

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

▶ Sandakerveien 64

**POSTADRESSE**

▶ Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

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

**TELEFON**

▶ +47 22 38 73 00

**INFOSENTERETS TELEFONTID**

▶ kl. 09.00 - 15.00  
Telefon: +47 22 38 73 33

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	3
Oversettelser av krav .....	8
Meddelte patenter B1 .....	9
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	18
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	32
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	50
Utløpte patenter .....	51
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc) .....	52
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc) .....	53
Endring i fullmaktsforhold .....	54
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge .....	55
Rettelser .....	56

### INID-koder

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

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

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

## Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

(51) **Klasse:** *A01K 73/12 (2006.01)*  
*A01K 73/06 (2006.01)*  
*A01K 75/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20151078  
(22) **Inndag:** 2015.08.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.12.05  
(24) **Løpedag:** 2015.08.25  
(71) **Søker:**  
ISO MARIN AS, Reksundveien 35, 6530 AVERØY

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

(72) **Oppfinner:**  
Arne Uran, Langøyneset, 6530 AVERØY  
Helge Havdal, Tiriltunga 24, 6518 KRISTIANSUND N

(54) **Benevnelse:**  
Anordning for håndtering av fiskenot

(51) **Klasse:** *A47J 37/07 (2006.01)*  
*F24C 3/14 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20150625  
(22) **Inndag:** 2015.05.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.11.21  
(24) **Løpedag:** 2015.05.19  
(71) **Søker:**  
Bjørn Fjeldheim, Ole Eknes vei 4, 3055 KROKSTADELVA  
Svein Olav Bråten, Gulsvik, 3539 FLÅ

(74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Bjørn Fjeldheim, Ole Eknes vei 4, 3055 KROKSTADELVA  
Svein Olav Bråten, Gulsvik, 3539 FLÅ

(54) **Benevnelse:**  
Anordning ved portabel grill

(51) **Klasse:** *B01D 19/00 (2006.01)*  
*B04C 5/08 (2006.01)*  
*B01D 53/24 (2006.01)*  
*B07B 4/02 (2006.01)*  
*B07B 9/02 (2006.01)*  
*C02F 1/38 (2006.01)*  
*C12M 1/00 (2006.01)*  
*E21B 43/34 (2006.01)*  
*E21B 43/36 (2006.01)*  
*E21B 43/38 (2006.01)*  
*E21B 34/02 (2006.01)*  
*E21B 21/10 (2006.01)*  
*B01D 17/00 (2006.01)*  
*B01D 17/02 (2006.01)*  
*B04C 9/00 (2006.01)*  
*B03D 1/14 (2006.01)*  
*B01D 21/00 (2006.01)*  
*B01D 21/26 (2006.01)*  
*B01D 21/02 (2006.01)*  
*B01D 45/14 (2006.01)*  
*B01D 45/12 (2006.01)*  
*B04C 3/06 (2006.01)*  
*B04C 3/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20150608  
(22) **Inndag:** 2015.05.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.11.21  
(24) **Løpedag:** 2015.05.18  
(71) **Søker:**  
Typhonix AS, Postboks 6, 4349 BRYNE

(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Trygve Husveg, Odlandsveien 10, 4360 VARHAUG

(54) **Benevnelse:**  
CHOKE VALVE SEPARATOR

(51) **Klasse:** *B23B 51/04 (2006.01)*  
*B23D 59/00 (2006.01)*  
*B28D 1/04 (2006.01)*  
*B23D 45/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20150596  
(22) **Inndag:** 2015.05.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.11.16  
(24) **Løpedag:** 2015.05.15  
(71) **Søker:**  
ZTOOLS AS, Rødset, 6440 ELNESVÅGEN

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

(72) **Oppfinner:**  
Kai Erland TORGERSEN, Rødset, 6440 ELNESVÅGEN

(54) **Benevnelse:**  
Hole saw and cutting blade suitable for use with a hole  
saw

(51) **Klasse:** *B63B 35/08 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20161594  
(22) **Inndag:** 2016.10.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.10.05  
(30) **Prioritet:** 2014.05.08, SE, 1450545  
(86) **Int.inndag:** 2015.04.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE2015/050442  
(24) **Løpedag:** 2015.04.16  
(71) **Søker:**  
STENA REDERI AB, Danmarksterminalen, 40519  
GÖTEBORG, Sverige (SE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Bengt M Johansson, Suite 2410, 720, 13th Avenue,  
ABT2RIM5 S.W. CALGARY, Canada (CA)  
Göran Liljeström, Vipgatan 2, 42669 VÄSTRA  
FRÖLUNDA, Sverige (SE)

(54) **Benevnelse:**  
Arrangement for ice-breaking

Krav på norsk er innkommet 2016.10.05.

(51) **Klasse:** *B66D 1/60 (2006.01)*  
*B66D 1/36 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20150620  
(22) **Inndag:** 2015.05.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.11.21  
(24) **Løpedag:** 2015.05.19  
(71) **Søker:**  
Rolls-Royce Marine AS, Postboks 193, 6069 HAREID

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

(72) **Oppfinner:**  
Lars Fylling Eide, Skåthaugen 46, 6010 ÅLESUND  
Tore Moltumyr, Skaregata 16 A, 6002 ÅLESUND

(54) **Benevnelse:**  
Modulbasert vinsj

(51) **Klasse:** *E01C 23/082 (2006.01)*  
*E02F 3/76 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20150581  
(22) **Inndag:** 2015.05.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.11.14  
(24) **Løpedag:** 2015.05.11  
(71) **Søker:**  
T.D. Bergma, Lucja Trojanowska, Gorki 24 a, 82500  
KWIDZYN, Polen (PL)

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

(72) **Oppfinner:**  
Ragnar Lotsberg, 6777 STÅRHEIM

(54) **Benevnelse:**  
Device for clearing unpaved roads and forest fire lines

Krav på norsk er innkommet 2016.06.16.

(51) **Klasse:** *E04F 13/06 (2006.01)*  
*E04F 19/04 (2006.01)*  
*E04B 1/66 (2006.01)*  
*E02D 31/02 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20150612  
(22) **Inndag:** 2015.05.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.11.21  
(24) **Løpedag:** 2015.05.18  
(71) **Søker:**  
Rune Magnussen, Særimnersvei 15, 4085 HUNDVÅG

(72) **Oppfinner:**  
Rune Magnussen, Særimnersvei 15, 4085 HUNDVÅG

(54) **Benevnelse:**  
Beslag til bruk ved montering av grunnmursbeskyttelse på  
en grunnmur.

(51) **Klasse:** *E21B 21/08 (2006.01)*  
*E21B 44/00 (2006.01)*  
*E21B 49/00 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20161619  
(22) **Inndag:** 2016.10.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.10.10  
(86) **Int.inndag:** 2014.05.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/038223  
(24) **Løpedag:** 2014.05.15  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Mathew Dennis Rowe, 209 Aundria Drive, LA70503  
LAFAYETTE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Monitoring of drilling operations using discretized fluid  
flows

(51) **Klasse:** *E21B 29/00 (2006.01)*  
*E21B 29/10 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20150623  
(22) **Inndag:** 2015.05.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.11.21  
(24) **Løpedag:** 2015.05.19  
(71) **Søker:**  
SINTEF TTO AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465  
TRONDHEIM

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Mohammad Ali Taghipour Khadrbeik, Ullinsveg 1, 7033  
TRONDHEIM  
Jan David Ytrehus, Riddervolds gate 18, 7052  
TRONDHEIM

(54) **Benevnelse:**  
Milling tool with self driven active side cutters

- (51) **Klasse:** *E21B 29/00 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*  
*E21B 31/00 (2006.01)*  
*E21B 31/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150624  
(22) **Inndag:** 2015.05.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.11.21  
(24) **Løpedag:** 2015.05.19  
(71) **Søker:**  
SINTEF TTO AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465 TRONDHEIM
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Mohammad Ali Taghipour Khadrbeik, Ullinsveg 1, 7033 TRONDHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
A method and apparatus for shrinking tubular sections

- (51) **Klasse:** *E21B 43/26 (2006.01)*  
*E21B 7/06 (2006.01)*  
*E21B 23/00 (2006.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*  
*E21B 43/17 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161628  
(22) **Inndag:** 2016.10.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.10.11  
(86) **Int.inndag:** 2014.05.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/038169  
(24) **Løpedag:** 2014.05.29  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc, 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Joseph DeWitt Parlin, 5200 Brouette Court, TX75023 PLANO, USA (US)  
Mario Carlos Vento-Zegarra, 14826 Keely Woods Court, TX77396 HUMBLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
FORMING MULTILATERAL WELLS

- (51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*B06B 1/06 (2006.01)*  
*G01V 1/52 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161636  
(22) **Inndag:** 2016.10.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.10.13  
(30) **Prioritet:** 2014.03.26, US, 14/225,911  
(86) **Int.inndag:** 2015.03.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/021474  
(24) **Løpedag:** 2015.03.19  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Ehsan Khajeh, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
Roger R. Steinsiek, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Variable thickness acoustic transducers

Krav på norsk er innkommet 2016.10.13.

- (51) **Klasse:** *F01N 1/00 (2006.01)*  
*F01N 13/08 (2010.01)*  
*F01N 3/32 (2006.01)*  
*F23J 11/00 (2006.01)*  
*F23L 17/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161685  
(22) **Inndag:** 2016.10.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.10.25  
(30) **Prioritet:** 2014.03.26, SG, 10201400986  
(86) **Int.inndag:** 2015.03.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SG2015/000096  
(24) **Løpedag:** 2015.03.26  
(71) **Søker:**  
Azen Manufacturing Pte Ltd, No. 8 Tuas Link 1, 638593 SINGAPORE, Singapore (SG)
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Kheng-Lee Bek, c/o Azen Manufacturing Pte Ltd., No. 8 Tuas Link 1, 638593 SINGAPORE, Singapore (SG)  
Chee Meng Tan, c/o Azen Manufacturing Pte Ltd., No. 8 Tuas Link 1, 638593 SINGAPORE, Singapore (SG)
- (54) **Benevnelse:**  
Method and apparatus for handling exhaust gas

Krav på norsk er innkommet 2016.10.25.

- (51) **Klasse:** *F03D 3/00 (2006.01)*  
*F03D 3/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150599  
(22) **Inndag:** 2015.05.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.11.16  
(24) **Løpedag:** 2015.05.15  
(71) **Søker:**  
RS-X AS, Plutokroken 4, 4021 STAVANGER
- (72) **Oppfinner:**  
Rolf Solberg, Plutokroken 4, 4021 STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**  
Justerbar Vertikal Vindturbin

- (51) **Klasse:** *F16L 1/16 (2006.01)*  
*E21B 43/013 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161705  
(22) **Inndag:** 2016.10.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2016.10.27  
(86) **Int.inndag:** 2014.03.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2014/056477  
(24) **Løpedag:** 2014.03.31  
(71) **Søker:**  
Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Johan K Moen, c/o Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER  
Geir Endal, c/o Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER  
Rolf Morten Nes, c/o Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER  
Ståle Størkersen, c/o Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**  
Deployment and direct tie-in of subsea pipelines

(51) **Klasse:** *F16L 19/02 (2006.01)*  
*F16L 19/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160834

(22) **Inndag:** 2016.05.18

(41) **Allm.tilgj:** 2016.11.21

(30) **Prioritet:** 2015.05.20, NO, 20150628

(24) **Løpedag:** 2016.05.18

(71) **Søker:**  
HELLENES SUBSEA AS, Postboks 377 Førde, 6802 FØRDE

(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Egil Eriksen, 6847 VASSENDEN

(54) **Benevnelse:**  
Paknings- og rørstyringsenhet for undervanns rørkopling

(51) **Klasse:** *F23C 7/06 (2006.01)*  
*F23C 7/08 (2006.01)*  
*F01K 25/14 (2006.01)*  
*F01K 23/06 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20150613

(22) **Inndag:** 2015.05.18

(41) **Allm.tilgj:** 2016.11.21

(24) **Løpedag:** 2015.05.18

(71) **Søker:**  
Goodtech Recovery Technology AS, Per Krohgs vei 4, 1065 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
Didier Ostorero, c/o Goodtech Recovery Technology AS, Per Krohgs vei 4, 1065 OSLO  
Veroslav Sedlak, c/o Goodtech Recovery Technology AS, Per Krohgs vei 4, 1065 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
Heat Recovery

Krav på norsk er innkommet 2016.10.12.

(51) **Klasse:** *G01N 27/447 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161658

(22) **Inndag:** 2016.10.19

(41) **Allm.tilgj:** 2016.10.19

(30) **Prioritet:** 2014.04.30, US, 61/986,275

(86) **Int.inndag:** 2015.01.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/011934

(24) **Løpedag:** 2015.01.20

(71) **Søker:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Olivier Porcherie, 62, rue de Picpus, 75012 PARIS, Frankrike (FR)  
Sharath Chandra Mahavadi, 313C-7640 38 Avenue NW, ABT6K2L6 EDMONTON, Canada (CA)  
Simon Ivar Andersen, 903-9927 114 Street, ABT5K1P8 EDMONTON, Canada (CA)  
Isabelle Couillet, 24 Rue Alain Chartier, 75015 PARIS, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
Simultaneous analysis of multiple components in well fluids

Krav på norsk er innkommet 2016.10.19.

(51) **Klasse:** *G01V 1/02 (2006.01)*  
*G01V 1/44 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161638

(22) **Inndag:** 2016.10.13

(41) **Allm.tilgj:** 2016.10.13

(30) **Prioritet:** 2014.03.31, US, 14/230,533

(86) **Int.inndag:** 2015.03.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/023233

(24) **Løpedag:** 2015.03.30

(71) **Søker:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Dwight W Swett, 13631 Stern Creek Lane, TX77044 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
ACOUSTIC SOURCE WITH PIEZOELECTRIC ACTUATOR ARRAY AND STROKE AMPLIFICATION FOR BROAD FREQUENCY RANGE ACOUSTIC OUTPUT

Krav på norsk er innkommet 2016.10.13.

(51) **Klasse:** *G01V 1/20 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20150658

(22) **Inndag:** 2015.05.22

(41) **Allm.tilgj:** 2016.11.23

(24) **Løpedag:** 2015.05.22

(71) **Søker:**  
ULMATEC BARO AS, Mjølstadnesvegen, 6092 FOSNAVÅG

(74) **Fullmektig:**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE FREDRIKSTAD, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Karl-Johan Mork, Støyleråsa 18, 6065 ULSTEINVIK

(54) **Benevnelse:**  
Sprededeflektor med dybderegulering for tauing av seismiske array

(51) **Klasse:** *G01V 1/44 (2006.01)*  
*G01V 1/48 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161639

(22) **Inndag:** 2016.10.13

(41) **Allm.tilgj:** 2016.10.13

(30) **Prioritet:** 2014.03.31, US, 14/230,786

(86) **Int.inndag:** 2015.03.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/022426

(24) **Løpedag:** 2015.03.25

(71) **Søker:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Ehsan Khajeh, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
Yang Liu, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Formation measurements using flexural modes of guided waves

Krav på norsk er innkommet 2016.10.13.

- (51) **Klasse:** *G01V 1/46 (2006.01)*  
*G01V 1/50 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161637
- (22) **Inndag:** 2016.10.13
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.10.13
- (30) **Prioritet:** 2014.03.24, US, 14/223,416
- (86) **Int.inndag:** 2015.03.19
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/021468
- (24) **Løpedag:** 2015.03.19
- (71) **Søker:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Ehsan Khajeh, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
Yang Liu, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
FORMATION MEASUREMENTS USING NONLINEAR GUIDED WAVES

Krav på norsk er innkommet 2016.10.13.

---

## Oversettelser av krav

Krav oversatt til norsk er innkommet i følgende engelskspråklige patentsøknader.

- (51) **Klasse:** *G01V 9/00 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01C 13/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20150430
- (22) **Inndag:** 2015.04.10
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.10.11
- (24) **Løpedag:** 2015.04.10
- (71) **Søker:**  
Octio AS, Bøhmergaten 44, 5057 BERGEN
- (74) **Fullmektig:**  
Hynell AS, Parkveien 53 B, 0256 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Magne Oldervoll, Gudridhaugen 9, 5210 OS  
Bjarte Fagerås, Fanavollen 11 A, 5244 FANA  
Leon Løvheim, Meiseveien 16 B, 5097 BERGEN  
Helge Brandsæter, Moneheia 88, 4656 HAMRESANDEN  
Jon Even Lindgård, Jørnsgate 41, 9405 HARSTAD
- (54) **Benevnelse:**  
TILT MEASUREMENT

Krav på norsk er innkommet 2016.11.28.

---



## Meddelte patenter B1

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

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

(51) **Klasse:** *A01K 73/12 (2006.01)*  
*A01K 73/06 (2006.01)*  
*A01K 75/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **339359**  
(21) **Søknadsnr:** 20151078  
(22) **Inng.dag:** 2015.08.25  
(24) **Løpedag:** 2015.08.25  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.12.05  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
ISO MARIN AS, Reksundveien 35, 6530 AVERØY  
(74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Arne Uran, Langøyneset, 6530 AVERØY  
Helge Havdal, Tiriltunga 24, 6518 KRISTIANSUND N  
(54) **Benevnelse:**  
Anordning for håndtering av fiskenot

(51) **Klasse:** *A01N 25/00 (2006.01)*  
*A01N 25/04 (2006.01)*  
*A01N 63/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **339385**  
(21) **Søknadsnr:** 20093450  
(22) **Inng.dag:** 2009.12.01  
(30) **Prioritet:** 2009.01.26, CL, 160-2009  
(24) **Løpedag:** 2009.12.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.07.27  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Instituto de Fomento Pesquero, Blanco No 839  
VALPARAISO, Chile (CL)  
Sociedad Veterquímica Ltda, Camino Melipilla N° 5641  
CERRILLOS, SANTIAGO, Chile (CL)  
Universidad de Los Lagos, Lord Cochrane N° 1046  
OSORNO, Chile (CL)  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Sergio Contreras Lynch, Blanco N° 839 VALPARISO,  
Chile (CL)  
(54) **Benevnelse:**  
Tiltrekkende agn for kontroll av parasitter i fiskeoppdrett,  
samt fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse av  
samme

(51) **Klasse:** *A47C 31/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **339352**  
(21) **Søknadsnr:** 20130056  
(22) **Inng.dag:** 2013.01.10  
(24) **Løpedag:** 2013.01.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.07.11  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Scandinavian Business Seating AS, Fridtjof Nansens vei  
12, 0369 OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Aleksander Borgenhov, Hellinga 2D, 1151 OSLO  
Sigmund Øvereng, Tveterveien 48 A, 1344 HASLUM  
(54) **Benevnelse:**  
Møbeltrekkspindel

(51) **Klasse:** *A61B 5/11 (2006.01)*  
*A63K 3/00 (2006.01)*  
*A01K 15/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **339375**  
(21) **Søknadsnr:** 20141137  
(22) **Inng.dag:** 2014.09.19  
(24) **Løpedag:** 2014.09.19  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.03.21  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
ZXY Sport Tracking AS, Ingvald Ystgaards veg 23, 7047  
TRONDHEIM  
(74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Rolf Olstad, Øvre Granåslia 28, 7047 TRONDHEIM  
(54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for å fange bevegelesesadferd  
hos en hest

(51) **Klasse:** *A61K 9/00 (2006.01)*  
*A61K 9/10 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **339356**  
(21) **Søknadsnr:** 20081919  
(22) **Inng.dag:** 2008.04.22  
(30) **Prioritet:** 2005.09.28, WO, PCT/EP05/010478  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.09.28  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/010478  
(24) **Løpedag:** 2005.09.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.04.22  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Auris Medical AG, Aeschenvorstadt 37, 4051 BASEL,  
Sveits (CH)  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Thomas Meyer, 187, rue des Chênes, 34980 ST  
CLÉMENT DE RIVIÈRE, Frankrike (FR)  
(54) **Benevnelse:**  
Farmasøytiske preparater for behandling av forstyrrelser i  
innerøret

(51) **Klasse:** **A61K 9/24 (2006.01)**  
**A61K 31/551 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **339360**  
(21) **Søknadsnr:** 20081896  
(22) **Inng.dag:** 2008.04.21  
(30) **Prioritet:** 2005.10.08, DE, 10 2005 048 293  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.09.29  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/009466  
(24) **Løpedag:** 2006.09.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.04.21  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50,  
65926 FRANKFURT AM MAIN, Tyskland (DE)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Caren Soennichsen, c/o Sanofi-Aventis Deutschland  
GmbH, 65926 FRANKFURT AM MAIN, Tyskland (DE)  
Roland Wesch, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,  
65926 FRANKFURT AM MAIN, Tyskland (DE)  
Heiko Meier, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,  
65926 FRANKFURT AM MAIN, Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Formulering med forlenget frigivelse omfattende  
pralnacasan

(51) **Klasse:** **A62C 2/00 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **339355**  
(21) **Søknadsnr:** 20074209  
(22) **Inng.dag:** 2007.08.16  
(30) **Prioritet:** 2005.01.17, DE, 10 2005 002 172  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.01.13  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/000267  
(24) **Løpedag:** 2006.01.13  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.09  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Amrona AG, Untermüli 7, 6302 ZUG, Sveits (CH)  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ernst-Werner Wagner, Posener Strasse 1, 29308  
WINSEN, Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Inertgjørende fremgangsmåte for å forebygge brann

(51) **Klasse:** **A62C 39/00 (2006.01)**  
**A62C 99/00 (2010.01)**  
(11) **Patentnr:** **339386**  
(21) **Søknadsnr:** 20084169  
(22) **Inng.dag:** 2008.10.03  
(30) **Prioritet:** 2006.10.11, EP, 06122142  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.08.02  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/058027  
(24) **Løpedag:** 2007.08.02  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.10.03  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Amrona AG, Untermüli 7, 6302 ZUG, Sveits (CH)  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ernst-Werner Wagner, Posener Strasse 1, 29308  
WINSEN/ALLER, Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Flertrinns-inertieringsfremgangsmåte til forebygging og  
slukking av branner i lukkede rom

(51) **Klasse:** **A63C 9/00 (2012.01)**  
**A63C 9/08 (2012.01)**  
(11) **Patentnr:** **339366**  
(21) **Søknadsnr:** 20150320  
(22) **Inng.dag:** 2015.03.12  
(24) **Løpedag:** 2015.03.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.09.13  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 KLOKKARSTUA  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Even Wøllo, Sundbyveien 24, 3478 NÆRSNES  
(54) **Benevnelse:**  
System for valgfri dynamisk posisjonering av en skibinding

(51) **Klasse:** **B65D 19/38 (2006.01)**  
**B65D 19/00 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **339363**  
(21) **Søknadsnr:** 20081920  
(22) **Inng.dag:** 2008.04.22  
(30) **Prioritet:** 2005.10.05, WO, PCT/US2005/035739  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.10.05  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/035739  
(24) **Løpedag:** 2005.10.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.06.27  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Lyle H Shuert, 70 Kingsley Manor Drive, MI48304  
BLOOMFIELD HILLS, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Lyle H Shuert, 70 Kingsley Manor Drive, MI48304  
BLOOMFIELD HILLS, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Dobbeltlagspall

- (51) **Klasse:** *C01B 3/34 (2006.01)*  
*C01B 3/38 (2006.01)*  
*C01B 3/40 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339383
- (21) **Søknadsnr:** 20073515
- (22) **Inng.dag:** 2007.07.06
- (30) **Prioritet:** 2004.12.23, US, 60/638,533
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.12.23
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/047220
- (24) **Løpedag:** 2005.12.23
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.09.21
- (45) **Meddelt:** 2016.12.05
- (73) **Innehaver:**  
Saudi Arabian Oil Company, R-3296, Administration Building, 31311 DHAHRAN, Saudi Arabia (SA)  
King Fahd University of Petroleum and Minerals DHAHRAN, Saudi Arabia (SA)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Tomoyuki Inui, c/o King Fahd U of Petroleum & Minerals, House #3531, Marrich Circle, 31261 DHAHRAN, Saudi Arabia (SA)  
Bashir Osama Dabbousi, P O Box 10125, 31311 DHAHRAN, Saudi Arabia (SA)  
Ahmed Shakeel, 6429 Nakheel Courts, Kfupm Campus, 31261 DHAHRAN, Saudi Arabia (SA)  
Fahad Ibrahim Al-Muhashi, P O Box 31774, 31952 AL-KHOBAR, Saudi Arabia (SA)  
Mohammed Abdul Siddiqui, 2304 Rabee Terrace, Riyadh Street, Kfupm Campus DHAHRAN, Saudi Arabia (SA)
- (54) **Benevnelse:**  
Temperaturnøytral reformering av petroleumsbaserte flytende hydrokarboner

- (51) **Klasse:** *C07C 227/18 (2006.01)*  
*C07C 229/22 (2006.01)*  
*C07C 229/26 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339369
- (21) **Søknadsnr:** 20080767
- (22) **Inng.dag:** 2008.02.12
- (30) **Prioritet:** 2006.03.13, JP, 2006-066967
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.03.01
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2007/053962
- (24) **Løpedag:** 2007.03.01
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.10.13
- (45) **Meddelt:** 2016.12.05
- (73) **Innehaver:**  
Cosmo Ala Co., Ltd., 1-1-1, Shibaura, Minato-ku TOKYO, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Naohisa Tachiya, c/o Cosmo Oil Co Ltd., R & D Center, 1134-2, Gongendo, , 340-0112 SATTE-SHI, SAITAMA, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av fosfater av en aminosyre eller en ester deriv

- (51) **Klasse:** *C07D 487/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339357
- (21) **Søknadsnr:** 20070858
- (22) **Inng.dag:** 2007.02.15
- (30) **Prioritet:** 2004.09.22, US, 60/612,457
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.09.12
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2005/02881
- (24) **Løpedag:** 2005.09.12
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.03.14
- (45) **Meddelt:** 2016.12.05
- (73) **Innehaver:**  
Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, NY10017 NEW YORK, USA (US)  
Cancer Research Technology Ltd, Sardinia House, Sardinia Street, WC2A3NL LONDON, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Chunrong Ma, Agouron Pharmaceuticals Inc, A Pfizwe Co, 10777 Science Center Drive, CA92121 SAN DIEGO, USA (US)  
Naresh Nayyar, c/o Agouron Pharmaceuticals Inc, A Pfizer Co, 10777 Science Center Drive, CA92121 SAN DIEGO, USA (US)  
Nebojsa Slobodan Stankovic, Agouron Pharmaceuticals Inc, A Pfizwe Co, 10777 Science Center Drive, CA92121 SAN DIEGO, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å fremstille poly(ADP-ribose) polymerase Inhibitorer.

- (51) **Klasse:** *C07K 16/30 (2006.01)*  
*A61K 39/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339364
- (21) **Søknadsnr:** 20064136
- (22) **Inng.dag:** 2006.09.13
- (30) **Prioritet:** 2004.03.13, US, 10/778,915
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.02.09
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/01307
- (24) **Løpedag:** 2005.02.09
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.11.07
- (45) **Meddelt:** 2016.12.05
- (73) **Innehaver:**  
Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestr. 2, 81477 MÜNCHEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Mathias Locher, c/o Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 MÜNCHEN, Tyskland (DE)  
Nadja Prang, c/o Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 MÜNCHEN, Tyskland (DE)  
Cornelia Quadt, c/o Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 MÜNCHEN, Tyskland (DE)  
Malte Peters, c/o Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 MÜNCHEN, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Humant immunglobulin som spesifikt bindes til det humane EpCAM-antigen, sammensetning omfattende dette, samt anvendelse for fremstilling av et medikament for behandling av tumorsykdom.

- (51) **Klasse:** C10G 5/00 (2006.01)  
C10G 5/04 (2006.01)  
F25J 1/00 (2006.01)  
F25J 3/00 (2006.01)  
F25J 3/02 (2006.01)  
B01D 3/00 (2006.01)  
B01D 3/14 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 339384  
(21) **Søknadsnr:** 20041530  
(22) **Inng.dag:** 2004.04.15  
(30) **Prioritet:** 2003.04.16, US, 414735  
(24) **Løpedag:** 2004.04.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.10.18  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Air Products and Chemicals Inc, P O Box 538, PA18105  
ALLENTOWN, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Howard C Rowles, 4990 Drummond Circle, PA18034  
CENTER VALLEY, USA (US)  
Mark Julian Roberts, 8866 Canaris Drive, PA19529  
KEMPTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
INTEGRERT HØYTRYKKS NGL-GJENVINNING VED  
FREMSTILLING AV FLYTENDE NATURGASS

- (51) **Klasse:** C22C 21/02 (2006.01)  
F02F 1/00 (2006.01)  
F02F 7/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 339371  
(21) **Søknadsnr:** 20050362  
(22) **Inng.dag:** 2005.01.24  
(30) **Prioritet:** 2002.06.25, FR, 02 07873  
(86) **Int.inng.dag:** 2003.06.23  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2003/01916  
(24) **Løpedag:** 2003.06.23  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.03.29  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Aluminium Pechiney, 7, place du Chancelier Adenauer,  
75218 PARIS CEDEX 16, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Gérard Laslaz, 714, route du Mercier, 38570 LE  
CHEYLAS, Frankrike (FR)  
Michel Garat, 5, Chemin des Mûriers, 38420 MOIRANS,  
Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Støpt del av aluminiumslegering med høy  
varmebestandighet.

- (51) **Klasse:** E02B 17/00 (2006.01)  
E02D 23/16 (2006.01)  
E02D 27/16 (2006.01)  
E02D 27/52 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 339381  
(21) **Søknadsnr:** 20092746  
(22) **Inng.dag:** 2009.07.22  
(24) **Løpedag:** 2009.07.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.01.24  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Owec Tower AS, Storetveitveien 96, 5072 BERGEN
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Gunnar Foss, Leeuweriklaan 14, 2566JE HAAG,  
Nederland (NL)  
Per Bull Haugsøen, Stavkirkeveien 16C, 5231 PARADIS
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for å kontrollere  
kraftoverføring mellom en struktur og dens fundament  
under installasjon

- (51) **Klasse:** E21B 21/00 (2006.01)  
E21B 43/34 (2006.01)  
E21B 43/36 (2006.01)  
E21B 43/38 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 339387  
(21) **Søknadsnr:** 20091585  
(22) **Inng.dag:** 2009.04.22  
(30) **Prioritet:** 2008.04.23, US, 61/047,243  
(24) **Løpedag:** 2009.04.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.10.26  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Vetco Gray Inc, 4424 West Sam Houston Parkway North,  
Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Stephen P Fenton, 60 Tormentil Crescent, AB238SY  
BALMEDIE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Vannseparatorsystem for bruk i brønnoperasjoner

- (51) **Klasse:** *E21B 21/01 (2006.01)*  
*E21B 21/06 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339350
- (21) **Søknadsnr:** 20081060
- (22) **Inng.dag:** 2008.02.28
- (30) **Prioritet:** 2005.07.29, US, 60/703,672  
2006.04.24, US, 11/409,831
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.07.28
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/029516
- (24) **Løpedag:** 2006.07.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.04.29
- (45) **Meddelt:** 2016.12.05
- (73) **Innehaver:**  
M-I LLC, 5950 North Course Drive, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, Mannerheimsvägen 12 B, 5tr, FI-00100 HELSINGFORS, Finland
- (72) **Oppfinner:**  
Brian Rogers, 5834 Fort Sumter, TX77084 HOUSTON, USA (US)  
Andrea Alba, 3225 Woodland Park Drive, #1163, TX77082 HOUSTON, USA (US)  
Shrinivas Peri, 14231 Fenton Lane, TX77478 SUGAR LAND, USA (US)  
Shannon Stocks, 701 T C Jester #7307, TX77008 HOUSTON, USA (US)  
Lingo Chang, 3819 Shore View Lane, TX77459 MISSOURI CITY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Apparat og fremgangsmåte for å måle slurrier for avfall-reinjeksjon

- (51) **Klasse:** *E21B 21/12 (2006.01)*  
*E21B 23/04 (2006.01)*  
*E21B 27/00 (2006.01)*  
*E21B 37/00 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339389
- (21) **Søknadsnr:** 20076440
- (22) **Inng.dag:** 2007.12.13
- (30) **Prioritet:** 2005.05.17, GB, 0509962.7
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.05.12
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2006/001752
- (24) **Løpedag:** 2006.05.12
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.02.13
- (45) **Meddelt:** 2016.12.05
- (73) **Innehaver:**  
Specialised Petroleum Services Group Ltd, Arnhall Business Park, AB326UF WESTHILL, ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, Mannerheimsvägen 12 B, 5tr, FI-00100 HELSINGFORS, Finland
- (72) **Oppfinner:**  
George Telfer, 19 Grosvenor Place, AB252RE ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Innretning og fremgangsmåte for bruk for gjenvinning av avfall fra en brønn

- (51) **Klasse:** *E21B 23/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339351
- (21) **Søknadsnr:** 20141003
- (22) **Inng.dag:** 2014.08.20
- (24) **Løpedag:** 2014.08.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.02.22
- (45) **Meddelt:** 2016.12.05
- (73) **Innehaver:**  
E HOLSTAD HOLDING AS, Øygardslia 5, 4051 SOLA
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Tommy Svartvatn, Rognveien 15, 8622 MO I RANA
- (54) **Benevnelse:**  
Utløseranordning og fremgangsmåte for bruk av en utløseranordning

- (51) **Klasse:** *E21B 33/038 (2006.01)*  
*E21B 33/064 (2006.01)*  
*E21B 33/076 (2006.01)*  
*E21B 23/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339379
- (21) **Søknadsnr:** 20052721
- (22) **Inng.dag:** 2005.06.07
- (30) **Prioritet:** 2002.11.12, US, 425377
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.11.12
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/36010
- (24) **Løpedag:** 2003.11.12
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.07.11
- (45) **Meddelt:** 2016.12.05
- (73) **Innehaver:**  
Vetco Gray Inc, 3010 Briarpark, TX77042 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Stephen P Fenton, 2500 Woodland Park Drive, TX77077 HOUSTON, USA (US)  
Francisco Dezen, 1610 S. Kirkwood Road, TX77077 HOUSTON, USA (US)  
Lars-Petter Sollie, 2770 Woodland Park Drive, Apt. 1207, TX77082 HOUSTON, USA (US)  
Jon E Hed, 11726 Moorcreek Drive, TX77070 HOUSTON, USA (US)  
Gawain Langford, Weverslaan 37, 2271BL VOORBURG, Nederland (NL)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for boring og komplettering av en havbunnsbrønn, samt havbunnsbrønnsammenstilling

- (51) **Klasse:** *E21B 33/064 (2006.01)*  
*E21B 34/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339374
- (21) **Søknadsnr:** 20071148
- (22) **Inng.dag:** 2007.02.28
- (30) **Prioritet:** 2006.03.03, US, 11/308,036
- (24) **Løpedag:** 2007.02.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.09.04
- (45) **Meddelt:** 2016.12.05
- (73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Gary L Rytlewski, 4757 Oakmont Court, TX77573 LEAGUE CITY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for trykkontroll av et kontrollkammer i et brønnverktøy

(51) **Klasse:** *E21B 37/06 (2006.01)*  
*E21B 27/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339382

(21) **Søknadsnr:** 20130006

(22) **Inng.dag:** 2013.01.04

(30) **Prioritet:** 2012.01.10, NO, 20120023

(24) **Løpedag:** 2013.01.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.07.11

(45) **Meddelt:** 2016.12.05

(73) **Innehaver:**  
Qinterra Technologies AS, Moseidveien 35, 4033  
STAVANGER

(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Espen Osaland, Håbamyra 34, 4325 SANDNES  
Lasse Haugland, Pastellveien 13, 4344 BRYNE

(54) **Benevnelse:**  
Framgangsmåte og anordning for å fjerne en hydratplugg

(51) **Klasse:** *E21B 44/00 (2006.01)*  
*E21B 45/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339353

(21) **Søknadsnr:** 20160083

(22) **Inng.dag:** 2016.01.14

(30) **Prioritet:** 2013.09.19, US, 61/879,933  
2014.09.18, US, 14/490,189

(86) **Int.inng.dag:** 2014.09.19

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/056455

(24) **Løpedag:** 2014.09.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.01.14

(45) **Meddelt:** 2016.12.05

(73) **Innehaver:**  
SAS Institute Inc, SAS Campus Drive, NC27513 CARY,  
USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Moray Laing, 3203 Serein Meadows Drive, TX77386  
SPRING, USA (US)  
Keith R Holdaway, 9208 Palm Bay Circle, NC27617  
RALEIGH, USA (US)  
David Pope, 4920 Old Millcrest Court, NC27609  
RALEIGH, USA (US)  
James Duarte, 3834 Beacon Ridge Way, FL37411  
CLERMONT, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Computer-readable medium, computing device and  
method for control variable determination to maximize a  
drilling rate of penetration

(51) **Klasse:** *F03D 5/00 (2006.01)*  
*F03D 3/00 (2006.01)*  
*F03D 7/00 (2006.01)*  
*F03D 7/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339388

(21) **Søknadsnr:** 20085139

(22) **Inng.dag:** 2008.12.10

(30) **Prioritet:** 2006.05.10, WO, PCT/IT06/000343

(86) **Int.inng.dag:** 2006.05.10

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IT2006/000343

(24) **Løpedag:** 2006.05.10

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.02.10

(45) **Meddelt:** 2016.12.05

(73) **Innehaver:**  
Kite Gen Research SrL, Via B. Telesio, 2, 20145 MILANO,  
Italia (IT)

(74) **Fullmektig:**  
OSLO Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Ippolito Massimo, c/o Sequoia Automation S.r.l., Via XXV  
Aprile 8, 10023 CHIARI, Italia (IT)

(54) **Benevnelse:**  
Enhet for produksjon av elektrisk energi og prosess for  
automatisk kontrollering av enheten

(51) **Klasse:** *F03D 11/00 (2006.01)*  
*F03D 7/02 (2006.01)*  
*F16C 17/10 (2006.01)*  
*F16C 33/20 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339370

(21) **Søknadsnr:** 20023017

(22) **Inng.dag:** 2002.06.21

(30) **Prioritet:** 1999.12.24, DE, 19962978

(86) **Int.inng.dag:** 2000.12.22

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2000/13166

(85) **Videref.dag:** 2002.06.21

(24) **Løpedag:** 2000.12.22

(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.08.19

(45) **Meddelt:** 2016.12.05

(73) **Innehaver:**  
Aloys Wobben, Argestrass 19, 26607 AURICH,  
Tyskland (DE)

(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Aloys Wobben, Argestrass 19, 26607 AURICH,  
Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Glidelager og vindkraftanlegg med slikt glidelager

(51) **Klasse:** *F16K 1/42 (2006.01)*  
*F16K 7/14 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339358

(21) **Søknadsnr:** 20083242

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

(30) **Prioritet:** 2005.12.28, US, 11/319,336

(86) **Int.inng.dag:** 2006.12.15

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/062165

(24) **Løpedag:** 2006.12.15

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.09.15

(45) **Meddelt:** 2016.12.05

(73) **Innehaver:**  
Circor Instrumentation Technologies Inc, 405 Centura Court, SC29303 SPARABURG, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Patrick A Lowery, 105 Brenton Drive, SC29650 GREER, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Fjernbart ventilseteelement for membranventil

(51) **Klasse:** *F16L 1/14 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339368

(21) **Søknadsnr:** 20074185

(22) **Inng.dag:** 2007.08.15

(30) **Prioritet:** 2005.02.08, WO, PCT/NL05/00093

(86) **Int.inng.dag:** 2005.02.08

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NL2005/00093

(24) **Løpedag:** 2005.02.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.11.07

(45) **Meddelt:** 2016.12.05

(73) **Innehaver:**  
Itrec BV, Admiraal Trompstraat 2, 3115HH SCHIEDAM, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**  
Joop Roodenburg, St Eustatusstraat 7, 2612HA DELFT, Nederland (NL)  
Anne Klaas de Groot, 51 Ashbury Park, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
Diederick Bernardus Wijning, 21, Simon Stevinstraat, 3112DP SCHIEDAM, Nederland (NL)

(54) **Benevnelse:**  
Manrint rørleggingssystem og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** *F16L 37/00 (2006.01)*  
*F16L 41/14 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339378

(21) **Søknadsnr:** 20084299

(22) **Inng.dag:** 2008.10.14

(30) **Prioritet:** 2006.03.16, SE, 0600591

(86) **Int.inng.dag:** 2007.03.15

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2007/050161

(24) **Løpedag:** 2007.03.15

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.10.14

(45) **Meddelt:** 2016.12.05

(73) **Innehaver:**  
Oilquick AB, Box 1055, 82412 HUDIKSVALL, Sverige (SE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Åke Sonerud, Skinnarevågen 9, 82452 HUDIKSVALL, Sverige (SE)

(54) **Benevnelse:**  
Multi-koblingssystem og fremgangsmåte relatert dertil

(51) **Klasse:** *F42B 10/42 (2006.01)*  
*F42B 10/46 (2006.01)*  
*F42B 15/22 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339365

(21) **Søknadsnr:** 20084978

(22) **Inng.dag:** 2008.11.27

(30) **Prioritet:** 2006.04.27, RU, 2006114408

(86) **Int.inng.dag:** 2007.02.12

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/RU2007/000068

(24) **Løpedag:** 2007.02.12

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.01.26

(45) **Meddelt:** 2016.12.05

(73) **Innehaver:**  
Andrey Albertovich Polovnev, Akademika Millionschikova, 11-128, 115487 MOSKVA, Russland (RU)  
Volodymir Shaymukhametovich Khasiakhmetov, Askharova, 13-169, 61018 KHARKOV, Ukraina (UA)  
DSG Technology AS, Solheimsveien 7, 1471 LØRENSKOG

(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Andrey Albertovich Polovnev, Akademika Millionschikova, 11-128, 115487 MOSKVA, Russland (RU)  
Volodymir Shaymukhametovich Khasiakhmetov, Askharova, 13-169, 61018 KHARKOV, Ukraina (UA)

(54) **Benevnelse:**  
Kaviterende kjerne

(51) **Klasse:** *F42B 12/16 (2006.01)*  
*F42B 12/02 (2006.01)*  
*F42B 12/20 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339372

(21) **Søknadsnr:** 20063051

(22) **Inng.dag:** 2006.06.30

(30) **Prioritet:** 2005.07.01, EP, 05445057

(24) **Løpedag:** 2006.06.30

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.01.02

(45) **Meddelt:** 2016.12.05

(73) **Innehaver:**  
Saab AB, 58188 LINKÖPING, Sverige (SE)

(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Jyrki Helander, c/o Saab Bofors Dynamics AB, Box 613, 63108 ESKILTUNA, Sverige (SE)

(54) **Benevnelse:**  
Ammunisjonsenhet

- (51) **Klasse:** *F42C 11/00 (2006.01)*  
*F42C 19/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339380
- (21) **Søknadsnr:** 20083872
- (22) **Inng.dag:** 2008.09.09
- (30) **Prioritet:** 2006.02.09, US, 60/771,442  
2006.04.19, US, 60/792,962
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.02.09
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CA2007/000175
- (24) **Løpedag:** 2007.02.09
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.11.07
- (45) **Meddelt:** 2016.12.05
- (73) **Innehaver:**  
General Dynamics Ordnance and Tactical Systems-Canada Inc, 5 Montee des Arsenaux,, QCJ5Z2P4 LE GARDEUR, Canada (CA)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Stephan Dietrich, 33 rue des Mesanges, QCH3E1W2 VERDUN, Canada (CA)  
Roger Gelin, 748 rue Valade, QCJ5Y1N2 REPENTIGNY, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**  
Fjerninnstilling for elektroniske systemer i et prosjektil for kammerammunisjon

- (51) **Klasse:** *G01J 3/44 (2006.01)*  
*G01N 21/27 (2006.01)*  
*G01N 21/64 (2006.01)*  
*G01N 27/327 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339373
- (21) **Søknadsnr:** 20071040
- (22) **Inng.dag:** 2007.02.23
- (30) **Prioritet:** 2004.07.27, GB, 0416732
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.07.27
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/008147
- (24) **Løpedag:** 2005.07.27
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.04.20
- (45) **Meddelt:** 2016.12.05
- (73) **Innehaver:**  
Precisense A/S, Dr. Neergaards Vej 3, 2970 HØRSHOLM, Danmark (DK)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Søren Aasmul, Borgmester Schneiders Vej 60, 2840 HOLTE, Danmark (DK)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for måling av faseendringen foranledighet i et lyssignal

- (51) **Klasse:** *G01V 1/20 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339376
- (21) **Søknadsnr:** 20150658
- (22) **Inng.dag:** 2015.05.22
- (24) **Løpedag:** 2015.05.22
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.11.23
- (45) **Meddelt:** 2016.12.05
- (73) **Innehaver:**  
ULMATEC BARO AS, Mjølstadnesvegen, 6092 FOSNAVÅG
- (74) **Fullmektig:**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE FREDRIKSTAD, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Karl-Johan Mork, Støyleråsa 18, 6065 ULSTEINVIK
- (54) **Benevnelse:**  
Sprededeflektor med dybderegulering for tauing av seismiske array

- (51) **Klasse:** *G01V 13/00 (2006.01)*  
*G01V 5/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339377
- (21) **Søknadsnr:** 20150834
- (22) **Inng.dag:** 2015.06.25
- (30) **Prioritet:** 2004.03.15, US, 10/809,066
- (62) **Avdelt fra:** 20051307, med inndato 2005.03.14
- (62) **Utskilt fra:** 20051307, med inndato 2005.03.14
- (24) **Løpedag:** 2005.03.14
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.09.16
- (45) **Meddelt:** 2016.12.05
- (73) **Innehaver:**  
Weatherford Canada Partnership, 2900 Manulife Place, 10180-101 Street, ABT5J3V5 EDMONTON, Canada (CA)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Medhat W Mickael, 4910 Randall Oak Drive, TX77478 SUGAR LAND, USA (US)  
Dale Allen Jones, 4407 Lavell Street, TX77018 HOUSTON, USA (US)  
Donald A Phelps, 4914 Saddleback, TX76017 ARLINGTON, USA (US)  
John E Wright, 6906 Peace River Drive, TX77379 SPRING, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for justering av forsterkningen til en gammastråledetektor ved gammastråle logging-under-boring

- (51) **Klasse:** *G06T 17/30 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339362
- (21) **Søknadsnr:** 20065397
- (22) **Inng.dag:** 2006.11.23
- (30) **Prioritet:** 2004.04.29, US, 60/566,574
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.04.29
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/14937
- (24) **Løpedag:** 2005.04.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.01.24
- (45) **Meddelt:** 2016.12.05
- (73) **Innehaver:**  
Landmark Graphics Corp (a Halliburton Co), 2101 City West Boulevard, Building 2, TX77042-3021 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Sean A Spicer, 22218 Cascade Springs Drive, TX77494 KATY, USA (US)  
Zitao Xu, 22527 Crownfield Lane, TX77450 KATY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for approksimering av en redigerbar overflate



(51) **Klasse:** **G08G 5/04 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **339367**  
(21) **Søknadsnr:** 20082776  
(22) **Inng.dag:** 2008.06.17  
(30) **Prioritet:** 2005.12.23, GB, 0526432.0  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.12.21  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2006/04873  
(24) **Løpedag:** 2006.12.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.09.03  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Nats (En Route) Plc, Brettenham House, 5th floor,  
WC2E7EN LANCASTER PLACE, LONDON, Storbritannia  
(GB)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Alison Laura Udal Roberts, c/o Nats (En Route) Public  
Limited Company, Brettenham House, 5th Floor,  
Lancaster Place, WC2E7EN LONDON, Storbritannia (GB)  
Stephen John Pember, c/o Nats (En Route) Public Limited  
Company, Brettenham House, 5th Floor, Lancaster Place,  
WC2E7EN LONDON, Storbritannia (GB)  
(54) **Benevnelse:**  
Luffartskontroll

---

(51) **Klasse:** **G09B 21/00 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **339354**  
(21) **Søknadsnr:** 20140132  
(22) **Inng.dag:** 2014.02.04  
(24) **Løpedag:** 2014.02.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.08.05  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Parcels in Sport AS, Kongleveien 26, 0860 OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Svenn Guttorm Martinsen, Rosebuen 96 B, 1617  
FREDRIKSTAD  
(54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for forbedret opplevelse for  
synshemmet tilskuer

---

(51) **Klasse:** **H04L 29/08 (2006.01)**  
**G06F 17/30 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **339361**  
(21) **Søknadsnr:** 20091961  
(22) **Inng.dag:** 2009.05.20  
(30) **Prioritet:** 2006.12.05, SE, 0602599  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.10.31  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2007/000960  
(24) **Løpedag:** 2007.10.31  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.02  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
TeliaSonera AB, 10663 STOCKHOLM, Sverige (SE)  
(74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Martin Güll, Åkervägen 8, 24562 HJÄRUP, Sverige (SE)  
(54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for å identifisere adresser i et  
distribuert datanettverk

---

## Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

- (51) **Klasse :** **A24F 47/00 (2006.01)**  
**A24F 15/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2975956  
(86) **EP søkn.nr.r:** 15707750.4  
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.27  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.27  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(30) **Prioritet:** 2014.02.28, GB, 201403566  
2014.05.08, GB, 201408173  
2014.07.23, GB, 201413018  
2014.07.23, GB, 201413021  
2014.07.23, GB, 201413025  
2014.07.23, GB, 201413027
- (86) **Int.inndag :** 2015.02.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2015/050573  
(73) **Innehaver:**  
Beyond Twenty Ltd., CargoWorks 1-2 HatfieldsLondon SE1 9PG, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
MEMARI, Kevah, c/o Beyond Twenty Ltd.CargoWorks1-2 HatfieldsLondon SE1 9PG, GB-Storbritannia  
BENNETT, Adrian, c/o Beyond Twenty Ltd.CargoWorks1-2 HatfieldsLondon SE1 9PG, GB-Storbritannia  
MURISON, Ian, c/o Beyond Twenty Ltd.CargoWorks1-2 HatfieldsLondon SE1 9PG, GB-Storbritannia  
MARSH, Stephen, c/o Beyond Twenty Ltd.CargoWorks1-2 HatfieldsLondon SE1 9PG, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
E-CIGARETTE PERSONAL VAPORIZER

- (51) **Klasse :** **A47J 27/00 (2006.01)**  
**A47J 27/022 (2006.01)**  
**A47J 36/02 (2006.01)**  
**B21D 51/22 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2554080  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12177225.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.20  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.06  
(80) **EP meddelt :** 2016.09.21  
(30) **Prioritet:** 2011.08.03, FR, 1157134  
(73) **Innehaver:**  
SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB69130 Ecully, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Maillard, Philippe, Pressy74150 Moye, FR-Frankrike  
Inclair, Fabien, Les Rippes74540 Mûres, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A method of manufacturing a cooking vessel with controlled deformation and cooking vessel obtained

- (51) **Klasse :** **A61B 5/087 (2006.01)**  
**A61M 16/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2265179  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09734116.8  
(86) **EP innl.dag:** 2009.04.23  
(87) **EP publ.dag:** 2010.12.29  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.03  
(30) **Prioritet:** 2008.04.24, CH, 650082008  
(86) **Int.inndag :** 2009.04.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CH2009/000132  
(73) **Innehaver:**  
Hamilton Medical AG, Via Crusch 87402 Bonaduz, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
WY SOCKI, Marc, 17 Route de la BrosseF-78460 Chevrees, FR-Frankrike  
BRUNNER, Josef, Weststrasse 10CH-7000 Chur, CH-Sveits  
LOPEZ GASCO, Ricardo, Engelstrasse 4CH-8820 Wädenswil, CH-Sveits  
NOVOTNI, Dominik, Storchengasse 17CH-7000 Chur, CH-Sveits  
LAUBSCHER, Thomas, Denter Ers 1CH-7403 Rhäzüns, CH-Sveits  
DURISCH, Gion, Via da Munt 25 ACH-7013 Domat/Ems, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
APPARATUS AND METHOD FOR ASSESSING THE STRESS ON THE CIRCULATION OF A PERSON DURING ASSISTED BREATHING

- (51) **Klasse :** **A61F 2/07 (2013.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2836162  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13718274.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.11  
(87) **EP publ.dag:** 2015.02.18  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(30) **Prioritet:** 2012.04.12, US, 201261623151 P  
2012.05.14, US, 201261646637 P  
2012.10.19, US, 201261716292 P  
2012.10.19, US, 201261716315 P  
2012.10.19, US, 201261716326 P  
2012.10.31, US, 201261720803 P  
2012.10.31, US, 201261720829 P  
2012.10.31, US, 201261720846 P  
2012.12.05, US, 201213706144  
2012.12.14, US, 201261737411 P
- (86) **Int.inndag :** 2013.04.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/036190  
(73) **Innehaver:**  
Sanford Health, 2031 East 60th Street NorthSioux Falls, South Dakota 57104, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KELLY, Patrick, W., 4601 S. Minnesota AvenueSioux Falls, SD 57105, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AORTIC ARCH DOUBLE-BARRELED MAIN BODY STENT GRAFT AND METHODS FOR USE

- (51) **Klasse :** **A61G 5/04 (2013.01)**  
**A61G 5/10 (2006.01)**  
**B62D 7/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2851050  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13185726.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.24  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.25  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.03  
(73) **Innehaver:**  
4 Power 4 SPRL, Rue Baron de Castro 161040 Etterbeek, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
Porcheron, François, Rue Baron de Castro 161040 Etterbeek, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Wheelchair with progressive blocking of the steering mechanism

- (51) **Klasse :** **A61K 9/08 (2006.01)**  
**A61K 31/047 (2006.01)**  
**A61K 31/225 (2006.01)**  
**A61K 45/00 (2006.01)**  
**A61P 1/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2217275  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08855820.0  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.05  
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.18  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.03  
(30) **Prioritet:** 2008.01.08, CN, 200810002285  
2007.12.07, EP, 07254754  
2007.12.07, US, 12197 P
- (86) **Int.inndag :** 2008.12.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2008/003677  
(73) **Innehaver:**  
Ferring B.V., Polaris Avenue 1442132 JX Hoofddorp, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
Lund, Henning, Vinkelvej 8A8240 Riskov, DK-Danmark  
Halskov, Soren, Biskop Monradsvej 72830 Virum, DK-Danmark  
Jensen, Klaus, Soldalen 222100 Copenhagen, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PHARMACEUTICAL COMPOSITON IN FORM OF A SOLUTION FOR CLEANSING OF THE BOWEL COMPRISING A DOCUSATE, AN OSMOTIC LAXATIVE AND A BENZOATE

- (51) **Klasse :** **A61K 9/16 (2006.01)**  
**A61K 9/20 (2006.01)**  
**A61K 31/34 (2006.01)**  
**A61K 31/635 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61K 47/38 (2006.01)**  
**A61P 31/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2729128  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12732668.4  
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.06  
(87) **EP publ.dag:** 2014.05.14  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(30) **Prioritet:** 2011.07.07, EP, 11173066  
(86) **Int.inndag :** 2012.07.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/063242  
(73) **Innehaver:**  
Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, EastgateLittle Island, County Cork, IE-Irland
- (72) **Oppfinner:**  
DELAET, Urbain Alfons C, Wildenest 37B-2490 Balen, BE-Belgia  
HEYNS, Philip Erna H, Elsakker 19B-2350 Vosselaar, BE-Belgia  
JANS, Eugeen Maria Jozef, Bevrijdingslaan 132B-2450 Meerhout, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DARUNAVIR FORMULATIONS

- (51) **Klasse :** **A61K 31/435 (2006.01)**  
**A61P 25/32 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2787995  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12795315.6  
(86) **EP innl.dag:** 2012.11.29  
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.15  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.17  
(30) **Prioritet:** 2011.12.06, US, 201161567242 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.11.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/066918  
(73) **Innehaver:**  
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate CenterIndianapolis, IN 46285, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KEHN, Linda Rorick, c/o Eli Lilly and CompanyP.O. Box 6288Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SPIROTHIENOPYRAN-PIPERIDINE DERIVATIVES AS ORL-1 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THEIR USE IN THE TREATMENT OF ALCOHOL DEPENDENCE AND ABUSE

- (51) **Klasse :** **A61K 39/012 (2006.01)**  
**A61K 38/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2214701  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08843740.5  
(86) **EP innl.dag:** 2008.11.03  
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.11  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.03  
(30) **Prioritet:** 2007.11.01, US, 984612 P  
(86) **Int.inndag :** 2008.11.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/082254  
(73) **Innehaver:**  
The Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404 North University Avenue Little Rock, AR 72207, US-USA  
The Texas A&M University System, 3369 TAMU College Station, TX 77843-3369, US-USA  
University Of Guelph, 50 Stone Road East Guelph, ON N1G 2W1, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**  
BOTTJE, Walter, 3841 E. Skillern Road Fayetteville, AR 72703, US-USA  
HARGIS, Billy, 3229 Oakland Zion Road Fayetteville, AR 72703, US-USA  
BERGHMAN, Luc, 1207 Martinsville Lane College Station, TX 77845, US-USA  
KWON, Young, Min, 15537 Low Gap Road West Fork, AR 72774, US-USA  
COLE, Kimberly, 22840 Johnson Road Raymond, OH 43067, US-USA  
COX, Mandy, 705 Putman J2 Fayetteville, AR 72701, US-USA  
LAYTON, Sherryll, 6111 Bainbridge Drive Rogers, AR 72758, US-USA  
EL-ASHRAM, Saeed, Kafr El-Sheikh University Sakha Road Kafr El-Sheikh, EG-Egypt  
BARTA, John, 50 Stone Road East OVCP Rm: 2119 Guelph Ontario N1G 2W1, CA-Canada  
TELLEZ, Guillermo, 2744 Hardy Lane Fayetteville, AR 72703, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITIONS AND METHODS OF ENHANCING IMMUNE RESPONSES TO EIMERIA

- (51) **Klasse :** **A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61K 31/517 (2006.01)**  
**C07D 401/04 (2006.01)**  
**C07D 401/14 (2006.01)**  
**C07D 403/04 (2006.01)**  
**C07D 405/14 (2006.01)**  
**C07D 409/14 (2006.01)**  
**C07D 413/14 (2006.01)**  
**C07D 417/14 (2006.01)**  
**C07D 487/04 (2006.01)**  
**C07D 495/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2521549  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10841742.9  
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.30  
(87) **EP publ.dag:** 2012.11.14  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.17  
(30) **Prioritet:** 2009.12.31, US, 291544 P  
2009.12.31, US, 291550 P  
2009.12.31, US, 291554 P
- (86) **Int.inndag :** 2010.12.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/062555  
(73) **Innehaver:**  
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
SUZUKI, Masaki, c/o Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 5410045, JP-Japan  
KONDO, Kazumi, c/o Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 5410045, JP-Japan  
KURIMURA, Muneaki, c/o Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 5410045, JP-Japan  
VALLURU, Krishna, Reddy, 7-32 Sri Saipragathi Pride, Flat No: 202, B-Block, Street No: 8, S S Nagar, Habsiguda, Hyderabad-500007, IN-India  
TAKAHASHI, Akira, c/o Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 5410045, JP-Japan  
KURODA, Takeshi, c/o Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 5410045, JP-Japan  
TAKAHASHI, Haruka, c/o Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 5410045, JP-Japan  
FUKUSHIMA, Tae, c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 5410045, JP-Japan  
MIYAMURA, Shin, c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 5410045, JP-Japan  
GHOSH, Indranath, 7 Grant Avenue Belmont MA 02478, US-USA  
DOGRA, Abhishek, 6 Summer St., Apt. 1, Somerville, Massachusetts 02143, US-USA  
HARRIMAN, Geraldine, 50 S. Arnolda Road Charlestown RI 02813, US-USA  
ELDER, Amy, 15 Westminster Ave. Arlington MA 02474, US-USA  
SHIMIZU, Satoshi, c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 5410045, JP-Japan  
HODGETTS, Kevin, J., 59 Washington Ave., Natick, Massachusetts 01760, US-USA  
NEWCOM, Jason, S., 81 Myrtle St. Norfolk MA 02056, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
THERAPEUTIC COMPOUNDS AND RELATED METHODS OF USE

- (51) **Klasse :** **A61K 45/06 (2006.01)**  
**C07D 239/88 (2006.01)**  
**C07D 239/91 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2751092  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12751080.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.08.29  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.09  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(30) **Prioritet:** 2011.09.02, EP, 11306096  
(86) **Int.inndag :** 2012.08.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/066741  
(73) **Innehaver:**  
Hybrigenics S.A., 3/5, Impasse Reille75014 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
COLLAND, Frédéric, 16 rue du ManoirF-95380 Puisseux En France, FR-Frankrike  
GOURDEL, Marie-Edith, 43 rue GrandeF-77176 Savigny Le Temple, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SELECTIVE AND REVERSIBLE INHIBITORS OF UBIQUITIN SPECIFIC PROTEASE 7

- (51) **Klasse :** **A61M 15/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2903671  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12797997.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.02  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.12  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(86) **Int.inndag :** 2012.10.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IT2012/000302  
(73) **Innehaver:**  
CMS Di Colosio Mauro, Via Pradei 9525050 Zone, Brescia, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
COLOSIO, Mauro, c/o CMS DI COLOSIO MAUROVia Pradei 9525050, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
INHALER DEVICE

- (51) **Klasse :** **B05B 1/34 (2006.01)**  
**B05B 1/00 (2006.01)**  
**B05B 7/04 (2006.01)**  
**B05B 15/06 (2006.01)**  
**F25C 3/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2802420  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12812735.4  
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.18  
(87) **EP publ.dag:** 2014.11.19  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.31  
(30) **Prioritet:** 2012.01.13, PL, 39778912  
(86) **Int.inndag :** 2012.10.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/PL2012/000108  
(73) **Innehaver:**  
SUPERSNOW Spółka Akcyjna, ul. ks. Antoniego Siudy 1134-436 Maniowy, PL-Polen
- (72) **Oppfinner:**  
DZIUBASIK, Damian, ul. Majerczykówka 5 BPL-34- 520 Poronin, PL-Polen  
JANOS, Tomasz, ul. Szkolna 24PL-34-434 Debno, PL-Polen
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NOZZLE FOR SPRAYING LIQUID, ESPECIALLY WATER IN A SNOW PRODUCTION CANNON

- (51) **Klasse :** **B21D 17/02 (2006.01)**  
**B21D 22/20 (2006.01)**  
**B21D 22/30 (2006.01)**  
**B21D 51/26 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2558227  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11716716.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.12  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.20  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(30) **Prioritet:** 2010.04.16, US, 761571  
(86) **Int.inndag :** 2011.04.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/032018  
(73) **Innehaver:**  
Alfons Haar, Inc., 150 Advanced DriveSpringboro, OH 45066, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
TURNER, Stephen, B., 9559 Bridlewood TrailCentervilleOH 45458, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR MAKING CAN BODIES HAVING AXIAL RIBS AND STEP SHOULDER BOTTOMS

- (51) **Klasse :** *B22D 35/04 (2006.01)*  
*B22D 11/103 (2006.01)*  
*B22D 35/06 (2006.01)*  
*F27D 1/00 (2006.01)*  
*F27D 3/14 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2560776  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11771430.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.13  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.27  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.03  
(30) **Prioritet:** 2010.04.19, US, 342841 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.04.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2011/000393
- (73) **Innehaver:**  
Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000Atlanta, GA  
30326, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
REEVES, Eric W., 1171 Felton DriveWalkinsville, Georgia,  
30677, US-USA  
BOORMAN, James, 2207 N. FloraGreenacres,Washington  
99016, US-USA  
WAGSTAFF, Robert Bruce, P.O. Box  
891Greenacres,Washington 99016-0891, US-USA  
WOMACK, Randal Guy, P.O. Box 96Spokane  
Valley,Washington 99037, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MOLTEN METAL LEAKAGE CONFINEMENT IN  
VESSELS USED FOR CONTAINING MOLTEN METALS

- (51) **Klasse :** *B32B 27/08 (2006.01)*  
*B32B 7/02 (2006.01)*  
*E04B 1/62 (2006.01)*  
*E04D 12/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2951014  
(86) **EP søkn.nr.r:** 14701587.9  
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.29  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.09  
(80) **EP meddelt :** 2016.05.25  
(30) **Prioritet:** 2013.01.29, EP, 13153018  
(86) **Int.inndag :** 2014.01.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/051732
- (73) **Innehaver:**  
Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 76045 Meggen, CH-  
Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
SIEBER, Marco, Bodenstr. 1CH-6048 Horw, CH-Sveits  
SIEBER, Reto, Cysatstr. 3CH-6004 Luzern, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HUMIDITY ADAPTIVE VAPOUR RETARDER

- (51) **Klasse :** *B63B 21/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2844542  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13723997.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.29  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.11  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(30) **Prioritet:** 2012.05.03, NL, 2008746  
(86) **Int.inndag :** 2013.04.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2013/050321
- (73) **Innehaver:**  
European Intelligence B.V., Jacobus Lipsweg 383316 BP  
Dordrecht, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
BOERLEIDER, Johan, Marlon, p/a Jacobus Lipsweg  
38NL-3316 BP Dordrecht, NL-Nederland  
MAMPAEIJ, Gerardus Antonius Jozef, p/a Jacobus  
Lipsweg 38NL-3316 BP Dordrecht, NL-Nederland  
LEENDERS, Constantinus Wilhelmus, Juffrouw Idastraat  
25CNL-2513 BE Den Haag, NL-Nederland  
VAN REENEN, Wouter, Klein Coolstraat 3NL-3033 XP  
Rotterdam, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MOORING DEVICE FOR MOORING A SHIP

- (51) **Klasse :** *B65D 3/06 (2006.01)*  
*B65D 3/20 (2006.01)*  
*B65D 3/30 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2855290  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13730815.1  
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.27  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.08  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(30) **Prioritet:** 2012.05.25, IE, 20120245  
(86) **Int.inndag :** 2013.05.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/060889
- (73) **Innehaver:**  
Hanpak Limited, Jamestown House BallybrittasCounty  
Laois, IE-Irland
- (72) **Oppfinner:**  
LU, Wei, 26 Longdale TerraceBallymunDublin 9, IE-Irland  
DUGGAN, Kenneth, 73 CharlemontGriffith AvenueDublin 9,  
IE-Irland
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, GB-  
G58PL GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
A CUP WITH INTEGRAL CLOSURE FLAPS  
RESTRICTING SPILLAGE

- (51) **Klasse :** **B65D 19/12 (2006.01)**  
**B65D 19/44 (2006.01)**  
**B65D 21/08 (2006.01)**  
**B65D 85/48 (2006.01)**  
**B65G 49/06 (2006.01)**  
**B65D 21/032 (2006.01)**  
**B65D 81/05 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2576368  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11723195.1  
(86) **EP innl.dag:** 2011.05.26  
(87) **EP publ.dag:** 2013.04.10  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.20  
(30) **Prioritet:** 2010.05.28, GB, 201008929  
(86) **Int.inndag :** 2011.05.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2011/050993  
(73) **Innehaver:**  
Belron Hungary Kft-Zug Branch, Gotthardstrasse 206300 Zug, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
GLOVER, Richard, 1333 Michael Scott DriveRocky MountNorth Carolina 27803, US-USA  
LANNO, Dino, 2689 Skelton LaneBlacklickOhio 43004, US-USA  
PRICE, Ronald, 404 Colon DriveRocky MountNorth Carolina 27804, US-USA  
TAYLOR, Evan, 12147 Hwy 158ConwayNorth Carolina 27820, US-USA  
HOAG, Al, 3708 Gloucester RoadRocky MountNorth Carolina 27803, US-USA  
HOWARD, William F, 111 Horseshoe RoadHalifaxNorth Carolina 27839, US-USA  
SCOTT, Andrew P, 106 Frog Level DriveRoanoke RapidsNorth Carolina 27870, US-USA  
RUDYK, Richard, 211-28 William Carson CrescentToronto Ontario, CA-Canada  
COOKE, Richard, 45 Oadby RoadWigston Leicestershire LE18 3RP, GB-Storbritannia  
SCHMIDT, Markus, 297 Kings RoadKingston Upon Thames Surrey KT2 5JJ, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PALLET CONTAINER

- (51) **Klasse :** **B65D 33/16 (2006.01)**  
**A24F 23/00 (2006.01)**  
**B65D 77/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2861504  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12728074.1  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.15  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.22  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.03  
(86) **Int.inndag :** 2012.06.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/061445  
(73) **Innehaver:**  
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 422761 Hamburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
WLEKLINSKI, Marco, Albert-Einstein-Ring 722761 Hamburg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
REFILL UNIT AND PACKAGE FOR A MOIST TOBACCO PRODUCT

- (51) **Klasse :** **B65D 85/804 (2006.01)**  
**A47J 31/06 (2006.01)**  
**A47J 31/36 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2692662  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12720300.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.03.30  
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.05  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(30) **Prioritet:** 2011.03.30, PT, 10559710  
(86) **Int.inndag :** 2012.03.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/PT2012/000010  
(73) **Innehaver:**  
Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A., Avenida Infante D. Henrique, 151 A1900-264 Lisboa, PT-Portugal
- (72) **Oppfinner:**  
NABEIRO, Rui Miguel, Rua Dr. Tello da Gama N.º 89Campo MaiorP-7370-112 Campo Maior, PT-Portugal  
Freire Falcão Teles Caramelo, Daniel, Avenida Dom Rodrigo da Cunha, 14-1ºB Dto N1400-701 Lisboa, PT-Portugal
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CAPSULE AND DEVICE FOR PROCESSING OF SAID CAPSULE

- (51) **Klasse :** **B65G 1/04 (2006.01)**  
**B65G 1/137 (2006.01)**  
**B65G 47/51 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2709932  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12727607.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.05.14  
(87) **EP publ.dag:** 2014.03.26  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.20  
(30) **Prioritet:** 2011.05.17, DE, 102011050437  
(86) **Int.inndag :** 2012.05.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/058893  
(73) **Innehaver:**  
Swisslog AG, Webereigasse 35033 Buchs/Aarau, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
WOODTLI, Werner, Steinbrückliweg 36CH-5600 Lenzburg, CH-Sveits  
DEHKES, Tom, Jarle, Bjorndals Gate 4N-0472 OsloNorge  
VAN DER ZANDT, Cornelis, Eekhoven 3B-2550 Kontich, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND PLANT FOR STORING AND/OR ORDER PICKING PRODUCTS

- (51) **Klasse :** **C01B 31/34 (2006.01)**  
**B01J 2/04 (2006.01)**  
**B01J 2/18 (2006.01)**  
**B22F 9/00 (2006.01)**  
**C22C 29/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2571807  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11721505.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.05.18  
(87) **EP publ.dag:** 2013.03.27  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(30) **Prioritet:** 2010.05.18, RU, 2010119573  
2010.06.10, RU, 2010123471
- (86) **Int.inndag :** 2011.05.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/058073  
(73) **Innehaver:**  
MetaSphere Technology AB, Upplagsvägen 28972 54  
Luleå, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
SHEVCHENKO, Ruslan, Alekseevich, UL. Akademika  
Anohina d. 9, kv. 181Moscow 119571, RU-Russland  
CHUKANOV, Andrey, Pavlovich, ul. Admirala Makarova d.  
41, korp. 2 kv. 5Moscow 125212, RU-Russland  
SAFRONOV, Boris, Vladimirovich, ul. Marshala  
Tukhachevskogo d. 37/21, kv. 341Moscow 123154, RU-  
Russland  
NADEZHIN, Yuri, Gennadievich, ul. Suvorova 2bg.  
KlimovskMoscow 142184, RU-Russland  
VAKHRUSHIN, Alexander, Yurievich, ul. Smolnaya d. 29,  
kv. 51Moscow 125195, RU-Russland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SPHERICAL POWDER AND ITS PREPARATION

- (51) **Klasse :** **C02F 1/68 (2006.01)**  
**C02F 103/42 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2565165  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11179541.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.08.31  
(87) **EP publ.dag:** 2013.03.06  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.03  
(73) **Innehaver:**  
Omya International AG, Baslerstrasse 424665 Oftringen,  
CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
Poffet, Martine, Langhagstr. 284600 Olten, CH-Sveits  
Skovby, Michael, Wampfenstrasse 528706 Meilen, CH-  
Sveits  
Pohl, Michael, H.-v.-Tuerlin Strasse 119500 Villach, AT-  
Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Remineralization of desalinated and of fresh water by  
dosing of a calcium carbonate solution in soft water

- (51) **Klasse :** **C07D 213/30 (2006.01)**  
**A61K 31/655 (2006.01)**  
**A61P 9/00 (2006.01)**  
**A61P 21/00 (2006.01)**  
**A61P 25/00 (2006.01)**  
**C07C 309/47 (2006.01)**  
**C07D 213/42 (2006.01)**  
**C07D 213/76 (2006.01)**  
**C07D 213/81 (2006.01)**  
**C07D 215/38 (2006.01)**  
**C07D 217/14 (2006.01)**  
**C07D 333/38 (2006.01)**  
**C07D 401/04 (2006.01)**  
**C07D 401/12 (2006.01)**  
**C07D 405/04 (2006.01)**  
**C07D 405/12 (2006.01)**  
**C07D 409/04 (2006.01)**  
**C07D 409/10 (2006.01)**  
**C07D 409/14 (2006.01)**  
**C07D 413/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2599771  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11812583.0  
(86) **EP innl.dag:** 2011.07.28  
(87) **EP publ.dag:** 2013.06.05  
(80) **EP meddelt :** 2016.09.14  
(30) **Prioritet:** 2010.07.30, JP, 2010172467  
(86) **Int.inndag :** 2011.07.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2011/067320  
(73) **Innehaver:**  
Daito Chemix Corporation, 3-1-7, Matta-Omiya Tsurumi-  
kuOsaka-shi, Osaka, 538-0031, JP-Japan  
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachiSakyo-kuKyoto-  
shiKyoto 606-8501, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
KAKIZUKA, Akira, c/o Graduate School of BiostudiesKyoto  
UniversityYoshida-konoechoSakyo-kuKyoto-shiKyoto 606-  
8501, JP-Japan  
HORI, Seiji, c/o Graduate School of BiostudiesKyoto  
UniversityYoshida-konoechoSakyo-kuKyoto-shiKyoto 606-  
8501, JP-Japan  
SHUDO, Toshiyuki, c/o Daito Chemix Corporation3-1-7,  
Matta-OmiyaTsurumi-kuOsaka-shiOsaka 538-0031, JP-  
Japan  
FUCHIGAMI, Tomohiro, c/o Daito Chemix Corporation3-1-  
7, Matta-OmiyaTsurumi-kuOsaka-shiOsaka 538-0031, JP-  
Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NAPHTHALENE DERIVATIVE



- (51) **Klasse :** C07D 249/18 (2006.01)  
A01N 37/34 (2006.01)  
A01N 43/707 (2006.01)  
A61P 33/00 (2006.01)  
C07D 231/56 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2639228  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13156235.7  
(86) **EP innl.dag:** 2008.05.12  
(87) **EP publ.dag:** 2013.09.18  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.13  
(30) **Prioritet:** 2007.05.15, US, 930485 P  
(73) **Innehaver:**  
Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500Duluth, GA 30096, US-USA  
Aventis Agriculture, 54, rue La Boetie75008 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Soll, Mark, David, 605 Newport ShoreAlpharetta, GA Georgia 30005, US-USA  
Le Hir De Fallois, Loic, Patrick, 404 Holly LaneChapel Hill, NC North Carolina 27517, US-USA  
Huber, Scot, Kevin, 6104 Bramblewood DriveRaleigh, NC North Carolina 27612, US-USA  
Lee, Hyoung, Ik, 103 Roundtop RoadCary, NC North Carolina 27519, US-USA  
Wilkinson, Douglas, Edward, 536 Rodney Bay CrossingWake Forest, NC North Carolina 27587, US-USA  
Jacobs, Robert, Toms, 1849 Old College CircleWake Forest, NC North Carolina 27587, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Aryloazol-2-yl cyanoethylamino compounds, method of making and method of using thereof

- (51) **Klasse :** C07D 333/22 (2006.01)  
A61K 31/381 (2006.01)  
A61P 25/28 (2006.01)  
C07D 409/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2678327  
(86) **EP søkn.nr.r:** 12709965.3  
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.22  
(87) **EP publ.dag:** 2014.01.01  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.17  
(30) **Prioritet:** 2011.02.23, IN, KO02422011  
2011.09.09, IN, KO11842011
- (86) **Int.inndag :** 2012.02.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2012/050806  
(73) **Innehaver:**  
Lupin Limited, Kalpataru Inspire 3rd Floor, Off Western Express Highway Santacruz (East)Mumbai 400055, IN-India
- (72) **Oppfinner:**  
SINHA, Neelima, Lupin Limited (Research Park)46A/47AVillage NandeTaluka MulshiMaharashtraPune 411 042, IN-India  
JANA, Gourhari, Lupin Limited (Research Park)46A/47AVillage NandeTaluka MulshiMaharashtraPune 411 042, IN-India  
SACHCHIDANAND, Sachchidanand, Lupin Limited (Research Park)46A/47AVillage NandeTaluka MulshiMaharashtraPune 411 042, IN-India  
KURHADE, Sanjay, Pralhad, Lupin Limited (Research Park)46A/47AVillage NandeTaluka MulshiMaharashtraPune 411 042, IN-India  
KARCHE, Navnath, Papat, Lupin Limited (Research Park)46A/47AVillage NandeTaluka MulshiMaharashtraPune 411 042, IN-India  
HAJARE, Anil, Kashiram, Lupin Limited (Research Park)46A/47AVillage NandeTaluka MulshiMaharashtraPune 411 042, IN-India  
TILEKAR, Ajay, Ramchandra, Lupin Limited (Research Park)46A/47A Village NandeTaluka MulshiMaharashtraPune 411 042, IN-India  
PALLE, Venkata, P., Lupin Limited (Research Park)46A/47AVillage NandeTaluka MulshiMaharashtraPune 411 042, IN-India  
KAMBOJ, Rajender, Kumar, Lupin Limited (Research Park)46A/47AVillage NandeTaluka MulshiMaharashtraPune 411 042, IN-India
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HETEROARYL DERIVATIVES AS ALPHA7 NACHR MODULATORS

- (51) **Klasse :** **C09K 15/16 (2006.01)**  
**C07C 209/90 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2373760
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 09836654.5
- (86) **EP innl.dag:** 2009.12.03
- (87) **EP publ.dag:** 2011.10.12
- (80) **EP meddelt :** 2016.08.03
- (30) **Prioritet:** 2008.12.08, US, 120536 P
- (86) **Int.inndag :** 2009.12.03
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/066531
- (73) **Innehaver:**  
Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest DriveThe Woodlands, TX 77380, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
HOLUB, Patrick, E., 9710 Chipstead CircleSpring, TX 77379, US-USA  
GRIGSBY, Robert, A., Jr., 30211 East Legends TrailSpring, TX 77382, US-USA  
WHITE, Larry, R., 3 Snapdragon CourtThe Woodlands, TX 77381, US-USA  
CRITCHFIELD, James, E., 5017 Placid PlaceAustin, TX 78731, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DECREASED PRESENCE OF AMINE-DERIVED CONTAMINANTS IN- AND/OR DEGRADATION OF AMINE SOLVENT SOLUTIONS

- (51) **Klasse :** **C12N 1/22 (2006.01)**  
**C12P 7/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2376623
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 09803958.9
- (86) **EP innl.dag:** 2009.12.21
- (87) **EP publ.dag:** 2011.10.19
- (80) **EP meddelt :** 2016.07.27
- (30) **Prioritet:** 2008.12.22, US, 139852 P
- (86) **Int.inndag :** 2009.12.21
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/068902
- (73) **Innehaver:**  
E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915Wilmington, DE 19805, US-USA  
Alliance for Sustainable Energy, LLC, 1617 Cole Blvd.Golden, CO 80401, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
CAIMI, Perry, G., 7 Holly DriveKennett SquarePennsylvania 19348, US-USA  
EMPTAGE, Mark, 2822 Landon DriveWilmingtonDelaware 19810, US-USA  
LI, Xu, 3 Lafferty LaneNewarkDelaware 19711, US-USA  
VIITANEN, Paul, V., 1138 Country Club RoadWest ChesterPennsylvania 19382, US-USA  
CHOU, Yat-Chen, 2643 Taft StreetLakewoodColorado 80215, US-USA  
FRANDEN, Mary Ann, 3653 Lake DriveCentennialColorado 80121, US-USA  
ZHANG, Min, 14178 West Warrem DriveLakewoodColorado 80228, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ZYMOMONAS WITH IMPROVED XYLOSE UTILIZATION IN STRESS CONDITIONS FOR THE PRODUCTION OF ETHANOL

- (51) **Klasse :** **D04B 21/16 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2547816
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 11707423.7
- (86) **EP innl.dag:** 2011.03.11
- (87) **EP publ.dag:** 2013.01.23
- (80) **EP meddelt :** 2016.07.27
- (30) **Prioritet:** 2010.03.18, EP, 10002869
- (86) **Int.inndag :** 2011.03.11
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/053657
- (73) **Innehaver:**  
Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse 19-2142103 Wuppertal, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
WOCKATZ, Ronny, Toho Tenax Europe GmbHKasinostrasse 19-2142103 Wuppertal, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SEWED MULTIAXIAL LAID FABRIC

- (51) **Klasse :** **D07B 1/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2841642
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 13715715.2
- (86) **EP innl.dag:** 2013.04.15
- (87) **EP publ.dag:** 2015.03.04
- (80) **EP meddelt :** 2016.07.27
- (30) **Prioritet:** 2012.04.24, EP, 12165260
- (86) **Int.inndag :** 2013.04.15
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/057834
- (73) **Innehaver:**  
NV Bekaert SA, Bekaertstraat 28550 Zwevegem, BE-Belgia  
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 16411 TE Heerlen, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
AMILS, Xavier, President Rooseveltplein 16ABus 12B-8500 Kortrijk, BE-Belgia  
DURMUS, Beste, Koolstraat 34/11B-1000 Brussel, BE-Belgia  
SMEETS, Paulus Johannes Hyacinthus Marie, Steegske 7NL-6243 AK Geule, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HYBRID ROPE OR HYBRID STRAND

- (51) **Klasse :** **E01H 1/08 (2006.01)**  
**B60P 1/16 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2896748
- (86) **EP søkn.nr.r.:** 14193840.7
- (86) **EP innl.dag:** 2014.11.19
- (87) **EP publ.dag:** 2015.07.22
- (80) **EP meddelt :** 2016.07.13
- (30) **Prioritet:** 2014.01.09, FR, 1450142
- (73) **Innehaver:**  
Rivard, Z.I. du Grand Clos49640 Daumeray, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Ollivier, Michel, La Rivière49220 Brain sur Longuenée, FR-Frankrike  
Pessard, Mathieu, 1 rue des Pénates72300 NOTRE DAME DU PE, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Suction excavator

- (51) **Klasse :** *E04G 7/30 (2006.01)*  
*E04G 7/32 (2006.01)*  
*E04G 7/34 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2766541  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12840007.4  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.27  
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.20  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.10  
(30) **Prioritet:** 2011.10.10, SE, 1150930  
(86) **Int.inndag :** 2012.09.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2012/051033  
(73) **Innehaver:**  
Pluseight Technology AB, Box 33438 05 Hindas, SE-Sverige  
(72) **Oppfinner:**  
WALLTHER, Harry, Limmerhultsvägen 60S-438 54 Hindås, SE-Sverige  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Sweden AB, Box 5581, SE-11485 STOCKHOLM, Sverige  
(54) **Benevnelse:**  
COUPLING MEMBER FOR SCAFFOLDINGS

- (51) **Klasse :** *E21B 33/12 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2347090  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09826606.7  
(86) **EP innl.dag:** 2009.11.10  
(87) **EP publ.dag:** 2011.07.27  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(30) **Prioritet:** 2008.11.12, US, 113700 P  
2009.11.06, US, 614018  
(86) **Int.inndag :** 2009.11.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/063802  
(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-892514 JG The Hague, NL-Nederland  
(72) **Oppfinner:**  
ALLEN, Michael, Villa 1396A Street 1735 Saar, BH-Bahrein  
LEMME, Frederick, 3111 Davenmoor Court Katy Texas 77494, US-USA  
VAIDYA, Nitin Y., 3914 Bellinger Way Missouri City Texas 77459, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
SUPPORT TUBE FOR A SWELL PACKER, METHOD OF MANUFACTURING A SWELL PACKER, AND METHOD OF USING A SWELL PACKER

- (51) **Klasse :** *F03B 13/00 (2006.01)*  
*F03B 17/06 (2006.01)*  
*F03D 5/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2932091  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13798338.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.29  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.21  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(30) **Prioritet:** 2012.12.12, ES, 201231930  
(86) **Int.inndag :** 2013.11.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/075118  
(73) **Innehaver:**  
Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 4428045 Madrid, ES-Spania  
Universidad Politécnica de Madrid, C/ Ramiro de Maeztu 728040 Madrid, ES-Spania  
(72) **Oppfinner:**  
BARRERO GIL, Antonio, c/ Ramiro de Maeztu 7E-28040 Madrid, ES-Spania  
VELAZQUEZ LOPEZ, Angel Gerardo, c/ Ramiro de Maeztu 7E-28040 Madrid, ES-Spania  
ARIAS PEREZ, Juan Ramón, c/ Ramiro de Maeztu, 7E-28040 Madrid, ES-Spania  
PRIETO ACEDO, Oscar, Centro de Tecnología REPSOL Carretera A-5km. 18E-28935 Móstoles, ES-Spania  
VICENTE LUDLAM, David, ETSIAE Aeronáuticos Dto. Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial, Plaza Cardenal Cisneros 328040 Madrid, ES-Spania  
XU XU, Ji, ETSIAE Aeronáuticos Dto. Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial, Plaza Cardenal Cisneros 328040 Madrid, ES-Spania  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
ENERGY CONVERTERS AND ENERGY CONVERSION SYSTEMS

- (51) **Klasse :** *F24F 13/20 (2006.01)*  
*F24F 13/00 (2006.01)*  
*F24F 13/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2653798  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13162862.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.09  
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.23  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.03  
(30) **Prioritet:** 2012.04.16, DE, 202012101388 U  
(73) **Innehaver:**  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 147506 Neukirchen-Vluyn, DE-Tyskland  
(72) **Oppfinner:**  
Leitner, Daniel, Burgstraße 18247918 Tönisvorst, DE-Tyskland  
Steinhausen, Hannah, Bismarckstraße 17047057 Duisburg, DE-Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
System comprising a component of an air conditioning assembly with an opening and a closing element

- (51) **Klasse :** *F25B 35/04 (2006.01)*  
*F24H 1/18 (2006.01)*  
*F25B 17/08 (2006.01)*  
*F25D 5/00 (2006.01)*  
*F28D 20/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2630421  
(86) **EP søkn.nr.r:** 11779747.2  
(86) **EP innl.dag:** 2011.10.20  
(87) **EP publ.dag:** 2013.08.28  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(30) **Prioritet:** 2010.10.20, FR, 1004120  
(86) **Int.inndag :** 2011.10.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2011/000564
- (73) **Innehaver:**  
Coldway, Lieu Dit Patau Route de Rivesaltes66380 Pia,  
FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
RIGAUD, Laurent, 14 Rue Du MerlotF-66570 Saint  
Nazaire, FR-Frankrike  
KINDBEITER, Francis, 5 Allee Paul ClaudelF-66200  
Corneilla Del Vercol, FR-Frankrike  
DUTRUY, Laurent, 13 avenue Salvador DaliF-66180  
Villeneuve de la Raho, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
THERMOCHEMICAL SYSTEM HAVING A HOUSING  
MADE OF A COMPOSITE MATERIAL

- (51) **Klasse :** *F41A 17/38 (2006.01)*  
*F41A 35/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2823249  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13771394.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.27  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.14  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(30) **Prioritet:** 2012.10.11, DE, 102012019911  
(86) **Int.inndag :** 2013.09.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/002909
- (73) **Innehaver:**  
Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 178727  
Oberndorf/Neckar, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
FLUHR, Norbert, Brandeckerstrasse 5978727 Oberndorf,  
DE-Tyskland  
KOHLER, Daniel, Allmandstrasse 2078727 Oberndorf-Boll,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MAGAZINE RELEASE/HOLDING DEVICE FOR A  
FIREARM AND RESPECTIVE GRIPPING PIECE  
EQUIPPED THEREWITH AND WEAPON HOUSING OF A  
FIREARM

- (51) **Klasse :** *G01F 23/288 (2006.01)*  
*G01N 9/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2194362  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08170957.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.08  
(87) **EP publ.dag:** 2010.06.09  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27
- (73) **Innehaver:**  
VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 577709 Wolfach, DE-  
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Rauer, Winfried, Eschbach 3177716 Fischerbach, DE-  
Tyskland  
Fehrenbach, Josef, Schlattstr. 177716 Haslach, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Radiometrical level or density measurement

- (51) **Klasse :** *G01S 7/12 (2006.01)*  
*G01S 7/22 (2006.01)*  
*G01S 7/298 (2006.01)*  
*G01S 13/93 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2430471  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09779451.5  
(86) **EP innl.dag:** 2009.05.12  
(87) **EP publ.dag:** 2012.03.21  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
(86) **Int.inndag :** 2009.05.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/055721
- (73) **Innehaver:**  
Raytheon Anschütz GmbH, Zeyestrasse 16-2424106 Kiel,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
REITER, Carsten, Albert-Einstein-Strasse 7024211 Preetz,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AUGMENTING RADAR CONTACT SIZE ON A RADAR  
PLAN POSITION INDICATOR (PPI) DISPLAY

- (51) **Klasse :** **G05B 23/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2350757  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09756429.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.11.13  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.08.03  
 (80) **EP meddelt :** 2016.07.20  
 (30) **Prioritet:** 2008.11.14, DE, 102008057442  
 (86) **Int.inndag :** 2009.11.13  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/008083  
 (73) **Innehaver:**  
 ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 65400 Baden,  
 CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 BLANK, Frederik, Rolossweg 2569121 Heidelberg, DE-  
 Tyskland  
 GAUDER, Markus, Johann-Georg-Fuchs-Str. 1068766  
 Hockenheim, DE-Tyskland  
 SCHREYER, Heinrich-Martin, Rebenstr. 3964646  
 Heppenheim, DE-Tyskland  
 LAUXTERMANN, Stefan, Friedrich-Ebert-Str. 732457 Porta  
 Westfalica, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SYSTEM AND METHOD FOR TAKING OPTIMIZED  
 DECISIONS FOR WATER SUPPLY NETWORKS AND/OR  
 WATER UTILITIES

- (51) **Klasse :** **G06F 17/10 (2006.01)**  
**H03H 17/06 (2006.01)**  
**H03H 17/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2769313  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 12841617.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.10.18  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.08.27  
 (80) **EP meddelt :** 2016.08.17  
 (30) **Prioritet:** 2011.10.18, US, 201161548396 P  
 (86) **Int.inndag :** 2012.10.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2012/050744  
 (73) **Innehaver:**  
 Grishin, Alexey, 4231 Rockridge CrescentWest Vancouver,  
 British Columbia V7W 1A9, CA-Canada  
 Zhirkov, Alexander, 4231 Rockridge CrescentWest  
 Vancouver, British Columbia V7W 1A9, CA-Canada  
 Oraevsky, Alexey, 4231 Rockridge CrescentWest  
 Vancouver, British Columbia V7W 1A9, CA-Canada  
 (72) **Oppfinner:**  
 Grishin, Alexey, 4231 Rockridge CrescentWest Vancouver,  
 British Columbia V7W 1A9, CA-Canada  
 Zhirkov, Alexander, 4231 Rockridge CrescentWest  
 Vancouver, British Columbia V7W 1A9, CA-Canada  
 Oraevsky, Alexey, 4231 Rockridge CrescentWest  
 Vancouver, British Columbia V7W 1A9, CA-Canada  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SYSTEM, METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER  
 PROGRAM PRODUCT FOR CALCULATING A SAMPLED  
 SIGNAL

- (51) **Klasse :** **G06K 9/20 (2006.01)**  
**A61J 7/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2633475  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 11805585.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.10.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.09.04  
 (80) **EP meddelt :** 2016.06.22  
 (30) **Prioritet:** 2010.10.29, US, 408289 P  
 (86) **Int.inndag :** 2011.10.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2011/002813  
 (73) **Innehaver:**  
 Mint Solutions Holding BV, Barbara Strozziilaan 1011083  
 HN Amsterdam, NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 HELGASON, Ivar, S., Gnitakor 1IS-203 Kopavogur, IS-  
 Island  
 REYNISSON, Gauti, Thor, Spinnerijstraat 2-12NL-5051 HM  
 Goirle, NL-Nederland  
 RUNARSDOTTIR, Maria, Gnitakor 1IS-203 Kopavogur, IS-  
 Island  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 MEDICATION IDENTIFICATION AND VERIFICATION

- (51) **Klasse :** **G07F 17/32 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2499620  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 10782188.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.11.09  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.09.19  
 (80) **EP meddelt :** 2016.07.27  
 (30) **Prioritet:** 2009.11.13, AT, 18012009  
 (86) **Int.inndag :** 2010.11.09  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/006826  
 (73) **Innehaver:**  
 Novomatic AG, Wiener Strasse 1582352 Gumpoldskirchen,  
 AT-Østerrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 WÖLS, Martin, Wiener Straße 158A-2352  
 Gumpoldskirchen, AT-Østerrike  
 FRIDRICH, Heinz, Wiener Strasse 158A-2352  
 Gumpoldskirchen, AT-Østerrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 ELECTRONIC GAME AND/OR ENTERTAINMENT  
 DEVICE WITH A LIGHT EFFECT DEVICE

- (51) **Klasse :** *G10L 19/00 (2013.01)*  
*G10L 19/008 (2013.01)*  
*G10L 19/02 (2013.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2691951  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 12712486.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.03.19  
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.05  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.24  
(30) **Prioritet:** 2011.03.28, US, 201161468373 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.03.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/029603  
(73) **Innehaver:**  
Dolby Laboratories Licensing Corp., 1275 Market  
StreetSan Francisco, CA 94103, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
FELLERS, Matthew C., c/o Dolby Laboratories Inc.100  
Potrero AvenueSan Francisco, California 94103-4813, US-  
USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
REDUCED COMPLEXITY TRANSFORM FOR A LOW-  
FREQUENCY-EFFECTS CHANNEL

- (51) **Klasse :** *H01H 21/00 (2006.01)*  
*H01H 13/14 (2006.01)*  
*H01H 13/705 (2006.01)*  
*H01H 25/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2447974  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 10799495.6  
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.21  
(87) **EP publ.dag:** 2012.05.02  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.10  
(30) **Prioritet:** 2009.06.24, JP, 2009150281  
(86) **Int.inndag :** 2010.06.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2010/001491  
(73) **Innehaver:**  
Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7  
OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiomi 2-chome, Chuo-ku,  
Osaka-shiOsaka 540-6207, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
NISIKAWA, Akihiro, c/o Panasonic Electric Works Co.  
Ltd.1048 Oaza-KadomaKadoma-shiOsaka 571-8686, JP-  
Japan  
YOKOTA, Hiroshi, c/o Panasonic Electric Works Co.  
Ltd.1048 Oaza-KadomaKadoma-shiOsaka 571-8686, JP-  
Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BUTTON STRUCTURE FOR ELECTRONIC EQUIPMENT  
AND FIRE ALARM USING THE BUTTON STRUCTURE

- (51) **Klasse :** *H01H 31/00 (2006.01)*  
*H01H 3/42 (2006.01)*  
*H01H 33/12 (2006.01)*  
*H01H 33/666 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2845213  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13726788.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.04  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.11  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.03  
(30) **Prioritet:** 2012.06.25, DE, 102012210720  
(86) **Int.inndag :** 2013.06.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/061437  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 280333  
München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
HOHMANN, Stefan, Edith Stein Str. 1736100 Petersberg,  
DE-Tyskland  
PESCH, Daniel, Mainkurstr. 3663477 Maintal, DE-Tyskland  
WOLF, Stefan, Unterortstraße 9-1165760 Eschborn, DE-  
Tyskland  
ZLYDNIK, Rene, Grenzweg 1304934 Hohenleipisch, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
THREE-POSITION LOAD ISOLATING SWITCH FOR  
MEDIUM-VOLTAGE SWITCHGEAR ASSEMBLIES

- (51) **Klasse :** *H01H 33/66 (2006.01)*  
*H01H 1/58 (2006.01)*  
*H01H 39/00 (2006.01)*  
*H01H 79/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2351060  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09752343.5  
(86) **EP innl.dag:** 2009.11.10  
(87) **EP publ.dag:** 2011.08.03  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.03  
(30) **Prioritet:** 2008.11.26, DE, 102008059670  
(86) **Int.inndag :** 2009.11.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/064906  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 280333  
München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
ANHEUER, Mathias, An den Sieben Quellen 1490574  
Roßtal, DE-Tyskland  
DORN, Jörg, Mozartstr. 1996155 Buttenheim, DE-Tyskland  
FARTUSCHNJA, Andreas, Grafinger Ring 1985293  
Reichertshausen, DE-Tyskland  
KÜBEL, Thomas, Waldstr. 991054 Erlangen, DE-Tyskland  
LELL, Peter, Am Mühlbachbogen 8585368 Moosburg, DE-  
Tyskland  
ZENKNER, Andreas, Erzgebirgstr. 1090587  
Obermichelbach, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
VACUUM SWITCH HAVING FIXED RAIL TERMINALS ON  
BOTH SIDES

- (51) **Klasse :** *H04M 3/42 (2006.01)*  
*H04Q 3/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2383967
- (86) **EP søkn.nr.r:** 09840246.4
- (86) **EP innl.dag:** 2009.11.18
- (87) **EP publ.dag:** 2011.11.02
- (80) **EP meddelt :** 2016.08.31
- (30) **Prioritet:** 2009.02.17, CN, 200910009528
- (86) **Int.inndag :** 2009.11.18
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2009/075009
- (73) **Innehaver:**  
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech  
Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City,  
Guangdong Province 518057,, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
ZHANG, Dong, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech  
Industrial Park Nanshan Shenzhen Guangdong 518057, CN-  
Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CORPORATION SWITCHBOARD PLATFORM AND CALL  
PROCESSING METHOD
- 

- (51) **Klasse :** *H04N 19/597 (2014.01)*  
*H04N 19/105 (2014.01)*  
*H04N 19/172 (2014.01)*  
*H04N 19/30 (2014.01)*  
*H04N 19/31 (2014.01)*  
*H04N 19/33 (2014.01)*  
*H04N 19/51 (2014.01)*  
*H04N 19/573 (2014.01)*  
*H04N 19/583 (2014.01)*  
*H04N 19/70 (2014.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2984841
- (86) **EP søkn.nr.r:** 14720272.5
- (86) **EP innl.dag:** 2014.04.04
- (87) **EP publ.dag:** 2016.02.17
- (80) **EP meddelt :** 2016.06.08
- (30) **Prioritet:** 2013.04.12, US, 201361811376 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.04.04
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2014/050421
- (73) **Innehaver:**  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm,  
SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
RUSERT, Thomas, Saltholmsgränd 1S-164 46 Kista, SE-  
Sverige  
NORKIN, Andrey, Blomgatan 6S-169 60 Solna, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CONSTRUCTING INTER-LAYER REFERENCE PICTURE  
LISTS
-

## Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

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

(11) **Patent nr.:** 329577  
(21) **Søknadsnr:** 20031167  
(73) **Innehaver:** Lise Handeland, Luragaten 25, 4307 SANDNES, Norge  
Bion AS, c/o Arne Matre, 5580 ØLEN, Norge  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.24

(11) **Patent nr.:** 329913  
(21) **Søknadsnr:** 20043827  
(73) **Innehaver:** Lise Handeland, Luragaten 25, 4307 SANDNES, Norge  
Bion AS, c/o Arne Matre, 5580 ØLEN, Norge  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.24

(11) **Patent nr.:** 321341  
(21) **Søknadsnr:** 20013256  
(73) **Innehaver:** John Bean Technologies AB, Box 913, SE-25109 HELSINGBORG, Sverige  
(74) **Fullmektig:** Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.18

(21) **Søknadsnr:** 20083340  
(71) **Søker:** Ayanda Group AS, Brynsveien 11-13, 0667 OSLO, Norge  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.22

(21) **Søknadsnr:** 20083344  
(71) **Søker:** Ayanda Group AS, Brynsveien 11-13, 0667 OSLO, Norge  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.22

(21) **Søknadsnr:** 20082903  
(71) **Søker:** Takeda AS, P.O. Box 205, 1372 ASKER, Norge  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.24

(11) **Patent nr.:** 339208  
(21) **Søknadsnr:** 20065988  
(73) **Innehaver:** Takeda AS, P.O. Box 205, 1372 ASKER, Norge  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.24

(21) **Søknadsnr:** 20066076  
(71) **Søker:** Takeda AS, P.O. Box 205, 1372 ASKER, Norge  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.24

(11) **Patent nr.:** NO/EP2358374  
(21) **Søknadsnr:** EP2358374  
(73) **Innehaver:** Takeda AS, P.O. Box 205, 1372 ASKER, Norge  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.24

(21) **Søknadsnr:** 20150385  
(71) **Søker:** Bolder AS, c/o Bolder Spaces, Lagerveien 9, 4033 STAVANGER, Norge  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.22

(11) **Patent nr.:** 334136  
(21) **Søknadsnr:** 20120399  
(73) **Innehaver:** Bolder AS, c/o Bolder Spaces, Lagerveien 9, 4033 STAVANGER, Norge  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.22

(11) **Patent nr.:** 332541  
(21) **Søknadsnr:** 20083073  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09



(11) **Patent nr.:** 331727  
(21) **Søknadsnr:** 20092182  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20140605  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 330768  
(21) **Søknadsnr:** 20083556  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 303672  
(21) **Søknadsnr:** 19971465  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 337308  
(21) **Søknadsnr:** 20140790  
(73) **Innehaver:** Sommerfelt Algonumerics,  
Langmyrgrenda 41 B, 0861 OSLO, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.22

---

(21) **Søknadsnr:** 20141062  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 318008  
(21) **Søknadsnr:** 20025467  
(73) **Innehaver:** Kronborg Resource AS, Ullenrudhellinga  
8, 1447 DRØBAK, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.17

---

(11) **Patent nr.:** 332121  
(21) **Søknadsnr:** 20101581  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 325121  
(21) **Søknadsnr:** 20055107  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 329715  
(21) **Søknadsnr:** 20074788  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20080217  
(71) **Søker:**  
APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC, 2401  
4th Avenue, Suite 1050, US-WA98121 SEATTLE, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.24

---

(21) **Søknadsnr:** 20085253  
(71) **Søker:**  
APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC, 2401  
4th Avenue, Suite 1050, US-WA98121 SEATTLE, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.24

---

(21) **Søknadsnr:** 20141131  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20150411  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 334558  
(21) **Søknadsnr:** 20120548  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20065742  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20130550  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 319277  
(21) **Søknadsnr:** 19983668  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 333620  
(21) **Søknadsnr:** 20065740  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 335858  
(21) **Søknadsnr:** 20121515  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 335861  
(21) **Søknadsnr:** 20121375  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 336886  
(21) **Søknadsnr:** 20120974  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 338827  
(21) **Søknadsnr:** 20120835  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20150572  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 332606  
(21) **Søknadsnr:** 20110380  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 334463  
(21) **Søknadsnr:** 20121175  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 335705  
(21) **Søknadsnr:** 20121057  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 329210  
(21) **Søknadsnr:** 20023179  
(73) **Innehaver:** Emerson Process Management Limited,  
Meridian Business Park, Meridian East,  
GB-LE19UX LEICESTER,  
LEICESTERSHIRE, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, Mannerheimsvägen 12 B, 5tr, FI-  
00100 HELSINGFORS, Finland  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.18

(11) **Patent nr.:** 332390  
(21) **Søknadsnr:** 20101749  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** NO/EP2150675  
(21) **Søknadsnr:** EP2150675  
(73) **Innehaver:** Emerson Process Management Limited,  
Meridian Business Park, Meridian East,  
GB-LE19UX LEICESTER,  
LEICESTERSHIRE, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, Mannerheimsvägen 12 B, 5tr, FI-  
00100 HELSINGFORS, Finland  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.18

(21) **Søknadsnr:** 20160941  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20140379  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 333681  
(21) **Søknadsnr:** 20090083  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20141287  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 333163  
(21) **Søknadsnr:** 20111634  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20130365  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(21) **Søknadsnr:** 20130905  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Hynell AS, Parkveien 53 B, 0256 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20131528  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20140354  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20131193  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 339184  
(21) **Søknadsnr:** 20121389  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20130545  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20092353  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20101523  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20121219  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(21) **Søknadsnr:** 20121223  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(21) **Søknadsnr:** 20121224  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(21) **Søknadsnr:** 20131356  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(21) **Søknadsnr:** 20140618  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(21) **Søknadsnr:** 20150099  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(21) **Søknadsnr:** 20151319  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(21) **Søknadsnr:** 20151321  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(11) **Patent nr.:** 326874  
(21) **Søknadsnr:** 20064750  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 331210  
(21) **Søknadsnr:** 20100340  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 331339  
(21) **Søknadsnr:** 20093178  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 332601  
(21) **Søknadsnr:** 20100012  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 333227  
(21) **Søknadsnr:** 20081937  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(11) **Patent nr.:** 333482  
(21) **Søknadsnr:** 20101432  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 334816  
(21) **Søknadsnr:** 20110631  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 335430  
(21) **Søknadsnr:** 20100532  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 333136  
(21) **Søknadsnr:** 20091048  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 335431  
(21) **Søknadsnr:** 20121061  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 335432  
(21) **Søknadsnr:** 20121060  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20080751  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(21) **Søknadsnr:** 20092212  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(21) **Søknadsnr:** 20120972  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20130307  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(21) **Søknadsnr:** 20130308  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(21) **Søknadsnr:** 20140963  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 322721  
(21) **Søknadsnr:** 20050709  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 334839  
(21) **Søknadsnr:** 20101610  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2264278  
(21) **Søknadsnr:** EP2264278  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2264278  
(21) **Søknadsnr:** EP2264278  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(11) **Patent nr.:** 334302  
(21) **Søknadsnr:** 20111652  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2315907  
(21) **Søknadsnr:** EP2315907  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(11) **Patent nr.:** NO/EP2315907  
(21) **Søknadsnr:** EP2315907  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(21) **Søknadsnr:** 20141436  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20140382  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 337515  
(21) **Søknadsnr:** 20121545  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 339186  
(21) **Søknadsnr:** 20130153  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 314639  
(21) **Søknadsnr:** 20015215  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 323497  
(21) **Søknadsnr:** 20050474  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 317434  
(21) **Søknadsnr:** 20031335  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 335707  
(21) **Søknadsnr:** 20130195  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20120173  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20160434  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 330179  
(21) **Søknadsnr:** 20091448  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 335450  
(21) **Søknadsnr:** 20110946  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 336708  
(21) **Søknadsnr:** 20120838  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 339227  
(21) **Søknadsnr:** 20120743  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 314320  
(21) **Søknadsnr:** 20006679  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20120758  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 318993  
(21) **Søknadsnr:** 20025239  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20120822  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20141224  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 323495  
(21) **Søknadsnr:** 20050080  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 329295  
(21) **Søknadsnr:** 20091359  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 331032  
(21) **Søknadsnr:** 20100131  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09



(11) **Patent nr.:** 334362  
(21) **Søknadsnr:** 20064749  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 338925  
(21) **Søknadsnr:** 20150287  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20150285  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 315579  
(21) **Søknadsnr:** 20014067  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 333113  
(21) **Søknadsnr:** 20093107  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 334143  
(21) **Søknadsnr:** 20092880  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20141245  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 338323  
(21) **Søknadsnr:** 20140610  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 306311  
(21) **Søknadsnr:** 19980066  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 330845  
(21) **Søknadsnr:** 20093195  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 331292  
(21) **Søknadsnr:** 20093600  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 332044  
(21) **Søknadsnr:** 20110572  
(73) **Innehaver:** International Energy Consortium - IEC  
AS, Camilla Colletts vei 12 A, 0258  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.22

---

(21) **Søknadsnr:** 20151708  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 334805  
(21) **Søknadsnr:** 20121486  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20131358  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20141512  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 326747  
(21) **Søknadsnr:** 20063043  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 333684  
(21) **Søknadsnr:** 20110348  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 335314  
(21) **Søknadsnr:** 20130314  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 337176  
(21) **Søknadsnr:** 20130054  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 325900  
(21) **Søknadsnr:** 20054620  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 329089  
(21) **Søknadsnr:** 20060467  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 335529  
(21) **Søknadsnr:** 20130506  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 326735  
(21) **Søknadsnr:** 20063044  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 327557  
(21) **Søknadsnr:** 20075118  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20110358  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 322566  
(21) **Søknadsnr:** 20044800  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(21) **Søknadsnr:** 20150505  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 313431  
(21) **Søknadsnr:** 19965199  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(21) **Søknadsnr:** 20101587  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(21) **Søknadsnr:** 20110958  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 316400  
(21) **Søknadsnr:** 19995878  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(11) **Patent nr.:** 337766  
(21) **Søknadsnr:** 20084977  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

---

(11) **Patent nr.:** 334295  
(21) **Søknadsnr:** 20110678  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
Øystein Møgedal, Bentsebrugata 16F, 0476 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 325132  
(21) **Søknadsnr:** 20041348  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 325935  
(21) **Søknadsnr:** 20065367  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

---

(11) **Patent nr.:** 331562  
(21) **Søknadsnr:** 20100387  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 305332  
(21) **Søknadsnr:** 19970605  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 305411  
(21) **Søknadsnr:** 19973917  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 306273  
(21) **Søknadsnr:** 19973916  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 320897  
(21) **Søknadsnr:** 19994333  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 316939  
(21) **Søknadsnr:** 20011918  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 319639  
(21) **Søknadsnr:** 20025078  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 328942  
(21) **Søknadsnr:** 20082232  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 333240  
(21) **Søknadsnr:** 20111768  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 328583  
(21) **Søknadsnr:** 20032178  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 329192  
(21) **Søknadsnr:** 20032137  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 324787  
(21) **Søknadsnr:** 20032728  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 328774  
(21) **Søknadsnr:** 20084172  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 333510  
(21) **Søknadsnr:** 20020781  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** NO/EP2603723  
(21) **Søknadsnr:** EP2603723  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(11) **Patent nr.:** NO/EP2603723  
(21) **Søknadsnr:** EP2603723  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(11) **Patent nr.:** 334241  
(21) **Søknadsnr:** 20110730  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 338285  
(21) **Søknadsnr:** 20101713  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 312117  
(21) **Søknadsnr:** 19972283  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 330742  
(21) **Søknadsnr:** 20090253  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** NO/EP2171330  
(21) **Søknadsnr:** EP2171330  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(11) **Patent nr.:** NO/EP2171330  
(21) **Søknadsnr:** EP2171330  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(11) **Patent nr.:** 326913  
(21) **Søknadsnr:** 19984581  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(11) **Patent nr.:** 334876  
(21) **Søknadsnr:** 20110778  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 327061  
(21) **Søknadsnr:** 20024369  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 334151  
(21) **Søknadsnr:** 20120172  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 335863  
(21) **Søknadsnr:** 20120180  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** NO/EP2129956  
(21) **Søknadsnr:** EP2129956  
(73) **Innehaver:** Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, DK-8230  
ÅBYHØJ, Danmark  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.22

(11) **Patent nr.:** NO/EP2208920  
(21) **Søknadsnr:** EP2208920  
(73) **Innehaver:** Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, DK-8230  
ÅBYHØJ, Danmark  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.22

(11) **Patent nr.:** 335390  
(21) **Søknadsnr:** 20120695  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 335391  
(21) **Søknadsnr:** 20120694  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 327329  
(21) **Søknadsnr:** 20080410  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20141388  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(11) **Patent nr.:** 336087  
(21) **Søknadsnr:** 20110257  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 336114  
(21) **Søknadsnr:** 20110255  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 331264  
(21) **Søknadsnr:** 20093599  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20140222  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(11) **Patent nr.:** 325439  
(21) **Søknadsnr:** 20060824  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20140288  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(21) **Søknadsnr:** 20140090  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(11) **Patent nr.:** 330801  
(21) **Søknadsnr:** 20024455  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(11) **Patent nr.:** 327253  
(21) **Søknadsnr:** 20064587  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20101584  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 328457  
(21) **Søknadsnr:** 20065943  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 328458  
(21) **Søknadsnr:** 20065944  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(21) **Søknadsnr:** 20131233  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(21) **Søknadsnr:** 20076049  
(71) **Søker:**  
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, CH-5400  
BADEN, Sveits  
(74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.15

(11) **Patent nr.:** 334961  
(21) **Søknadsnr:** 20111577  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 328332  
(21) **Søknadsnr:** 20052519  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(11) **Patent nr.:** 336604  
(21) **Søknadsnr:** 20111612  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 333443  
(21) **Søknadsnr:** 20111448  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 334144  
(21) **Søknadsnr:** 20111233  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 334145  
(21) **Søknadsnr:** 20111237  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 334248  
(21) **Søknadsnr:** 20111235  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** 331986  
(21) **Søknadsnr:** 20051929  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325  
LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.09

(11) **Patent nr.:** NO/EP2140622  
(21) **Søknadsnr:** EP2140622  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(11) **Patent nr.:** NO/EP2140622  
(21) **Søknadsnr:** EP2140622  
(73) **Innehaver:** Aker Solutions Limited, Building 6  
Chiswick Park, 566 Chiswick High Road,  
GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(21) **Søknadsnr:** 20093354  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(21) **Søknadsnr:** 20093361  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10

(21) **Søknadsnr:** 20151323  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10



- (21) **Søknadsnr:** 20151326  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10
- 

- (21) **Søknadsnr:** 20151325  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions Limited, Building 6 Chiswick Park, 566  
Chiswick High Road, GB-W45HR LONDON, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.10
-

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

- (21) **Søknadsnr:** 19984582
- (21) **Søknadsnr:** 20052924
- (21) **Søknadsnr:** 20060354
- (21) **Søknadsnr:** 20070201
- (21) **Søknadsnr:** 20070703
- (21) **Søknadsnr:** 20070987
- (21) **Søknadsnr:** 20081263
- (21) **Søknadsnr:** 20081860
- (21) **Søknadsnr:** 20082128
- (21) **Søknadsnr:** 20131354
- (21) **Søknadsnr:** 20131354

## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr: 321857

(11) Patentnr: 2007012

(11) Patentnr: 316989

(11) Patentnr: 304138

(11) Patentnr: 305942

(11) Patentnr: 307181

(11) Patentnr: 323646

(11) Patentnr: 307210

(11) Patentnr: 315173

(11) Patentnr: 327477

(11) Patentnr: 318437

(11) Patentnr: 310009

## Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2016021</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2016.11.24
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2016.11.24
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>338355</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2005.06.10
(73)	<b>Innehaver:</b>	Japan Tobacco Inc
(74)	<b>Fullmektig:</b>	Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	Trametinib eller et farmasøytisk akseptabelt salt, hydrat eller solvat derav
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/14/931
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2014.06.30
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/14/931
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2014.07.02
(54)	<b>Benevnelse:</b>	5-amino-2,4,7-triokso- 3,4,7,8-tetrahydro-2H- pyrido[2,3- D]pyrimidinderivater og relaterte forbindelser for behandling av kreft

---

## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

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

(21) **Søknadsnr:** 2015026  
(22) **Inng.dag:** 2015.12.10  
(22) **Inng.dag basispatent:** 2015.12.10  
(11) **Basispatent nr:** 324942  
(24) **Løpedag:** 2001.08.30  
(73) **Innehaver:** Novartis AG  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks  
2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(95) **Produkt:** panobinostat eller  
farmasøytisk akseptabelt salt  
eller derivat derav  
(94) **Gyldig t.om:** 2026.08.30  
(92) **NO markedsførings-  
tillatelse nr:** EU/1/15/1023  
(92) **Dato for samme:** 2015.09.07  
(54) **Benevnelse:** Hydroksamderivater,  
farmasøytiske preparater  
inneholdende disse,  
anvendelse av derivatene  
samt fregangsmåte for  
regulering av p21 promoter

---

(21) **Søknadsnr:** 2014002  
(22) **Inng.dag:** 2014.01.24  
(22) **Inng.dag basispatent:** 2014.01.24  
(11) **Basispatent nr:** NO/EP2144923  
(24) **Løpedag:** 2008.04.01  
(73) **Innehaver:** ratiopharm GmbH  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks  
449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(95) **Produkt:** Lipegfilgrastim  
(94) **Gyldig t.om:** 2028.07.29  
(92) **NO markedsførings-  
tillatelse nr:** EU/1/13/856/001-002  
(92) **Dato for samme:** 2013.08.23  
(93) **Første  
markedsføringstillatelse  
innen EØS-området:** EU/1/13/856/001-002  
(93) **Dato for samme:** 2013.07.29  
(54) **Benevnelse:** Metoder for behandling ved  
anvendelse av glykopegylert  
G-CSF

---

## Endring i fullmaktsforhold

(11) **Patentnr:** 315911  
(21) **Søknadsnr:** 20016021  
(73) **Innehaver:**  
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601  
KONGSBERG, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.22

---

(11) **Patentnr:** 329210  
(21) **Søknadsnr:** 20023179  
(73) **Innehaver:**  
Emerson Process Management Limited, Meridian Business  
Park, Meridian East, GB-LE19UX LEICESTER,  
LEICESTERSHIRE, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, Mannerheimsvägen 12 B, 5tr, FI-  
00100 HELSINGFORS, Finland  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.18

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2771320  
(21) **Søknadsnr:** EP2771320  
(74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, DK-5230 ODENSE,  
Danmark  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2016.11.17

---

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

**EP publ.nr:** 2780383

## Rettelser

I Norsk Patenttidende nr. 48/16 ble EP2555754 feilaktig kunngjort opphørt. EP-patentet er gyldig i Norge.

---

I Norsk Patenttidende nr. 43/16 ble EP2574681 feilaktig kunngjort opphørt. EP-patentet er gyldig i Norge.

---