

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  
8.00-15.45

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	3
Meddelte patenter B1 .....	8
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	11
Korrigert utgave av patentskrift.....	18
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	19
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	20
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc) .....	21

### 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:** *B63B 27/30 (2006.01)*  
*E01D 15/04 (2006.01)*  
*E01D 15/12 (2006.01)*  
*E01D 15/20 (2006.01)*  
*E01D 15/22 (2006.01)*  
*E01D 15/24 (2006.01)*  
*G01C 19/02 (2006.01)*  
*B63B 27/14 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161009  
(22) **Inndag:** 2016.06.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.12.18  
(24) **Løpedag:** 2016.06.15  
(71) **Søker:**  
Kystvågen Slip & Mek AS, 6520 FREI

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

(72) **Oppfinner:**  
Bjørn Nøstvold, Hellevegen 3 B, 4052 RØYNEBERG

(54) **Benevnelse:**  
Gangvei for overføring av personell og utstyr fra en første innretning til en andre innretning

(51) **Klasse:** *B63B 35/26 (2006.01)*  
*B63B 35/14 (2006.01)*  
*A01K 63/02 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161011  
(22) **Inndag:** 2016.06.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.12.18  
(24) **Løpedag:** 2016.06.15  
(71) **Søker:**  
Rofisk AS, Rosteinsbrygga, 6487 HARØY

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

(72) **Oppfinner:**  
Sigurd Sandøy, Storhaugvegen 38, 6487 HARØY

(54) **Benevnelse:**  
Brønnbåt

(51) **Klasse:** *C09K 8/03 (2006.01)*  
*C09K 8/524 (2006.01)*  
*C09K 8/528 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171767  
(22) **Inndag:** 2017.11.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.11.08  
(30) **Prioritet:** 2015.04.20, US, 14/690,809  
(86) **Int.inndag:** 2016.04.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/028441  
(24) **Løpedag:** 2016.04.20  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
D.V. Satyanarayana GUPTA, 38 Webb Creek Place, TX77382 THE WOODLANDS, USA (US)  
Dong SHEN, 7900 Cambridge, Apt 19-2F, TX77054 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
SHAPED COMPRESSED PELLETS FOR SLOW RELEASE OF WELL TREATMENT AGENTS INTO A WELL AND METHODS OF USING THE SAME

Krav på norsk er innkommet 2017.11.08.

(51) **Klasse:** *E04B 1/41 (2006.01)*  
*E04B 1/38 (2006.01)*  
*E04B 1/21 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161845  
(22) **Inndag:** 2016.11.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.12.15  
(30) **Prioritet:** 2016.06.14, NO, 20161000  
(24) **Løpedag:** 2016.11.22  
(71) **Søker:**  
POLYBO AS, Postboks 163, 4301 SANDNES

(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Arne Olsen, Olav Nilssonsgt. 49, 4009 STAVANGER  
Nils Magnar Helle, Øvre Sandvikveien 25, 4016 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
A building structure connecting means and a method of using same

(51) **Klasse:** *E04B 1/61 (2006.01)*  
*E04B 1/58 (2006.01)*  
*E04B 1/38 (2006.01)*  
*E04B 1/21 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161000  
(22) **Inndag:** 2016.06.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.12.15  
(24) **Løpedag:** 2016.06.14  
(71) **Søker:**  
POLYBO AS, Postboks 163, 4301 SANDNES

(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Arne Olsen, Olav Nilssonsgt. 49, 4009 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
A building structure connecting means and a method of using same

Krav på norsk er innkommet 2017.12.20.

(51) **Klasse:** *E04H 12/22 (2006.01)*  
*E04H 12/22 (2006.01)*  
*E02D 27/42 (2006.01)*  
*E01F 9/65 (2016.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161003  
(22) **Inndag:** 2016.06.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.12.15  
(24) **Løpedag:** 2016.06.14  
(71) **Søker:**  
K MANGER KONSULENTTJENESTER AS, Haukedalsveien 71, 5113 TERTNES

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

(72) **Oppfinner:**  
Kristian Manger, Haukedalsveien 71, 5113 TERTNES

(54) **Benevnelse:**  
An adjustment device and method for a foundation.

Krav på norsk er innkommet 2017.12.14.

(51) **Klasse:** *E21B 4/00 (2006.01)*  
*E21B 7/04 (2006.01)*  
*E21B 47/01 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171743  
(22) **Inndag:** 2017.11.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.11.02  
(86) **Int.inndag:** 2015.06.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/034002  
(24) **Løpedag:** 2015.06.03  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston  
Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Everett P Hagar, 731 Kananaskis Drive, ABT9G2G7  
DEVON, Canada (CA)  
Jonathan Peter Zacharko, 28414 Buttercup Cove Lane,  
TX77386 SPRING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Drilling Tool With Near-Bit Electronics

(51) **Klasse:** *E21B 12/02 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 44/00 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171708  
(22) **Inndag:** 2017.10.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.25  
(86) **Int.inndag:** 2015.06.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/035468  
(24) **Løpedag:** 2015.06.12  
(71) **Søker:**  
Landmark Graphics Corporation, 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Robello Samuel, 11306 Dawnhealth Drive, TX77433  
CYPRESS, USA (US)  
Adolfo Gonzales, 8218 Pine Falls Drive, TX77095  
HOUSTON, USA (US)  
Aniket, 3003 Seagler Road, Apt # 1220, TX77042  
HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
ESTIMATING CASING WEAR DURING DRILLING  
USING MULTIPLE WEAR FACTORS ALONG THE DRILL  
STRING

(51) **Klasse:** *E21B 33/038 (2006.01)*  
*E21B 17/08 (2006.01)*  
*E21B 19/00 (2006.01)*  
*E21B 19/16 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171734  
(22) **Inndag:** 2017.11.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.11.01  
(30) **Prioritet:** 2015.05.22, US, 62/165,600  
(86) **Int.inndag:** 2016.05.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/033512  
(24) **Løpedag:** 2016.05.20  
(71) **Søker:**  
Hydril USA Distribution LLC, 3300 North Sam Houston  
Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Amine Abou-Assaad, c/o Hydril USA Distribution LLC ,  
3300 North Sam Houston Parkway East, TX77032  
HOUSTON, USA (US)  
Joseph Edison Huseman, c/o Hydril USA Distribution LLC  
, 3300 North Sam Houston Parkway East, TX77032  
HOUSTON, USA (US)  
Juan Sanchez, c/o Hydril USA Distribution LLC , 3300  
North Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON,  
USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
SYSTEMS AND METHODS FOR SENSING  
ENGAGEMENT IN HAZARDOUS RATED  
ENVIRONMENTS

Krav på norsk er innkommet 2017.11.01.

(51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*  
*E21B 33/064 (2006.01)*  
*E21B 34/16 (2006.01)*  
*G01M 3/28 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171720  
(22) **Inndag:** 2017.10.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.30  
(30) **Prioritet:** 2015.05.20, US, 62/164,086  
(86) **Int.inndag:** 2016.05.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/033459  
(24) **Løpedag:** 2016.05.20  
(71) **Søker:**  
Hydril USA Distribution LLC, 3300 North Sam Houston  
Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
John Steven Holmes, 3300 N Sam Houston Parkway  
East, TX77032 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
PROOF TESTING APPARATUS AND METHOD FOR  
REDUCING THE PROBABILITY OF FAILURE ON  
DEMAND OF SAFETY RATED HYDRAULIC  
COMPONENTS

Krav på norsk er innkommet 2017.10.30.

(51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171724  
 (22) **Inndag:** 2017.10.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2015.05.26, GB, 1508907.1  
 (86) **Int.inndag:** 2016.05.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2016/061804  
 (24) **Løpedag:** 2016.05.25  
 (71) **Søker:**  
 ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS, Postboks 419,  
 5343 STRAUME  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Erik Norbom, Sandviksveien 91, 1363 HØVIK  
 (54) **Benevnelse:**  
 Wellbore control device

(51) **Klasse:** *E21B 33/068 (2006.01)*  
*E21B 33/076 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171762  
 (22) **Inndag:** 2017.11.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.11.07  
 (30) **Prioritet:** 2015.04.09, NO, 20150419  
 (86) **Int.inndag:** 2016.04.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2016/057728  
 (24) **Løpedag:** 2016.04.08  
 (71) **Søker:**  
 FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601  
 KONGSBERG  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Tor-Øystein Carlsen, Zienersvingen 10, 3610  
 KONGSBERG  
 Trond Løkka, Særegata 28, 3679 NOTODDEN  
 (54) **Benevnelse:**  
 Flushing a tool for closed well operation and an  
 associated method

(51) **Klasse:** *E21B 33/129 (2006.01)*  
*E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 23/06 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 33/128 (2006.01)*  
*E21B 33/134 (2006.01)*  
*E21B 43/116 (2006.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171766  
 (22) **Inndag:** 2017.11.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.11.07  
 (30) **Prioritet:** 2015.06.23, US, 62/183,551  
 2015.11.09, US, 62/252,945  
 2016.03.03, US, 62/303,121  
 (86) **Int.inndag:** 2016.06.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/039063  
 (24) **Løpedag:** 2016.06.23  
 (71) **Søker:**  
 Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James  
 Place, TX77056 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 James A Rothen, 2000 St. James Place, TX77056  
 HOUSTON, USA (US)  
 Nauman H Mhaskar, 2000 St. James Place, TX77056  
 HOUSTON, USA (US)  
 John R Setterberg, 2000 St. James Place, TX77056  
 HOUSTON, USA (US)  
 Matthew A Crump, 2000 St. James Place, TX77056  
 HOUSTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Self-removing plug for pressure isolation in tubing of well

(51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 34/14 (2006.01)*  
*E21B 23/06 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171731  
 (22) **Inndag:** 2017.10.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.10.31  
 (30) **Prioritet:** 2015.06.10, US, 62/173,934  
 (86) **Int.inndag:** 2016.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/036228  
 (24) **Løpedag:** 2016.06.07  
 (71) **Søker:**  
 Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James  
 Place, TX77056 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Dick S Gonzalez, 11909 Spencer Road – FM 529,  
 TX77041 HOUSTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Sliding sleeve having indexing mechanism and  
 expandable sleeve

- (51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171761
- (22) **Inndag:** 2017.11.07
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.11.07
- (30) **Prioritet:** 2015.10.29, BR, 10 2015 027504 8
- (86) **Int.inndag:** 2016.10.26
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/BR2016/050270
- (24) **Løpedag:** 2016.10.26
- (71) **Søker:**  
OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A, Rua Gal. Argolo, 61, São Cristovão, 20921-392 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
- (74) **Fullmektig:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Felipe Gherren NOEL, Rua Filipe Blatt, 1644, Bairro Centenário, 25665-370 PETRÓPOLIS, Brasil (BR)
- (54) **Benevnelse:**  
FULLY ELECTRIC TOOL FOR DOWNHOLE INFLOW CONTROL

Krav på norsk er innkommet 2017.11.07.

- (51) **Klasse:** *E21B 34/08 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171738
- (22) **Inndag:** 2017.11.01
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.11.01
- (30) **Prioritet:** 2015.05.05, US, 14/704,578
- (86) **Int.inndag:** 2016.03.24
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/024036
- (24) **Løpedag:** 2016.03.24
- (71) **Søker:**  
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James Place, TX77056 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Michael Anthony Luke, 731 Lochnell Drive, TX77062 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Ball seat for use in a wellbore

- (51) **Klasse:** *E21B 36/04 (2006.01)*  
*H05B 6/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20160763
- (22) **Inndag:** 2016.05.06
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.11.07
- (24) **Løpedag:** 2016.05.06
- (71) **Søker:**  
WellGuard AS, Salthellervegen 2, 5770 TYSSDAL
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Fridtjof Nyhavn, Bugges veg 11, 7051 TRONDHEIM
- Eirik Espe, Skarvet 7, 5770 TYSSDAL
- (54) **Benevnelse:**  
A wellbore system, tool and method

- (51) **Klasse:** *E21B 37/00 (2006.01)*  
*E21B 23/06 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*  
*B08B 9/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171735
- (22) **Inndag:** 2017.11.01
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.11.01
- (30) **Prioritet:** 2015.04.15, US, 14/687,245
- (86) **Int.inndag:** 2016.04.15
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/027818
- (24) **Løpedag:** 2016.04.15
- (71) **Søker:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
James L HOLLOWAY, 2402 Morgans Ridge Ln, TX77386 SPRING, USA (US)
- Samuel K KRUGER, 8214 Ruby Brook Way, TX77379 SPRING, USA (US)
- Christopher R MATTHEWS-EWALD, 14510 Mountain Cliff Lane, TX77044 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
ONE TRIP WELLBORE CLEANUP AND SETTING A SUBTERRANEAN TOOL METHOD

Krav på norsk er innkommet 2017.11.01.

- (51) **Klasse:** *E21B 43/01 (2006.01)*  
*E21B 43/013 (2006.01)*  
*F16L 1/26 (2006.01)*  
*F16L 37/127 (2006.01)*  
*F16L 37/32 (2006.01)*  
*F16L 55/10 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171721
- (22) **Inndag:** 2017.10.27
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.10.27
- (30) **Prioritet:** 2015.04.02, GB, 1505788.8
- (86) **Int.inndag:** 2016.03.31
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2016/050915
- (24) **Løpedag:** 2016.03.31
- (71) **Søker:**  
Subsea Technologies Limited, Greenwell Place, East Tullos, AB123AY ABERDEEN, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Robert Ljungberg, c/o Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, GB-G58PL GLASGOW, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
David Ernest McKay, 28 Arduthie Gardens, AB392NG STONEHAVEN, KINCARDINSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Flow line connector assembly

(51) **Klasse:** *E21B 43/04 (2006.01)*  
*E21B 43/08 (2006.01)*  
*E21B 17/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171707  
(22) **Inndag:** 2017.10.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.25  
(30) **Prioritet:** 2015.03.31, US, 14/675,312  
(86) **Int.inndag:** 2016.03.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/024715  
(24) **Løpedag:** 2016.03.29  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine  
Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Christophe A MALBREL, 1330 Krist Dr, TX77055  
HOUSTON, USA (US)  
Nervy E FARIA, 14538 Tivoli Dr, TX77077 HOUSTON,  
USA (US)  
Steve ROSENBLATT, 3019 Georgetown, TX77005  
HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
SWELLING SLEEVE METHOD TO PREVENT GRAVEL  
PACK MOVEMENT INTO VOIDS ADJACENT SCREEN  
CONNECTIONS AND EXPOSING SCREEN PORTIONS

Krav på norsk er innkommet 2017.10.25.

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*G05B 19/02 (2006.01)*  
*G06F 9/455 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171712  
(22) **Inndag:** 2017.10.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.10.26  
(86) **Int.inndag:** 2015.06.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/036270  
(24) **Løpedag:** 2015.06.17  
(71) **Søker:**  
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 10200 Bellaire  
Blvd, TX77072 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Thomas Manuel Ortiz, 3919 Essex Ln. # 327, TX77027  
HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
AUTOMATED PVT CHARACTERIZATION AND FLOW  
METERING

(51) **Klasse:** *E21B 47/085 (2012.01)*  
*G01S 13/88 (2006.01)*  
*G01V 3/30 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161021  
(22) **Inndag:** 2016.06.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.12.18  
(24) **Løpedag:** 2016.06.16  
(71) **Søker:**  
Well ID AS, Vassbotnen 15A, 4313 SANDNES

(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Lars Øy, Folke Bernadottes vei 14, 4011 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
Downhole calliper tool

(51) **Klasse:** *F21S 2/00 (2006.01)*  
*F21V 21/14 (2006.01)*  
*F21V 21/08 (2006.01)*  
*F21V 23/00 (2015.01)*  
*F21V 29/00 (2015.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160996  
(22) **Inndag:** 2016.06.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2017.12.14  
(24) **Løpedag:** 2016.06.13  
(71) **Søker:**  
Merlin Holding AS, Rosenborggt. 3, 0356 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
Thorleif Holm Glad, Lyder Sagens gate 19 A, 0358 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
Modular Surgical Light

(51) **Klasse:** *G05D 1/02 (2006.01)*  
*G05B 19/19 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20161734  
(22) **Inndag:** 2016.11.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.01.02  
(24) **Løpedag:** 2016.11.02  
(71) **Søker:**  
Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578  
NEDRE VATS

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

(72) **Oppfinner:**  
Ingvar Hognaland, Stokkastrandvegen 334, 5578 NEDRE  
VATS  
Ivar Fjeldheim, Bjørnebærveien 9, 5533 HAUGESUND  
Jørgen Heggebø, Litlehagen, 5580 ØLEN

(54) **Benevnelse:**  
TRACK SENSORS FOR DETECTING POSITION OF  
VEHICLE RELATIVE TO TRACKS

Krav på norsk er innkommet 2017.10.26.



## 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 61/60 (2017.01)**  
**A01K 61/80 (2017.01)**  
**A01K 63/04 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **341703**  
(21) **Søknadsnr:** 20170698  
(22) **Inng.dag:** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2016.04.27, NO, 20160698  
(24) **Løpedag:** 2017.04.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.10.30  
(45) **Meddelt:** 2018.01.02  
(73) **Innehaver:**  
NØTTVEIT SVEIN PRODUKTER, Stølen 20, 5419  
FITJAR  
(74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Svein Nøttveit, Stølen 20, 5419 FITJAR  
Jesper Økland, Bjørkåsen 7, 5430 BREMNES  
(54) **Benevnelse:**  
Oppdrettsmerd og framgangsmåte for drift av samme

(51) **Klasse:** **A61M 15/00 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **341701**  
(21) **Søknadsnr:** 20071565  
(22) **Inng.dag:** 2007.03.26  
(30) **Prioritet:** 2004.08.27, DE, 10 2004 041 524  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.08.19  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/054094  
(24) **Løpedag:** 2005.08.19  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.05.25  
(45) **Meddelt:** 2018.01.02  
(73) **Innehaver:**  
Sanofi SA, 11 rue de Veyrot, 1217 MEYRIN, Sveits (CH)  
(74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Alfred von Schuckmann, Winnekendonker Str. 52, 47627  
KEVELAER, Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Inhalator for pulverformige, spesielt medisinske  
substanser.

(51) **Klasse:** **B63B 35/26 (2006.01)**  
**B63B 35/14 (2006.01)**  
**A01K 63/02 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **341708**  
(21) **Søknadsnr:** 20161011  
(22) **Inng.dag:** 2016.06.15  
(24) **Løpedag:** 2016.06.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.12.18  
(45) **Meddelt:** 2018.01.02  
(73) **Innehaver:**  
Rofisk AS, Rosteinsbrygga, 6487 HARØY  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Sigurd Sandøy, Storhaugvegen 38, 6487 HARØY  
(54) **Benevnelse:**  
Brønnbåt

(51) **Klasse:** **C01D 3/08 (2006.01)**  
**C01D 3/14 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **341704**  
(21) **Søknadsnr:** 20073880  
(22) **Inng.dag:** 2007.07.24  
(30) **Prioritet:** 2005.07.18, EP, 05106574  
2005.02.18, US, 60/654,083  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.02.13  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/50869  
(24) **Løpedag:** 2006.02.13  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.11.15  
(45) **Meddelt:** 2018.01.02  
(73) **Innehaver:**  
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Velperweg 76,  
6824BM ARNHEM, Nederland (NL)  
(74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
René Lodewijk Maria Demmer, Werfstraat 16, 7468GG  
ENTER, Nederland (NL)  
Mateo Jozef Jacques Mayer, Breestraat 22, 3811BJ  
AMERSFOORT, Nederland (NL)  
Cornelis Elisabeth Johannus van Lare, Esdoornstraat 22,  
6602GE WIJCHEN, Nederland (NL)  
Gerrald Bargeman, Simon Vestdijkstraat 36, 6708NW  
WAGENINGEN, Nederland (NL)  
Antoon Ten Kate, Mauvestraat 30, 7468GG ENTER,  
Nederland (NL)  
Boris Kuzmanovic, Opernplatz 15, 45128 ESSEN,  
Tyskland (DE)  
Maarten André Irène Schutyser, Rietveldlaan 76, 6708SB  
WAGENINGEN, Nederland (NL)  
Jan Barend Westerink, Rosmolenstraat 34, 7241VR  
LOCHEM, Nederland (NL)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av salt



- (51) **Klasse:** *C07D 215/26 (2006.01)*  
*A61K 31/4704 (2006.01)*  
*A61P 11/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341709
- (21) **Søknadsnr:** 20090312
- (22) **Inng.dag:** 2009.01.20
- (30) **Prioritet:** 2006.07.13, EP, 06117129  
2006.06.30, GB, 0613156.9  
2006.06.30, GB, 0613158.5  
2006.06.30, GB, 0613159.3  
2006.06.30, GB, 0613160.1
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.07.02
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/056632
- (24) **Løpedag:** 2007.07.02
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.01.28
- (45) **Meddelt:** 2018.01.02
- (73) **Innehaver:**  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Olivier Lohse, 18, rue des Sapins, 68170 RIXHEIM, Frankrike (FR)  
Jean-Louis Reber, 14, rue de la Promenade, 68680 KEMBS, Frankrike (FR)  
Stéphanie Monnier, 6, Le Parc, 68190 RAEDERSHEIM, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Quinolinderivater, fremgangsmåte for fremstilling og deres farmasøytiske sammensetninger, samt anvendelse for behandling av inflammatorisk eller obstruktiv luftveissykdom.

- (51) **Klasse:** *C07D 487/04 (2006.01)*  
*A61K 31/519 (2006.01)*  
*A61P 25/22 (2006.01)*  
*A61P 25/08 (2006.01)*  
*A61P 25/20 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341702
- (21) **Søknadsnr:** 20092202
- (22) **Inng.dag:** 2009.06.08
- (30) **Prioritet:** 2006.11.08, EP, 06123652  
2006.11.08, US, 60/864,814
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.11.07
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/062014
- (24) **Løpedag:** 2007.11.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.06.08
- (45) **Meddelt:** 2018.01.02
- (73) **Innehaver:**  
Ferrer Internacional SA, Gran Vía Carlos III, 94, 08028 BARCELONA, Spania (ES)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Luis Anglada, Bruc, 111-113, 8°, 3A, 08009 BARCELONA, Spania (ES)  
Albert Palomer, Almeria 21, 08014 BARCELONA, Spania (ES)  
Antonio Guglietta, Magdalena Corcoll, 16, 08750 MOLINS DE REI, Spania (ES)
- (54) **Benevnelse:**  
Amorf form av N-2-fluor-5-[3-(tiofen-2-karbonyl)-pyrazolo[1,5-a]pyrimidin-7-yl]-fenyl-N-metylacetamid

- (51) **Klasse:** *C09C 1/02 (2006.01)*  
*C09C 3/06 (2006.01)*  
*D21H 19/38 (2006.01)*  
*D21H 27/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341706
- (21) **Søknadsnr:** 20100765
- (22) **Inng.dag:** 2010.05.26
- (30) **Prioritet:** 2007.11.02, EP, 07021416
- (86) **Int.inng.dag:** 2008.10.28
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2008/002874
- (24) **Løpedag:** 2008.10.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.05.26
- (45) **Meddelt:** 2018.01.02
- (73) **Innehaver:**  
Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 OFTRINGEN, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Patrick Arthur Charles Gane, Studenweg 8, 4852 ROTHRIST, Sveits (CH)  
Uwe Gisella, Wannenberg 2, 4812 MÜHLETHAL, Sveits (CH)  
Maximilian Laufmann, Zelglistrasse 6A, 4800 ZOFINGEN, Sveits (CH)  
Catherine Jean Ridgway, Wannenberg 12, 4812 MÜHLENTAHL, Sveits (CH)
- (54) **Benevnelse:**  
Anvendelse av et overflater reagert kalsiumkarbonat i myk papir, fremgangsmåte for å fremstille et myk papirprodukt med forbedret mykhet, og resulterende forbedrede myke myk papirprodukter

- (51) **Klasse:** *F03D 1/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341700
- (21) **Søknadsnr:** 20150133
- (22) **Inng.dag:** 2015.01.28
- (24) **Løpedag:** 2015.01.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.07.29
- (45) **Meddelt:** 2018.01.02
- (73) **Innehaver:**  
Quick Response AS, Veitastrondsvegen 2432, 6878 VEITASTROND
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Nils Asbjørn Nes, Brandøy, 6878 VEITASTROND
- (54) **Benevnelse:**  
Flytende vindkraftverk

- (51) **Klasse:** *G01N 33/66 (2006.01)*  
*G01N 33/543 (2006.01)*  
*G01N 33/58 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341710
- (21) **Søknadsnr:** 20073391
- (22) **Inng.dag:** 2007.07.02
- (30) **Prioritet:** 2004.12.07, GB, 0426822
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.12.07
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/013115
- (24) **Løpedag:** 2005.12.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.09.05
- (45) **Meddelt:** 2018.01.02
- (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:**  
Jesper Svenning Kristensen, Virumvej 77 B, 2830 VIRUM, Danmark (DK)  
Yihua Yu, Birkerød Parkvej 38, 2.tv, 3460 BIRKERØD, Slovakia (SK)  
Casper Struve, Ulrikkenborg Alle 24, 2.th, 2800 KONGENS LYNGBY, Danmark (DK)  
Klaus Gregorius, Lykkesborg Alle 15, 2860 SØBORG, Danmark (DK)
- (54) **Benevnelse:**  
Sensor for påvisning av karbohydrater

- (51) **Klasse:** *G01V 1/37 (2006.01)*  
*G01V 1/42 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341711
- (21) **Søknadsnr:** 20161714
- (22) **Inng.dag:** 2016.10.31
- (30) **Prioritet:** 2005.09.15, US, 11227895
- (62) **Avdelt fra:** 20064138, med inndato 2006.09.13
- (62) **Utskilt fra:** 20064138, med inndato 2006.09.13
- (24) **Løpedag:** 2006.09.13
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.03.16
- (45) **Meddelt:** 2018.01.02
- (73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jacob B Haldorsen, 113 Ward Street, CT06851 NORWALK, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Innsamling av seismisk energi generert fra borestøy, samt prosessering av seismiske data

- (51) **Klasse:** *G05D 1/02 (2006.01)*  
*G05B 19/19 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341707
- (21) **Søknadsnr:** 20161734
- (22) **Inng.dag:** 2016.11.02
- (24) **Løpedag:** 2016.11.02
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2018.01.02
- (45) **Meddelt:** 2018.01.02
- (73) **Innehaver:**  
Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 NEDRE VATS
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Ingvar Hognaland, Stokkastrandvegen 334, 5578 NEDRE VATS  
Ivar Fjeldheim, Bjørnebærveien 9, 5533 HAUGESUND  
Jørgen Heggebø, Littlehagen, 5580 ØLEN
- (54) **Benevnelse:**  
TRACK SENSORS FOR DETECTING POSITION OF VEHICLE RELATIVE TO TRACKS

- (51) **Klasse:** *H01L 35/32 (2006.01)*  
*H01L 35/34 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 341705
- (21) **Søknadsnr:** 20160298
- (22) **Inng.dag:** 2016.02.22
- (24) **Løpedag:** 2016.02.22
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.08.23
- (45) **Meddelt:** 2018.01.02
- (73) **Innehaver:**  
TEGMA AS, Fiskaaveien 100, 4621 KRISTIANSAND S
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Andreas Larsson, Flåtansvingen 22 A, 3413 LIER  
Torleif A. Tollefsen, Underlia 92, 3021 DRAMMEN
- (54) **Benevnelse:**  
THERMOELECTRIC HALF-CELL AND METHOD OF PRODUCTION

## Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

(51) **Klasse :** **A61K 9/16 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2395979  
 (86) **EP søkn.nr:** 10704298.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.02.12  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.12.21  
 (80) **EP meddelt :** 2017.08.23  
 (30) **Prioritet:** 2009.02.13, US, 152608 P  
 (86) **Int.inndag :** 2010.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/024127  
 (73) **Innehaver:**  
 Reata Pharmaceuticals, Inc., 2801 Gateway Drive, Suite 150 Irving, TX 75063-2648, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 ZHANG, Jiang, 715 Hawk Lane Coppell Texas 75019, US-USA  
 MEYER, Colin J., 3884 Truman Drive Frisco Texas 75034, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DELAYED RELEASE, ORAL DOSAGE COMPOSITIONS THAT CONTAIN AMORPHOUS CDDO-ME

(51) **Klasse :** **A61M 5/315 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2437829  
 (86) **EP søkn.nr:** 10722353.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.05.28  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.04.11  
 (80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
 (30) **Prioritet:** 2009.07.10, EP, 09009056  
 2009.06.01, US, 182822 P  
 (86) **Int.inndag :** 2010.05.28  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/057495  
 (73) **Innehaver:**  
 Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 5065929 Frankfurt am Main, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 PLUMPTRE, David, 36 Shire Way Droitwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DOSE SETTING MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE FOR LIMITING DOSE SETTING CORRESPONDING TO AMOUNT OF MEDICAMENT LEFT

(51) **Klasse :** **A61P 27/16 (2006.01)**  
**A61K 31/137 (2006.01)**  
**A61K 31/165 (2006.01)**  
**A61K 31/196 (2006.01)**  
**A61K 31/496 (2006.01)**  
**A61K 31/573 (2006.01)**  
**A61K 31/6615 (2006.01)**  
**A61K 31/75 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2498792  
 (86) **EP søkn.nr:** 10830669.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.11.10  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.09.19  
 (80) **EP meddelt :** 2017.08.02  
 (30) **Prioritet:** 2009.11.11, US, 260309 P  
 (86) **Int.inndag :** 2010.11.10  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/056255  
 (73) **Innehaver:**  
 Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard Whippany, NJ 07981, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 CAMPBELL, William, R., 9019 William Cody Drive Evergreen, CO 80439, US-USA  
 PAULSEN, Neil, E., 1425 Olde Eden Drive High Point, NC 27265, US-USA  
 JOHNSON, Roland, H., 223 Larkspur Lane Lexington, NC 27292, US-USA  
 HEPLER, Douglas, I., 815 Cliff Drive McLeansville, NC 27301, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 KIPA AB, Box 1065, SE-25110 HELSINGBORG, Sverige  
 (54) **Benevnelse:**  
 COMPOSITIONS COMPRISING PHOSPHOLIPID CARRIERS FOR THE TREATMENT OF OTITIS EXTERNA

(51) **Klasse :** **B66D 1/38 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2935083  
 (86) **EP søkn.nr:** 13834330.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.12.20  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.10.28  
 (80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
 (30) **Prioritet:** 2012.12.21, IT, RA20120027  
 (86) **Int.inndag :** 2013.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2013/002855  
 (73) **Innehaver:**  
 F.Lli Righini S.r.l., Via Travagliani 2148122 Ravenna, IT-Italia  
 (72) **Oppfinner:**  
 ARGELLI, Franco, Via Massimo D'Azeglio 47-BI-48123 Ravenna, IT-Italia  
 RIGHINI, Renzo, Via Alberoni 24I-48121 Ravenna, IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 INDUSTRIAL EQUIPMENT FOR GUIDING A CABLE

- (51) **Klasse :** C07C 229/50 (2006.01)  
 A61K 31/265 (2006.01)  
 A61K 31/357 (2006.01)  
 A61K 38/00 (2006.01)  
 A61P 9/00 (2006.01)  
 A61P 21/02 (2006.01)  
 A61P 25/00 (2006.01)  
 A61P 25/08 (2006.01)  
 A61P 25/14 (2006.01)  
 A61P 25/16 (2006.01)  
 A61P 25/20 (2006.01)  
 A61P 25/24 (2006.01)  
 A61P 25/28 (2006.01)  
 A61P 25/30 (2006.01)  
 A61P 31/22 (2006.01)  
 A61P 43/00 (2006.01)  
 C07C 237/04 (2006.01)  
 C07C 237/20 (2006.01)  
 C07C 271/24 (2006.01)  
 C07C 321/16 (2006.01)  
 C07D 317/40 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2857385  
 (86) **EP søkn.nr:** 13797352.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.05.31  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.04.08  
 (80) **EP meddelt :** 2017.08.02  
 (30) **Prioritet:** 2012.06.01, JP, 2012126162  
 2013.03.15, JP, 2013052574
- (86) **Int.inndag :** 2013.05.31  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2013/065202  
 (73) **Innehaver:**  
 Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome  
 Toshima-kuTokyo 170-8633, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
 HASHIHAYATA, Takashi, c/o Taisho Pharmaceutical Co.  
 Ltd.24-1 Takada 3-chomeToshima-kuTokyo 170-8633, JP-  
 Japan  
 OTAKE, Norikazu, c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.24-1  
 Takada 3-chomeToshima-kuTokyo 170-8633, JP-Japan  
 MIYAKOSHI, Naoki, c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.24-  
 1 Takada 3-chomeToshima-kuTokyo 170-8633, JP-Japan  
 SAKAGAMI, Kazunari, c/o Taisho Pharmaceutical Co.  
 Ltd.24-1 Takada 3-chomeToshima-kuTokyo 170-8633, JP-  
 Japan
- (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge
- (54) **Benevnelse:**  
 PRODRUG OF FLUORINE-CONTAINING AMINO ACID

- (51) **Klasse :** C07D 401/14 (2006.01)  
 A61K 31/4439 (2006.01)  
 C07D 403/04 (2006.01)  
 C07D 403/14 (2006.01)  
 C07D 413/04 (2006.01)  
 C07D 413/14 (2006.01)  
 C07D 471/04 (2006.01)  
 C07D 513/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2773635  
 (86) **EP søkn.nr:** 13729219.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.06.05  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.09.10  
 (80) **EP meddelt :** 2017.08.02  
 (30) **Prioritet:** 2012.06.06, IN, 1741DE2012  
 2013.02.28, US, 201361770752 P
- (86) **Int.inndag :** 2013.06.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/044247  
 (73) **Innehaver:**  
 Novartis AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
 LELAIS, Gerald, Genomics Inst. of the Novartis Research  
 Foundation10675 John Jay Hopkins DriveSan Diego, CA  
 92121, US-USA  
 EPPLÉ, Robert, Genomics Inst. of the Novartis Research  
 Foundation10675 John Jay Hopkins DriveSan Diego, CA  
 92121, US-USA  
 MARSILJE, III, Thomas H., Genomics Inst. of the Novartis  
 Research Foundation10675 John Jay Hopkins DriveSan  
 Diego, CA 92121, US-USA  
 MICHELLYS, Pierre-Yves, Genomics Inst. of the Novartis  
 Research Foundation10675 John Jay Hopkins DriveSan  
 Diego, CA 92121, US-USA  
 MCNEILL, Matthew H., Genomics Inst. of the Novartis  
 Research Foundation10675 John Jay Hopkins DriveSan  
 Diego, CA 92121, US-USA  
 LONG, Yun, 10763 Santa Tomasa Ave.San Diego, CA  
 92127, US-USA  
 LU, Wenshuo, Genomics Inst. of the Novartis Research  
 Foundation10675 John Jay Hopkins DriveSan Diego, CA  
 92121, US-USA  
 CHEN, Bei, Genomics Inst. of the Novartis Research  
 Foundation10675 John Jay Hopkins DriveSan Diego, CA  
 92121, US-USA  
 BURSULAYA, Badry, Genomics Inst. of the Novartis  
 Research Foundation10675 John Jay Hopkins DriveSan  
 Diego, CA 92121, US-USA  
 JIANG, Songchun, Genomics Inst. of the Novartis  
 Research Foundation10675 John Jay Hopkins DriveSan  
 Diego, CA 92121, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge
- (54) **Benevnelse:**  
 COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING  
 EGFR ACTIVITY

- (51) **Klasse :** C07D 513/06 (2006.01)  
A61K 31/519 (2006.01)  
A61P 7/06 (2006.01)  
C07D 513/16 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2385948
- (86) **EP søkn.nr:** 10760108.0
- (86) **EP innl.dag:** 2010.08.31
- (87) **EP publ.dag:** 2011.11.16
- (80) **EP meddelt :** 2017.10.04
- (30) **Prioritet:** 2009.10.13, IN, 1249KO2009
- (86) **Int.inndag :** 2010.08.31
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IN2010/000579
- (73) **Innehaver:**  
Torrent Pharmaceuticals Limited, Torrent House Off  
Ashram Road Near Dinesh Hall 380 009  
AhmedabadGujarat, IN-India
- (72) **Oppfinner:**  
SRIVASTAVA, Sanjay, Torrent Pharmaceuticals  
LimitedTorrent Research CentreDist.  
GandhinagarGujaratBhat 382 428, IN-India  
CHHIPA, Laxmikant, Torrent Pharmaceuticals  
LimitedTorrent Research CentreDist.  
GandhinagarGujaratBhat 382 428, IN-India  
GUPTA, Ramesh, Chandra, Torrent Pharmaceuticals  
LimitedTorrent Research CentreDist.  
GandhinagarGujaratBhat 382 428, IN-India  
DESHPANDE, Shailesh, Torrent Pharmaceuticals  
LimitedTorrent Research CentreDist.  
GandhinagarGujaratBhat 382 428, IN-India  
CHAUDHARI, Anita, Torrent Pharmaceuticals  
LimitedTorrent Research CentreDist.  
GandhinagarGujaratBhat 382 428, IN-India  
MOHANAN, Anookh, Torrent Pharmaceuticals  
LimitedTorrent Research CentreDist.  
GandhinagarGujaratBhat 382 428, IN-India  
DUTT, Chaitanya, Torrent Pharmaceuticals LimitedTorrent  
Research CentreDist. GandhinagarGujaratBhat 382 428,  
IN-India  
CHAUTHAIWALE, Vijay, Torrent Pharmaceuticals  
LimitedTorrent Research CentreDist.  
GandhinagarGujaratBhat 382 428, IN-India  
BADANTHADKA, Murali, Torrent Pharmaceuticals  
LimitedTorrent Research CentreDist.  
GandhinagarGujaratBhat 382 428, IN-India  
JAMADARKHANA, Prashant, G., Torrent Pharmaceuticals  
LimitedTorrent Research CentreDist.  
GandhinagarGujaratBhat 382 428, IN-India
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate  
20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FUSED THIAZOLO AND OXAZOLO PYRIMIDINONES

- (51) **Klasse :** C07K 16/30 (2006.01)  
A61K 39/395 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
G01N 33/50 (2006.01)  
G01N 33/574 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2913344
- (86) **EP søkn.nr:** 15160629.0
- (86) **EP innl.dag:** 2010.02.17
- (87) **EP publ.dag:** 2015.09.02
- (80) **EP meddelt :** 2017.08.02
- (30) **Prioritet:** 2009.02.18, US, 388504
- (73) **Innehaver:**  
Ludwig Institute for Cancer Research Ltd,  
Stadelhoferstrasse 228001 Zürich, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
Old, Lloyd J., 600 West End AvenueApt. 6DNew York, NY  
10024, US-USA  
Johns, Terrance Grant, Monash Institute of Medical  
Research27-31 Wright StreetClayton, Victoria 3168, AU-  
Australia  
Panousis, Con, 77 Erskine RoadMacleod.3085Melbourne,  
Victoria, AU-Australia  
Scott, Andrew Mark, 367 Cotham RoadKew, Victoria 3101,  
AU-Australia  
Renner, Christoph, Ringstr. 866424 Homburg/Saar, DE-  
Tyskland  
Ritter, Gerd, Ludwig Institute for Cancer Research666 Third  
Avenue, 28th fl.New York, NY 10017, US-USA  
Jungbluth, Achim, 450 East 63rd StreetApt. 9DNew York,  
NY 10021, US-USA  
Stockert, Elizabeth, Plankengasse 1/81010 Wien, AT-  
Østerrike  
Collins, Peter, 67 Panton StreetCambridge, CB2 1HL, GB-  
Storbritannia  
Cavenee, Webster K., 4657 Vista de la TierraDel Mar, CA  
92014, US-USA  
Huang, Huei-Jen Su, P.O. Box 247Rancho Santa Fe, CA  
92067, US-USA  
Burgess, Antony Wilks, 32 Range StreetCamberwell,  
Victoria 3124, AU-Australia  
Nice, Edouard, Collins, 9 Odessa StreetSt Kilda, Victoria  
3182, AU-Australia  
Murray, Anne, Ludwig Institute for Cancer Research666  
Third Avenue, 28th fl.New York, NY 10017, US-USA  
Mark, George, Ludwig Institute for Cancer Research666  
Third Avenue, 28th fl.New York, NY 10017, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SPECIFIC BINDING PROTEINS AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** *C09D 11/322 (2014.01)*  
*C09D 11/36 (2014.01)*  
*C09D 11/52 (2014.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2881199  
(86) **EP søkn.nr:** 13825854.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.29  
(87) **EP publ.dag:** 2015.06.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
(30) **Prioritet:** 2012.08.02, JP, 2012171882  
(86) **Int.inndag :** 2013.07.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2013/070498  
(73) **Innehaver:**  
Daicel Corporation, 3-1, Ofuka-cho Kita-kuOsaka-shi,  
Osaka 530-0011, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
IGUCHI, Yuki, c/o Daicel Corporation1239  
ShinzaikeAboshi-kuHimeji-shiHyogo 671-1283, JP-Japan  
OKAMOTO, Kazuki, c/o Daicel Corporation1239  
ShinzaikeAboshi-kuHimeji-shiHyogo 671-1283, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR MANUFACTURING SILVER  
NANOPARTICLE-CONTAINING INK, AND SILVER  
NANOPARTICLE-CONTAINING INK

- (51) **Klasse :** *C25B 1/00 (2006.01)*  
*C01D 3/26 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2831307  
(86) **EP søkn.nr:** 13712550.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.27  
(87) **EP publ.dag:** 2015.02.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.09.13  
(30) **Prioritet:** 2012.03.30, EP, 12162533  
2012.03.30, EP, 12162544  
2012.04.04, US, 201261619997 P  
2012.04.04, US, 201261620033 P
- (86) **Int.inndag :** 2013.03.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/056459  
(73) **Innehaver:**  
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Velperweg  
766824 BM Arnhem, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
LAMMERS, Hans, Irenestraat 13NL-6824 LM Arnhem, NL-  
Nederland  
MEIJER, Johannes Albertus Maria, Prinses Ireneweg 1NL-  
7433 DD Schalkhaar, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
STABILIZATION OF AN AQUEOUS SOLUTION OF AN  
ORGANIC IRON COMPLEX SALT

- (51) **Klasse :** *E01F 15/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2893084  
(86) **EP søkn.nr:** 13783464.4  
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.10  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.15  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
(30) **Prioritet:** 2012.09.10, AT, 9862012  
2013.05.10, DE, 202013102049 U  
2013.06.25, DE, 202013102762 U
- (86) **Int.inndag :** 2013.09.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AT2013/000149  
(73) **Innehaver:**  
Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH, Kirchdorfer Platz 12752  
Wöllersdorf, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
BARNAS, Alexander, Matthäusgasse 6/25A-1030 Wien,  
AT-Østerrike  
EDL, Thomas, Hyrtlgasse 4aA-7052 Müllendorf, AT-  
Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
IN SITU CONCRETE SAFETY BARRIER

- (51) **Klasse :** *E05B 63/04 (2006.01)*  
*E05B 63/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2914791  
(86) **EP søkn.nr:** 13792408.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.14  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.09  
(80) **EP meddelt :** 2017.08.09  
(30) **Prioritet:** 2012.10.31, FI, 20126131  
(86) **Int.inndag :** 2013.10.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2013/050981  
(73) **Innehaver:**  
Abloy Oy, Wahlforssinkatu 2080100 Joensuu, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
KOJOLA, Lauri, Urheilutie 25FI-21270 Nousiainen, FI-  
Finland  
KIVILÄHDE, Toni, Hakametsäntie 10 AFI-24280 Salo, FI-  
Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
LOCK BODY



- (51) **Klasse :** *E05B 81/18 (2014.01)*  
*B62D 33/07 (2006.01)*  
*B62D 33/073 (2006.01)*  
*E05B 81/10 (2014.01)*  
*E05B 63/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2918758  
(86) **EP søkn.nr:** 14158543.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.10  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
(73) **Innehaver:**  
Rheinmetall MAN Military Vehicles Österreich GesmbH,  
Brunner Straße 44-501230 Wien, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
Deimel, Michael, Meierhofstraße 18/3/63454 Adletzberg,  
AT-Østerrike  
Pertlik, Rudolf, Thonetgasse 31/91220 Wien, AT-Østerrike  
Milchrahm, Heinz, Gartenstraße 59/1/32492 Zillingdorf, AT-Østerrike  
Lang, Martin, Kasbergerstraße 1294110 Wegscheid, DE-Tyskland  
Leitner, Martin, Poststraße 54441 Behamberg, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Locking device

- (51) **Klasse :** *E21B 23/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2815066  
(86) **EP søkn.nr:** 13749619.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.16  
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.24  
(80) **EP meddelt :** 2017.09.27  
(30) **Prioritet:** 2012.02.13, US, 201213371788  
(86) **Int.inndag :** 2013.01.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/021646  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, P.O. Box  
4740Houston, TX 77210-4740, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
MAZYAR, Oleg A., 4902 Kenneth WayKaty, Texas 77494, US-USA  
JOHNSON, Michael H., 6230 Clear Canyon DriveKaty, Texas 77450, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SELECTIVELY CORRODIBLE DOWNHOLE ARTICLE AND METHOD OF USE

- (51) **Klasse :** *E21B 34/10 (2006.01)*  
*E21B 43/16 (2006.01)*  
*E21B 43/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2841685  
(86) **EP søkn.nr:** 13781010.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.26  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
(30) **Prioritet:** 2012.04.27, US, 201261639569 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.04.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/038438  
(73) **Innehaver:**  
Tejas Research & Engineering LLC, 9185 Six Pines DriveThe Woodlands TX 77380, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
HILL, Thomas, G., 6011 Longmire PointeConroe, TX 77304, US-USA  
HENSCHEL, Robert, C., 10 Korbelt CourtThe Woodlands, TX 77382, US-USA  
HODGE, Rory, L., 24211 Pinecreek PointeSpring, TX 77373, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TUBING RETRIEVABLE INJECTION VALVE ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** *E21B 43/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2893130  
(86) **EP søkn.nr:** 13742674.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.26  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.15  
(80) **EP meddelt :** 2017.08.09  
(30) **Prioritet:** 2012.07.02, GB, 201211716  
(86) **Int.inndag :** 2013.06.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2013/051697  
(73) **Innehaver:**  
Meta Downhole Limited, Claymore Drive Aberdeen Energy Park Bridge of DonAberdeen AB23 8GD, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
GORRARA, Andrew John Joseph, 14 Carron TerraceStonehavenAberdeenshire AB39 2HX, GB-Storbritannia  
O'BRIEN, Daniel, 34 Mineralwell ViewStonehavenAberdeenshire AB39 3LA, GB-Storbritannia  
WOOD, Peter, 3 Lamington CourtHatton of FintryAberdeenshire AB21 0HN, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
APPARATUS AND METHOD FOR USE IN SLIM HOLE WELLS



- (51) **Klasse :** *F01K 25/04 (2006.01)*  
*F01K 25/02 (2006.01)*  
*F01K 25/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2432975  
(86) **EP søkn.nr:** 10713959.4  
(86) **EP innl.dag:** 2010.04.15  
(87) **EP publ.dag:** 2012.03.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
(30) **Prioritet:** 2009.05.07, DE, 102009020268  
(86) **Int.inndag :** 2010.04.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/054969  
(73) **Innehaver:**  
Kalina Power Limited, 114-116 Auburn Road Suite 1, level 1 Hawthorn VIC 3122, AU-Australia
- (72) **Oppfinner:**  
BOZEK, Ewa, Kropsburgweg 176187 Karlsruhe, DE-Tyskland  
FENZ, Michael, Langemarckplatz 391054 Erlangen, DE-Tyskland  
HIMMLER, Klaus, Hintergasse 463546 Hammersbach, DE-Tyskland  
JOH, Ralph, Hauptstr. 6463500 Seligenstadt, DE-Tyskland  
LENGERT, Jörg, Schwalbenstr. 691475 Lonnerstadt-Ailsbach, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY, AND USE OF A WORKING SUBSTANCE

- (51) **Klasse :** *F42B 39/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2905572  
(86) **EP søkn.nr:** 15000230.1  
(86) **EP innl.dag:** 2015.01.27  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.12  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
(30) **Prioritet:** 2014.02.06, DE, 102014001576  
(73) **Innehaver:**  
Diehl Defence GmbH & Co. KG, Alte Nußdorfer Strasse 1388662 ÜBERLINGEN, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Biedermann, Michael, Badstr. 1291227 Leinburg/Weißenbrunn, DE-Tyskland  
Hammer, Helmüt, Rötchenbacher Str. 5390562 Heroldsberg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Propellant shell for cartridged ammunition

- (51) **Klasse :** *G10L 19/26 (2013.01)*  
*G10L 21/038 (2013.01)*  
*G10L 19/02 (2013.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2905777  
(86) **EP søkn.nr:** 13872123.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.25  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.12  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
(30) **Prioritet:** 2013.01.15, CN, 201310014342  
(86) **Int.inndag :** 2013.07.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2013/080061  
(73) **Innehaver:**  
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building BantianLonggang DistrictShenzhen, Guangdong 518129, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
WANG, Bin, Huawei Administration BuildingBantianLonggangShenzhenGuangdong 518129, CN-Kina  
LIU, Zexin, Huawei Administration BuildingBantianLonggangShenzhenGuangdong 518129, CN-Kina  
MIAO, Lei, Huawei Administration BuildingBantianLonggangShenzhenGuangdong 518129, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ENCODING METHOD, DECODING METHOD, ENCODING DEVICE, AND DECODING DEVICE

- (51) **Klasse :** *H04L 29/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2901652  
(86) **EP søkn.nr:** 13774093.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.24  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.05  
(80) **EP meddelt :** 2017.07.19  
(30) **Prioritet:** 2012.09.26, FR, 1202553  
(86) **Int.inndag :** 2013.09.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/069790  
(73) **Innehaver:**  
THALES, 45, rue de Villiers92200 Neuilly-sur-Seine, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
ALLARD, Fabien, 64rue de l'égalité Appt 2610F-92130 Issy les Moulineaux, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR SECURING A VOICE DATA TRANSMISSION CHANNEL AND RELATED SECURITY DEVICE

- (51) **Klasse :** *H04W 16/10 (2009.01)*  
*H04L 5/00 (2006.01)*  
*H04W 16/14 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2830342
- (86) **EP søkn.nr:** 14178413.2
- (86) **EP innl.dag:** 2014.07.24
- (87) **EP publ.dag:** 2015.01.28
- (80) **EP meddelt :** 2017.07.19
- (30) **Prioritet:** 2013.07.25, FR, 1301792
- (73) **Innehaver:**  
Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade  
Nord92400 Courbevoie, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Lamy-Bergot, Catherine, THALES COMMUNICATIONS &  
SECURITY S.A.S.4 avenue des Louvresses92622  
Gennevilliers Cedex, FR-Frankrike  
Rogier, Jean-Luc, THALES COMMUNICATIONS &  
SECURITY S.A.S.4 avenue des Louvresses92622  
Gennevilliers Cedex, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method for managing HF frequencies in broadband  
communications
-

## Korrigeret utgave av patentskrift

I følgende patent er det publisert korrigeret utgave.

(11) **Patentnr:** 341502  
(51) **Klasse:** B65G 1/137 (2006.01)  
B65G 65/23 (2006.01)

---

## Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

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

(21) **Søknadsnr:** 20083331  
(71) **Søker:**  
Nutreco IP Assets B.V., Veerstraat 38, NL-5831JN  
BOXMEER, Nederland  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.12.12

(21) **Søknadsnr:** 20120007  
(71) **Søker:**  
Nutreco IP Assets B.V., Veerstraat 38, NL-5831JN  
BOXMEER, Nederland  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.12.12

(21) **Søknadsnr:** 20120013  
(71) **Søker:**  
Nutreco IP Assets B.V., Veerstraat 38, NL-5831JN  
BOXMEER, Nederland  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.12.12

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2802325**  
(21) **Søknadsnr:** EP2802325  
(73) **Innehaver:** Annovation Biopharma, Inc, 8 Sylvan  
Way, US-NJ07054 PARSIPPANY, USA  
The General Hospital Corporation, 55  
Fruit Street, US-NJ02114 BOSTON, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.12.12

(11) **Patent nr.:** **306791**  
(21) **Søknadsnr:** 19981992  
(73) **Innehaver:** Rana Quality Group AS, Breivikveien 29c,  
4014 STAVANGER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.12.13

(11) **Patent nr.:** **331337**  
(21) **Søknadsnr:** 20092075  
(73) **Innehaver:** Rana Quality Group AS, Breivikveien 29c,  
4014 STAVANGER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.12.13

(21) **Søknadsnr:** 20160132  
(71) **Søker:**  
Ideation AS, Sandviksveien 26, 1363 HØVIK, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.12.13

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

(21) **Søknadsnr:** 20111303

## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

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

(21) **Søknadsnr:** 2017008  
(22) **Inng.dag:** 2017.03.24  
(22) **Inng.dag basispatent:** 2007.09.24  
(11) **Basispatent nr:** 339793  
(24) **Løpedag:** 2006.03.09  
(73) **Innehaver:** LAB Thea  
LABORATOIRES THEA  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual  
Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO,  
Norge  
(95) **Produkt:** Tropikamid,  
fenylefrinhydroklorid og  
lidokainhydroklorid  
(94) **Gyldig t.om:** 2030.07.14  
(92) **NO markedsførings-  
tillatelse nr:** 14-10062  
(92) **Dato for samme:** 2015.07.14  
(54) **Benevnelse:** Oftalmologiske  
sammensetninger og  
anvendelse derav

---

(21) **Søknadsnr:** 2014030  
(22) **Inng.dag:** 2014.12.18  
(22) **Inng.dag basispatent:** 2006.03.27  
(11) **Basispatent nr:** 334877  
(24) **Løpedag:** 2004.09.03  
(73) **Innehaver:** Janssen Sciences Ireland  
UC  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS,  
Postboks 7007 Majorstua,  
0306 OSLO, Norge  
(95) **Produkt:** en kombinasjon av rilpivirine  
eller et farmasøytisk  
akseptabelt salt av rilpivirine  
innbefattende hydroklorid-  
saltet av rilpivirine, og  
emtricitabine.  
(94) **Gyldig t.om:** 2026.11.28  
(92) **NO markedsførings-  
tillatelse nr:** EU/1/11/737/001-002  
(92) **Dato for samme:** 2011.12.06  
(93) **Første  
markedsføringstillatelse  
innen EØS-området:** EU/1/11/737/001-002  
(93) **Dato for samme:** 2011.11.28  
(54) **Benevnelse:** Kombinasjoner av et  
pyrimidin inneholdende  
NNRTI med RT-inhibitorer

---