

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 4863 Nydalen  
0422 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 .....	12
Innsigelser mot patent .....	17
Patent kjent delvis ugyldig ved domstolsavgjørelse .....	18
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	19
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc) .....	21
Endring i fullmaktsforhold .....	22
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge .....	23

### 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:** *B08B 9/093 (2006.01)*  
*B08B 9/20 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180779

(22) **Inndag:** 2018.06.06

(41) **Allm.tilgj:** 2018.06.06

(30) **Prioritet:** 2015.12.17, US, 62/269,069

(86) **Int.inndag:** 2016.12.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/066776

(24) **Løpedag:** 2016.12.15

(71) **Søker:**  
Schlumberger Norge AS, Postboks 8013, 4068 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Sigleif Engen, Risabergveien 3, 4056 TANANGER  
Frank Eriksen, c/o Schlumberger Norge AS Div. M-I, Koppholen 23, 4313 SANDNES

(54) **Benevnelse:**  
SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING MUD TANK

Krav på norsk er innkommet 2018.06.12.

(51) **Klasse:** *B65D 81/38 (2006.01)*  
*B29C 67/20 (2006.01)*  
*B29C 44/44 (2006.01)*  
*B65D 85/50 (2006.01)*  
*B65D 1/22 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170055

(22) **Inndag:** 2017.01.13

(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.16

(24) **Løpedag:** 2017.01.13

(71) **Søker:**  
Bra Kasser AS, Øksningsveien 21, 8850 HERØY

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

(72) **Oppfinner:**  
Torbjørn Grimstad, Kapteinveien 26, 9014 TROMSØ  
Hrafn Stefansson, Holabraut 20, 600 AKUREYRI, Island (IS)

(54) **Benevnelse:**  
CONTAINER FOR TRANSPORTATION AND STORAGE OF FOODS

(51) **Klasse:** *B66C 23/16 (2006.01)*  
*B66C 13/06 (2006.01)*  
*B66C 7/12 (2006.01)*  
*B63B 27/10 (2006.01)*  
*B66B 1/02 (2006.01)*  
*E01B 25/32 (2006.01)*  
*B66C 7/00 (2006.01)*  
*B63B 27/30 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170041

(22) **Inndag:** 2017.01.10

(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.11

(24) **Løpedag:** 2017.01.10

(71) **Søker:**  
Rolls-Royce Marine AS, Postboks 193, 6069 HAREID

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

(72) **Oppfinner:**  
Ivar Bjørnevik, Dávane 25, 6037 EIDSNES

(54) **Benevnelse:**  
Combined module handling and Crane system.

(51) **Klasse:** *C09K 8/035 (2006.01)*  
*C09K 8/502 (2006.01)*  
*C09K 8/508 (2006.01)*  
*C09K 8/514 (2006.01)*  
*C09K 8/516 (2006.01)*  
*C09K 8/565 (2006.01)*  
*C09K 8/57 (2006.01)*  
*C09K 8/575 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180771

(22) **Inndag:** 2018.06.05

(41) **Allm.tilgj:** 2018.06.05

(30) **Prioritet:** 2015.11.13, US, 62/255,088

(86) **Int.inndag:** 2016.11.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2016/077602

(24) **Løpedag:** 2016.11.14

(71) **Søker:**  
Schlumberger Norge AS, Gamle Forusvei 43, Forus, 4033 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Anders Grinnød, Koppholen 23, 4313 SANDNES

(54) **Benevnelse:**  
Wellbore strengthening additive and uses thereof

Krav på norsk er innkommet 2018.06.05.

(51) **Klasse:** *C09K 8/467 (2006.01)*  
*C09K 8/473 (2006.01)*  
*C04B 20/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180756

(22) **Inndag:** 2018.06.04

(41) **Allm.tilgj:** 2018.06.04

(86) **Int.inndag:** 2016.02.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/16994

(24) **Løpedag:** 2016.02.08

(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
WITHERS & ROGERS LLP, 4 More London Riverside, GB-SE19AU LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
Jeffery Dwane Karcher, 13107 Barkley Bend Lane, TX77044 HOUSTON, USA (US)  
Samuel J Lewis, 3 Dahlia Trail Place, TX77382 SPRING, USA (US)  
William Cecil Pearl Jr, 6000 W. Rayford Road #3305, TX77389 SPRING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Nanocellulose foam stabilizing additive

(51) **Klasse:** *D02G 3/12 (2006.01)*  
*D02G 3/44 (2006.01)*  
*D01F 6/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171432  
 (22) **Inndag:** 2017.09.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2017.01.10, IN, 201721000962  
 (24) **Løpedag:** 2017.09.04  
 (71) **Søker:**  
 Garware-Wall Ropes Ltd., Plot No. 11, Block D1, MIDC  
 Chinchwad, 411019 MAHARASHTRA, PUNE, India (IN)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Sanjay Vasudeo Raut, B806, Gold Coast, Ivory Estate,  
 Baner Road, Aundh, 411045 MAHARASHTRA, PUNE,  
 India (IN)  
 Nikhil Gunari, D/5, State Bank Nagar, co-opt. Hsg. Soc.  
 Panchavati, Off Pashan Road, 411008 MAHARASHTRA,  
 PUNE, India (IN)

(54) **Benevnelse:**  
 Multifunctional Polymer Composite Yarn

(51) **Klasse:** *E04B 1/64 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171911  
 (22) **Inndag:** 2017.11.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2017.01.09, NO, 20170037  
 2017.02.23, NO, 20170263  
 (24) **Løpedag:** 2017.11.29  
 (71) **Søker:**  
 Halldor Gunnar Halldorsson, Reise 11, 4790 LILLESAND

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

(72) **Oppfinner:**  
 Halldor Gunnar Halldorsson, Reise 11, 4790 LILLESAND

(54) **Benevnelse:**  
 Veggkonstruksjon for en bygning, og framgangsmåte for  
 fremstilling av samme

(51) **Klasse:** *E04H 12/00 (2006.01)*  
*E04H 12/00 (2006.01)*  
*E04H 12/04 (2006.01)*  
*E04H 17/20 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170032  
 (22) **Inndag:** 2017.01.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2017.01.09  
 (71) **Søker:**  
 Roald Engan, Svaleveien 16, 8207 FAUSKE

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

(72) **Oppfinner:**  
 Roald Engan, Svaleveien 16, 8207 FAUSKE

(54) **Benevnelse:**  
 Toppchette for trestolper.

(51) **Klasse:** *E21B 15/00 (2006.01)*  
*B66F 11/04 (2006.01)*  
*B66C 23/70 (2006.01)*  
*B66D 3/04 (2006.01)*  
*B66C 23/06 (2006.01)*  
*B63B 27/08 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170908  
 (22) **Inndag:** 2017.06.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.07.13  
 (30) **Prioritet:** 2017.01.12, NO, 20170052  
 (24) **Løpedag:** 2017.06.01  
 (71) **Søker:**  
 Dwellop AS, Postboks 296, 4066 STAVANGER

(74) **Fullmektig:**  
 PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY  
 CONSULTANTS AS, Oscars gate 20, 0352 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Jens Olav Myklebust, Dr Eyvin Dahlsgt 3, 4011  
 STAVANGER  
 Bartlomiej Pieprzowski, Hansabeen 2 L. 17, 4313  
 SANDNES

(54) **Benevnelse:**  
 Low Built Weather Deck Hoist

(51) **Klasse:** *E21B 21/06 (2006.01)*  
*E21B 21/08 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180723  
 (22) **Inndag:** 2018.05.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.05.24  
 (30) **Prioritet:** 2015.11.12, US, 14/939,107  
 (86) **Int.inndag:** 2016.11.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/060801  
 (24) **Løpedag:** 2016.11.07  
 (71) **Søker:**  
 Baker Hughes, a GE company, LLC., 17021 Aldine  
 Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Brian B. OCHOA, 17021 Aldine Westfield, TX77073  
 HOUSTON, USA (US)  
 Nicklas Jeremias RITZMANN, 17021 Aldine Westfield,  
 TX77073 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Apparatus and Methods for determining in real-time  
 Efficiency of Extracting Gas from Drilling Fluid at Surface

Krav på norsk er innkommet 2018.05.24.

(51) **Klasse:** *E21B 33/00 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20180478  
 (22) **Inndag:** 2018.04.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.04.09  
 (30) **Prioritet:** 2016.11.08, US, 62/419,109  
 (86) **Int.inndag:** 2017.11.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2017/059644  
 (24) **Løpedag:** 2017.11.02  
 (71) **Søker:**  
 Thru Tubing Solutions, Inc., 11515 South Portland  
 Avenue, OK73170 OKLAHOMA CITY, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Brock W. Watson, c/o Thru Tubing Solutions, Inc, 11515  
 South Portland Avenue, OK73170 OKLAHOMA CITY,  
 USA (US)  
 Gary P. Funkhouser, c/o Thru Tubing Solutions, Inc,  
 11515 South Portland Avenue, OK73170 OKLAHOMA  
 CITY, USA (US)  
 Roger L. Schultz, c/o Thru Tubing Solutions, Inc, 11515  
 South Portland Avenue, OK73170 OKLAHOMA CITY,  
 USA (US)  
 Gregory A. Kliewer, c/o Thru Tubing Solutions, Inc, 11515  
 South Portland Avenue, OK73170 OKLAHOMA CITY,  
 USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Plugging device deployment

(51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20180729  
 (22) **Inndag:** 2018.05.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.05.25  
 (86) **Int.inndag:** 2016.03.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/021383  
 (24) **Løpedag:** 2016.03.08  
 (71) **Søker:**  
 HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 N. Sam  
 Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA  
 (US)

(74) **Fullmektig:**  
 Withers & Rogers LLP, 4 More London Riverside, GB-  
 SE12AU LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
 Kyriacos Agapiou, 1804 Anita Street, TX77004  
 HOUSTON, USA (US)  
 Krishna Ravi, P.O. Box 5622, TX77325 KINGWOOD,  
 USA (US)  
 Paul Joseph Jones, 230 T C Jester Boulevard, Apt 227,  
 TX77007 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 RAPID SETTING IN SITU CEMENT PLUGS

(51) **Klasse:** *E21B 34/02 (2006.01)*  
*F16K 3/02 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20180716  
 (22) **Inndag:** 2018.05.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.05.24  
 (30) **Prioritet:** 2016.11.23, NO, 20161861  
 (62) **Utskilt fra:** 20161861, med inndato 2016.11.23  
 (62) **Avdelt fra:** 20161861, med inndato 2016.11.23  
 (24) **Løpedag:** 2016.11.23  
 (68) **Basispatent:** 20161861, med inndato 2016.11.23  
 (71) **Søker:**  
 AWC Frac Valves Inc., 10613 W. Sam Houston Parkway  
 N., Suite 600, TX77064 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
 FLUGES PATENT AS, Postboks 27, 1629 GAMLE  
 FREDRIKSTAD, Norge

(72) **Oppfinner:**  
 Scott Linder, 18306 Thesis Mail Route Road, TX77379  
 SPRING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Replaceable seat pocket

(51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 43/00 (2006.01)*  
*G01V 11/00 (2006.01)*  
*G01V 99/00 (2009.01)*  
*G06F 17/50 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20180726  
 (22) **Inndag:** 2018.05.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2018.05.24  
 (30) **Prioritet:** 2015.10.27, US, 62/247,073  
 (86) **Int.inndag:** 2016.10.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/058559  
 (24) **Løpedag:** 2016.10.25  
 (71) **Søker:**  
 Geoquest Systems B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586BJ  
 HAAG, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Michael David Prange, 11 Glenwood Road, MA02145  
 SOMERVILLE, USA (US)  
 Vijaya Halabe, 3714 Sedalia Brook Ln, TX77494 KATY,  
 USA (US)  
 William J. Bailey, c/o Schlumberger-Doll Research, 1  
 Hampshire Street, MA02139 CAMBRIDGE, USA (US)  
 Trevor Graham Tonkin, c/o Abingdon Technology Centre,  
 Lambourn Court, Wyndyke Furlong, Abingdon Business  
 Park ABINGDON, OXFORDSHIRE, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
 OPTIMIZATION UNDER UNCERTAINTY FOR  
 INTEGRATED MODELS

Krav på norsk er innkommet 2018.05.24.

- (51) **Klasse:** *E21B 43/00 (2006.01)*  
*F04B 13/02 (2006.01)*  
*F04B 49/06 (2006.01)*  
*F04D 13/08 (2006.01)*  
*F04D 15/00 (2006.01)*  
*F04D 31/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180727  
(22) **Inndag:** 2018.05.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.05.25  
(30) **Prioritet:** 2015.12.18, US, 14/973,940  
(86) **Int.inndag:** 2016.12.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/067082  
(24) **Løpedag:** 2016.12.16  
(71) **Søker:**  
General Electric Company, 1 River Road, NY12345  
SCHENECTADY, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Guillaume Becquin, Freisinger Landstrasse 50, 85748  
GARCHING BEI MÜNCHEN, Tyskland (DE)  
Sidharth Abrol, JFWTC, Centre, Pvt. Ltd. Plot 122,  
EPIPPhase II, Hoodi Village, Whitefield Road, 560066  
BANGALORE, KARNATAKA, India (IN)  
Rosa Castane Selga, Freisinger Landstrasse 50, Bavaria,  
85748 MÜNCHEN, Tyskland (DE)  
Axel Busboom, Freisinger Landstrasse 50, Bavaria, 85748  
MÜNCHEN, Tyskland (DE)  
Rogier Sebastiaan Blom, General Electric Company  
Global Research, One Research Circle, Bldg. K1-3A59,  
NY12309 NISKAYUNA, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
DERIVING THE GAS VOLUME FRACTION (GVF) OF A  
MULTIPHASE FLOW FROM THE MOTOR  
PARAMETERS OF A PUMP

- (51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180704  
(22) **Inndag:** 2018.05.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.05.18  
(86) **Int.inndag:** 2015.10.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2015/000027  
(24) **Løpedag:** 2015.10.22  
(71) **Søker:**  
Statoil Petroleum AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Kjetil Fjalestad, Nedre Gyltemyr 45, 3731 SKIEN  
Alexey Pavlov, Mauråsvegen 13 F, 3937 PORSGRUNN
- (54) **Benevnelse:**  
Method and System for the Optimisation of the Addition of  
Diluent to an Oil Well Comprising a Downhole Pump

- (51) **Klasse:** *F01K 13/00 (2006.01)*  
*F03G 7/05 (2006.01)*  
*F25B 39/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180733  
(22) **Inndag:** 2018.05.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.05.29  
(30) **Prioritet:** 2015.11.12, NL, 2015780  
(86) **Int.inndag:** 2016.11.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL2016/050778  
(24) **Løpedag:** 2016.11.08  
(71) **Søker:**  
Heerema Marine Contractors Nederland SE, 47  
Vondellaan, 2332AA LEIDEN, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Cornelis van Zandwijk, c/o Heerema Marine Contractors  
Nederland BV, Vondellaan 55, 2332AA LEIDEN,  
Nederland (NL)  
Tom Laurent Hubert Frijns, c/o Heerema Marine  
Contractors Nederland SE, 47 Vondellaan, 2332AA  
LEIDEN, Nederland (NL)  
Rémi Blokker, c/o 12, Molengraaffsingel, 2629JD DELFT,  
Nederland (NL)  
Berend-Jan Kleute, c/o 12, Molengraaffsingel, 2629JD  
DELFT, Nederland (NL)
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR CONVERTING THERMAL ENERGY IN  
HYDROCARBONS FLOWING FROM A WELL INTO  
ELECTRIC ENERGY

Krav på norsk er innkommet 2018.05.29.

- (51) **Klasse:** *F03B 13/24 (2006.01)*  
*F03B 13/14 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170027  
(22) **Inndag:** 2017.01.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.09  
(24) **Løpedag:** 2017.01.06  
(71) **Søker:**  
Karl Venås, Hamangskogen 73, 1338 SANDVIKA
- (72) **Oppfinner:**  
Karl Venås, Haslum Terrasse 24, 1344 HASLUM
- (54) **Benevnelse:**  
Energikonverter

(51) **Klasse:** *F04B 1/20 (2006.01)*  
*F04B 53/16 (2006.01)*  
*F04B 53/22 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180713  
(22) **Inndag:** 2018.05.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.05.23  
(30) **Prioritet:** 2015.12.02, US, 14/957,173  
(86) **Int.inndag:** 2016.12.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/064805  
(24) **Løpedag:** 2016.12.02  
(71) **Søker:**  
FORUM US, INC., 920 Memorial City Way, Suite 1000,  
TX77024 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Heinrich Bartels, 1319 Remington Crest Drive, TX77094  
HOUSTON, USA (US)  
Stephen Patterson, 36 Ladeside Gardens, KA257EA  
KILBIRNIE, AYRSHIRE, Storbritannia (GB)  
Jesse Nokes, 12003 Mill Trail Lane, TX77070 HOUSTON,  
USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
CARTRIDGE RETENTION SYSTEM

Krav på norsk er innkommet 2018.06.12.

(51) **Klasse:** *F16J 15/02 (2006.01)*  
*F16J 15/08 (2006.01)*  
*F16J 15/06 (2006.01)*  
*F16L 5/02 (2006.01)*  
*F16L 5/06 (2006.01)*  
*F16L 5/08 (2006.01)*  
*F16L 5/10 (2006.01)*  
*F16L 41/14 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170057  
(22) **Inndag:** 2017.01.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.16  
(24) **Løpedag:** 2017.01.15  
(71) **Søker:**  
Espen Ekeland, Åsløkkveien 53 A, 1396 BILLINGSTAD

(72) **Oppfinner:**  
Espen Ekeland, Åsløkkveien 53 A, 1396 BILLINGSTAD

(54) **Benevnelse:**  
INNRETNING FOR INNSPENNING OG TETNING AV  
SENSORELEMENTER I TRYKKBÆRENDE VEGG

(51) **Klasse:** *G01V 1/40 (2006.01)*  
*G01V 1/52 (2006.01)*  
*G01V 8/24 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180773  
(22) **Inndag:** 2018.06.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.06.05  
(86) **Int.inndag:** 2015.11.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2015/050208  
(24) **Løpedag:** 2015.11.06  
(71) **Søker:**  
EQUINOR ENERGY AS, Postboks 8500 Forus, 4035  
STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Karen Nørgaard Madsen, Skogveien 23, 7059 JAKOBSLI  
Richard Tøndel, Paul Fjermstads vei 39, 7052  
TRONDHEIM  
Øyvind Kvam, Nyheimsvegen 1 B, 7058 JAKOBSLI

(54) **Benevnelse:**  
METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING THE  
LOCATION OF CHANNELS OF A FIBER OPTIC CABLE  
RELATIVE TO A STRUCTURE

(51) **Klasse:** *G09F 15/00 (2006.01)*  
*G09F 15/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170134  
(22) **Inndag:** 2017.01.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2018.07.30  
(24) **Løpedag:** 2017.01.27  
(71) **Søker:**  
Birgitte Hjelde Ellingsen, Ostadalsveien 14 B, 0753 OSLO  
Ralph P. Dyrnes, Schønings gate 3a, 5 etg., 0356 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
Ralph P Dyrnes, Schønings gate 3 A, 5 etg, 0356 OSLO  
Birgitte Hjelde Ellingsen, Ostadalsveien 14 B, 0753 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
Kederskinneklammer, kederlåsingsystem og  
fremgangsmåte for bruk av kederskinneklammer

(51) **Klasse:** *G10L 19/02 (2013.01)*  
*H03H 17/02 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20180322  
(22) **Inndag:** 2018.03.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2008.08.26  
(30) **Prioritet:** 2006.01.27, US, 60/762,592  
2006.04.10, US, 60/744,559

(62) **Utskilt fra:** 20161718, med inndato 2016.10.31  
(62) **Avdelt fra:** 20161718, med inndato 2016.10.31  
(86) **Int.inndag:** 2006.09.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2006/008565  
(24) **Løpedag:** 2006.09.01  
(68) **Basispatent:** 20161718, med inndato 2016.10.31  
(71) **Søker:**  
Dolby International AB, Apollo Building, 3E,  
Herikerbergweg 1-35, 1101CN AMSTERDAM ZUID-  
OOST, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**  
Lars Villemoes, Mandolinvägen 22, 17556 JÄRFÄLLA,  
Sverige (SE)

(54) **Benevnelse:**  
Effektiv filtrering med en kompleks, modulert filterbank



## 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:** *A45D 26/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342724**  
(21) **Søknadsnr:** 20160637  
(22) **Inng.dag:** 2016.04.15  
(24) **Løpedag:** 2016.04.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.10.16  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:**  
Fred Hamelten, Haxhausens gate 2 B, 0263 OSLO  
(72) **Oppfinner:**  
Fred Hamelten, Haxhausens gate 2 B, 0263 OSLO  
(54) **Benevnelse:**  
Verktøy/anretning for opplæring og øving på threading  
(hårfjerning med tråd)

(51) **Klasse:** *B29C 45/04 (2006.01)*  
*B65B 61/18 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342726**  
(21) **Søknadsnr:** 20070941  
(22) **Inng.dag:** 2007.02.19  
(30) **Prioritet:** 2004.07.20, US, 10/894,759  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.05.19  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/017984  
(24) **Løpedag:** 2005.05.19  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.04.19  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:**  
Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, av. Général-Guisan, 1009 PULLY-LAUSANNE, Sveits (CH)  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Terry Erickson, 10 Langford Park, MN55108 SAINT PAUL, USA (US)  
Terry B Berglin, 17363 80th Avenue, MN55311 NORTH MAPLE GROVE, USA (US)  
Michael Robertson, 3087 Mountain Ridge Road, MN55113 ROSEVILLE, USA (US)  
Andrew J Dahl, 6033 Oakland Avenue S, MN55417 MINNEAPOLIS, USA (US)  
Thomas S Breidenbach, 10692 N, Eagle Lake Boulevard, MN44258 MAPLE GROVE, USA (US)  
Gregory A Reed, 9132 78th Street South, MN55016 COTTAGE GROVE, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Støpeenhet for forming av direktestrøytetøpte lukninger

(51) **Klasse:** *B29C 63/06 (2006.01)*  
*F16L 55/165 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342725**  
(21) **Søknadsnr:** 20062573  
(22) **Inng.dag:** 2006.06.02  
(30) **Prioritet:** 2003.11.07, US, 10/704,487  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.11.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/36621  
(24) **Løpedag:** 2004.11.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.08.01  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:**  
Ina Aquisition Corp, Nemours Building, Suite 1410, 1007 Orange Street, DE19801 WILMINGTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Franklin Thomas Driver, 113 Rathfarnum Drive, MO63304 ST CHARLES, USA (US)  
Weiping Wang, 1027 Oakwood Farms Lane, MO63021 BALLWIN, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Langsgående forsterket herdet på stedet kledning



- (51) **Klasse:** *C07K 16/24 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
*C12N 15/13 (2006.01)*  
*A61P 1/00 (2006.01)*  
*A61P 11/06 (2006.01)*  
*A61P 17/00 (2006.01)*  
*A61P 19/04 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*A61P 37/00 (2006.01)*  
*A61K 39/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342727  
(21) **Søknadsnr:** 20160707  
(22) **Inng.dag:** 2016.04.27  
(30) **Prioritet:** 2004.03.31, GB, 0407315.1  
2003.07.15, US, 60/487,512  
2004.03.31, US, 60/558,216  
2004.05.24, US, 60/573,791
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.07.15  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2004/000305  
(62) **Avdelt fra:** 20060730, med inndato 2006.02.15  
(62) **Utskilt fra:** 20060730, med inndato 2006.02.15  
(24) **Løpedag:** 2004.07.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.04.10  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:** Cambridge Antibody Technology Ltd, Milstein Building, Granta Park, CB16GH CAMBRIDGE, CAMBRIDGESHIRE, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:** Phillip David Monk, c/o Cambridge Antibody Technology Ltd, Milstein Building, Granta Park, CB16GH CAMBRIDGE, CAMBRIDGESHIRE, Storbritannia (GB)  
Celia Patricia Shorrock, c/o Cambridge Antibody Technology Ltd, Milstein Building, Granta Park, CB16GH CAMBRIDGE, CAMBRIDGESHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:** Isolert spesifikt antistoffmolekyl mot humant IL-13, sammensetning inneholdende disse, fremgangsmåter for fremstilling og anvendelse, samt isolert nukleinsyre og 30 vertscelle.
- 
- (51) **Klasse:** *E04D 5/14 (2006.01)*  
*E04B 1/41 (2006.01)*  
*E04F 13/07 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342730  
(21) **Søknadsnr:** 20162068  
(22) **Inng.dag:** 2016.12.28  
(30) **Prioritet:** 2015.12.29, NO, 20151803  
2016.09.16, NO, 20161476  
(24) **Løpedag:** 2016.12.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.06.30  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:** Christiania Byggteknikk AS, Deliveien 5, 1540 VESTBY
- (74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:** Rune Norderhaug, Østliveien 10, 1415 OPPEGÅRD  
Terje Oliver Simonsen, Lervikbakken 7, 1626 MANSTAD
- (54) **Benevnelse:** A fastening device and method for fastening isolation material to a flat roof and a tool for mounting the fastening device

- (51) **Klasse:** *E21B 34/14 (2006.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342718  
(21) **Søknadsnr:** 20141001  
(22) **Inng.dag:** 2014.08.19  
(24) **Løpedag:** 2014.08.19  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.02.22  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:** Frac Technology AS, Brurastien 48, 5265 YTRE ARNA
- (74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:** Viggo Brandsdal, Brurastien 48, 5265 YTRE ARNA
- (54) **Benevnelse:** Ventilsystem for et produksjonsrør i en brønn
- 
- (51) **Klasse:** *E21B 47/07 (2012.01)*  
*E21B 47/103 (2012.01)*  
*E21B 47/06 (2012.01)*  
*E21B 47/10 (2012.01)*  
*G01N 25/18 (2006.01)*  
*E21B 49/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 342722  
(21) **Søknadsnr:** 20150726  
(22) **Inng.dag:** 2015.06.05  
(24) **Løpedag:** 2015.06.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.12.06  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:** SENSOR DEVELOPMENTS AS, Nordre Kullerud 21, 3241 SANDEFJORD
- (74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:** Øivind Godager, Asnesåsen 17, 3222 SANDEFJORD  
Mike SERRANO, 14925 Liblen Ave., CA90706  
BELLFLOWER, USA (US)  
Ralph Theron Nelms, 10262 Spotted Owl Ave., CO80129  
HIGHLANDS RANCH, USA (US)
- (54) **Benevnelse:** Wellbore wireless thermal conductivity quartz transducer with waste-heat management system
- 
- (51) **Klasse:** *E21B 47/13 (2012.01)*
- (11) **Patentnr:** 342721  
(21) **Søknadsnr:** 20131657  
(22) **Inng.dag:** 2013.12.12  
(24) **Løpedag:** 2013.12.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.06.15  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:** Sensor Developments AS, Nordre Kullerød 21, 3241 SANDEFJORD
- (74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:** Fan-Nian Kong, Langbølgen 71, 1150 OSLO  
ØIVIND GODAGER, Asnesåsen 17, 3222 SANDEFJORD
- (54) **Benevnelse:** E-felt trådløst kommunikasjonssystem for en borebrønn

(51) **Klasse:** *F03B 13/24 (2006.01)*  
*F03B 13/14 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342723**  
(21) **Søknadsnr:** 20170027  
(22) **Inng.dag:** 2017.01.06  
(24) **Løpedag:** 2017.01.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.07.09  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:**  
Karl Venås, Hamangskogen 73, 1338 SANDVIKA  
(72) **Oppfinner:**  
Karl Venås, Haslum Terrasse 24, 1344 HASLUM  
(54) **Benevnelse:**  
Energikonverter

(51) **Klasse:** *F16K 1/20 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342714**  
(21) **Søknadsnr:** 20111382  
(22) **Inng.dag:** 2011.10.12  
(30) **Prioritet:** 2009.04.17, US, 12/426,009  
(86) **Int.inng.dag:** 2010.03.29  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2010/029091  
(24) **Løpedag:** 2010.03.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.10.12  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:**  
Fisher Controls International LLC, 205 South Center St.,  
IA50158 MARSHALLTOWN, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ross A Schade, 1011 Mesa Verde Place, IA50014 AMES,  
USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Væskeventiler med egenskapen justerbar forsegling

(51) **Klasse:** *F24F 11/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342717**  
(21) **Søknadsnr:** 20170040  
(22) **Inng.dag:** 2017.01.10  
(24) **Løpedag:** 2017.01.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.07.11  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:**  
Dag-Erik Torbergsen, 9380 GRYLLEFJORD  
(74) **Fullmektig:**  
Marcus Reinholdt Pedersen, Ibstrupvænget 2, 2 th, DK-  
2820 GENTOFTE, Danmark  
(72) **Oppfinner:**  
Dag-Erik Torbergsen, 9380 GRYLLEFJORD  
(54) **Benevnelse:**  
AIR CONDITIONER CONTROL SYSTEM

(51) **Klasse:** *G01N 21/59 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342715**  
(21) **Søknadsnr:** 20120880  
(22) **Inng.dag:** 2012.08.09  
(30) **Prioritet:** 2011.08.17, US, 13/211,821  
(24) **Løpedag:** 2012.08.09  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.02.18  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:**  
General Electric Company, 1 River Road, NY12345  
SCHENECTADY, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Xiaoyong Frank Liu, 1100 Technology Park Drive,  
MA01821 BILLERICA, USA (US)  
Yufeng Huang, 1100 Technology Park Drive, MA01821  
BILLERICA, USA (US)  
John McKinley Poole, 1100 Technology Park Drive,  
MA01821 BILLERICA, USA (US)  
Gary S Parece, 1100 Technology Park Drive, MA01821  
BILLERICA, USA (US)  
Anthony Kowal, 1100 Technology Park Drive, MA01821  
BILLERICA, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og system for detektering av fuktighet i  
naturgass

(51) **Klasse:** *G01V 3/18 (2006.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*  
(11) **Patentnr:** **342728**  
(21) **Søknadsnr:** 20150416  
(22) **Inng.dag:** 2015.04.09  
(30) **Prioritet:** 2013.01.17, US, 13/743,720  
(86) **Int.inng.dag:** 2014.01.16  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/011824  
(24) **Løpedag:** 2014.01.16  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.04.09  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine  
Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
John D MacPherson, 2929 Allen ParkwaySuite 2100,  
TX77019-2118 HOUSTON, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Synchronization of distributed measurements in a  
borehole

(51) **Klasse:** *G01V 5/04 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342729**  
(21) **Søknadsnr:** 20111335  
(22) **Inng.dag:** 2011.09.30  
(30) **Prioritet:** 2009.03.02, GB, 0903580.9  
2010.02.04, GB, 1001833.1  
(86) **Int.inng.dag:** 2010.03.02  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2010/050361  
(24) **Løpedag:** 2010.03.02  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.12.05  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:**  
Statoil Petroleum AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Claas van der Zwaag, c/o Statoil ASA, 4035 STAVANGER  
Arild Saasen, c/o Statoil ASA, 4035 STAVANGER  
Tor Henry Omland, c/o Statoil ASA, 4035 STAVANGER  
Per Amundsen, c/o Statoil ASA, 4035 STAVANGER  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å justere egenskaper ved borefluidier  
og apparat for anvendelse av slike fremgangsmåter

(51) **Klasse:** *G06F 9/54 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342716**  
(21) **Søknadsnr:** 20080931  
(22) **Inng.dag:** 2008.02.25  
(30) **Prioritet:** 2005.09.15, US, 11/227,044  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.09.01  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/34163  
(24) **Løpedag:** 2006.09.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.04.11  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:**  
Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way,  
WA98052 REDMOND, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Daniel P Cory, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft  
Way, WA98052-6399 REDMOND, USA (US)  
Kelly J Lynch, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft  
Way, WA98052-6399 REDMOND, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Å integrere diagrammer i dokumenter

(51) **Klasse:** *G06F 17/11 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342719**  
(21) **Søknadsnr:** 20110200  
(22) **Inng.dag:** 2011.02.04  
(30) **Prioritet:** 2010.03.16, US, 61/314,342  
2010.10.28, US, 12/914,270  
(24) **Løpedag:** 2011.02.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.09.19  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:**  
Logined BV, Gevers Deynootweg 61, 2586BJ S  
GRAVENHAGE, Nederland (NL)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
David Wilkinson, 311 Neds Mountain Road, CT06877  
RIDGEFIELD, USA (US)  
Kashif Rashid, 225 Ellerdine Road, TW32PZ HOUNSLOV,  
MIDDLESEX, Storbritannia (GB)  
Benoit Couet, 58 Hillside Terrace, MA02478  
SOMERVILLE, USA (US)  
Saumil Ambani, 3505 Green Brier Blvd, Apt 7A, MI48105  
ANN ARBOR, USA (US)  
Eren Cetinkaya, 701 Tappan Street, MI48109 ANN  
ARBOR, USA (US)  
Hugues Djikpesse, 3 Greenough Avenue, Unit 2,  
MA02139 CAMBRIDGE, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Proxymetoder for kostnadskrevende  
funksjonsoptimalisering med kostnadskrevende  
ikkelineare begrensninger

(51) **Klasse:** *G09F 15/00 (2006.01)*  
*G09F 15/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **342720**  
(21) **Søknadsnr:** 20170134  
(22) **Inng.dag:** 2017.01.27  
(24) **Løpedag:** 2017.01.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.07.30  
(45) **Meddelt:** 2018.07.30  
(73) **Innehaver:**  
Birgitte Hjelde Ellingsen, Ostadalsveien 14 B, 0753 OSLO  
Ralph P. Dyrnes, Schønings gate 3a, 5 etg., 0356 OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ralph P Dyrnes, Schønings gate 3 A, 5 etg, 0356 OSLO  
Birgitte Hjelde Ellingsen, Ostadalsveien 14 B, 0753 OSLO  
(54) **Benevnelse:**  
Kederskinneklammer, kederlåsingsystem og  
fremgangsmåte for bruk av kederskinneklammer

## Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

- |   |  |
|---|--|
| <p>(51) <b>Klasse :</b> <b>A61K 31/4162 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 1/16 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 1/18 (2006.01)</b><br/> <b>C07D 471/04 (2006.01)</b><br/> <b>C07D 491/052 (2006.01)</b></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr:</b> EP3065738<br/> (86) <b>EP søkn.nr:</b> 14803001.8<br/> (86) <b>EP innl.dag:</b> 2014.11.04<br/> (87) <b>EP publ.dag:</b> 2016.09.14<br/> (80) <b>EP meddelt :</b> 2018.02.28<br/> (30) <b>Prioritet:</b> 2013.11.05, US, 201361900013 P<br/> (86) <b>Int.inndag :</b> 2014.11.04<br/> (86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/US2014/063948<br/> (73) <b>Innehaver:</b><br/> NOVARTIS AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits<br/> (72) <b>Oppfinner:</b><br/> TULLY, David, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc.5300 Chiron WayEmeryville, California 95608, US-USA<br/> CHIANELLI, Donatella, Novartis Institute for Functional Genomics Inc.10675 John Jay Hopkins DriveSan Diego, California 92121, US-USA<br/> LIU, Xiaodong, Novartis Institute for Functional Genomics Inc.10675 John Jay Hopkins DriveSan Diego, California 92121, US-USA<br/> MOLTENI, Valentina, Novartis Institute for Functional Genomics Inc.10675 John Jay Hopkins DriveSan Diego, California 92121, US-USA<br/> NELSON, John, Novartis Institute for Functional Genomics Inc.10675 John Jay Hopkins DriveSan Diego, California 92121, US-USA<br/> ROLAND, Jason, 15698 Via MontecristoSan Diego, California 92127, US-USA<br/> RUCKER, Paul, Novartis Institute for Functional Genomics Inc.10675 John Jay Hopkins DriveSan Diego, California 92121, US-USA<br/> (74) <b>Fullmektig:</b><br/> ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge<br/> (54) <b>Benevnelse:</b><br/> COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING FARNESOID X RECEPTORS</p> | <p>(51) <b>Klasse :</b> <b>B23K 1/00 (2006.01)</b><br/> <b>B23K 1/19 (2006.01)</b><br/> <b>B23K 35/363 (2006.01)</b><br/> <b>B23K 101/14 (2006.01)</b><br/> <b>B23K 103/10 (2006.01)</b><br/> <b>C22C 21/00 (2006.01)</b><br/> <b>C22F 1/00 (2006.01)</b><br/> <b>C22F 1/04 (2006.01)</b><br/> <b>F28F 1/30 (2006.01)</b><br/> <b>F28F 21/08 (2006.01)</b></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr:</b> EP2578344<br/> (86) <b>EP søkn.nr:</b> 11786481.9<br/> (86) <b>EP innl.dag:</b> 2011.05.10<br/> (87) <b>EP publ.dag:</b> 2013.04.10<br/> (80) <b>EP meddelt :</b> 2018.03.07<br/> (30) <b>Prioritet:</b> 2010.05.25, JP, 2010119218<br/> (86) <b>Int.inndag :</b> 2011.05.10<br/> (86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/JP2011/060729<br/> (73) <b>Innehaver:</b><br/> UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-kuTokyo 100-0004, JP-Japan<br/> (72) <b>Oppfinner:</b><br/> YAMASHITA Naoki, c/o Sumitomo Light Metal Industries Ltd.11-3 Shinbashi 5-chomeMinato-kuTokyo 105-8601, JP-Japan<br/> HISATOMI Yuji, c/o Sumitomo Light Metal Industries Ltd.11-3 Shinbashi 5-chomeMinato-kuTokyo 105-8601, JP-Japan<br/> (74) <b>Fullmektig:</b><br/> ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge<br/> (54) <b>Benevnelse:</b><br/> METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM ALLOY HEAT EXCHANGER</p> |
| <p>(51) <b>Klasse :</b> <b>A61K 45/06 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 39/39 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 31/20 (2006.01)</b></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr:</b> EP2403507<br/> (86) <b>EP søkn.nr:</b> 10748238.2<br/> (86) <b>EP innl.dag:</b> 2010.03.05<br/> (87) <b>EP publ.dag:</b> 2012.01.11<br/> (80) <b>EP meddelt :</b> 2018.02.21<br/> (30) <b>Prioritet:</b> 2009.03.05, AU, 2009900969<br/> (86) <b>Int.inndag :</b> 2010.03.05<br/> (86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/AU2010/000255<br/> (73) <b>Innehaver:</b><br/> McCloskey, Jenny Colleen, 38 Woodroyd StreetMount Lawley, Western Australia 6050, AU-Australia<br/> (72) <b>Oppfinner:</b><br/> McCloskey, Jenny Colleen, 38 Woodroyd StreetMount Lawley, Western Australia 6050, AU-Australia<br/> (74) <b>Fullmektig:</b><br/> ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge<br/> (54) <b>Benevnelse:</b><br/> TREATMENT OF INFECTION</p>   |  |

(51) **Klasse :** *B23K 37/02 (2006.01)*  
*B23K 26/08 (2014.01)*  
*B23K 26/12 (2014.01)*  
*B25J 19/00 (2006.01)*  
*G02B 6/44 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3079855  
(86) **EP søkn.nr:** 14809862.7  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.11  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.19  
(80) **EP meddelt :** 2018.02.28  
(30) **Prioritet:** 2013.12.12, DE, 102013113912  
2014.03.06, DE, 102014102955

(86) **Int.inndag :** 2014.12.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/077320  
(73) **Innehaver:**  
Messer Cutting Systems GmbH, Otto-Hahn-Strasse 2-464823 Gross-Umstadt, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
WOLF, Tobias, Lessingstr. 863853 Mömlingen, DE-Tyskland  
SCHRÖDER, Robert, Am Heckerpfad 655128 Mainz, DE-Tyskland  
DÜNZKOFER, Thomas, Weinbergstr. 663477 Maintal-Hochstadt, DE-Tyskland  
GÖLLER, Ingo, In der Pfütze 564846 Gross-Zimmern, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**  
LASER BEAM MACHINE FOR THERMALLY TREATING WORKPIECES WITH A CABLE GUIDANCE SYSTEM HAVING A FITTED DEFLECTION UNIT

(51) **Klasse :** *B60B 7/01 (2006.01)*  
*B60B 7/06 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2699428  
(86) **EP søkn.nr:** 12722795.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.04.19  
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.26  
(80) **EP meddelt :** 2018.02.28  
(30) **Prioritet:** 2011.04.20, GB, 201106676  
(86) **Int.inndag :** 2012.04.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2012/050859  
(73) **Innehaver:**  
Alloygator Limited, 61 Heming Road Washford Industrial Estate Redditch Worcestershire B98 0EA, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
RATHBONE, Christopher Leonard, The Coach House, 127 Atherstone Road Measham, Derbyshire, DE12 7EJ, GB-Storbritannia  
RATHBONE, Curt John, Dovecote Barn, Cleeve Prior Manor, Cleeve Prior, WR11 8LQ, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**  
WHEEL-RIM PROTECTOR

(51) **Klasse :** *C03C 25/32 (2018.01)*  
*C08J 5/24 (2006.01)*  
*C09D 131/04 (2006.01)*  
*C09J 103/02 (2006.01)*  
*D04H 1/42 (2012.01)*  
*D04H 1/58 (2012.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2635541  
(86) **EP søkn.nr:** 11799744.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.11.02  
(87) **EP publ.dag:** 2013.09.11  
(80) **EP meddelt :** 2018.03.07  
(30) **Prioritet:** 2010.11.02, FR, 1058992  
(86) **Int.inndag :** 2011.11.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2011/052557  
(73) **Innehaver:**  
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace 92400 Courbevoie, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**  
VARAGNAT, Matthieu, 98 rue Ordener F-75018 Paris, FR-Frankrike  
JAFFRENNOU, Boris, 33 rue des Alouettes F-75019 Paris, FR-Frankrike  
CHUDA, Katarzyna, 3 rue Marguerite Chapon F-94800 Villejuif, FR-Frankrike  
LAMOUCHE, Said, Bijvang 33NL-4817 DD Breda, NL-Nederland

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

(54) **Benevnelse:**  
BINDER FOR MAT FIBRES, IN PARTICULAR INORGANIC FIBRES, AND RESULTING PRODUCTS

(51) **Klasse :** *C07H 19/06 (2006.01)*  
*C07H 19/10 (2006.01)*  
*C07H 21/04 (2006.01)*  
*C12N 15/115 (2010.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2558478  
(86) **EP søkn.nr:** 11769451.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.12  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.20  
(80) **EP meddelt :** 2018.03.07  
(30) **Prioritet:** 2010.04.12, US, 323145 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.04.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/032143  
(73) **Innehaver:**  
Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place Boulder, CO 80301, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
ROHLOFF, John, 605 Meadowbrook Drive Boulder Colorado 80303, US-USA  
JANJIC, Nebojsa, 6973 Carter Trail Boulder Colorado 80301, US-USA  
CARTER, Jeffrey D., 7318 Mt. Sherman Road Longmont Colorado 80503, US-USA  
FOWLER, Catherine, 3340 Dover Dr. Boulder Colorado 80305, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
5-POSITION MODIFIED PYRIMIDINES AND THEIR USE

- (51) **Klasse :** C12Q 1/68 (2018.01)  
A61K 31/22 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2619331  
(86) **EP søkn.nr:** 11827555.1  
(86) **EP innl.dag:** 2011.09.22  
(87) **EP publ.dag:** 2013.07.31  
(80) **EP meddelt :** 2018.02.28  
(30) **Prioritet:** 2010.09.22, US, 385411 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.09.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/052801  
(73) **Innehaver:**  
The Board of Regents of The University of Texas System,  
210 West 7th StreetAustin, TX 78701, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BOOTHMAN, David, c/o The Board of Regents of The  
University of Texas System201 West 7th StreetAustin, TX  
78701, US-USA  
GAO, Jinming, 3200 Prestonwood DrivePlano, TX 75093,  
US-USA  
BEY, Erik, c/o The Board of Regents of The University of  
Texas System201 West 7th StreetAustin, TX 78701, US-  
USA  
DONG, Ying, c/o The Board of Regents of The University of  
Texas System201 West 7th StreetAustin, TX 78701, US-  
USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS OF TREATING CANCER COMPRISING  
TARGETING NQO1

- (51) **Klasse :** C22C 21/00 (2006.01)  
B22D 7/00 (2006.01)  
B22D 17/00 (2006.01)  
B22D 25/02 (2006.01)  
C22F 1/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2898107  
(86) **EP søkn.nr:** 13838474.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.20  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.29  
(80) **EP meddelt :** 2018.04.11  
(30) **Prioritet:** 2012.09.21, US, 201261704211 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.09.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2013/050722  
(73) **Innehaver:**  
Rio Tinto Alcan International Limited, 400-1190, avenue  
des Canadiens-de-MontréalMontréal, Québec H3B 0E3,  
CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**  
PARSON, Nicholas Charles, 1659 Grousewood  
LaneKingston, Ontario K7L 5H6, CA-Canada  
MALTAIS, Alexandre, 222 Domaine-Du-Roi  
StreetChicoutimi, Québec G7H 6X6, CA-Canada  
GUAY, Raynald, 2759 rue HareJonquièrre, Québec G7S  
2G6, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ALUMINUM ALLOY COMPOSITION AND METHOD

- (51) **Klasse :** F41A 19/01 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2518430  
(86) **EP søkn.nr:** 12165374.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.04.24  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.31  
(80) **EP meddelt :** 2018.04.18  
(30) **Prioritet:** 2011.04.29, DE, 102011100101  
(73) **Innehaver:**  
Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-  
Strasse 229345 Unterlüss, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Bilger, Gerhard, Siebenlinden 978730 Lauterbach, DE-  
Tyskland  
Maier, Bernhard, Sägewerkstr. 278727 Oberndorf, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method and device for determining the wear of a weapon  
barrel

- (51) **Klasse :** F42B 12/08 (2006.01)  
F42B 12/38 (2006.01)  
F42B 12/40 (2006.01)  
F42B 12/42 (2006.01)  
F42B 12/46 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2856072  
(86) **EP søkn.nr:** 13725130.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.21  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.08  
(80) **EP meddelt :** 2018.05.02  
(30) **Prioritet:** 2012.05.24, DE, 102012010141  
(86) **Int.inndag :** 2013.05.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/060423  
(73) **Innehaver:**  
Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-  
Strasse 229345 Unterlüss, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
DIERKS, Lars Christian, Lindenweg 623795 Groß Rönnau,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROJECTILE



- (51) **Klasse :** *G01N 23/04 (2018.01)*  
*G01T 1/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2749873  
(86) **EP søkn.nr:** 13840115.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.15  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.02  
(80) **EP meddelt :** 2018.02.21  
(30) **Prioritet:** 2012.09.26, CN, 201210364118  
(86) **Int.inndag :** 2013.07.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2013/079382  
(73) **Innehaver:**  
Nuctech Company Limited, 2nd Floor, Block ATongFang  
Building,Shuangqinglu,Haidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
Tsinghua University, No. 1 Tsinghua YuanHaidian  
DistrictBeijing 100084, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
ZHANG, Li, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
CHEN, Zhiqiang, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
HUANG, Qingping, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
SUN, Yunda, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
JIN, Xin, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
SHEN, Le, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
XING, Yuxiang, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
TANG, Hu, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
LI, Yuanjing, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
HONG, Mingzhi, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
LIANG, Jinning, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
REN, Qianlu, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
LI, Liang, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
DING, Hui, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina  
CHANG, Ming, 2nd FloorBlock ATongFang  
BuildingShuangqingluHaidian DistrictBeijing 100084, CN-  
Kina
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CT SYSTEM AND DETECTION DEVICE FOR CT  
SYSTEM

- (51) **Klasse :** *H04B 10/116 (2013.01)*  
*H04B 10/114 (2013.01)*  
*H04L 12/28 (2006.01)*  
*H04N 3/14 (2006.01)*  
*H04N 5/232 (2006.01)*  
*H04N 5/235 (2006.01)*  
*H04N 5/243 (2006.01)*  
*H04W 4/00 (2018.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2858269  
(86) **EP søkn.nr:** 13793777.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.24  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.08  
(80) **EP meddelt :** 2018.02.28  
(30) **Prioritet:** 2012.05.24, JP, 2012119082  
2012.12.27, JP, 2012286339  
2013.03.28, JP, 2013070740  
2013.04.10, JP, 2013082546  
2012.12.27, US, 201261746315 P  
2013.03.28, US, 201361805978 P  
2013.04.10, US, 201361810291 P
- (86) **Int.inndag :** 2013.05.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2013/003318  
(73) **Innehaver:**  
Panasonic Intellectual Property Corporation of America,  
20000 Mariner Avenue, Suite 200Torrance, CA 90503, US-  
USA
- (72) **Oppfinner:**  
OSHIMA, Mitsuaki, c/o Panasonic CorporationIntellectual  
Property CenterPlanning and Management Group7F OBP  
Panasonic Tower2-1-61 Shiromi, Chuo-kuOsaka 540-6207,  
JP-Japan  
YAMADA, Kazunori, c/o Panasonic CorporationIntellectual  
Property CenterPlanning and Management Group7F OBP  
Panasonic Tower2-1-61 Shiromi, Chuo-kuOsaka 540-6207,  
JP-Japan  
AOYAMA, Hideki, c/o Panasonic CorporationIntellectual  
Property CenterPlanning and Management Group7F OBP  
Panasonic Tower2-1-61 Shiromi, Chuo-kuOsaka 540-6207,  
JP-Japan  
FUCHIGAMI, Ikuo, c/o Panasonic CorporationIntellectual  
Property CenterPlanning and Management Group7F OBP  
Panasonic Tower2-1-61 Shiromi, Chuo-kuOsaka 540-6207,  
JP-Japan  
SHIN, Hidehiko, c/o Panasonic CorporationIntellectual  
Property CenterPlanning and Management Group7F OBP  
Panasonic Tower2-1-61 Shiromi, Chuo-kuOsaka 540-6207,  
JP-Japan  
MUKAI, Tsutomu, c/o Panasonic CorporationIntellectual  
Property CenterPlanning and Management Group7F OBP  
Panasonic Tower2-1-61 Shiromi, Chuo-kuOsaka 540-6207,  
JP-Japan  
MATSUSHITA, Yosuke, c/o Panasonic  
CorporationIntellectual Property CenterPlanning and  
Management Group7F OBP Panasonic Tower2-1-61  
Shiromi, Chuo-kuOsaka 540-6207, JP-Japan  
IIDA, Shigehiro, c/o Panasonic CorporationIntellectual  
Property CenterPlanning and Management Group7F OBP  
Panasonic Tower2-1-61 Shiromi, Chuo-kuOsaka 540-6207,  
JP-Japan  
NAKANISHI, Koji, c/o Panasonic CorporationIntellectual  
Property CenterPlanning and Management Group7F OBP  
Panasonic Tower2-1-61 Shiromi, Chuo-kuOsaka 540-6207,  
JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
INFORMATION COMMUNICATION METHOD



- (51) **Klasse :** *H04L 29/06 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP2779572  
(86) **EP søkn.nr:** 14159374.9  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.13  
(87) **EP publ.dag:** 2014.09.17  
(80) **EP meddelt :** 2018.05.02  
(30) **Prioritet:** 2013.03.14, US, 201313827201  
(73) **Innehaver:**  
Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite  
300 Palo Alto, California 94301, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
Castellucci, Ryan, 100 Hamilton Avenue Palo Alto, CA  
California 94301, US-USA  
Gettings, Nathan, 100 Hamilton Avenue Palo Alto, CA  
California 94301, US-USA  
Belknap, Geoff, 100 Hamilton Avenue Palo Alto, CA  
California 94301, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
System and method for monitoring authentication attempts
-

## Innsigelser mot patent

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

- (11) **Patentnr:** 341349  
(21) **Søknadsnr:** 2018/00246  
(45) **Meddelt:** 2017.10.16  
(73) **Innehaver:**  
Storvik Aqua AS, Industriveien 13, 6600 SUNNDALSØRA,  
Norge  
(74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY  
CONSULTANTS AS , Oscars gate 20, 0352, OSLO, NO  
**Innsiger:**  
OxyVision AS, Idrettsvegen 4, 6652 SURNA, Norge  
**Innsigers fullmektig:**  
ONSAGERS AS Postboks 1813, Vika  
**Innsigelsesdato:** 2018.07.16
-

## Patent kjent delvis ugyldig ved domstolsavgjørelse

- (51) **Klasse:** A61K 9/48 (2006.01)  
A61K 31/451 (2006.01)  
A61K 31/4523 (2006.01)  
A61K 31/46 (2006.01)  
A61K 47/10 (2006.01)  
A61K 47/32 (2006.01)  
A61K 47/34 (2006.01)  
A61K 47/36 (2006.01)  
A61K 47/38 (2006.01)  
A61K 47/42 (2006.01)  
A61M 15/00 (2006.01)  
A61P 11/00 (2006.01)  
A61P 11/06 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 332857
- (21) **Søknadsnr:** 20035265
- (45) **Meddelt:** 2013.01.21
- (73) **Innehaver:**  
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG,  
Postfach 200, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Tyskland  
(DE)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Inhalasjonskapsel samt anvendelse av slike
- Patent nr. 332857 er kjent delvis ugyldig ved  
domstolsavgjørelse.
-

## Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

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

(11) **Patent nr.:** NO/EP2234529  
(21) **Søknadsnr:** EP2234529  
(73) **Innehaver:** CWS-boco International GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, DE-47119 DUISBURG, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** CWS-boco International GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, DE-47119 DUISBURG, Tyskland  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.07.20

(21) **Søknadsnr:** 20070552  
(71) **Søker:** Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South, US-CA94158 SAN FRANCISCO, USA  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.07.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2485856  
(21) **Søknadsnr:** EP2485856  
(73) **Innehaver:** Häussler Innovation GmbH, Mozartstrasse 12, DE-87435 KEMPTEN, Tyskland  
Progress Maschinen & Automation AG, Julius Durst-Strasse 100, IT-39042 BRIXEN, Italia  
  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.07.17

(11) **Patent nr.:** NO/EP3036183  
(21) **Søknadsnr:** EP3036183  
(73) **Innehaver:** KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Str. 2, DE-80997 MÜNCHEN, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.07.24

(11) **Patent nr.:** NO/EP2285745  
(21) **Søknadsnr:** EP2285745  
(73) **Innehaver:** ArianeGroup SAS, Tour Cristal 7-11 quai André Citroën, FR-75015 PARIS, Frankrike  
  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.07.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2678515  
(21) **Søknadsnr:** EP2678515  
(73) **Innehaver:** Vallourec Drilling Products France, 5 Rue des Guerins, FR-58200 COSNE-COURS-SUR-LOIRE, Frankrike  
  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.07.17

(21) **Søknadsnr:** 20120155  
(71) **Søker:** ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DE METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS, 60 boulevard Saint Michel, FR-75006 PARIS, Frankrike  
Vallourec Drilling Products France, 5 Rue des Guerins, FR-58200 COSNE-COURS-SUR-LOIRE, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.07.17

(11) **Patent nr.:** 337328  
(21) **Søknadsnr:** 20045041  
(73) **Innehaver:** ArianeGroup SAS, Tour Cristal 7-11 quai André Citroën, FR-75015 PARIS, Frankrike  
  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.07.20

(11) **Patent nr.:** 338497  
(21) **Søknadsnr:** 20045352  
(73) **Innehaver:** ArianeGroup SAS, Tour Cristal 7-11 quai André Citroën, FR-75015 PARIS, Frankrike  
  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.07.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2964946  
(21) **Søknadsnr:** EP2964946  
(73) **Innehaver:** ArianeGroup SAS, Tour Cristal 7-11 quai André Citroën, FR-75015 PARIS, Frankrike  
  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2018.07.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2676063  
(21) **Søknadsnr:** EP2676063  
(73) **Innehaver:** CWS-boco International GmbH, Franz-  
Haniel-Platz 6-8, DE-47119 DUISBURG,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika,  
0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.07.20

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2746712  
(21) **Søknadsnr:** EP2746712  
(73) **Innehaver:** Curtiss-Wright Antriebstechnik GmbH,  
Badstrasse 5, CH-8212 NEUHAUSEN  
AM RHEINFALL, Sveits  
Saab Grintek Defence (Pty) Ltd., 185  
Witch-Hazel Avenue, Highveld  
Technopark, ZA-0157 CENTURION, Sør-  
Afrika  
(74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.07.18

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2153162  
(21) **Søknadsnr:** EP2153162  
(73) **Innehaver:** ArianeGroup SAS, Tour Cristal 7-11 quai  
André Citroën, FR-75015 PARIS,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.07.20

---

## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

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

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2015012</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2015.04.22
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2010.06.10
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>NO/EP2368890</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2010.06.10
(73)	<b>Innehaver:</b>	AbbVie Bahamas Ltd.
(74)	<b>Fullmektig:</b>	OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306 OSLO, Norge BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	Ombitasvir, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav
(94)	<b>Gyldig t.om:</b>	2030.01.19
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/14/982
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2015.01.20
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/14/982
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2015.01.19
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Inhibitorer av Hepatitt C-virus

---

## Endring i fullmaktsforhold

- (21) **Søknadsnr:** 20120155  
(71) **Søker:**  
ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE  
DEVELOPPEMENT DE METHODES ET PROCESSUS  
INDUSTRIELS, 60 boulevard Saint Michel, FR-75006  
PARIS, Frankrike  
Vallourec Drilling Products France, 5 Rue des Guerins, FR-  
58200 COSNE-COURS-SUR-LOIRE, Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.07.17
- 

- (11) **Patentnr:** 315431  
(21) **Søknadsnr:** 20020413  
(73) **Innehaver:**  
ITW Construction Products AS, Billingstadsletta 14, 1396  
BILLINGSTAD, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.07.16
- 

- (11) **Patentnr:** NO/EP2212249  
(21) **Søknadsnr:** EP2212249  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.07.18
- 

- (11) **Patentnr:** NO/EP2678515  
(21) **Søknadsnr:** EP2678515  
(73) **Innehaver:**  
Vallourec Drilling Products France, 5 Rue des Guerins, FR-  
58200 COSNE-COURS-SUR-LOIRE, Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.07.17
- 

- (11) **Patentnr:** NO/EP2810920  
(21) **Søknadsnr:** EP2810920  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.07.18
- 

- (11) **Patentnr:** NO/EP2824071  
(21) **Søknadsnr:** EP2824071  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2018.07.18
-



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

**EP publ.nr:** 2349204

**EP publ.nr:** 2585759