

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 .....	7
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	15
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge .....	37
Innsigelser mot patent .....	38
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	39
Pant i patent .....	41
Utløpte patenter .....	42
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc) .....	44
Endring i fullmaktsforhold .....	45

### INID-koder

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

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

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

## Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

(51) **Klasse:** *A01K 61/60 (2017.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171877  
 (22) **Inndag:** 2017.11.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2019.05.22  
 (24) **Løpedag:** 2017.11.21  
 (71) **Søker:**  
 UNITECH Offshore AS, Espehaugen 25, 5258  
 BLOMSTERDALEN  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Bernt Henrik Hellesøe, C Sundts gate 51, 5004 BERGEN  
 Gunnar William Birkeland, Eikjehammervegen 31, 5533  
 HAUGESUND  
 Leiv Gunnar Wanvik, Myrveien 11A, 1397 NESØYA  
 (54) **Benevnelse:**  
 Oppdrettsanlegg

(51) **Klasse:** *A01K 61/60 (2017.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171878  
 (22) **Inndag:** 2017.11.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2019.05.22  
 (24) **Løpedag:** 2017.11.21  
 (71) **Søker:**  
 UNITEC Offshore AS, Espehaugen 25, 5258  
 BLOMSTERDALEN  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Bernt Henrik Hellesøe, C Sundts gate 51, 5004 BERGEN  
 Gunnar William Birkeland, Eikjehammervegen 31, 5533  
 HAUGESUND  
 Leiv Gunnar Wanvik, Myrveien 11A, 1397 NESØYA  
 Christine Ledergerber Hinderling, Sperletweg 59, 8052  
 ZÜRICH, Sveits (CH)  
 Issam Kabbani, Chemin de Pierraz Portay 1, 1009  
 PULLY, Sveits (CH)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Tak til fiskeoppdrettsanlegg

(51) **Klasse:** *A01K 61/60 (2017.01)*  
*A01M 1/04 (2006.01)*  
*C02F 1/461 (2006.01)*  
*C25B 1/04 (2006.01)*  
*C25B 1/26 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20190531  
 (22) **Inndag:** 2019.04.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2019.04.23  
 (30) **Prioritet:** 2016.09.29, NO, 20161570  
 (86) **Int.inndag:** 2017.09.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2017/050242  
 (24) **Løpedag:** 2017.09.25  
 (71) **Søker:**  
 BRAGE INNOVATION AS, Bønesstranden 86, 5155  
 BØNES  
 (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Vidar Saue, Bønesstranden 86, 5155 BØNES  
 (54) **Benevnelse:**  
 A DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR TRAPPING  
 AND KILLING MARINE ORGANISMS

(51) **Klasse:** *B01D 17/02 (2006.01)*  
*B01D 17/12 (2006.01)*  
*B01D 17/02 (2006.01)*  
*B01D 19/00 (2006.01)*  
*B01D 21/24 (2006.01)*  
*B01D 21/28 (2006.01)*  
*E21B 43/34 (2006.01)*  
*E21B 43/36 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20180538  
 (22) **Inndag:** 2018.04.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2019.06.11  
 (24) **Løpedag:** 2018.04.20  
 (71) **Søker:**  
 SEABED SEPARATION AS, c/o NTNU Accel, Kongens  
 gate 30, 7012 TRONDHEIM  
 (74) **Fullmektig:**  
 CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Jon Sigurd Berntsen, Saturnvegen 34, 3942  
 PORSGRUNN  
 Asle Jostein Hovda, Odd Sørli's Veg 29, 7059 JAKOBSLI  
 (54) **Benevnelse:**  
 Method for control of and inner tube of inclined tubular  
 separator  
 Krav på norsk er innkommet 2019.04.11.

(51) **Klasse:** *B23D 21/00 (2006.01)*  
*B23D 15/04 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171910  
 (22) **Inndag:** 2017.11.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2019.05.30  
 (24) **Løpedag:** 2017.11.29  
 (71) **Søker:**  
 SMART INSTALLATIONS AS, Postboks 8, 4098  
 TANANGER  
 (74) **Fullmektig:**  
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
 SANDNES, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Petter Birkeland, Kutterveien 12, 4056 TANANGER  
 (54) **Benevnelse:**  
 Method for cutting pipes on a drill floor  
 Krav på norsk er innkommet 2019.05.29.

(51) **Klasse:** *B60R 22/10 (2006.01)*  
*B60R 22/30 (2006.01)*  
*B60N 2/28 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171884  
 (22) **Inndag:** 2017.11.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2019.05.27  
 (24) **Løpedag:** 2017.11.24  
 (71) **Søker:**  
 HTS Hans Torgersen & Sønn AS, 3535 KRØDEREN  
 (74) **Fullmektig:**  
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Marloes Koenraads, Zeeburgerkade 260, 1019MK  
 AMSTERDAM, Nederland (NL)  
 Hugo Westra, Statensingel 41 A2, 3039LC ROTTERDAM,  
 Nederland (NL)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Device for a child safety seat

- (51) **Klasse:** *B65G 1/04 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20171874  
 (22) **Inndag:** 2017.11.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2019.05.24  
 (24) **Løpedag:** 2017.11.23  
 (71) **Søker:**  
 Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 NEDRE VATS
- (74) **Fullmektig:**  
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Ivar Fjeldheim, Bjørnebærveien 9, 5533 HAUGESUND  
 Trond Austrheim, Nedre Teigen 12, 5590 ETNE
- (54) **Benevnelse:**  
 AUTOMATED STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM AND A METHOD OF OPERATING THE SAME.

Krav på norsk er innkommet 2019.05.23.

- (51) **Klasse:** *B66F 1/00 (2006.01)*  
*B66F 3/00 (2006.01)*  
*B65B 13/22 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20180251  
 (22) **Inndag:** 2018.02.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2019.06.11  
 (24) **Løpedag:** 2018.02.16  
 (71) **Søker:**  
 Norwegian Tool Company AS, Bryggegt 16, 0250 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Terje Scheen, Teipaveien 31, 1440 DRØBAK  
 Øyvind Resch, Bryggegt 16, 0250 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
 Handheld jacking/levelling-tool

Krav på norsk er innkommet 2018.12.17.

- (51) **Klasse:** *C05G 3/00 (2006.01)*  
*C05G 3/00 (2006.01)*  
*C05D 1/00 (2006.01)*  
*C05B 11/00 (2006.01)*  
*C05G 1/00 (2006.01)*  
*C05C 1/00 (2006.01)*  
*C05C 5/02 (2006.01)*  
*C05C 11/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171849  
 (22) **Inndag:** 2017.11.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2019.05.21  
 (24) **Løpedag:** 2017.11.20  
 (71) **Søker:**  
 Elkem ASA, Drammensveien 169, 0277 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Magne Dåstøl, Marviksveien 91, 4632 KRISTIANSAND S  
 Tor Søyland Hansen, Skillsmyrkollen 9, 4643 SØGNE  
 Odd Skogerbø, Gullveien 8 A, 4629 KRISTIANSAND S  
 Vladimir Matychenkov, Apt. 67a, building 21, Microrajon "D", Pushchino, 142290 MOSKVA, Russland (RU)
- (54) **Benevnelse:**  
 NPK-Si fertilizer and method for production thereof

- (51) **Klasse:** *C05G 3/00 (2006.01)*  
*C05G 1/00 (2006.01)*  
*C05D 9/00 (2006.01)*  
*C05D 1/00 (2006.01)*  
*C05B 11/00 (2006.01)*  
*C05C 1/00 (2006.01)*  
*C05C 5/02 (2006.01)*  
*C05C 11/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171850  
 (22) **Inndag:** 2017.11.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2019.05.21  
 (24) **Løpedag:** 2017.11.20  
 (71) **Søker:**  
 Elkem ASA, Drammensveien 169, 0277 OSLO
- (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Magne Dåstøl, Marviksveien 91, 4632 KRISTIANSAND S  
 Tor Søyland Hansen, Skillsmyrkollen 9, 4643 SØGNE  
 Vladimir Matychenkov, Apt. 67a, building 21, Microrajon "D", Pushchino, 142290 MOSKVA, Russland (RU)
- (54) **Benevnelse:**  
 NPK-Si fertilizer and method for production thereof

- (51) **Klasse:** *C10L 1/04 (2006.01)*  
*C10G 3/00 (2006.01)*  
*C10G 45/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20181501  
 (22) **Inndag:** 2018.11.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2019.05.28  
 (30) **Prioritet:** 2017.11.27, FI, 20176062  
 (24) **Løpedag:** 2018.11.23  
 (71) **Søker:**  
 Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 ESBO, Finland (FI)
- (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Jenni Nortio, c/o Neste Oy, PI 310, 06101 BORGÅ, Finland (FI)  
 Ulla Kiiski, c/o Neste Oy, PI 310, 06101 BORGÅ, Finland (FI)  
 Pirjo Saikkonen, c/o Neste Oy, PI 310, 06101 BORGÅ, Finland (FI)
- (54) **Benevnelse:**  
 Preparation of a fuel blend

Krav på norsk er innkommet 2018.11.28.

- (51) **Klasse:** *E04C 3/02 (2006.01)*  
*E04B 1/19 (2006.01)*  
*E04H 12/08 (2006.01)*  
*E04C 3/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20171864  
 (22) **Inndag:** 2017.11.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2019.05.23  
 (24) **Løpedag:** 2017.11.22  
 (71) **Søker:**  
 Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 NEDRE VATS
- (74) **Fullmektig:**  
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Trond Austrheim, Silde, 5590 ETNE
- (54) **Benevnelse:**  
 Storage grid column

Krav på norsk er innkommet 2018.11.21.

(51) **Klasse:** *E21B 23/00 (2006.01)*  
*E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 29/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171843

(22) **Inndag:** 2017.11.20

(41) **Allm.tilgj:** 2019.05.21

(24) **Løpedag:** 2017.11.20

(71) **Søker:**  
 ALTUS INTERVENTION (TECHNOLOGIES) AS,  
 Moseidveien 35, 4033 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
 Bård Martin Tinnen, Eikegreina 22, 4017 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
 Apparatus for performing multiple downhole operations in  
 a production tubing

(51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 33/128 (2006.01)*  
*E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 33/14 (2006.01)*  
*E21B 29/02 (2006.01)*  
*E21B 43/116 (2006.01)*  
*E21B 47/06 (2012.01)*  
*E21B 47/10 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190639

(22) **Inndag:** 2019.05.22

(41) **Allm.tilgj:** 2019.05.22

(30) **Prioritet:** 2016.11.07, GB, 1618747.8

(86) **Int.inndag:** 2017.11.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2017/050285

(24) **Løpedag:** 2017.11.06

(71) **Søker:**  
 Equinor Energy AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
 Halvor Kjørholt, Sunnlandsvegen 54, 7032 TRONDHEIM  
 Gjermund Grimsbo, Pottemakervegen 14, 7046  
 TRONDHEIM  
 Pål Viggo Hemmingsen, Gamle Leirvegen 75, 7038  
 TRONDHEIM  
 Gisle Stjern, Sverdrups vei 9 A, 7020 TRONDHEIM

(54) **Benevnelse:**  
 METHOD OF PLUGGING AND PRESSURE TESTING A  
 WELL

(51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*G06F 9/445 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190287

(22) **Inndag:** 2019.03.01

(41) **Allm.tilgj:** 2019.03.01

(30) **Prioritet:** 2016.11.08, US, 62/419,230  
 2016.11.08, US, 62/419,257

(86) **Int.inndag:** 2017.08.02

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2017/045071

(24) **Løpedag:** 2017.08.02

(71) **Søker:**  
 LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 3000 N Sam  
 Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA  
 (US)

(74) **Fullmektig:**  
 WITHERS & ROGERS LLP, 4 More London Riverside,  
 SE12AU LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
 Saeedeh MOHEBBINIA, 6109 Potomac Enclave Dr.,  
 TX77057 HOUSTON, USA (US)  
 Terry Wayne WONG, 21525 Springs Plaza Dr. #2101,  
 TX77388 SPRING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 SELECTIVE DIFFUSION INCLUSION FOR A  
 RESERVOIR SIMULATION FOR HYDROCARBON  
 RECOVERY

(51) **Klasse:** *F16H 57/02 (2012.01)*  
*F16H 57/02 (2012.01)*  
*B63J 3/00 (2006.01)*  
*F16H 3/00 (2006.01)*  
*F16H 1/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20181437

(22) **Inndag:** 2018.11.08

(41) **Allm.tilgj:** 2019.05.24

(30) **Prioritet:** 2017.11.23, DE, 10 2017 127 724

(24) **Løpedag:** 2018.11.08

(71) **Søker:**  
 Renk Aktiengesellschaft, Gögginger strasse 73, 86159  
 AUGSBURG, Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Uwe Krauss, Stooteweg 27, 49497 METTINGEN,  
 Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
 Drive arrangement

Krav på norsk er innkommet 2018.11.08.

(51) **Klasse:** *F16L 23/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20171880

(22) **Inndag:** 2017.11.24

(41) **Allm.tilgj:** 2019.05.27

(24) **Løpedag:** 2017.11.24

(71) **Søker:**  
 AKER SOLUTIONS AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER

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

(72) **Oppfinner:**  
 Arve TVITEKKJA, Kilenvien 69, 1366 LYSAKER

(54) **Benevnelse:**  
 CLAMP CONNECTOR

(51) **Klasse:** *F25B 30/02 (2006.01)*  
*F25B 30/00 (2006.01)*  
*F25B 29/00 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20180827  
(22) **Inndag:** 2018.06.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2019.06.11  
(24) **Løpedag:** 2018.06.14  
(71) **Søker:**  
Johan Ramberg, Vessøyneset 5, 4870 FEVIK  
(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Johan Ramberg, Vessøyneset 5, 4870 FEVIK  
(54) **Benevnelse:**  
Drivverk for en varmeveksler

(51) **Klasse:** *F25D 21/00 (2006.01)*  
*F24F 3/06 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20180682  
(22) **Inndag:** 2018.05.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2019.06.11  
(24) **Løpedag:** 2018.05.15  
(71) **Søker:**  
ROMY CLIMA AS, Ranheimsvegen 7 A, 7044  
TRONDHEIM  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
ROAR MYHRE, Dyvasåsen 13, 7517 HELL  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for styring av en  
ventilasjonsvarmepumpe

(51) **Klasse:** *G01N 19/02 (2006.01)*  
*G01M 17/02 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20171853  
(22) **Inndag:** 2017.11.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2019.05.22  
(24) **Løpedag:** 2017.11.21  
(71) **Søker:**  
FM EQUIPMENT AS, Postboks 318, 6067 ULSTEINVIK  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Bjarne Kløvning (avdød)  
(54) **Benevnelse:**  
ASSEMBLY AND METHOD FOR A VEHICLE

(51) **Klasse:** *G07F 7/06 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20190188  
(22) **Inndag:** 2019.02.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2007.07.25  
(62) **Utskilt fra:** 20074330, med inndato 2007.08.24  
(62) **Avdelt fra:** 20074330, med inndato 2007.08.24  
(24) **Løpedag:** 2006.01.24  
(68) **Basispatent:** 20074330, med inndato 2007.08.24  
(71) **Søker:**  
Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1370 ASKER  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ronald Sivertsen, Vabråten 50, 1392 VETTRE  
Geir Sæther, J R Wilhelmsensvei 10, 1386 ASKER  
Tom Lunde, Stasjonsveien 69, 1365 BLOMMENHOLM  
(54) **Benevnelse:**  
Innretninger i en returautomat (VM) for å motta, håndtere,  
sortere og lagre returnerbare gjenstander eller objekter

(51) **Klasse:** *H02J 7/00 (2006.01)*  
*H02J 7/00 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20171893  
(22) **Inndag:** 2017.11.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2019.05.28  
(24) **Løpedag:** 2017.11.27  
(71) **Søker:**  
CUSTOMME AS, Parkgata 1, 6003 ÅLESUND  
(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Hans Kotthaus, Nilsabakken 6, 4330 ÅLGÅRD  
Stefanie Herm, Holbergsgata 20, 4306 SANDNES  
Joseph MUTAMBA, Parkgata 1, 6003 ÅLESUND  
(54) **Benevnelse:**  
Charger for charging of a mobile device

Krav på norsk er innkommet 2018.12.13.

## 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 61/10 (2017.01)**  
**A01K 61/95 (2017.01)**  
**A01K 63/00 (2006.01)**  
**A23K 50/80 (2016.01)**

(11) **Patentnr:** **343791**

(21) **Søknadsnr:** 20160021

(22) **Inng.dag:** 2016.01.06

(24) **Løpedag:** 2016.01.06

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.07.07

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
Vidar Myhre, Stallmesterveien 2 C, 7046 TRONDHEIM

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

(72) **Oppfinner:**  
Vidar Myhre, Stallmesterveien 2 C, 7046 TRONDHEIM

(54) **Benevnelse:**  
Framgangsmåte for beregning av førmengde som funksjon av tid i en oppdrettsmerd for fisk, for påfølgende føringsdag.

(51) **Klasse:** **A61K 9/51 (2006.01)**  
**A61K 31/337 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **343793**

(21) **Søknadsnr:** 20081576

(22) **Inng.dag:** 2008.03.28

(30) **Prioritet:** 2005.08.31, US, 60/712,865  
2005.11.14, US, 60/736,931  
2005.11.14, US, 60/736,962

(86) **Int.inng.dag:** 2006.08.30

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/034103

(24) **Løpedag:** 2006.08.30

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.05.28

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
Abraxis Bioscience LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 2000, CA90025 LOS ANGELES, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Neil P Desai, c/o Abraxis Bioscience LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 2000, CA90025 LOS ANGELES, USA (US)  
Andrew Yang, 4309 Rio Hondo Avenue, CA91770 ROSEMEAD, USA (US)  
Patrick M D Soon-Shiong, 149 South Barrington Avenue, No. 311, CA90049 LOS ANGELES, USA (US)  
Tapas De, 10927 Palms Boulevard, Apt. 2, CA90034 LOS ANGELES, USA (US)  
Zachary Yim, 11620 Mayfield Avenue, No 308, CA90049 LOS ANGELES, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Sammensetninger og fremgangsmåter for fremstilling av lite vannoppløselige medikamenter med økt stabilitet

(51) **Klasse:** **A61K 39/395 (2006.01)**  
**C07K 16/28 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**  
**A61K 39/00 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **343797**

(21) **Søknadsnr:** 20063373

(22) **Inng.dag:** 2006.07.20

(30) **Prioritet:** 2003.12.22, US, 60/531,639

(86) **Int.inng.dag:** 2004.12.09

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2004/04103

(24) **Løpedag:** 2004.12.09

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.09.21

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, CT06340 GROTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Ronald Paul Gladue, c/o Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, CT06340 GROTON, USA (US)  
Vahe Bedian, c/o Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, CT06340 GROTON, USA (US)  
John Daniel Cusmano, c/o Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, CT06340 GROTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Flytende farmasøytisk formulering inneholdende CD40-antistoff og anvendelse av slike.

(51) **Klasse:** **A62C 2/00 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **343788**

(21) **Søknadsnr:** 20083685

(22) **Inng.dag:** 2008.08.27

(30) **Prioritet:** 2006.10.19, EP, 06122593

(86) **Int.inng.dag:** 2007.08.02

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/058029

(24) **Løpedag:** 2007.08.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.12.08

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
Amrona AG, Untermüli 7, 6302 ZUG, Sveits (CH)

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

(72) **Oppfinner:**  
Ernst-Werner Wagner, Posener Strasse 1, 29308 WINSSEN/ALLER, Tyskland (DE)  
Peter Clauss, Hamannstrasse 45, 40882 RATINGEN, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Inerteringsinnretning som omfatter en nitrogengenerator



(51) **Klasse:** *A63F 13/98 (2014.01)*  
*A63F 9/24 (2006.01)*  
*G06F 13/40 (2006.01)*  
*A63F 13/235 (2014.01)*  
*A63F 13/23 (2014.01)*  
*A63F 13/20 (2014.01)*  
*A63F 13/90 (2014.01)*  
*G06F 13/12 (2006.01)*  
*G06F 1/16 (2006.01)*  
*G06F 3/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 343805  
(21) **Søknadsnr:** 20161375  
(22) **Inng.dag:** 2016.08.30  
(30) **Prioritet:** 2015.08.31, US, 14/840,184  
(24) **Løpedag:** 2016.08.30  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.03.01  
(45) **Meddelt:** 2019.06.11  
(73) **Innehaver:**  
Wikipad, Inc., 685 Cochran Street, Suite 200, CA93065  
SIMI VALLEY, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Daniel P Dooley, 13009 Green Valley Drive, OK73120  
OKLAHOMA CITY, USA (US)  
Fraser Townley, 247 Taylor Street, MA02359  
PEMBROKE, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Combination Computing Device and Game Controller with  
Flexible Bridge Section

(51) **Klasse:** *B01D 17/02 (2006.01)*  
*B01D 17/12 (2006.01)*  
*B01D 17/02 (2006.01)*  
*B01D 19/00 (2006.01)*  
*B01D 21/24 (2006.01)*  
*B01D 21/28 (2006.01)*  
*E21B 43/34 (2006.01)*  
*E21B 43/36 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 343799  
(21) **Søknadsnr:** 20180538  
(22) **Inng.dag:** 2018.04.20  
(24) **Løpedag:** 2018.04.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.06.11  
(45) **Meddelt:** 2019.06.11  
(73) **Innehaver:**  
SEABED SEPARATION AS, c/o NTNU Accel, Kongens  
gate 30, 7012 TRONDHEIM

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

(72) **Oppfinner:**  
Jon Sigurd Berntsen, Saturnvegen 34, 3942  
PORSGRUNN  
Asle Jostein Hovda, Odd Sørli's Veg 29, 7059 JAKOBSLI

(54) **Benevnelse:**  
Method for control of and inner tube of inclined tubular  
separator

(51) **Klasse:** *B01J 23/75 (2006.01)*  
*B01J 21/12 (2006.01)*  
*C07C 1/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 343821  
(21) **Søknadsnr:** 20072913  
(22) **Inng.dag:** 2007.06.07  
(30) **Prioritet:** 2004.12.17, FR, 04 13545  
2005.10.26, FR, 05 11014  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.11.17  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2005/02863  
(24) **Løpedag:** 2005.11.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.07.05  
(45) **Meddelt:** 2019.06.11  
(73) **Innehaver:**  
ENI SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 ROMA, Italia  
(IT)  
Institut Francais du Petrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau,  
92852 RUEIL MALMAISON CEDEX, Frankrike (FR)

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

(72) **Oppfinner:**  
François Hugues, 10, chemin du Clos-Challans, Charly,  
69390 VERNAILSON, Frankrike (FR)  
Fabrice Diehl, 89, rue Montesquieu, 69007 LYON,  
Frankrike (FR)  
Marie-Claire Marion, 140, route de Buye, 69390  
VERNAISON, Frankrike (FR)  
Denis Uzio, 2, place Pasteur, 69220 BELLEVILLE,  
Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
Koboltbasert katalysator for Fischer-Tropsch syntese

(51) **Klasse:** *B21D 22/20 (2006.01)*  
*C22F 1/047 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 343790  
(21) **Søknadsnr:** 20053989  
(22) **Inng.dag:** 2005.08.26  
(30) **Prioritet:** 2003.02.26, FR, 03 02335  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.02.24  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2004/00407  
(24) **Løpedag:** 2004.02.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.11.28  
(45) **Meddelt:** 2019.06.11  
(73) **Innehaver:**  
Constellium Neuf Brisach, ZIP Rhénane Nord, RD 52,  
68600 BIESHEIM, Frankrike (FR)

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

(72) **Oppfinner:**  
Pierre Litalien, 16, rue Paul Bourget, 38100 GRENOBLE,  
Frankrike (FR)  
Alain Legendre, 4, chemin des Poipes, 38260  
MARCILLOLES, Frankrike (FR)  
Dominique Daniel, 165, allée des Peupliers, 38250 LANS  
EN VERCORS, Frankrike (FR)  
Guy-Michel Raynaud, 45, rue de la Meije, 38500 VOIRON,  
Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av pressede deler av  
aluminiumlegering



(51) **Klasse:** **B63B 25/00 (2006.01)**  
**B63B 35/00 (2006.01)**  
**B63B 27/00 (2006.01)**  
**B65G 1/04 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **343804**

(21) **Søknadsnr:** 20171802

(22) **Inng.dag:** 2017.11.13

(24) **Løpedag:** 2017.11.13

(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.05.14

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
 EXCESS ENGINEERING AS, c/o Ove Kalvatn, Gamle  
 Eikesetveien 21, 4032 STAVANGER

(72) **Oppfinner:**  
 Ole Gabriel Ørjan Kverneland, Austre Tjørnvei 11, 4317  
 SANDNES

(54) **Benevnelse:**  
 Electrical Retrofit Skidding System

(51) **Klasse:** **B63H 23/10 (2006.01)**  
**B63H 23/00 (2006.01)**  
**B63H 5/10 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **343796**

(21) **Søknadsnr:** 20170369

(22) **Inng.dag:** 2017.03.13

(24) **Løpedag:** 2017.03.13

(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.09.14

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
 ROLLS-ROYCE MARINE AS, Postboks 1522, 6025  
 ÅLESUND

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

(72) **Oppfinner:**  
 Alexey Matveev, Asbjørnsens gate 39, 7052 TRONDHEIM

(54) **Benevnelse:**  
 Propulsion system with rim-integrated electric motor and  
 methods for retrofitting a propeller

(51) **Klasse:** **B63H 25/50 (2006.01)**  
**B63H 25/02 (2006.01)**  
**B63B 21/56 (2006.01)**  
**B63B 21/58 (2006.01)**  
**A01K 73/06 (2006.01)**  
**B63B 35/16 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **343812**

(21) **Søknadsnr:** 20170593

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

(24) **Løpedag:** 2017.04.07

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

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
 Remøy Sea Group AS, Rabbegjerdet 7, 6091 FOSNAVÅG

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

(72) **Oppfinner:**  
 Jack E Remøy, Rabbegjerdet 7, 6091 FOSNAVÅG

(54) **Benevnelse:**  
 ARRANGEMENT FOR MANOEUVRING A BOAT

(51) **Klasse:** **B66F 1/00 (2006.01)**  
**B66F 3/00 (2006.01)**  
**B65B 13/22 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **343787**

(21) **Søknadsnr:** 20180251

(22) **Inng.dag:** 2018.02.16

(24) **Løpedag:** 2018.02.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.06.11

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
 Norwegian Tool Company AS, Bryggegt 16, 0250 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
 Terje Scheen, Teipaveien 31, 1440 DRØBAK  
 Øyvind Resch, Bryggegt 16, 0250 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
 Handheld jacking/levelling-tool

(51) **Klasse:** **C09K 8/508 (2006.01)**  
**C09K 8/512 (2006.01)**  
**C09K 8/575 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **343818**

(21) **Søknadsnr:** 20071377

(22) **Inng.dag:** 2007.03.14

(30) **Prioritet:** 2004.08.25, FR, 04 09100

(86) **Int.inng.dag:** 2005.08.22

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2005/02124

(24) **Løpedag:** 2005.08.22

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.05.23

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
 Société d'Exploitation de Produits pour les Industries  
 Chimiques (SEPPIC), 75, quai d'Orsay, 75321 PARIS  
 CEDEX 07, Frankrike (FR)

IFP, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 RUEIL  
 MALMAISON CEDEX, Frankrike (FR)

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

(72) **Oppfinner:**  
 René Tabary, 17, rue Danès de Montardat, 78100 SAINT  
 GERMAIN EN LAYE, Frankrike (FR)

Guy Chauveteau, 34, rue Salvador Allende, 92000  
 NANTERRE, Frankrike (FR)

Paul Mallo, 7 bis, avenue Gounod, 78290 CROISSY-SUR-  
 SEINE, Frankrike (FR)

Olivier Braun, Tourenne Haut, 81710 NAVES, Frankrike  
 (FR)

Eric Vilain, 47, rue Jacoulet, 92210 SAINT CLOUD,  
 Frankrike (FR)

Alain Zaitoun, 55, rue de Paradis, 75008 PARIS, Frankrike  
 (FR)

(54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for behandling av  
 undergrunnsformasjoner eller hulrom med mikrogeler

(51) **Klasse:** C12Q 1/48 (2006.01)  
C12Q 1/68 (2018.01)  
C12N 15/11 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343803

(21) **Søknadsnr:** 20121065

(22) **Inng.dag:** 2012.09.19

(30) **Prioritet:** 2011.01.11, KR, 10-2011-0002840  
2011.03.16, KR, 10-2011-0023465  
2012.06.17, PC, 10-2011-0023465

(86) **Int.inng.dag:** 2012.01.11

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/KR2012/000287

(24) **Løpedag:** 2012.01.11

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.12.18

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
Seegene Inc, 8FL, 9FL, Taewon Building, 65-5, Bangi-dong, 138-050 SONGPA-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)

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

(72) **Oppfinner:**  
Jong-Yoon Chun, 101-3702 Jamsil The Sharp Star Park 7-14 Sincheon-dong, 138-794 SONGPA-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)  
Young Jo Lee, 112-3501 Parkrio Apt. 17 Sincheon-dong, 138-240 SONGPA-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)

(54) **Benevnelse:**  
Deteksjon av mål-nukleinsyresekvenser med PTO-spalting og ekstensjonsanalyse

(51) **Klasse:** E01F 7/04 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343810

(21) **Søknadsnr:** 20170994

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

(24) **Løpedag:** 2017.06.16

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

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
ROADCAP AS, Koppholen 25, 4313 SANDNES

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

(72) **Oppfinner:**  
Jens Olav Myklebust, Dr Eyvin Dahlsgt 3, 4011 STAVANGER  
Knut Victor Pedersen, Harpunveien 5, 4077 HUNDEVÅG

(54) **Benevnelse:**  
TEMPORARY TUNNEL

(51) **Klasse:** E01F 9/70 (2016.01)  
E04H 17/26 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343809

(21) **Søknadsnr:** 20171303

(22) **Inng.dag:** 2017.08.04

(24) **Løpedag:** 2017.08.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.02.05

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
ROADTECH AS, Beiteråsen, 6670 ØYDEGARD

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

(72) **Oppfinner:**  
Peder Kristian Strømsvåg, Beiteråsen, 6670 ØYDEGARD

(54) **Benevnelse:**  
System for utplassering og innsamling av veistikker

(51) **Klasse:** E21B 17/01 (2006.01)  
E21B 41/00 (2006.01)  
E21B 47/00 (2012.01)  
G01M 3/28 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343813

(21) **Søknadsnr:** 20170048

(22) **Inng.dag:** 2017.01.11

(30) **Prioritet:** 2014.07.08, NO, 20140864

(86) **Int.inng.dag:** 2015.07.08

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NO2015/050127

(24) **Løpedag:** 2015.07.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.01.11

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
4Subsea AS, Postboks 99, 1378 NESBRU

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

(72) **Oppfinner:**  
Carl Olav Wickmann, Midtunhaugen 162, 5224 NESTTUN  
Torbjørn Amundsen, Helleveien 42 A, 5042 BERGEN  
Henrik Tvedt, Starefossveien 47, 5019 BERGEN

(54) **Benevnelse:**  
Device and method for monitoring of annulus volume in a pipe

(51) **Klasse:** E21B 23/14 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343801

(21) **Søknadsnr:** 20160278

(22) **Inng.dag:** 2016.02.17

(24) **Løpedag:** 2016.02.17

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.08.18

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
QINTERRA TECHNOLOGIES AS, Moseidveien 35, 4033 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Gerald McInally, Alvevegen 5, 4344 BRYNE  
Mauro Antonio Zambrano Puerta, 15819 Copper Spring LN, TX77084 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Downhole tractor comprising a hydraulic supply line for actuating hydraulic components

(51) **Klasse:** E21B 31/20 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 343794

(21) **Søknadsnr:** 20120080

(22) **Inng.dag:** 2012.01.25

(30) **Prioritet:** 2009.08.17, US, 12/583,211

(86) **Int.inng.dag:** 2010.08.17

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2010/045680

(24) **Løpedag:** 2010.08.17

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.03.16

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(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:**  
Alasdair MacDonald, Conifers, Crichneyled Road, AB518SN ST. KATHERINES INVERURIE, Storbritannia (GB)  
Graeme Kelbie, 14306 Cypress Green Drive, TX77429 CYPRESS, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Spolbart kveilerørspyd til bruk i brønnboringer

- (51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 343789
- (21) **Søknadsnr:** 20160250
- (22) **Inng.dag:** 2016.02.12
- (24) **Løpedag:** 2016.02.12
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2017.08.14
- (45) **Meddelt:** 2019.06.11
- (73) **Innehaver:**  
BTI AS, Steinsvikkroken 60, 5237 RÅDAL
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bjørn Olav Dahle, Steinsvikkroken 60, 5237 RÅDAL  
Birger Wexelsen-Freihow Lien, Johan Hjorts vei 43, 5081 BERGEN
- (54) **Benevnelse:**  
Device for enabling removal or installation of a horizontal Christmas tree and methods thereof

- (51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 343802
- (21) **Søknadsnr:** 20082982
- (22) **Inng.dag:** 2008.07.01
- (30) **Prioritet:** 2005.12.19, WO, PCT/EP05/013652
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.12.19
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/013652
- (24) **Løpedag:** 2005.12.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.08.21
- (45) **Meddelt:** 2019.06.11
- (73) **Innehaver:**  
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 MÜNCHEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Vemund Kårstad, Idas vei 94, 0981 OSLO  
Asle Skjellnes, Einemoen 8, 7054 RANHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
Elektrisk kraftsystem for et undersjøisk system, samt fremgangsmåte for operering av minst én elektrisk last i en undersjøisk applikasjon.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 343795
- (21) **Søknadsnr:** 20092833
- (22) **Inng.dag:** 2009.08.13
- (30) **Prioritet:** 2007.02.16, US, 11/675,861  
2008.02.06, US, 12/026,851
- (86) **Int.inng.dag:** 2008.02.13
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2008/053840
- (24) **Løpedag:** 2008.02.13
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.16
- (45) **Meddelt:** 2019.06.11
- (73) **Innehaver:**  
Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Robert Arnold Judge, 17210 Flint Cove Court, TX77095-4219 HOUSTON, USA (US)  
David Dietz, 9702 Strawgrass Drive, TX77064 HOUSTON, USA (US)  
Eric Milne, 2113 Verona Drive, TX77581 PEARLAND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Posisjonsføler for utblåsingssikring med lukkehode

- (51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*  
*E21B 33/06 (2006.01)*  
*E21B 33/064 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 343814
- (21) **Søknadsnr:** 20161775
- (22) **Inng.dag:** 2016.11.09
- (24) **Løpedag:** 2016.11.09
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2018.05.10
- (45) **Meddelt:** 2019.06.11
- (73) **Innehaver:**  
Vladimir Andreev, Rolfsbukalléen 15, 1364 FORNEBU
- (72) **Oppfinner:**  
Vladimir Andreev, Rolfsbukalléen 15, 1364 FORNEBU
- (54) **Benevnelse:**  
Pressure Balanced Double Acting Shear Gate Valve

- (51) **Klasse:** *E21B 43/14 (2006.01)*  
*E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 43/08 (2006.01)*  
*E21B 43/02 (2006.01)*  
*E21B 34/08 (2006.01)*  
*E21B 34/14 (2006.01)*  
*E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 34/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 343815
- (21) **Søknadsnr:** 20160072
- (22) **Inng.dag:** 2016.01.14
- (86) **Int.inng.dag:** 2013.08.20
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2013/055797
- (24) **Løpedag:** 2013.08.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.01.14
- (45) **Meddelt:** 2019.06.11
- (73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Richard C Jannise, 10200 Bellaire Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
Gregory W Garrison, 2601 Beltline Road, TX75006 CARROLLTON, USA (US)  
John C Gano, 2601 Beltline Road, TX75006 CARROLLTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Sand Control Assemblies Including Flow Rate Regulators

(51) **Klasse:** *E21B 49/10 (2006.01)*  
*E21B 17/16 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 343816

(21) **Søknadsnr:** 20150305

(22) **Inng.dag:** 2015.03.06

(30) **Prioritet:** 2006.06.09, US, 60/804,405

(86) **Int.inng.dag:** 2007.06.08

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/070756

(62) **Avdelt fra:** 20090109, med inndato 2009.01.08

(62) **Utskilt fra:** 20090109, med inndato 2009.01.08

(24) **Løpedag:** 2007.06.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.01.08

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Kristopher V Sherrill, Smokey Mountain Court, TX77346  
HUMBLE, USA (US)  
David Welshans, 21502 Lakeview Rd, TX77430 DAMON,  
USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for prøvetaking av et formasjonsfluid

(51) **Klasse:** *F16F 7/10 (2006.01)*  
*B63B 22/18 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 343819

(21) **Søknadsnr:** 20170585

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

(24) **Løpedag:** 2017.04.07

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

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
MOMENTUM TECHNOLOGIES AS, Haakon Vlls gate  
23C, 7041 TRONDHEIM

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

(72) **Oppfinner:**  
Tomas Lundqvist, Viktor Baumanns vei 40 C, 7020  
TRONDHEIM  
Even Lund, Rykkjasvegen 108, 7510 SKATVAL  
Håvard Bjørkøy Johnsen, Eventyrvegen 53, 7056  
RANHEIM  
Lina Ödlund, Smiskaret 3, 7563 MALVIK

(54) **Benevnelse:**  
Method for vibration damping of and vibration damper  
assembly for semi-submerged or submerged elongated  
structure

(51) **Klasse:** *F16J 15/02 (2006.01)*  
*E04B 1/68 (2006.01)*  
*F16J 15/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 343822

(21) **Søknadsnr:** 20092532

(22) **Inng.dag:** 2009.07.03

(30) **Prioritet:** 2006.12.18, EP, 06026192

(86) **Int.inng.dag:** 2007.11.30

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/010433

(24) **Løpedag:** 2007.11.30

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.09

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

(73) **Innehaver:**  
ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 AALEN,  
Tyskland (DE)

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

(72) **Oppfinner:**  
Martin Deiss, Hohenrainweg 8, 73453 ABTSGMÜND,  
Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Tettebånd av mykkskum og fremgangsmåte for dets  
tilvirkning

(51) **Klasse:** *F16L 1/15 (2006.01)*  
*F16L 1/23 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 343820

(21) **Søknadsnr:** 20083983

(22) **Inng.dag:** 2008.09.18

(30) **Prioritet:** 2006.03.22, WO, PCT/NL06/000153

(86) **Int.inng.dag:** 2006.03.22

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NL2006/000153

(24) **Løpedag:** 2006.03.22

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.12.22

(45) **Meddelt:** 2019.06.11

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Joop Roodenburg, St Eustatiusstraat 7, 2612HA DELFT,  
Nederland (NL)  
Anne Klaas de Groot, 51 Ashbury Park, TX77479 SUGAR  
LAND, USA (US)  
Diederick Bernardus Wijning, 21, Simon Stevinstraat,  
3112DP SCHIEDAM, Nederland (NL)  
Terence Willem August Vehmeijer, 77, Galileistraat,  
2561SZ HAAG, Nederland (NL)

(54) **Benevnelse:**  
Marinsystem og fremgangsmåter for installasjon av  
rørledninger

(51) **Klasse:** *F24C 15/20 (2006.01)*  
*F24F 7/06 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 343800  
(21) **Søknadsnr:** 20151237  
(22) **Inng.dag:** 2015.09.22  
(30) **Prioritet:** 2014.09.22, DK, 2014 00130  
(24) **Løpedag:** 2015.09.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.03.23  
(45) **Meddelt:** 2019.06.11  
(73) **Innehaver:**  
Thermex Scandinavia A/S, Farøvej 30, 9800 HJØRRING,  
Danmark (DK)  
(74) **Fullmektig:**  
Otello Law Firm, Dalgasgade 25, 8., 7400 HERNING,  
Danmark  
(72) **Oppfinner:**  
Christian Klitgaard, Majsvangen 7, Bjergby, 9800  
HJØRRING, Danmark (DK)  
(54) **Benevnelse:**  
Avsugsinnretning

(51) **Klasse:** *F25B 7/00 (2006.01)*  
*F25B 40/04 (2006.01)*  
*F25B 9/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 343808  
(21) **Søknadsnr:** 20100838  
(22) **Inng.dag:** 2010.06.11  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.11.13  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/009810  
(24) **Løpedag:** 2007.11.13  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.07.20  
(45) **Meddelt:** 2019.06.11  
(73) **Innehaver:**  
Carrier Corp, One Carrier Place, CT06034-4015  
FARMINGTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Bernd Heinbokel, Am Rheinufer 21, 50999 KOLN,  
Tyskland (DE)  
Siegfried Haaf, Holzweg 4, 50999 KOLN, Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Kjølesystem og fremgangsmåte for kjøling

(51) **Klasse:** *F25B 30/02 (2006.01)*  
*F25B 30/00 (2006.01)*  
*F25B 29/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 343786  
(21) **Søknadsnr:** 20180827  
(22) **Inng.dag:** 2018.06.14  
(24) **Løpedag:** 2018.06.14  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.06.11  
(45) **Meddelt:** 2019.06.11  
(73) **Innehaver:**  
Johan Ramberg, Vessøyneset 5, 4870 FEVIK  
(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
SANDNES, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Johan Ramberg, Vessøyneset 5, 4870 FEVIK  
(54) **Benevnelse:**  
Drivverk for en varmeveksler

(51) **Klasse:** *F25D 21/00 (2006.01)*  
*F24F 3/06 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 343798  
(21) **Søknadsnr:** 20180682  
(22) **Inng.dag:** 2018.05.15  
(24) **Løpedag:** 2018.05.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.06.11  
(45) **Meddelt:** 2019.06.11  
(73) **Innehaver:**  
ROMY CLIMA AS, Ranheimsvegen 7 A, 7044  
TRONDHEIM  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
ROAR MYHRE, Dyvasåsen 13, 7517 HELL  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for styring av en  
ventilasjonsvarmepumpe

(51) **Klasse:** *G01N 21/3504 (2014.01)*  
*G01N 33/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 343817  
(21) **Søknadsnr:** 20131707  
(22) **Inng.dag:** 2013.12.19  
(24) **Løpedag:** 2013.12.19  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.06.22  
(45) **Meddelt:** 2019.06.11  
(73) **Innehaver:**  
Simtronics AS, Postboks 314 Økern, 0511 OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ib-Rune Johansen, Svensenga 174, 0882 OSLO  
Dag Thorstein Wang, Langsetveien 18, 0495 OSLO  
Jon Olav Grepstad, Kurveien 42, 0495 OSLO  
Matthieu Lacolle, Myrveien 22 A, 1397 NESØYA  
Preben Storås, Lillebergsvingen 14, 0662 OSLO  
Arne Karlsson, Enebakkveien 255a, 1187 OSLO  
Arvid Bjerkestrand, Leanglia 4, 1387 ASKER  
(54) **Benevnelse:**  
Optisk gassdeteksjon

(51) **Klasse:** *G01N 29/024 (2006.01)*  
*G01N 29/032 (2006.01)*  
*G01N 29/22 (2006.01)*  
*E21B 49/10 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 343792  
(21) **Søknadsnr:** 20080835  
(22) **Inng.dag:** 2008.02.15  
(30) **Prioritet:** 2005.08.01, US, 11/194,365  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.07.31  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/029690  
(24) **Løpedag:** 2006.07.31  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.04.28  
(45) **Meddelt:** 2019.06.11  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes, a GE company, LLC, P.O. Box 1407,  
TX77073-5114 HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Rocco Difoggio, 12006 Plumpoint Drive, TX77099  
HOUSTON, USA (US)  
Weimin Yao, 20719 Arbor Bend, TX77358 KINGWOOD,  
USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Akustisk fluidanalysator

(51) **Klasse:** G01V 1/30 (2006.01)  
(11) **Patentnr:** 343807  
(21) **Søknadsnr:** 20100342  
(22) **Inng.dag:** 2010.03.11  
(30) **Prioritet:** 2009.03.12, US, 12/402,984  
(24) **Løpedag:** 2010.03.11  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.09.13  
(45) **Meddelt:** 2019.06.11  
(73) **Innehaver:**  
Logined BV, Gevers Deynootweg 61, 2586BJ S  
GRAVENHAGE, Nederland (NL)  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Thomas Andrew Pierle, 2426 Hollowbrook Lane, TX77384  
CONROE, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for å behandle et seismisk  
signal for å bestemme en attributt ved et geologisk lag

---

(51) **Klasse:** G01V 5/10 (2006.01)  
(11) **Patentnr:** 343806  
(21) **Søknadsnr:** 20101323  
(22) **Inng.dag:** 2010.09.23  
(30) **Prioritet:** 2008.03.26, US, 12/055,599  
(86) **Int.inng.dag:** 2009.03.26  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2009/038314  
(24) **Løpedag:** 2009.03.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.10.26  
(45) **Meddelt:** 2019.06.11  
(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:**  
Richard Pemper, 2001 Rankin Road, TX77073  
HOUSTON, USA (US)  
Xiaogang Han, 2001 Rankin Road, TX77073 HOUSTON,  
USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Uelastisk bakgrunnskorreksjon for et pulset  
nøytroninstrument

---

(51) **Klasse:** G06G 7/48 (2006.01)  
G01V 11/00 (2006.01)  
G06F 17/50 (2006.01)  
(11) **Patentnr:** 343811  
(21) **Søknadsnr:** 20130073  
(22) **Inng.dag:** 2013.01.14  
(30) **Prioritet:** 2010.06.15, US, 61/355,001  
(86) **Int.inng.dag:** 2011.03.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/026937  
(24) **Løpedag:** 2011.03.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.01.14  
(45) **Meddelt:** 2019.06.11  
(73) **Innehaver:**  
ExxonMobil Upstream Research Co, P O Box 2189,  
CORP-URC-SW359, TX77252-2189 HOUSTON, USA  
(US)  
(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Xiao-Hui Wu, 8226 Falling Water Court, TX77478 SUGAR  
LAND, USA (US)  
Yahan Yang, 3014 Newbrook Drive, TX77584  
PEARLAND, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og system for stabilisering av  
formuleringsmetoder

---



## 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> <i>A01K 61/00 (2017.01)</i><br/> <i>A01K 61/59 (2017.01)</i><br/> <i>A01K 61/90 (2017.01)</i><br/> <i>A22C 29/00 (2006.01)</i><br/> <i>G01N 21/51 (2006.01)</i><br/> <i>G01N 33/18 (2006.01)</i><br/> <i>G06M 1/10 (2006.01)</i><br/> <i>G06M 11/00 (2006.01)</i></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr:</b> EP2656052<br/> (86) <b>EP søkn.nr:</b> 11851963.6<br/> (86) <b>EP innl.dag:</b> 2011.12.22<br/> (87) <b>EP publ.dag:</b> 2013.10.30<br/> (80) <b>EP meddelt :</b> 2019.02.27<br/> (30) <b>Prioritet:</b> 2010.12.23, US, 201061426636 P<br/> (86) <b>Int.inndag :</b> 2011.12.22<br/> (86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/CA2011/050800<br/> (73) <b>Innehaver:</b><br/> Xpertsea Solutions Inc., 2700 rue Jean-Perrin, Suite<br/> 170 Québec, Québec G2C 1S9, CA-Canada</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/> ROBITAILLE, Valérie, 3880 rue Jean Québec Québec G1P<br/> 3C1, CA-Canada<br/> ANDREWS, Cody, 3880 rue Jean Québec Québec G1P 3C1,<br/> CA-Canada</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/> Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt<br/> CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,<br/> Frankrike</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/> PHOTO-COUPLED DATA ACQUISITION SYSTEM</p> | <p>(51) <b>Klasse :</b> <i>A01K 67/027 (2006.01)</i><br/> <i>C07K 16/00 (2006.01)</i><br/> <i>C07K 16/46 (2006.01)</i><br/> <i>C12N 15/85 (2006.01)</i></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr:</b> EP2967013<br/> (86) <b>EP søkn.nr:</b> 14717331.4<br/> (86) <b>EP innl.dag:</b> 2014.03.13<br/> (87) <b>EP publ.dag:</b> 2016.01.20<br/> (80) <b>EP meddelt :</b> 2019.01.16<br/> (30) <b>Prioritet:</b> 2013.03.13, US, 201313798455<br/> (86) <b>Int.inndag :</b> 2014.03.13<br/> (86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/US2014/026040<br/> (73) <b>Innehaver:</b><br/> Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River<br/> Road Tarrytown, NY 10591, US-USA</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/> BABB, Robert, 292 Voorhis Avenue River Edge, NJ 07661,<br/> US-USA<br/> MCWHIRTER, John, 2152 Crescent Drive Tarrytown, NY<br/> 10591, US-USA<br/> MACDONALD, Lynn, 16 Franklin Lane Harrison, NY 10528,<br/> US-USA<br/> STEVENS, Sean, 3954 Camino Calma San Diego, CA<br/> 92122, US-USA<br/> DAVIS, Samuel, 332 West 88th Street, Apt. B2 New York,<br/> NY 10024, US-USA<br/> BUCKLER, David R., 115 Millard Avenue Sleepy Hollow,<br/> New York 10591, US-USA<br/> MEAGHER, Karolina A., 14 Church Street 2nd<br/> Floor Tarrytown, NY 10591, US-USA<br/> MURPHY, Andrew J., 10 Newton Court Croton-on-Hudson,<br/> NY 10520, US-USA</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/> ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,<br/> Norge</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/> MICE EXPRESSING A LIMITED IMMUNOGLOBULIN<br/> LIGHT CHAIN REPERTOIRE</p> |
|--|---|
- 
- |  |  |
|--|--|
| <p>(51) <b>Klasse :</b> <i>A23L 3/3589 (2006.01)</i><br/> <i>A23L 3/40 (2006.01)</i><br/> <i>A23L 33/135 (2016.01)</i><br/> <i>B65D 81/26 (2006.01)</i></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr:</b> EP2619007<br/> (86) <b>EP søkn.nr:</b> 11764135.7<br/> (86) <b>EP innl.dag:</b> 2011.09.20<br/> (87) <b>EP publ.dag:</b> 2013.07.31<br/> (80) <b>EP meddelt :</b> 2018.12.26<br/> (30) <b>Prioritet:</b> 2010.09.21, US, 403765 P<br/> 2011.09.19, US, 201113200126<br/> (86) <b>Int.inndag :</b> 2011.09.20<br/> (86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/EP2011/066302<br/> (73) <b>Innehaver:</b><br/> Biogaia AB, P.O. Box 3242103 64 Stockholm, SE-Sverige</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/> SJÖBERG, Elisabeth, Kyrkoled 8S-227 31 Lund, SE-<br/> Sverige</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/> O3C Konsult AB, Pajalagatan 56, 16265 VÄLLINGBY,<br/> Sverige</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/> PRODUCT INCLUDING LACTIC ACID BACTERIA AND A<br/> DESICCANT</p> |  |
|--|--|

- (51) **Klasse :** **A24B 13/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2692254  
 (86) **EP søkn.nr:** 13177887.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.07.24  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.02.05  
 (80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
 (30) **Prioritet:** 2012.07.30, GB, 201213544  
 (73) **Innehaver:**  
 British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street London WC2R 3LA, GB-Storbritannia  
 (72) **Oppfinner:**  
 Rushforth, David, c/o British American Tobacco/o Globe House 1 Water Street London, WC2R 3LA, GB-Storbritannia  
 Sommarstrom, Eva, c/o British American Tobacco/o Globe House 1 Water Street London, WC2R 3LA, GB-Storbritannia  
 Wormald, Paul, c/o Nonwovens Innovation & Research Institute Limited, University of Leeds Woodhouse Lane Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 FLEECE FOR SMOKELESS TOBACCO

- (51) **Klasse :** **A24D 3/02 (2006.01)**  
**A24D 3/04 (2006.01)**  
**A24D 3/06 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3102055  
 (86) **EP søkn.nr:** 14812548.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.12.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.12.14  
 (80) **EP meddelt :** 2019.02.20  
 (30) **Prioritet:** 2014.01.31, EP, 14153566  
 (86) **Int.inndag :** 2014.12.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/078096  
 (73) **Innehaver:**  
 Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 32000 Neuchâtel, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 RISSO, Luca, Via Andrea del Sarto 16/22I-16153 Genova, IT-Italia  
 BONICI, Alberto, Via Paolo Gaddi 194122 Modena, IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 VENI GmbH, Villa de Meuron, Buristrasse 21, 3006 BERN, Sveits  
 (54) **Benevnelse:**  
 MULTI-SEGMENT FILTER TUBE

- (51) **Klasse :** **A61B 18/02 (2006.01)**  
**A61B 18/00 (2006.01)**  
**F17C 7/02 (2006.01)**  
**F17C 9/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2914191  
 (86) **EP søkn.nr:** 12797957.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.10.30  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.09.09  
 (80) **EP meddelt :** 2019.01.02  
 (86) **Int.inndag :** 2012.10.30  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2012/052700  
 (73) **Innehaver:**  
 Nitro Medical Limited, 3 Manor Court Dunstall Road Barton-under-Needwood Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 8AU, GB-Storbritannia  
 (72) **Oppfinner:**  
 CLARKE, Brian, 66 Main Road Ravenshead Nottingham Nottinghamshire NG15 9GH, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 APPARATUS AND PROBE FOR A CRYOGENIC SYSTEM

- (51) **Klasse :** **A61F 2/58 (2006.01)**  
**B25J 15/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2719361  
 (86) **EP søkn.nr:** 13004680.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.09.26  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.04.16  
 (80) **EP meddelt :** 2019.04.17  
 (30) **Prioritet:** 2012.10.11, GB, 201218291  
 (73) **Innehaver:**  
 Ensco 1212 Limited, c/o Otto Bock HealthCare PLC 32 Parsonage Road Englefield Green Egham Surrey TW20 0LD, GB-Storbritannia  
 (72) **Oppfinner:**  
 Varley, Edward William, 83 Carrs Road Marsden Huddersfield, HD7 6JJ, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 A prosthetic or robot device

- (51) **Klasse :** **A61H 35/04 (2006.01)**  
**A61M 3/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2210580  
 (86) **EP søkn.nr:** 09151476.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.01.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.07.28  
 (80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
 (73) **Innehaver:**  
 Laboratoire de la Mer, Avenue du Général Patton ZAC de la Madeleine 35400 Saint-Malo, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 Beaulieu, Anne, 25 rue du Maréchal Leclerc 35800 Dinard, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Nozzle for the administration of a liquid solution in a nostril

- (51) **Klasse :** **A61K 9/14 (2006.01)**  
**A61K 31/44 (2006.01)**  
**A61K 31/47 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61P 19/00 (2006.01)**  
**A61P 19/10 (2006.01)**  
**A61P 43/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2464337  
(86) **EP søkn.nr:** 10708442.8  
(86) **EP innl.dag:** 2010.02.18  
(87) **EP publ.dag:** 2012.06.20  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.09  
(30) **Prioritet:** 2009.08.13, US, 583066  
2009.08.13, WO, PCT/US09/000462
- (86) **Int.inndag :** 2010.02.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/024609
- (73) **Innehaver:**  
Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern  
AvenueBoston, MA 02210, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
ROWE, William, 770 Highland AvenueMedfordMA 02155,  
US-USA  
HURTER, Patricia, 49 Tahanto TrailHarvardMA 01451, US-  
USA  
YOUNG, Christopher, R., 42 Francis StreetUnit  
1WalthamMA 02451, US-USA  
DINEHART, Kirk, 60 Hemlock DriveHollistonMA 01746,  
US-USA  
VERWIJS, Marinus, Jacobus, 4 Carter  
DriveFraminghamMA 01701, US-USA  
OVERHOFF, Kirk, 47 Alder Street25WalthamMA 02453,  
US-USA  
GROOTENHUIS, Peter, D. J., 4801 Riding Ridge RoadSan  
DiegoCA 92130, US-USA  
BOTFIELD, Martyn, 47 Walden TerraceConcordMA 01742,  
US-USA  
GROSSI, Alfredo, 102 Tern Hills RoadSomervilleMA  
02145, US-USA  
ZLOKARNIK, Gregor, 2754 Palomino CircleLa JollaCA  
92037, US-USA  
VAN GOOR, Fredrick F., 832 Ormond CourtSan DiegoCA  
92109, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Tablet formulation of N-[2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-5-  
hydroxyphenyl]-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxamide  
for use in the treatment of cystic fibrosis

- (51) **Klasse :** **A61K 9/14 (2006.01)**  
**A61K 9/16 (2006.01)**  
**A61K 31/198 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3003278  
(86) **EP søkn.nr:** 14728495.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.27  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.13  
(80) **EP meddelt :** 2019.02.27  
(30) **Prioritet:** 2013.05.29, IT, MI20130874
- (86) **Int.inndag :** 2014.05.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/060950
- (73) **Innehaver:**  
Zambon S.p.A., Via Lillo del Duca, 1020091 Bresso MI, IT-  
Italia
- (72) **Oppfinner:**  
DE LAZZARI, Alessandra, Via Ivrea 235142 Padova, IT-  
Italia  
MORETTO, Alberto, Via Martiri di Cefalonia 535020 Ponte  
San Nicolò (PD), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SWALLOWABLE N-ACETYLCYSTEINE TABLETS

- (51) **Klasse :** **A61K 9/46 (2006.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 9/20 (2006.01)**  
**A61K 31/58 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2886108  
(86) **EP søkn.nr:** 13199278.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.23  
(87) **EP publ.dag:** 2015.06.24  
(80) **EP meddelt :** 2019.02.06
- (73) **Innehaver:**  
Dr. Falk Pharma GmbH, Leinenweberstrasse 579108  
Freiburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Greinwald, Roland, Jakob-Otter-Str. 279341 Kenzingen,  
DE-Tyskland  
Müller, Ralph, Neuntöterweg 879111 Freiburg, DE-  
Tyskland  
Pröls, Markus, Johann-von-Weerth-Str. 1179100  
Freiburg/Breisgau, DE-Tyskland  
Wilhelm, Rudolf, Feuerkirschenweg 2A76476 Bischweier,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Optimised pharmaceutical formula for the treatment of  
inflammatory changes of the esophagus

- (51) **Klasse :** **A61K 31/5415 (2006.01)**  
**A61K 31/546 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2739285  
(86) **EP søkn.nr:** 12741012.4  
(86) **EP innl.dag:** 2012.08.01  
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.11  
(80) **EP meddelt :** 2018.12.26  
(30) **Prioritet:** 2011.08.02, EP, 11006346
- (86) **Int.inndag :** 2012.08.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/065072
- (73) **Innehaver:**  
Helmholtz Zentrum München Deutsches  
Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH),  
Ingolstädter Landstrasse 185764 Neuherberg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
KRAPPMANN, Daniel, Braunaugenstr. 1780939 München,  
DE-Tyskland  
NAGEL, Daniel, Schopenhauerstr. 10380809 München,  
DE-Tyskland  
SCHENDEL, Dolores, Hans-Sachs-Straße 12Apt. IV80469  
München, DE-Tyskland  
SPRANGER, Stefani, 5500 South Shore DriveApt.  
704Chicago, Illinois 6063, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
KIPA AB, Box 1065, 25110 HELSINGBORG, Sverige
- (54) **Benevnelse:**  
SELECTIVE INHIBITION OF MALT1 PROTEASE BY  
PHENOTHIAZINE DERIVATIVES

(51) **Klasse :** *A61K 35/74 (2015.01)*  
*A23L 33/135 (2016.01)*  
*A61K 9/00 (2006.01)*  
*A61K 9/19 (2006.01)*  
*A61K 9/48 (2006.01)*  
*A61P 1/10 (2006.01)*  
*A61P 1/12 (2006.01)*  
*A61P 31/04 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3313421  
(86) **EP søkn.nr:** 17742523.8  
(86) **EP innl.dag:** 2017.07.13  
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.02  
(80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
(30) **Prioritet:** 2016.07.13, GB, 201612190  
2016.09.20, GB, 201616016  
2016.09.20, GB, 201616018  
2017.03.06, GB, 201703548  
2017.03.06, GB, 201703552

(86) **Int.inndag :** 2017.07.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2017/052076

(73) **Innehaver:**  
4D PHARMA PLC, 5th floor 9 Bond CourtLeeds, LS1 2JZ,  
GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
CROUZET, Laureen, c/o 4D Pharma PLC, Third Floor,9  
Bond Court,Leeds LS1 2JZ, GB-Storbritannia  
HABOUZIT, Chloe, 3 rue Bertholet63400 Chamaliere, FR-  
Frankrike  
BERNALIER-DONADILLE, Annick, 16 impasse les  
Ormes63670 La Roche Blanc, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**  
COMPOSITIONS COMPRISING A BACTERIAL STRAIN  
OF BLAUTIA HYDROGENOTROPHICA FOR USE IN THE  
TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS OF THE  
GASTROINTESTINAL TRACT

(51) **Klasse :** *A61K 35/74 (2015.01)*  
*A23L 33/135 (2016.01)*  
*A61K 9/00 (2006.01)*  
*A61K 9/19 (2006.01)*  
*A61K 9/48 (2006.01)*  
*A61P 1/10 (2006.01)*  
*A61P 1/12 (2006.01)*  
*A61P 31/04 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3313422  
(86) **EP søkn.nr:** 17742524.6  
(86) **EP innl.dag:** 2017.07.13  
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.02  
(80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
(30) **Prioritet:** 2016.07.13, GB, 201612190  
2016.09.20, GB, 201616016  
2016.09.20, GB, 201616018  
2017.03.06, GB, 201703548  
2017.03.06, GB, 201703552

(86) **Int.inndag :** 2017.07.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2017/052077

(73) **Innehaver:**  
4D PHARMA PLC, 5th floor 9 Bond CourtLeeds, LS1 2JZ,  
GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
BERNALIER-DONADILLE, Annick, 16 impasse les  
Ormes63670 La Roche Blanc, FR-Frankrike  
CROUZET, Laureen, c/o 4D Pharma PLC, Third Floor,9  
Bond Court,Leeds LS1 2JZ, GB-Storbritannia  
HABOUZIT, Chloe, 3 rue Bertholet63400 Chamalieres, FR-  
Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**  
COMPOSITIONS COMPRISING A BACTERIAL STRAIN  
OF BLAUTIA HYDROGENOTROPHICA FOR USE IN THE  
TREATMENT OR PREVENTION OF DIARRHEA OR  
CONSTIPATION

(51) **Klasse :** *A61K 38/00 (2006.01)*  
*A61K 9/08 (2006.01)*  
*A61K 39/00 (2006.01)*  
*A61K 39/12 (2006.01)*  
*A61K 39/385 (2006.01)*  
*C07K 14/37 (2006.01)*  
*C07K 14/44 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3003346  
(86) **EP søkn.nr:** 14728259.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.30  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.13  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.16  
(30) **Prioritet:** 2013.05.30, GB, 201309664  
(86) **Int.inndag :** 2014.05.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2014/051655

(73) **Innehaver:**  
The University Court of The University of Aberdeen,  
Research & Innovation University Office King's  
CollegeAberdeenAberdeenshire AB24 3FX, GB-  
Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
WAWRA, Stephan, c/o The University Court of The  
University ofAberdeenRegent WalkAberdeenAberdeenshire  
AB24 3FX, GB-Storbritannia  
VAN WEST, Pieter, c/o The University Court of The  
University ofAberdeenRegent WalkAberdeenAberdeenshire  
AB24 3FX, GB-Storbritannia  
SECOMBES, Christopher John, c/o The University Court of  
The University ofAberdeenRegent  
WalkAberdeenAberdeenshire AB24 3FX, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**  
FISH VACCINE

- (51) **Klasse :** **A61K 39/36 (2006.01)**  
**C07K 14/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2717910  
(86) **EP søkn.nr:** 12729450.2  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.11  
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.16  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.23  
(30) **Prioritet:** 2011.06.09, EP, 11169365  
(86) **Int.inndag :** 2012.06.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/061040  
(73) **Innehaver:**  
BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 11090 Wien, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
NIESPODZIANA, Katarzyna, Satzingerweg 10/3/121210 Vienna, AT-Østerrike  
FOCKE-TEJKL, Margarete, Utendorfsgasse 221140 Vienna, AT-Østerrike  
VRTALA, Susanne, Schenkendorfsgasse 16/1/41210 Vienna, AT-Østerrike  
BANERJEE, Srinita, Elisenstrasse 1/2091230 Vienna, AT-Østerrike  
CHEN, Kuan-Wei, Landstraßer Hauptstrasse 121/91030 Vienna, AT-Østerrike  
WEBER, Milena, Heiligenstädterstrasse 141/5/111190 Vienna, AT-Østerrike  
VALENTA, Rudolf, Beethovenstrasse 182604 Theresienfeld, AT-Østerrike  
MARTH, Katharina, Schönbrunner Strasse 99/81050 Vienna, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PEPTIDE CARRIER FUSION PROTEINS AS ALLERGY VACCINES

- (51) **Klasse :** **A61K 47/36 (2006.01)**  
**A61K 9/28 (2006.01)**  
**A61K 9/48 (2006.01)**  
**A61K 47/02 (2006.01)**  
**A61K 47/44 (2017.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2475394  
(86) **EP søkn.nr:** 10815930.2  
(86) **EP innl.dag:** 2010.09.02  
(87) **EP publ.dag:** 2012.07.18  
(80) **EP meddelt :** 2019.03.20  
(30) **Prioritet:** 2009.09.10, US, 241263 P  
2009.09.10, US, 241266 P  
(86) **Int.inndag :** 2010.09.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/047652  
(73) **Innehaver:**  
DuPont Nutrition USA, Inc., 974 Centre RoadWilmington, DE 19805, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
GASEROD, Olav, Ole Friises Vei 17N-3053 SteinbergNorge  
LARSEN, Christian, Klein, Vestbygata 51N-2033 LillestromNorge  
ANDERSEN, Peder, Oscar, Brannfjellveien 96 AN-1181 OsloNorge
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SEAMLESS ALGINATE CAPSULES

- (51) **Klasse :** **A61K 48/00 (2006.01)**  
**C12N 9/22 (2006.01)**  
**C12N 15/88 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3049116  
(86) **EP søkn.nr:** 14846422.5  
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.23  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.03  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.02  
(30) **Prioritet:** 2013.09.23, US, 201361881072 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.09.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/057000  
(73) **Innehaver:**  
Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th StreetTroy, NY 12180, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KOTHA, Shiva Prasad, 11 Foxhound CircleMechanicvilleNew York 12118, US-USA  
WATSON, Andre Ronald, 1991 15th StreetTroyNew York 12180, US-USA  
PANDIT, Vaibhav A., 106 14th StreetTroyNew York 12180, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, G58PL GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
NANOPARTICLE-MEDIATED GENE DELIVERY, GENOMIC EDITING AND LIGAND-TARGETED MODIFICATION IN VARIOUS CELL POPULATIONS

- (51) **Klasse :** **A61L 15/28 (2006.01)**  
**A61L 15/44 (2006.01)**  
**A61Q 19/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2872187  
(86) **EP søkn.nr:** 13735301.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.11  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.20  
(80) **EP meddelt :** 2018.12.26  
(30) **Prioritet:** 2012.07.13, FR, 1256829  
(86) **Int.inndag :** 2013.07.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/064718  
(73) **Innehaver:**  
Urgo Recherche Innovation et Développement, 42, rue de Longvic21300 Chenove, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
DESMAlSON, Nadège, 25 B chemin de TouillonF-21110 Tart le Haut, FR-Frankrike  
RUAULT, Aurélie, 6 rue Ernest ChampeauxF-21000 Dijon, FR-Frankrike  
AUGUSTE, Stéphane, 19 bis rue Marguerite MutinF-21490 Ruffey les Echirez, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DRESSING HAVING THE CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE AGENTS

(51) **Klasse :** **A61M 16/12 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3137143  
 (86) **EP søkn.nr.:** 15725145.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.05.01  
 (87) **EP publ.dag:** 2017.03.08  
 (80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
 (30) **Prioritet:** 2014.05.02, US, 201461987852 P  
 2015.04.30, US, 201514700594  
 (86) **Int.inndag :** 2015.05.01  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/028738  
 (73) **Innehaver:**  
 Ino Therapeutics LLC, Perryville III Corporate Park 53  
 Frontage Road Third FloorHampton, New Jersey 08827-  
 9001, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 ACKER, Jaron M., 350 S Hamilton StreetUnit  
 1103Madison, Wisconsin 53703, US-USA  
 TOLMIE, Craig R., 1690 Red Oak DriveStoughton,  
 Wisconsin 53589, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SYSTEMS FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC GAS TO  
 PATIENTS, IN NEED THEREOF, RECEIVING  
 BREATHING GAS FROM A VENTILATOR THAT VARIES  
 AT LEAST PRESSURE AND/OR FLOW USING  
 ENHANCED THERAPEUTIC GAS (NO) FLOW  
 MEASUREMENT

(51) **Klasse :** **A61Q 19/00 (2006.01)**  
**A61K 8/67 (2006.01)**  
**A61K 31/19 (2006.01)**  
**A61K 31/22 (2006.01)**  
**A61Q 19/08 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3068495  
 (86) **EP søkn.nr.:** 14861393.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.11.14  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.09.21  
 (80) **EP meddelt :** 2019.02.27  
 (30) **Prioritet:** 2013.11.15, US, 201361904532 P  
 (86) **Int.inndag :** 2014.11.14  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/065604  
 (73) **Innehaver:**  
 PCR Technology Holdings, LC, 7489 Whitepine  
 RoadRichmond, VA 23237, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 LEWIS, Joseph A. II, 8902 Sawdust TrailChesterfield, VA  
 23838, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 RETINOID DOUBLE CONJUGATE COMPOUNDS,  
 COMPOSITIONS THEREOF, AND METHODS FOR  
 TREATING OF SKIN CONDITIONS

(51) **Klasse :** **A63H 17/00 (2006.01)**  
**B60N 2/00 (2006.01)**  
**B60N 2/06 (2006.01)**  
**B60N 2/08 (2006.01)**  
**B60N 2/38 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3195912  
 (86) **EP søkn.nr.:** 16001816.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.08.18  
 (87) **EP publ.dag:** 2017.07.26  
 (80) **EP meddelt :** 2018.12.26  
 (30) **Prioritet:** 2016.01.21, DE, 102016000524  
 (73) **Innehaver:**  
 Franz Schneider GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 13-  
 1996465 Neustadt, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Rainer, Luther, Professor Derra Straße 1396465 Neustadt,  
 DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CHILDREN'S VEHICLE

(51) **Klasse :** **B01D 53/02 (2006.01)**  
**B01D 47/10 (2006.01)**  
**B01D 53/14 (2006.01)**  
**B01D 53/18 (2006.01)**  
**B01F 3/04 (2006.01)**  
**B01F 5/04 (2006.01)**  
**C07C 7/10 (2006.01)**  
**C10L 3/10 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2948234  
 (86) **EP søkn.nr.:** 13872294.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.10.24  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.12.02  
 (80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
 (30) **Prioritet:** 2013.01.25, US, 201361739674 P  
 (86) **Int.inndag :** 2013.10.24  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/066686  
 (73) **Innehaver:**  
 ExxonMobil Upstream Research Company, 22777  
 Springwoods Village ParkwaySpring TX 77389, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 GRAVE, Edward, J., 18830 Mountain Shade DriveSpring,  
 TX 77388, US-USA  
 CULLINANE, John, T., 1155 Spring RoadEaston, PA  
 18040, US-USA  
 HENDRIKS, Antonius, J.A.M., Bredehof 13NL-6634 AX  
 BatenburgGelderland, NL-Nederland  
 MEEKHOF, Tom, Stadsbrink 311NL-6707 AA Wageningen,  
 NL-Nederland  
 LAMMERS, Frederick A., Gieser Wildenmanhof 172828 KG  
 Zoetermeer, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CO-CURRENT CONTACTING SYSTEM FOR  
 CONTACTING A GAS STREAM WITH A LIQUID STREAM  
 AND METHOD FOR SEPARATING IMPURITIES



- (51) **Klasse :** *B07B 13/16 (2006.01)*  
*B07B 4/02 (2006.01)*  
*B07B 4/08 (2006.01)*  
*B07B 7/01 (2006.01)*  
*B07B 7/06 (2006.01)*  
*B07B 7/086 (2006.01)*  
*B07B 9/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3107662  
(86) **EP søkn.nr:** 15796777.9  
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.19  
(87) **EP publ.dag:** 2016.12.28  
(80) **EP meddelt :** 2018.12.26  
(30) **Prioritet:** 2014.02.20, US, 201461942376 P  
(86) **Int.inndag :** 2015.02.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2015/050126  
(73) **Innehaver:**  
Grainfrac Inc., No. 230 9411 63rd AvenueEdmonton,  
Alberta T6E 0G2, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**  
VASANTHAN, Thavaratnam, 3531 McLay  
CrescentEdmonton, Alberta T6R 0C4, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260  
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM AND METHOD FOR FRACTIONATING GRAIN

- (51) **Klasse :** *B23H 1/00 (2006.01)*  
*C03B 5/235 (2006.01)*  
*F23C 3/00 (2006.01)*  
*F23D 11/12 (2006.01)*  
*F23D 11/36 (2006.01)*  
*F23D 14/22 (2006.01)*  
*F23D 14/78 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3135639  
(86) **EP søkn.nr:** 16185993.9  
(86) **EP innl.dag:** 2016.08.26  
(87) **EP publ.dag:** 2017.03.01  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.30  
(30) **Prioritet:** 2015.08.27, US, 201514838148  
(73) **Innehaver:**  
Johns Manville, 717 Seventeenth StreetDenver, CO 80202,  
US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Baker, John Wayne, 388 Mesa View WayGolden, CO  
Colorado 80403, US-USA  
Michael William, Luka, 6985 Blue Mesa LaneLittleton, CO  
Colorado 80125, US-USA  
McCann, Jonathan, 8 Swallow LaneOrchard Park, CO  
Colorado 14127, US-USA  
Huber, Aaron Morgan, 7710 Saxeborough DriveCastle  
Rock, CO Colorado 80108, US-USA  
Charbonneau, Mark William, 1346 Carlyle Park  
CircleHighlands Ranche, CO Colorado 80129, US-USA  
Segar, Paul Oscar, 2809 West Saint Tropaz  
AvenueTucson, CO Colorado 85713, US-USA  
Graf, James E., 7990 South Cedar CircleLittleton, CO  
Colorado 80120, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BURNER PANELS, SUBMERGED COMBUSTION  
MELTERS, AND METHODS

- (51) **Klasse :** *B27B 25/10 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3300869  
(86) **EP søkn.nr:** 16020359.2  
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.28  
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.04  
(80) **EP meddelt :** 2019.02.20  
(73) **Innehaver:**  
Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen  
GmbH, Günzburger Strasse 6989335 Ichenhausen, DE-  
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Bindhammer, Markus, Punenstr. 2086316 Friedberg, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TABLE SAW AND PUSH STICK FOR IT

- (51) **Klasse :** *B32B 9/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2190662  
(86) **EP søkn.nr:** 08833035.2  
(86) **EP innl.dag:** 2008.09.25  
(87) **EP publ.dag:** 2010.06.02  
(80) **EP meddelt :** 2018.12.26  
(30) **Prioritet:** 2007.09.25, US, 975089 P  
(86) **Int.inndag :** 2008.09.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/077741  
(73) **Innehaver:**  
The Regents of the University of California, 1111 Franklin  
Street, 12th FloorOakland, CA 94607, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
YAGHI, Omar, M., 435 Dalehurst AvenueLos AngelesCA  
90024, US-USA  
LI, Qiaowei, 10939 Palms Blvd, Apt 1Los AngelesCA  
90034, US-USA  
FANG, Qianrong, 3165 Sepulveda Blvd 308Los AngelesCA  
90034, US-USA  
EL-KADRI, Oussama, M., 6382 Tenth Line  
W.MississaugaON L5N-5T5, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
EDIBLE AND BIOCOMPATIBLE METAL-ORGANIC  
FRAMEWORKS

- (51) **Klasse :** **B41C 1/10 (2006.01)**  
**B41N 1/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2624053  
(86) **EP søkn.nr.:** 11828842.2  
(86) **EP innl.dag:** 2011.09.16  
(87) **EP publ.dag:** 2013.08.07  
(80) **EP meddelt :** 2019.02.06  
(30) **Prioritet:** 2010.09.30, JP, 2010221320  
2010.11.29, JP, 2010264664  
2010.11.29, JP, 2010264665
- (86) **Int.inndag :** 2011.09.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2011/071252  
(73) **Innehaver:**  
Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome  
Chuo-kuTokyo 103-8666, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
IIHARA, Akihiro, c/o Shiga PlantToray Industries, Inc1-1,  
Sonoyama 1-chomeOtsu-shiShiga 5208558, JP-Japan  
KUSE, Yasunori, c/o Shiga PlantToray Industries, Inc1-1,  
Sonoyama 1-chomeOtsu-shiShiga 5208558, JP-Japan  
SHUTO, Yuta, c/o Shiga PlantToray Industries, Inc1-1,  
Sonoyama 1-chomeOtsu-shiShiga 5208558, JP-Japan  
YOSHIDA, Satoshi, c/o Shiga PlantToray Industries, Inc1-1,  
Sonoyama 1-chomeOtsu-shiShiga 5208558, JP-Japan  
GOTO, Kazuki, c/o Shiga PlantToray Industries, Inc1-1,  
Sonoyama 1-chomeOtsu-shiShiga 5208558, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DIRECT DRAWING-TYPE WATERLESS LITHOGRAPHIC  
PRINTING ORIGINAL PLATE

- (51) **Klasse :** **B60R 19/20 (2006.01)**  
**B60R 21/0134 (2006.01)**  
**B60R 21/36 (2011.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP3187378  
(86) **EP søkn.nr.:** 16205751.7  
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.21  
(87) **EP publ.dag:** 2017.07.05  
(80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
(30) **Prioritet:** 2015.12.29, US, 201514981962  
2016.10.12, US, 201615291345
- (73) **Innehaver:**  
Thunder Power New Energy Vehicle Development  
Company Limited, 9/F, 1 Lyndhurst TerraceCentral, Hong  
Kong, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
WU, Tai-Te, No. 83-3, Fuxing 3rd. street, Luzhu  
DistrictTaoyuan City, TW-Taiwan
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PEDESTRIAN PROTECTION SYSTEM FOR VEHICLE  
HOOD CONTACT

- (51) **Klasse :** **B63B 1/20 (2006.01)**  
**B63B 1/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2826702  
(86) **EP søkn.nr.:** 13177109.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.18  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.21  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.16  
(73) **Innehaver:**  
Baltic Workboats AS, Sadama tee 26 Nasva alevik,  
Saaremaa vald93872 Saare maakond, EE-Estland
- (72) **Oppfinner:**  
Vanaselja, Marcus, Paljassaare 1410313 Tallinn, EE-  
Estland  
Andreasson, Henrik, Box 11847511 Hälsö, SE-Sverige  
Taal, Jüri, Paljassaare 1410313 Tallinn, EE-Estland  
Van Looy, Armand, Berkenlaan 19250 Waasmunster, BE-  
Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Hull for an ocean-going workboat

- (51) **Klasse :** **B63H 9/06 (2006.01)**  
**B64C 3/14 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2925600  
(86) **EP søkn.nr.:** 13858980.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.25  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.07  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.16  
(30) **Prioritet:** 2012.11.28, ZA, 201208969  
(86) **Int.inndag :** 2013.11.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/ZA2013/000090  
(73) **Innehaver:**  
Bray, Robert Reginald, 210 Mimosa Road Northcliff  
Ext2Johannesburg 2195, Gauteng, ZA-Sør-Afrika
- (72) **Oppfinner:**  
Bray, Robert Reginald, 210 Mimosa Road Northcliff  
Ext2Johannesburg 2195, Gauteng, ZA-Sør-Afrika
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260  
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
WING AND APPLICATION THEREOF

- (51) **Klasse :** **B65D 5/66 (2006.01)**  
**B65D 5/42 (2006.01)**  
**B65D 21/02 (2006.01)**  
**B65D 81/36 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP3178748  
(86) **EP søkn.nr.:** 16202122.4  
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.05  
(87) **EP publ.dag:** 2017.06.14  
(80) **EP meddelt :** 2018.10.31  
(30) **Prioritet:** 2015.12.07, IT, UB20151683 U  
(73) **Innehaver:**  
INPACT S.r.l., Localita ponte Riccio Zona Industriale  
ASI80014 Giugliano in Campania (NA), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
RUBINO, Diego, Via P. Mascagni, 2281100 CASERTA, IT-  
Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Inpact S.r.l., Località pont Riccio - Zone Industriale ASI,  
80014 GIUGLIANI IN CAMPANIA (NA), Italia
- (54) **Benevnelse:**  
PIZZA BOX

- (51) **Klasse :** **B65H 5/06 (2006.01)**  
**B07C 3/00 (2006.01)**  
**B65H 3/04 (2006.01)**  
**B65H 3/06 (2006.01)**  
**B65H 3/52 (2006.01)**  
**B65H 7/02 (2006.01)**  
**B65H 29/20 (2006.01)**  
**B65H 39/00 (2006.01)**  
**G06F 15/00 (2006.01)**  
**G06K 9/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2560906  
(86) **EP søkn.nr:** 11772579.6  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.19  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.27  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.02  
(30) **Prioritet:** 2010.04.19, US, 325790 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.04.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/033106  
(73) **Innehaver:**  
Opex Corporation, 305 Commerce Drive Moorestown, NJ 08057, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
HEMLINGER, David, 305 Commerce Dr. Moorestown, NJ 08057-4234, US-USA  
DEWITT, Robert, 305 Commerce Dr. Moorestown, NJ 08057-4234, US-USA  
CHEZIK, Peter, 305 Commerce Dr. Moorestown, NJ 08057-4234, US-USA  
MILLER, Gary, 305 Commerce Dr. Moorestown, NJ 08057-4234, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FEEDER FOR FEEDING DOCUMENT TO DOCUMENT IMAGING SYSTEM

- (51) **Klasse :** **C01B 21/28 (2006.01)**  
**C01B 21/26 (2006.01)**  
**F01K 23/06 (2006.01)**  
**F02C 6/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2794470  
(86) **EP søkn.nr:** 12799062.0  
(86) **EP innl.dag:** 2012.11.30  
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.29  
(80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
(30) **Prioritet:** 2011.12.22, DE, 102011122142  
(86) **Int.inndag :** 2012.11.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/004948  
(73) **Innehaver:**  
thyssenkrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 145143 Essen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
BIRKE, Daniel, Dechant-Vocke-Strasse 749326 Melle, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARATION OF NITRIC ACID

- (51) **Klasse :** **C07D 277/40 (2006.01)**  
**A61K 31/426 (2006.01)**  
**A61P 13/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3360866  
(86) **EP søkn.nr:** 17156130.1  
(86) **EP innl.dag:** 2017.02.14  
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.15  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.02  
(73) **Innehaver:**  
Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG), Van-der-Smissen-Strasse 122767 Hamburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Staver, Ruslan, Stiefmütterchenweg 25a22607 Hamburg, DE-Tyskland  
Aicher, Daniel, Belziger Straße 2510823 Berlin, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MIRABEGRON PRODRUGS

- (51) **Klasse :** **C07D 333/52 (2006.01)**  
**A61K 31/357 (2006.01)**  
**C07D 495/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2714675  
(86) **EP søkn.nr:** 12725227.8  
(86) **EP innl.dag:** 2012.05.23  
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.09  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.02  
(30) **Prioritet:** 2011.05.27, US, 201161490839 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.05.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/039087  
(73) **Innehaver:**  
Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place The Woodlands, TX 77381, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BARBOSA, Joseph, 2 Big Top Drive Lambertville, New Jersey 08530, US-USA  
CARSON, Kenneth Gordon, 96 Herrontown Road Princeton, New Jersey 08540, US-USA  
GARDYAN, Michael Walter, 115 Berry Lane Feasterville, PA 19053, US-USA  
HEALY, Jason Patrick, 903 Wetherburn Court Flemington, New Jersey 08822, US-USA  
HAN, Qiang, 83 Warwick Road Princeton Junction, NJ 08550, US-USA  
MABON, Ross, 47 Lambert Lane 3 Lambertville, New Jersey 08530, US-USA  
PRAVEEN, Pabba, 22911 Glacier Lily Drive Clarksburg, MD 20871, US-USA  
TARVER, James Jr., 138 Independence Drive Morrisville, Pennsylvania 19067, US-USA  
TERRANOVA, Kristen M., 1308 White Pine Circle Lawrenceville, New Jersey 08648, US-USA  
TUNOORI, Ashok, 6 Pickering Circle Princeton, New Jersey 08540, US-USA  
XU, Xiaolian, 113 Hoover Avenue Princeton, New Jersey 08540, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
4H-THIENO[3,2-C]CHROMENE-BASED INHIBITORS OF NOTUM PECTINACETYLESTERASE AND METHODS OF THEIR USE

- (51) **Klasse :** *C07D 487/04 (2006.01)*  
*A61K 31/519 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3107914  
(86) **EP søkn.nr:** 15706282.9  
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.20  
(87) **EP publ.dag:** 2016.12.28  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.30  
(30) **Prioritet:** 2014.02.21, GB, 201403093  
(86) **Int.inndag :** 2015.02.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2015/050494  
(73) **Innehaver:**  
CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, Angel Building, 407 St. John Street, London, Greater London EC1V 4AD, GB-Storbritannia  
Emory University, 1599 Clifton Rd., 4th Floor Atlanta, GA 30322, US-USA  
IP2IPO Innovations Limited, Top Floor, The Walbrook Building 25 Walbrook London EC4N 8AF, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
BONDKE, Alexander, Kastanienallee 1014548 Caputh, DE-Tyskland  
KROLL, Sebastian, Department of Chemistry Imperial College London South Kensington Campus Imperial College Road London Greater London SW7 2AZ, GB-Storbritannia  
BARRETT, Anthony, Department of Chemistry Imperial College London South Kensington Campus Imperial College Road London Greater London SW7 2AZ, GB-Storbritannia  
FUCHTER, Matthew, Department of Chemistry Imperial College London South Kensington Campus Imperial College Road London Greater London SW7 2AZ, GB-Storbritannia  
SLAFER, Brian, 9 Norton Ave. Lemont, IL 60439, US-USA  
ALI, Simak, Department of Surgery & Cancer Imperial College London Hammersmith Campus Du Cane Road London Greater London W12 0NN, GB-Storbritannia  
COOMBES, Charles, Department of Surgery & Cancer Imperial College London Hammersmith Campus Du Cane Road London Greater London W12 0NN, GB-Storbritannia  
SNYDER, James Patrick, 1086 Rosedale Drive Atlanta, GA 30329, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE-5,7-DIAMINE COMPOUNDS AS CDK INHIBITORS AND THEIR THERAPEUTIC USE

- (51) **Klasse :** *C07H 21/00 (2006.01)*  
*A61P 37/02 (2006.01)*  
*A61P 37/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2931738  
(86) **EP søkn.nr:** 13863379.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.13  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.21  
(80) **EP meddelt :** 2019.02.06  
(30) **Prioritet:** 2012.12.13, US, 201261737006 P  
2013.03.15, US, 201361790514 P  
2013.12.13
- (86) **Int.inndag :** 2013.12.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/075189  
(73) **Innehaver:**  
Aduro Biotech, Inc., 740 Heinz Avenue Berkeley, CA 94710, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
DUBENSKY, Jr., Thomas, W., 25 Tanglewood Road, Berkeley, California 94705, US-USA  
KANNE, David, B., 5 Flying Cloud Course Corte Madera, CA 94925, US-USA  
LEONG, Meredith, Lai Ling, 6615 Saroni Drive Oakland, CA 94611, US-USA  
LEMMENS, Edward, Emile, 34 Iron Horse Lane, Walnut Creek, California 94597, US-USA  
GLICKMAN, Laura, Hix, 36 Rydal Court, Oakland, California 94611, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITIONS COMPRISING CYCLIC PURINE DINUCLEOTIDES HAVING DEFINED STEREOCHEMISTRIES AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE

- (51) **Klasse :** *C07K 14/195 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
*A61K 39/42 (2006.01)*  
*C12N 15/09 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2942355  
(86) **EP søkn.nr:** 15168932.0  
(86) **EP innl.dag:** 2009.06.22  
(87) **EP publ.dag:** 2015.11.11  
(80) **EP meddelt :** 2018.12.19  
(30) **Prioritet:** 2008.06.23, US, 21369608
- (73) **Innehaver:**  
The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200 Philadelphia, PA 19104-6283, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
PATERSON, Yvonne, 1425 Locust St., Unit 11C Philadelphia, PA Pennsylvania 19102, US-USA  
MACIAG, Paulo, 5642 Oakwood Circle Long Grove, IL Illinois 60047, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
NON-HEMOLYTIC LLO FUSION PROTEINS AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** *C07K 14/55 (2006.01)*  
*A61K 38/20 (2006.01)*  
*C07K 16/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2970441  
(86) **EP søkn.nr:** 14769541.5  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.14  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.20  
(80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
(30) **Prioritet:** 2013.03.14, US, 201361784669 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.03.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/028913  
(73) **Innehaver:**  
Amgen Inc., One Amgen Center Drive Thousand Oaks,  
California 91320-1799, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KANNAN, Gunasekaran, 1056 Amberton Lane Newbury  
Park California 91320, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AGLYCOSYLATED Fc-CONTAINING POLYPEPTIDES

- (51) **Klasse :** *C07K 16/28 (2006.01)*  
*A61K 39/00 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
*A61K 45/06 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*C07K 16/22 (2006.01)*  
*C07K 16/30 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3097120  
(86) **EP søkn.nr:** 15703380.4  
(86) **EP innl.dag:** 2015.01.23  
(87) **EP publ.dag:** 2016.11.30  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.23  
(30) **Prioritet:** 2014.01.23, US, 201461930582 P  
2014.12.09, US, 201462089549 P  
(86) **Int.inndag :** 2015.01.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/012595  
(73) **Innehaver:**  
Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River  
Road Tarrytown, NY 10591, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
PAPADOPOULOS, Nicholas, J., c/o Regeneron  
Pharmaceuticals Inc. 777 Old Saw Mill River  
Road Tarrytown, NY 10591, US-USA  
MURPHY, Andrew, J., c/o Regeneron Pharmaceuticals  
Inc. 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591, US-  
USA  
THURSTON, Gavin, c/o Regeneron Pharmaceuticals  
Inc. 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591, US-  
USA  
IOFFE, Ella, c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc. 777 Old  
Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591, US-USA  
BUROVA, Elena, c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc. 777  
Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HUMAN ANTIBODIES TO PD-L1

- (51) **Klasse :** *C07K 16/28 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
*A61K 49/00 (2006.01)*  
*C07K 16/46 (2006.01)*  
*C07K 17/00 (2006.01)*  
*C12N 15/13 (2006.01)*  
*G01N 33/53 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3114140  
(86) **EP søkn.nr:** 14884539.9  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.04  
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.11  
(80) **EP meddelt :** 2019.02.27  
(30) **Prioritet:** 2014.03.06, US, 201461948831 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.12.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2014/000862  
(73) **Innehaver:**  
National Research Council of Canada, 1200 Montreal  
Road Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**  
STANIMIROVIC Danica, 6892 Sparkling Lake Way Ottawa,  
Ontario K4P 1R7, CA-Canada  
KEMMERICH Kristin, 257 Island Park Drive Ottawa, Ontario  
K1Y 0A5, CA-Canada  
HAQQANI, Arsalan S., 766 Fletcher Circle Kanata, Ontario  
K2T 0A8, CA-Canada  
SULEA, Traian, 61 Old Forest Kirkland, Quebec H9J 3A2,  
CA-Canada  
ARBABI-GHAHROUDI, Mehdi, 2242 Des Grands  
Champs Ottawa, Ontario K1W 1K1, CA-Canada  
MASSIE Bernard, 6640 Riopelle Laval, Québec H7H 1R2,  
CA-Canada  
GILBERT Rénaud, 5261 Avenue Doherty Montreal, Québec  
H4V 2B4, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR 1 RECEPTOR -  
SPECIFIC ANTIBODIES AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** *C08G 59/14 (2006.01)*  
*C08G 59/42 (2006.01)*  
*C08G 63/672 (2006.01)*  
*C08L 63/00 (2006.01)*  
*C08L 67/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2531539  
(86) **EP søkn.nr:** 11701286.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.01.31  
(87) **EP publ.dag:** 2012.12.12  
(80) **EP meddelt :** 2019.04.24  
(30) **Prioritet:** 2010.02.01, EP, 10152256  
(86) **Int.inndag :** 2011.01.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/051312  
(73) **Innehaver:**  
ACR III B.V., Schiphol Boulevard 369, WTC Toren F, 7th  
floor, 1118 BJ Schiphol, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
GORZOLNIK, Blazej, Michal, Sauerlandstrasse 748527  
Nordhorn, DE-Tyskland  
JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, Marisstraat  
11NL-6165 AP Geleen, NL-Nederland  
LAUTERWASSER, Frank, P.O. Box 46100 AA Echt, NL-  
Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RESIN COMPOSITION COMPRISING ISOSORBIDE  
CONTAINING SATURATED POLYMER



(51) **Klasse :** C08G 59/16 (2006.01)  
C08G 59/18 (2006.01)  
C09D 163/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3066145  
(86) **EP søkn.nr:** 14787163.6  
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.21  
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.14  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.16  
(30) **Prioritet:** 2013.11.07, EP, 13192037  
(86) **Int.inndag :** 2014.10.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/072540  
(73) **Innehaver:**  
ALLNEX AUSTRIA GmbH, Bundesstraße 1758402  
Werndorf, AT-Østerrike

(72) **Oppfinner:**  
FEOLA, Roland, Mengerweg 38045 Graz, AT-Østerrike

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

(54) **Benevnelse:**  
CATIONIC ALKYD RESINS

(51) **Klasse :** C08J 9/00 (2006.01)  
C08J 9/14 (2006.01)  
C08J 9/16 (2006.01)  
C08K 3/04 (2006.01)  
C08K 3/36 (2006.01)  
C08L 25/04 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3245247  
(86) **EP søkn.nr:** 16701911.6  
(86) **EP innl.dag:** 2016.01.14  
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.22  
(80) **EP meddelt :** 2018.12.26  
(30) **Prioritet:** 2015.01.14, EP, 15461506  
(86) **Int.inndag :** 2016.01.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/050627  
(73) **Innehaver:**  
Synthos S.A., ul. Chemików 132-600 Oswiecim, PL-Polen

(72) **Oppfinner:**  
KONDRATOWICZ, Filip Lukasz, ul. Tymotkowa 28/4PL-30-382 Kraków, PL-Polen  
ROJEK, Piotr, ul. Soltysowska 35A/4PL-31-589 Kraków, PL-Polen  
MIKOSZEK-OPERCHALSKA, Marzena, ul. Lowiecka 15/1PL-41-707 Ruda Śląska, PL-Polen  
UTRATA, Kamil, ul. Orzechowa 19APL-43-229 Cwiklice, PL-Polen

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

(54) **Benevnelse:**  
COMBINATION OF SILICA AND GRAPHITE AND ITS USE FOR DECREASING THE THERMAL CONDUCTIVITY OF VINYL AROMATIC POLYMER FOAM

(51) **Klasse :** C10M 105/36 (2006.01)  
C10M 129/72 (2006.01)  
C10N 30/06 (2006.01)  
C10N 40/02 (2006.01)  
C10N 40/04 (2006.01)  
C10N 40/25 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2997117  
(86) **EP søkn.nr:** 14721890.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.07  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.23  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.30  
(30) **Prioritet:** 2013.05.14, EP, 13167627  
2013.08.22, EP, 13181269

(86) **Int.inndag :** 2014.05.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/059338

(73) **Innehaver:**  
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen am Rhein, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**  
SCHERER, Markus, Augartenstrasse 2068165 Mannheim, DE-Tyskland  
GOYAL, Arjun, 1434 Windsor DriveWest Deptford 08086, US-USA  
ECORMIER, Muriel, H11-268159 Mannheim, DE-Tyskland  
BREITSCHIEDL, Boris, Goethestr. 7267165 Waldsee, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**  
USE OF AN ESTER



- (51) **Klasse :** C10M 169/04 (2006.01)  
C10M 111/06 (2006.01)  
F16L 15/00 (2006.01)  
F16L 15/08 (2006.01)  
F16L 58/18 (2006.01)  
C10N 10/04 (2006.01)  
C10N 30/06 (2006.01)  
C10N 30/12 (2006.01)  
C10N 50/10 (2006.01)  
C10N 80/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2210931  
(86) **EP søkn.nr:** 08843819.7  
(86) **EP innl.dag:** 2008.10.31  
(87) **EP publ.dag:** 2010.07.28  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.23  
(30) **Prioritet:** 2007.11.02, JP, 2007286507  
2007.12.28, JP, 2007339546  
2007.12.28, JP, 2007339547  
2008.10.17, JP, 2008268816
- (86) **Int.inndag :** 2008.10.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2008/069893  
(73) **Innehaver:**  
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1,  
Marunouchi 2-chome Chiyoda-kuTokyo 100-8071, JP-  
Japan  
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole  
France59620 Aulnoye-Aymeries, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
GOTO, Kunio, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES  
LTD.5-33 Kitahama 4-chomeChuo-kuOsaka-shiOsaka 541-  
0041, JP-Japan  
IMAL, Ryuichi, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES  
LTD.5-33 Kitahama 4-chomeChuo-kuOsaka-shiOsaka 541-  
0041, JP-Japan  
FUKUMOTO, Shigeki, c/o SUMITOMO METAL  
INDUSTRIES LTD.5-33 Kitahama 4-chomeChuo-kuOsaka-  
shiOsaka 541-0041, JP-Japan  
YAMAMOTO, Yasuhiro, c/o SUMITOMO METAL  
INDUSTRIES LTD.5-33 Kitahama 4-chomeChuo-kuOsaka-  
shiOsaka 541-0041, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PIPE SCREW JOINT WITH LUBRICATING FILM

- (51) **Klasse :** D21C 9/00 (2006.01)  
C08L 1/02 (2006.01)  
D21H 11/18 (2006.01)  
D21H 17/67 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3266931  
(86) **EP søkn.nr:** 17188196.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.26  
(87) **EP publ.dag:** 2018.01.10  
(80) **EP meddelt :** 2019.03.13  
(30) **Prioritet:** 2010.04.27, EP, 10161173  
2010.05.04, US, 343774 P
- (73) **Innehaver:**  
FiberLean Technologies Limited, Par Moor Centre Par  
Moor RoadPar, Cornwall PL24 2SQ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
GANE, Patrick A.C., Studenweg 84852 Rothrist, CH-Sveits  
SCHENKER, Michel, Par. Moor CentrePar. Moor RoadPar,  
Cornwall PL24 2SQ, GB-Storbritannia  
SUBRAMANIAN, Ramjee, 357, 9th cross, 6th  
BlockNagarabhave 2nd StageBangalore 560  
072Kamataka, IN-India  
SCHOELKOPF, Joachim, Dyshofweg 35727 Oberkilm,  
CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GEL-BASED  
COMPOSITE MATERIALS
- 
- (51) **Klasse :** E01B 9/30 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3283688  
(86) **EP søkn.nr:** 16731366.7  
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.13  
(87) **EP publ.dag:** 2018.02.21  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.30  
(30) **Prioritet:** 2015.04.14, NL, 2014640  
(86) **Int.inndag :** 2016.04.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2016/050257  
(73) **Innehaver:**  
Movares Nederland B.V., Daalseplein 1013511 SX Utrecht,  
NL-Nederland  
Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 93981 AZ  
Bunnik, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
VAN DEN BRUINHORST, Jacob, Henrick Trajectinusstraat  
23641 DH Mijdrecht, NL-Nederland  
BOS, Jelte Annee, p/a Daalseplein 1003511 SX Utrecht,  
NL-Nederland  
JANSEN, Jozef Aloysius Maria, p/a Runnenburg 93981 AZ  
Bunnik, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RAILWAY

(51) **Klasse :** *E02F 9/28 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2494113  
 (86) **EP søkn.nr:** 10827417.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.10.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.09.05  
 (80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
 (30) **Prioritet:** 2009.10.30, US, 256561 P  
 (86) **Int.inndag :** 2010.10.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/054218  
 (73) **Innehaver:**  
 ESCO Group LLC, 2141 NW 25th AvenuePortland, OR  
 97210, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 SNYDER, Christopher, D., 7303 North LeonardPortland,  
 OR 97203, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 WEAR ASSEMBLY FOR EXCAVATING EQUIPMENT

(51) **Klasse :** *E21B 7/24 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3004514  
 (86) **EP søkn.nr:** 14807487.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.03.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.04.13  
 (80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
 (30) **Prioritet:** 2013.06.04, DK, 201370307  
 (86) **Int.inndag :** 2014.03.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2014/050073  
 (73) **Innehaver:**  
 Advancetech ApS, Østervangsvej 416715 Esbjerg N, DK-  
 Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 SOLEM, Sigurd, Vilslevvej 68DK-6771 Gredstedbro, DK-  
 Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 AGITATOR WITH OSCILLATING WEIGHT ELEMENT

(51) **Klasse :** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*E21B 47/10 (2012.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2558681  
 (86) **EP søkn.nr:** 11769381.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.04.11  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.02.20  
 (80) **EP meddelt :** 2018.12.26  
 (30) **Prioritet:** 2010.04.15, US, 324621 P  
 2011.04.07, US, 201113081926  
 (86) **Int.inndag :** 2011.04.11  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/031968  
 (73) **Innehaver:**  
 Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James  
 PlaceHouston, TX 77056, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 SNIDER, Philip M., 12102 Rocky Lake DriveHoustonTexas  
 77070, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, G58PL  
 GLASGOW, Storbritannia  
 (54) **Benevnelse:**  
 PRODUCTION LOGGING PROCESSES

(51) **Klasse :** *E21B 47/01 (2012.01)*  
*E21B 19/16 (2006.01)*  
*F16B 31/02 (2006.01)*  
*F16L 15/04 (2006.01)*  
*F16L 55/16 (2006.01)*  
*G01M 5/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2568112  
 (86) **EP søkn.nr:** 11777445.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.04.28  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.03.13  
 (80) **EP meddelt :** 2019.01.23  
 (30) **Prioritet:** 2010.05.06, JP, 2010106443  
 (86) **Int.inndag :** 2011.04.28  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2011/060409  
 (73) **Innehaver:**  
 Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1,  
 Marunouchi 2-chome Chiyoda-kuTokyo 100-8071, JP-  
 Japan  
 (72) **Oppfinner:**  
 AKAMATSU Chiaki, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES  
 LTD.5-33 Kitahama 4-chomeChuo-kuOsaka-shiOsaka 541-  
 0041, JP-Japan  
 YAMAMOTO Yasuhiro, c/o SUMITOMO METAL  
 INDUSTRIES LTD.5-33 Kitahama 4-chomeChuo-kuOsaka-  
 shiOsaka 541-0041, JP-Japan  
 NAGASAKU Shigeo, c/o SUMITOMO METAL  
 INDUSTRIES LTD.5-33 Kitahama 4-chomeChuo-kuOsaka-  
 shiOsaka 541-0041, JP-Japan  
 (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 TEST APPARATUS FOR A THREADED JOINT FOR OIL  
 COUNTRY TUBULAR GOODS

(51) **Klasse :** *E21B 47/10 (2012.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2926146  
 (86) **EP søkn.nr:** 14745776.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.01.29  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.10.07  
 (80) **EP meddelt :** 2019.02.20  
 (30) **Prioritet:** 2013.01.29, US, 201313753420  
 (86) **Int.inndag :** 2014.01.29  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/013669  
 (73) **Innehaver:**  
 Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd.,  
 Bldg. 2Houston, Texas 77042, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 GEHIN, Maurice, Christopher, 7018 Verado WayMissouri  
 City, TX 77459, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 A.A. Thornton & Co., 10 Old Bailey, EC4M7NG LONDON,  
 Storbritannia  
 (54) **Benevnelse:**  
 SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC  
 VISUALIZATION OF FLUID VELOCITY IN SUBSURFACE  
 RESERVOIRS

(51) **Klasse :** *F02C 7/052 (2006.01)*  
*F01D 25/00 (2006.01)*  
*F02C 7/055 (2006.01)*  
*F04D 29/70 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3066319  
(86) **EP søkn.nr:** 14798728.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.30  
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.14  
(80) **EP meddelt :** 2019.02.20  
(30) **Prioritet:** 2013.11.04, IT, CO20130056  
(86) **Int.inndag :** 2014.10.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/073320  
(73) **Innehaver:**  
Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 250127  
Florence, IT-Italia

(72) **Oppfinner:**  
MORRIELLO, Pierenzo, Via Felice Matteucci 2I-50127  
Florence, IT-Italia  
PITTELLA, Gianfranco, Via Felice Matteucci 2I-50127  
Florence, IT-Italia  
MARCUCCI, Daniele, Via Felice Matteucci 2I-50127  
Florence, IT-Italia  
FRATTALLONE, Marco, Via Felice Matteucci 2I-50127  
Florence, IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**  
INTEGRATED WASHING SYSTEM FOR GAS TURBINE  
ENGINE

(51) **Klasse :** *F04D 29/18 (2006.01)*  
*B01F 7/00 (2006.01)*  
*B01F 7/16 (2006.01)*  
*B01F 7/22 (2006.01)*  
*F04D 29/043 (2006.01)*  
*F04D 29/20 (2006.01)*  
*F04D 29/64 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3218610  
(86) **EP søkn.nr:** 15794602.1  
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.04  
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.20  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.02  
(30) **Prioritet:** 2014.11.06, FI, 20145972  
(86) **Int.inndag :** 2015.11.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2015/050758  
(73) **Innehaver:**  
Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 902230 Espoo, FI-  
Finland

(72) **Oppfinner:**  
STRÖMMER, Ville, Välskärinkatu 9 A 18FI-Helsinki 00260,  
FI-Finland  
LEHTONEN, Markus, Kalkerinlenkki 11FI-01830 Lepsämä,  
FI-Finland  
HIRSI, Tuomas, Jokikuja 4FI-00780 Helsinki, FI-Finland  
LATVA-KOKKO, Marko, Ihantolanlenkki 45FI-28600 Pori,  
FI-Finland

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

(54) **Benevnelse:**  
HYDROFOIL IMPELLER

(51) **Klasse :** *F16B 12/10 (2006.01)*  
*A47B 47/00 (2006.01)*  
*A47B 47/04 (2006.01)*  
*A47B 61/00 (2006.01)*  
*F16B 12/26 (2006.01)*  
*F16B 12/46 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3047160  
(86) **EP søkn.nr:** 14843242.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.15  
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.27  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.09  
(30) **Prioritet:** 2013.09.16, SE, 1351060  
(86) **Int.inndag :** 2014.09.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2014/051061  
(73) **Innehaver:**  
Välinge Innovation AB, Prästavägen 513263 65 Viken, SE-  
Sverige

(72) **Oppfinner:**  
BRÄNNSTRÖM, Hans, Långgatan 52A263 36 Höganäs,  
SE-Sverige  
DERELÖV, Peter, Lärkvägen 4 A252 84 Helsingborg, SE-  
Sverige  
PÅLSSON, Agne, Vemmentorpsvägen 104254 71  
Hasslarp, SE-Sverige

(74) **Fullmektig:**  
Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 26365 VIKEN,  
Sverige

(54) **Benevnelse:**  
AN ASSEMBLED FURNITURE PRODUCT

(51) **Klasse :** *F16C 19/30 (2006.01)*  
*F16C 19/38 (2006.01)*  
*F16C 19/50 (2006.01)*  
*F16C 33/36 (2006.01)*  
*F16C 33/48 (2006.01)*  
*F16C 33/52 (2006.01)*  
*F16C 33/58 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3014133  
(86) **EP søkn.nr:** 14741472.6  
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.24  
(87) **EP publ.dag:** 2016.05.04  
(80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
(30) **Prioritet:** 2013.06.26, US, 201361839451 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.06.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/043840  
(73) **Innehaver:**  
THE TIMKEN COMPANY, 4500 Mount Pleasant Street  
NWNorth Canton OH 44720, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
Al, Xiaolan, 4480 Noble Loon StreetMassillon, Ohio 44646,  
US-USA  
BAKER, Thomas L., 2335 Rohrer Street NWNorth Canton,  
Ohio 44720, US-USA  
YORTY, Jesse R., 8672 Candlewood Avenue NWNorth  
Canton, Ohio 44720, US-USA  
JOHNSON, Stephen P., 2347 Chestnut Hill Street  
NWNorth Canton, Ohio 44720, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
DOUBLE ROW TAPERED ROLLER THRUST BEARING  
FOR IMPROVED LOADING CAPACITY

- (51) **Klasse :** *F16K 11/07 (2006.01)*  
*F16K 31/04 (2006.01)*  
*F16K 31/12 (2006.01)*  
*F16K 35/04 (2006.01)*  
*F16K 39/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3175158  
(86) **EP søkn.nr:** 14790348.8  
(86) **EP innl.dag:** 2014.08.01  
(87) **EP publ.dag:** 2017.06.07  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.02  
(86) **Int.inndag :** 2014.08.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IT2014/000202  
(73) **Innehaver:**  
STI Srl, Via dei Caravaggi, 1524040 Levate (BG), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
TONDOLO, Flavio, Via G. Puccini 104040 Stezzano (BG), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SLIDE FLOW DISTRIBUTOR

- (51) **Klasse :** *F16L 41/00 (2006.01)*  
*G01L 19/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2423556  
(86) **EP søkn.nr:** 11178552.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.08.23  
(87) **EP publ.dag:** 2012.02.29  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.02  
(30) **Prioritet:** 2010.08.27, US, 870028  
(73) **Innehaver:**  
General Electric Company, 1 River RoadSchenectady, NY 12345, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Furlong, Edward Randall, 1100 Technology Park DriveBillerica, MA Massachusetts 01915, US-USA  
Mackenzie, Colin James, Fir Tree LaneLeicester, Leicestershire LE6 0FH, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Apparatus for mounting pipe sensors

- (51) **Klasse :** *F16M 11/00 (2006.01)*  
*B64G 1/66 (2006.01)*  
*E02B 17/04 (2006.01)*  
*F16F 7/00 (2006.01)*  
*F16M 13/00 (2006.01)*  
*G01C 19/72 (2006.01)*  
*G02B 27/64 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3105492  
(86) **EP søkn.nr:** 14874655.5  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.23  
(87) **EP publ.dag:** 2016.12.21  
(80) **EP meddelt :** 2019.05.08  
(30) **Prioritet:** 2013.12.24, US, 201314140130  
(86) **Int.inndag :** 2014.12.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2014/000912  
(73) **Innehaver:**  
PV Labs Ltd., 1074 Cooke Blvd.Burlington, ON L7T 4A8, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**  
LEWIS, Michael D., 3203 Philip StreetBurlington, Ontario L7M 3J2, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PLATFORM STABILIZATION SYSTEM

- (51) **Klasse :** *F24F 1/00 (2011.01)*  
*F24F 7/013 (2006.01)*  
*F24F 7/04 (2006.01)*  
*F24F 7/10 (2006.01)*  
*H05K 7/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3221646  
(86) **EP søkn.nr:** 15804083.2  
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.17  
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.27  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.02  
(30) **Prioritet:** 2014.11.17, DE, 102014116792  
(86) **Int.inndag :** 2015.11.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/076827  
(73) **Innehaver:**  
Weiss Klimatechnik GmbH, Greizer Straße 41-4935447 Reiskirchen-Lindenstruth, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
KÖSTER, Mathias, Nieder-Mörler-Str. 961231 Bad Nauheim, DE-Tyskland  
SALOMON, Peter, Karlstr. 574915 Waibstadt, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND ARRANGEMENT FOR AIR-CONDITIONING A COLD AISLE

- (51) **Klasse :** *F24T 10/10 (2018.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2867595  
(86) **EP søkn.nr:** 13714536.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.27  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.06  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.09  
(30) **Prioritet:** 2012.05.14, CH, 681122012  
(86) **Int.inndag :** 2013.03.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CH2013/000055  
(73) **Innehaver:**  
Broder AG, St. Gallerstrasse 1287320 Sargans, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
BRODER, Mathias, Schlossstrasse 21CH-7320 Sargans, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COAXIAL GROUND HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR INSTALLING SAID GROUND HEAT EXCHANGER IN THE GROUND

- (51) **Klasse :** *F25J 3/02 (2006.01)*  
*F25J 1/00 (2006.01)*  
*F25J 1/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2944900  
(86) **EP søkn.nr:** 15165001.7  
(86) **EP innl.dag:** 2015.04.24  
(87) **EP publ.dag:** 2015.11.18  
(80) **EP meddelt :** 2019.02.27  
(30) **Prioritet:** 2014.04.24, US, 201414260643  
(73) **Innehaver:**  
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton  
BoulevardAllentown, PA 18195-1501, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Chen, Fei, 5 Bouwrey PIWhitehouse Station, New Jersey  
08889, US-USA  
Liu, Yang, 1063 Mosser RoadApt. F105Breinigsville,  
Pennsylvania 18031, US-USA  
Krishnamurthy, Gowri, 456 Maregan DriveSellersville,  
Pennsylvania 18960, US-USA  
Ott, Christopher Michael, 2273 Chablis DriveMacungie,  
Pennsylvania 18062, US-USA  
Roberts, Mark Julian, 8866 Canaris DriveKempston,  
Pennsylvania 19529, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
INTEGRATED NITROGEN REMOVAL IN THE  
PRODUCTION OF LIQUEFIED NATURAL GAS USING  
DEDICATED REINJECTION CIRCUIT

- (51) **Klasse :** *F28C 3/08 (2006.01)*  
*F24F 1/00 (2011.01)*  
*F24F 3/14 (2006.01)*  
*F24F 5/00 (2006.01)*  
*F24F 12/00 (2006.01)*  
*F24F 13/30 (2006.01)*  
*F28D 5/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2972039  
(86) **EP søkn.nr:** 14764192.2  
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.25  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.20  
(80) **EP meddelt :** 2018.12.26  
(30) **Prioritet:** 2013.03.15, US, 201361799321 P  
2014.02.24, US, 201414187413
- (86) **Int.inndag :** 2014.02.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2014/000148  
(73) **Innehaver:**  
Nortek Air Solutions Canada, Inc., 1502 D. Quebec  
AveSaskatoon, SK S7K 1V7, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**  
LEPOUDRE, Philip Paul, 153 Mount Allison  
Cres.Saskatoon, Saskatchewan S7H 4A4, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
EVAPORATIVE COOLING SYSTEM WITH LIQUID-TO-  
AIR MEMBRANE ENERGY EXCHANGER

- (51) **Klasse :** *G01K 11/26 (2006.01)*  
*G01K 13/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2937677  
(86) **EP søkn.nr:** 14166110.8  
(86) **EP innl.dag:** 2014.04.25  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.28  
(80) **EP meddelt :** 2019.02.27  
(73) **Innehaver:**  
KIMA Echtzeitsysteme GmbH, Güstener Straße 7252428  
Jülich, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Kalkert, Peter, Kreuzstr. 6152428 Jülich, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Temperature measuring device

- (51) **Klasse :** *G01N 33/53 (2006.01)*  
*C07K 14/435 (2006.01)*  
*C12N 5/071 (2010.01)*  
*C12N 9/02 (2006.01)*  
*C12N 9/50 (2006.01)*  
*C12N 9/52 (2006.01)*  
*C12N 15/09 (2006.01)*  
*G01N 33/569 (2006.01)*  
*G01N 33/68 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2687847  
(86) **EP søkn.nr:** 12758377.1  
(86) **EP innl.dag:** 2012.03.15  
(87) **EP publ.dag:** 2014.01.22  
(80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
(30) **Prioritet:** 2011.03.16, JP, 2011058080  
(86) **Int.inndag :** 2012.03.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2012/001814  
(73) **Innehaver:**  
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chomeAoba-kuSendai-  
shiiMiyagi 980-8577, JP-Japan  
Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome  
Chuo-kuTokyo 104-8002, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
YAMAGATA, Youhei, c/o TOHOKU UNIVERSITY1-1  
Katahira 2-chomeAoba-kuSendai-shiiMiyagi 980-8577, JP-  
Japan  
GOTO, Masafumi, c/o TOHOKU UNIVERSITY1-1 Katahira  
2-chomeAoba-kuSendai-shiiMiyagi 980-8577, JP-Japan  
WATANABE, Kimiko, c/o TOHOKU UNIVERSITY1-1  
Katahira 2-chomeAoba-kuSendai-shiiMiyagi 980-8577, JP-  
Japan
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROBE FOR ANALYZING BIOLOGICAL TISSUE AND  
METHOD FOR UTILIZING SAME



(51) **Klasse :** **G01N 33/574 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2751568  
 (86) **EP søkn.nr.:** 12756549.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.08.31  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.07.09  
 (80) **EP meddelt :** 2018.12.26  
 (30) **Prioritet:** 2011.09.01, GB, 201115095  
 2011.09.01, US, 201161530295 P  
 (86) **Int.inndag :** 2012.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2012/052128  
 (73) **Innehaver:**  
 Belgian Volition SPRL, 22 Rue Phocas Lejeune5032 Isnes,  
 BE-Belgia  
 (72) **Oppfinner:**  
 MICALLEF, Jacob Vincent, c/o Belgian Volition SPRL,22  
 Rue Phocas LejeuneBE-5032 Isnes, BE-Belgia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, 5230 ODENSE,  
 Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHOD FOR DETECTING NUCLEOSOMES  
 CONTAINING NUCLEOTIDES

(51) **Klasse :** **G01R 31/04 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3101436  
 (86) **EP søkn.nr.:** 14880785.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.05.08  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.12.07  
 (80) **EP meddelt :** 2019.04.03  
 (30) **Prioritet:** 2014.01.28, CN, 201410042716  
 (86) **Int.inndag :** 2014.05.08  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2014/077046  
 (73) **Innehaver:**  
 Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd,  
 No.18 Haibin Road Wusha, Chang'anDongguan,  
 Guangdong 523841, CN-Kina  
 (72) **Oppfinner:**  
 ZHANG, Jialiang, No.18 Haibin  
 RoadWushaChang'anDongguanGuangdong 523841, CN-  
 Kina  
 WU, Kewei, No.18 Haibin  
 RoadWushaChang'anDongguanGuangdong 523841, CN-  
 Kina  
 WU, Jie, No.18 Haibin  
 RoadWushaChang'anDongguanGuangdong 523841, CN-  
 Kina  
 YUAN, Xingwei, No.18 Haibin  
 RoadWushaChang'anDongguanGuangdong 523841, CN-  
 Kina  
 SHUAI, Feiwu, No.18 Haibin  
 RoadWushaChang'anDongguanGuangdong 523841, CN-  
 Kina  
 (74) **Fullmektig:**  
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 INTERFACE INSERTION ANOMALY DETECTION  
 CIRCUIT AND METHOD FOR DETECTING ABNORMAL  
 INTERFACE COUPLING

(51) **Klasse :** **G01T 1/24 (2006.01)**  
**G01T 1/29 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2677345  
 (86) **EP søkn.nr.:** 13397521.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.06.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.12.25  
 (80) **EP meddelt :** 2019.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2012.06.20, US, 201213527970  
 (73) **Innehaver:**  
 Oxford Instruments Technologies Oy, c/o Technopolis  
 Innopoli 1 Tekniikantie 1202150 Espoo, FI-Finland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Kostamo, Pasi, Kulovalkeantie 16 B 2102760 ESPOO, FI-  
 Finland  
 (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Lekkasjestrømsamlestruktur og tilhørende strålingsdetektor

(51) **Klasse :** **G01V 99/00 (2009.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3185048  
 (86) **EP søkn.nr.:** 16201674.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.12.01  
 (87) **EP publ.dag:** 2017.06.28  
 (80) **EP meddelt :** 2019.02.20  
 (30) **Prioritet:** 2015.12.23, US, 201514757839  
 (73) **Innehaver:**  
 Emerson Paradigm Holding LLC, 820 Gessner Road, Suite  
 400Houston, TX 77024, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 LI, Wan-Chiu, 65, rue du Chemin Blanc54000 Nancy, FR-  
 Frankrike  
 MERLAND, Romain, 24 rue du Menec56340 Carnac, FR-  
 Frankrike  
 GROSSE, Olivier, 13 Rue Leon Blum54500 Vandoeuvre-  
 les-Nancy, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SYSTEM AND METHOD FOR A STRUCTURE AND  
 STRATIGRAPHY PRESERVING TRANSFORMATION OF  
 A GEOLOGICAL MODEL

(51) **Klasse :** **G08B 21/00 (2006.01)**  
**A41D 1/00 (2018.01)**  
**A44B 19/24 (2006.01)**  
**A44B 19/30 (2006.01)**  
**H01H 1/12 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3271904  
 (86) **EP søkn.nr.:** 16715021.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.03.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.01.24  
 (80) **EP meddelt :** 2019.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2015.03.19, FR, 1552279  
 (86) **Int.inndag :** 2016.03.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2016/050594  
 (73) **Innehaver:**  
 Genius Objects, 20 Place Saint Martial33000 Bordeaux,  
 FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 TOURRETTE, Philippe, 15 rue Philippe Vincent17000 La  
 Rochelle, FR-Frankrike  
 FAUCHER, Alexandre, 49 rue Goya33000 Bordeaux, FR-  
 Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DEVICE FOR CONTROLLING A ZIP-CLOSURE SYSTEM  
 OF AN ARTICLE AND CORRESPONDING ARTICLE



- (51) **Klasse :** *H01M 8/02 (2016.01)*  
*H01M 8/0273 (2016.01)*  
*H01M 8/028 (2016.01)*  
*H01M 8/0284 (2016.01)*  
*H01M 8/0286 (2016.01)*  
*H01M 8/10 (2016.01)*  
*H01M 8/1004 (2016.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3121886  
(86) **EP søkn.nr:** 15764251.3  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.17  
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.25  
(80) **EP meddelt :** 2019.02.27  
(30) **Prioritet:** 2014.03.18, JP, 2014054314  
2015.03.10, JP, 2015047025
- (86) **Int.inndag :** 2015.03.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2015/001470
- (73) **Innehaver:**  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-choToyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
IKEDA, Kotaro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA1, Toyota-choToyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP-Japan  
HASEGAWA, Hikaru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA1, Toyota-choToyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP-Japan  
ASADA, Naohiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA1, Toyota-choToyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP-Japan  
YOSHIDA, Makoto, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA1, Toyota-choToyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP-Japan  
HAYASHI, Tomokazu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA1, Toyota-choToyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP-Japan  
MOCHIZUKI, Michihisa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA1, Toyota-choToyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FUEL CELL, FUEL CELL MANUFACTURING METHOD

- (51) **Klasse :** *H01M 10/42 (2006.01)*  
*A24F 47/00 (2006.01)*  
*H01M 10/0525 (2010.01)*  
*H01M 10/44 (2006.01)*  
*H02J 7/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3213385  
(86) **EP søkn.nr:** 15786925.6  
(86) **EP innl.dag:** 2015.10.27  
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.06  
(80) **EP meddelt :** 2019.02.20  
(30) **Prioritet:** 2014.10.28, EP, 14190759  
(86) **Int.inndag :** 2015.10.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/074846
- (73) **Innehaver:**  
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 32000 Neuchâtel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
BUTIN, Yannick, Louis Guillaume 502074 Marin-Epagnier, CH-Sveits  
BERNAUER, Dominique, Rue de l'Ecluse 382000 Neuchâtel, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
VENI GmbH, Villa de Meuron, Buristrasse 21, 3006 BERN, Sveits
- (54) **Benevnelse:**  
AN ADAPTIVE BATTERY CHARGING METHOD AND SYSTEM

- (51) **Klasse :** *H01M 12/06 (2006.01)*  
*C07D 471/04 (2006.01)*  
*C07D 471/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3336962  
(86) **EP søkn.nr:** 18155977.4  
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.18  
(87) **EP publ.dag:** 2018.06.20  
(80) **EP meddelt :** 2019.02.20  
(30) **Prioritet:** 2011.06.17, US, 201161498308 P  
2011.12.09, US, 201161569159 P
- (73) **Innehaver:**  
NantEnergy, Inc., 8455 North 90th Street, Suite 4Scottsdale, AZ 85258, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
FRIESEN, Cody A, 13216 N. Vista Del OroFort McDowell, Arizona 85264, US-USA  
WOLFE, Derek, 8311 E. Via De Ventura Apt. 2096Scottsdale, Arizona 85258, US-USA  
JOHNSON, Paul, Bryan, 15846 N. 47th StreetPhoenix, Arizona 85032, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
ELECTROCHEMICAL CELL COMPRISING ELECTROLYTE HAVING HETERO IONIC COMPLEX

- (51) **Klasse :** *H01R 13/627 (2006.01)*  
*H01R 13/506 (2006.01)*  
*H01R 13/64 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2936622  
(86) **EP søkn.nr:** 13831820.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.12  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.28  
(80) **EP meddelt :** 2018.12.26  
(30) **Prioritet:** 2012.12.21, DE, 102012025107  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2013/000775
- (73) **Innehaver:**  
ERNI Production GmbH & Co. KG, Seestrasse 973099 Adelberg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
LAPPÖHN, Jürgen, Im Enter 373108 Gammelshausen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PLUG-IN CONNECTOR ARRANGEMENT

- (51) **Klasse :** *H01S 5/022 (2006.01)*  
*H01L 23/485 (2006.01)*  
*H01S 5/042 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2745361  
(86) **EP søkn.nr:** 12750958.6  
(86) **EP innl.dag:** 2012.08.14  
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.25  
(80) **EP meddelt :** 2019.03.20  
(30) **Prioritet:** 2011.08.17, US, 201113212085  
(86) **Int.inndag :** 2012.08.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/050817  
(73) **Innehaver:**  
SpectraSensors, Inc., 11027 Arrow RouteRancho  
Cucamonga, CA 91730, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SCHREMPEL, Mathias, 11027 Arrow RouteRancho  
Cucamonga, CA 91730, US-USA  
FEITISCH, Alfred, 11027 Arrow RouteRancho Cucamonga,  
CA 91730, US-USA  
NEUBAUER, Gabi, 11027 Arrow RouteRancho  
Cucamonga, CA 91730, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SEMICONDUCTOR LASER MOUNTING WITH INTACT  
DIFFUSION BARRIER LAYER

- (51) **Klasse :** *H02G 1/04 (2006.01)*  
*B66F 19/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2899818  
(86) **EP søkn.nr:** 13839769.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.18  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.29  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.02  
(30) **Prioritet:** 2012.09.21, JP, 2012208443  
(86) **Int.inndag :** 2013.03.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2013/057593  
(73) **Innehaver:**  
Nagaki Seiki Co., Ltd., 4-31 Tashiden 3-chomeDaito-  
shiOsaka 574-0045, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
NAGAKI, Takayuki, c/o NAGAKI SEIKI Co. Ltd. 4-31  
Tashiden 3-chomeDaito-shiOsaka 574-0045, JP-Japan  
FUJIWARA, Kazude, c/o NAGAKI SEIKI Co. Ltd. 4-31  
Tashiden 3-chomeDaito-shiOsaka 574-0045, JP-Japan  
HIRAYAMA, Naohiro, c/o NAGAKI SEIKI Co. Ltd. 4-31  
Tashiden 3-chomeDaito-shiOsaka 574-0045, JP-Japan  
IWAMA, Tamotsu, c/o NAGAKI SEIKI Co. Ltd. 4-31  
Tashiden 3-chomeDaito-shiOsaka 574-0045, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
WIRE GRIPPER

- (51) **Klasse :** *H02M 1/32 (2007.01)*  
*H02H 7/125 (2006.01)*  
*H02M 3/335 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2837088  
(86) **EP søkn.nr:** 13714640.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.04  
(87) **EP publ.dag:** 2015.02.18  
(80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
(30) **Prioritet:** 2012.04.12, GB, 201206478  
2012.04.12, US, 201261623289 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.04.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/057097  
(73) **Innehaver:**  
Eltek AS, P.O.Box 23403003 DrammenNorge
- (72) **Oppfinner:**  
MYHRE, Erik, Oppsjømarka 551385 AskerNorge  
OLSEN, Thomas, Brendsrudtoppen 1461385 AskerNorge  
BRASTAD, Jan, Tore, St. Halvardsgt. 1F3015  
DrammenNorge
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DC-DC CONVERTER DEVICE AND CONTROL METHOD  
THEREOF

- (51) **Klasse :** *H03G 9/20 (2006.01)*  
*G01L 21/02 (2006.01)*  
*H04R 25/00 (2006.01)*  
*H04R 25/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2885872  
(86) **EP søkn.nr:** 13829129.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.08.14  
(87) **EP publ.dag:** 2015.06.24  
(80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
(30) **Prioritet:** 2012.08.15, US, 201261683668 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.08.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/055004  
(73) **Innehaver:**  
Meyer Sound Laboratories, Incorporated, 2832 San Pablo  
AvenueBerkeley, CA 94702, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
MEYER, John, D., 928 Arlington Ave.Berkeley, CA 94707,  
US-USA  
SZUTS, Toban, A., 656 Capell StOakland, CA 94610, US-  
USA
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HEARING AID HAVING LEVEL AND FREQUENCY-  
DEPENDENT GAIN

(51) **Klasse :** *H04L 29/06 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2751972  
 (86) **EP søkn.nr:** 12758434.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.09.03  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.07.09  
 (80) **EP meddelt :** 2018.12.26  
 (30) **Prioritet:** 2011.09.01, AT, 12532011  
 2011.09.06, AT, 12782011  
 2011.11.10, US, 201161558109 P  
 (86) **Int.inndag :** 2012.09.03  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/067046  
 (73) **Innehaver:**  
 Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road4  
 Dublin, IE-Irland  
 (72) **Oppfinner:**  
 LISTOPAD, Manfred, Klimschgasse 2/3/22A-1030 Vienna,  
 AT-Østerrike  
 HELMREICH, Franz, Hoermannser Strasse 5E3950  
 Dietmanns, AT-Østerrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHOD FOR DATA TRANSMISSION

(51) **Klasse :** *H04N 1/41 (2006.01)*  
*B41J 2/175 (2006.01)*  
*H04N 1/00 (2006.01)*  
*H04N 1/60 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3267673  
 (86) **EP søkn.nr:** 17180591.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2017.07.10  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.01.10  
 (80) **EP meddelt :** 2019.02.20  
 (30) **Prioritet:** 2016.07.08, WO, PCT/US16/041633  
 2016.11.07, WO, PCT/US16/060873  
 (73) **Innehaver:**  
 Hewlett-Packard Development Company, L.P., 10300  
 Energy DriveSpring TX 77389, US-USA  
 Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel  
 Blvd.West Lafayette, Indiana 47906, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 HU, Zhenhua, 1281 Win Hentschel Blvd.West Lafayette,  
 Indiana 47906, US-USA  
 TANG, Chuohao, 1281 Win Hentschel Blvd.West Lafayette,  
 Indiana 47906, US-USA  
 NELSON, Terry M., 11311 Chinden BlvdBoise, Idaho  
 83714-0021, US-USA  
 SHAW, Mark, 11311 Chinden BlvdBoise, Idaho 83714-  
 0021, US-USA  
 ALLEBACH, Jan P., 1281 Win Hentschel Blvd.West  
 Lafayette, Indiana 47906, US-USA  
 REIBMAN, Amy Ruth, 1281 Win Hentschel Blvd.West  
 Lafayette, Indiana 47906, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 COLOR LOOK UP TABLE COMPRESSION

(51) **Klasse :** *H04N 19/11 (2014.01)*  
*H04N 19/176 (2014.01)*  
*H04N 19/186 (2014.01)*  
*H04N 19/196 (2014.01)*  
*H04N 19/44 (2014.01)*  
*H04N 19/46 (2014.01)*  
*H04N 19/463 (2014.01)*  
*H04N 19/50 (2014.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3209018  
 (86) **EP søkn.nr:** 16184853.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.08.20  
 (87) **EP publ.dag:** 2017.08.23  
 (80) **EP meddelt :** 2018.12.26  
 (30) **Prioritet:** 2012.01.20, CN, 201210018818  
 (73) **Innehaver:**  
 Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration  
 Building BantianLonggang DistrictShenzhen, Guangdong  
 518129, CN-Kina  
 (72) **Oppfinner:**  
 YANG, Haitao, Huawei Technologies Co.,Ltd.,  
 IntellectualProperty DepartmentG1-2F, Bantian, Longgang  
 Districtshenzhen, Guangdong, CN-Kina  
 ZHOU, Jiantong, Huawei Technologies Co.,Ltd.,  
 IntellectualProperty DepartmentG1-2F, Bantian, Longgang  
 Districtshenzhen, Guangdong, CN-Kina  
 LI, Bin, Huawei Technologies Co.,Ltd., IntellectualProperty  
 DepartmentG1-2F, Bantian, Longgang Districtshenzhen,  
 Guangdong, CN-Kina  
 LI, Houqiang, Huawei Technologies Co.,Ltd.,  
 IntellectualProperty DepartmentG1-2F, Bantian, Longgang  
 Districtshenzhen, Guangdong, CN-Kina  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DECODING METHOD AND APPARATUS

(51) **Klasse :** *H04N 19/117 (2014.01)*  
*H04N 19/157 (2014.01)*  
*H04N 19/176 (2014.01)*  
*H04N 19/182 (2014.01)*  
*H04N 19/46 (2014.01)*  
*H04N 19/593 (2014.01)*  
*H04N 19/82 (2014.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3051815  
 (86) **EP søkn.nr:** 16160964.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.07.29  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.08.03  
 (80) **EP meddelt :** 2019.01.30  
 (30) **Prioritet:** 2010.07.31, KR, 20100074460  
 2011.06.28, KR, 20110063288  
 (73) **Innehaver:**  
 M&K Holdings Inc., 3rd Floor Kisan Building, 67 Seocho-  
 Daero 25-Gil Seocho-GuSeoul 06586, KR-Sør-Korea  
 (72) **Oppfinner:**  
 Oh, Soo Mi, 707-1102, Baekhyeon-dong, Bundang-gu,  
 Seongnam-si,463-887 Gyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
 Yang, Moonock, Block 405 Bedok North Avenue 3 no. 16-  
 199460405 Singapore, SG-Singapore  
 (74) **Fullmektig:**  
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301  
 SANDNES, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 APPARATUS FOR DECODING AN IMAGE

(51) **Klasse :** *H04N 19/50 (2014.01)*  
*H04N 19/176 (2014.01)*  
*H04N 19/91 (2014.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2777160  
(86) **EP søkn.nr:** 12780349.2  
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.05  
(87) **EP publ.dag:** 2014.09.17  
(80) **EP meddelt :** 2015.08.26  
(30) **Prioritet:** 2011.11.08, US, 201161557325 P  
2011.11.20, US, 201161561911 P  
2012.10.04, US, 201213645330

(86) **Int.inndag :** 2012.10.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/059100  
(73) **Innehaver:**  
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse DriveSan Diego,  
CA 92121-1714, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
CHIEN, Wei-Jung, 5775 Morehouse DriveSan Diego,  
California 92121-1714, US-USA  
SOLE ROJALS, Joel, 5775 Morehouse DriveSan Diego,  
California 92121-1714, US-USA  
KARCZEWICZ, Marta, 5775 Morehouse DriveSan Diego,  
California 92121-1714, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
NUMBER OF CONTEXT REDUCTION FOR CONTEXT  
ADAPTIVE BINARY ARITHMETIC CODING

(51) **Klasse :** *H04Q 9/00 (2006.01)*  
*G01D 4/00 (2006.01)*  
*H04W 48/12 (2009.01)*  
*H04W 84/18 (2009.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2822290  
(86) **EP søkn.nr:** 13174842.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.03  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.07  
(80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
(73) **Innehaver:**  
KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling8660 Skanderborg,  
DK-Danmark

(72) **Oppfinner:**  
Hald, Flemming, Helgesvej 108370 Hadsten, DK-Danmark  
Christiansen, Johnny Dørken, Nattergalevej 258464  
Galten, DK-Danmark

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

(54) **Benevnelse:**  
Meter network nodes with beacon signal comprising signal  
data

(51) **Klasse :** *H05B 3/34 (2006.01)*  
*H01C 7/02 (2006.01)*  
*H01C 17/065 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2483896  
(86) **EP søkn.nr:** 10820904.0  
(86) **EP innl.dag:** 2010.09.23  
(87) **EP publ.dag:** 2012.08.08  
(80) **EP meddelt :** 2019.03.06  
(30) **Prioritet:** 2009.09.29, SE, 0950708  
(86) **Int.inndag :** 2010.09.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2010/051027  
(73) **Innehaver:**  
Conflux AB, Bruttovägen 8A175 43 Järfälla, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**  
MIKKELSEN, Erik, Törnrosvägen 24734 31  
Hallstahammar, SE-Sverige  
ÖHMAN, Martin, Ystadsvägen 67121 51 Johanneshov, SE-  
Sverige  
SJÖSTRAND, Joachim, Ballonggatan 8:402169 71 Solna,  
SE-Sverige  
KALHORI, Shirzad, Ribegatan 17164 45 Kista, SE-Sverige

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

(54) **Benevnelse:**  
POSITIVE TEMPERATURE COEFFICIENT HEATING  
ELEMENTS AND THEIR MANUFACTURING

(51) **Klasse :** *H05B 33/08 (2006.01)*  
*H05B 37/02 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3241406  
(86) **EP søkn.nr:** 14825157.2  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.29  
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.08  
(80) **EP meddelt :** 2019.01.09  
(86) **Int.inndag :** 2014.12.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/079373  
(73) **Innehaver:**  
Fagerhults Belysning AB, 566 80 Habo, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**  
UNOSON, Daniel, Svangatan 1566 33 Habo, SE-Sverige  
WERNBERG, Mats, Heleneborgsgatan 36B läg 1102117  
32 Stockholm, SE-Sverige

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

(54) **Benevnelse:**  
METHOD OF CONTROLLING LIGHT OUTPUT OF  
LUMINAIRE BY A CONTROL TERMINAL

## Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge

- (51) **Klasse :** **A23F 5/26 (2006.01)**  
**A47J 31/36 (2006.01)**  
**B65D 65/46 (2006.01)**  
**B65D 85/804 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2387922  
(86) **EP søkn.nr.:** 11175177.2  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.30  
(87) **EP publ.dag:** 2011.11.23  
(80) **EP meddelt :** 2015.03.25  
(30) **Prioritet:** 2009.06.17, EP, 09162895  
2009.06.17, EP, 09162914  
2009.06.17, EP, 09162931  
2009.06.19, EP, 09163310  
2009.08.13, EP, 09167851  
2009.09.17, EP, 09170590
- (73) **Innehaver:**  
Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 353532  
AD Utrecht, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
Kamerbeek, Ralf, Ten Veldestraat 593454 EJ De Meern,  
NL-Nederland  
Flamand, John Henri, Meulunterseweg 726741 HP  
Lunteren, NL-Nederland  
Post van Loon, Angenita Dorothea, Weerschijnvlinder  
113544 DT Utrecht, NL-Nederland  
Koeling, Hendrik Cornelis, Harderwijkade 113826 BE  
Amersfoort, NL-Nederland  
Biesheuvel, Arend Cornelis Jacobus, Raadhuislaan 74251  
VS Werkendam, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Capsule, system and method for preparing a  
predetermined quantity of beverage suitable for  
consumption
- 
- (51) **Klasse :** **A47J 31/36 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2303077  
(86) **EP søkn.nr.:** 09796115.5  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.30  
(87) **EP publ.dag:** 2011.04.06  
(80) **EP meddelt :** 2011.08.31  
(30) **Prioritet:** 2009.06.17, EP, 09162895  
2009.06.17, EP, 09162914  
2009.06.17, EP, 09162931  
2009.06.19, EP, 09163310  
2009.08.13, EP, 09167851  
2009.09.17, EP, 09170590
- (86) **Int.inndag :** 2009.12.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2009/050822
- (73) **Innehaver:**  
Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 353532  
AD Utrecht, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
KAMERBEEK, Ralf, Ten Veldestraat 593454 EJ De Meern,  
NL-Nederland  
FLAMAND, John Henri, Meulunterseweg 726741 HP  
Lunteren, NL-Nederland  
POST VAN LOON, Angenita Dorothea, Weerschijnvlinder  
113544 DT Utrecht, NL-Nederland  
KOELING, Hendrik Cornelis, Harderwijkade 113826 BE  
Amersfoort, NL-Nederland  
BIESHEUVEL, Arend Cornelis Jacobus, Raadhuislaan  
74251 VS Werkendam, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Kapsel, system og fremgangsmåte for fremstilling av en  
forutbestemt mengde drikkevare egnet for konsum

## Innsigelser mot patent

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

(11) **Patentnr:** 342892  
(21) **Søknadsnr:** 20180293  
(45) **Meddelt:** 2018.08.27  
(73) **Innehaver:**  
FRAC TECHNOLOGY AS, Brurastien 48, 5265 YTRE  
ARNA, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS , Postboks 2003 Vika, 0125, OSLO,  
NO  
**Innsiger:**  
TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge  
**Innsigers fullmektig:**  
ACAPO AS Postboks 1880 Nordnes  
**Innsigelsesdato:** 2019.05.27

---

(11) **Patentnr:** 342911  
(21) **Søknadsnr:** 20171183  
(45) **Meddelt:** 2018.08.27  
(73) **Innehaver:**  
FRAC TECHNOLOGY AS, Brurastien 48, 5265 YTRE  
ARNA, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS , Postboks 2003 Vika, 0125, OSLO,  
NO  
**Innsiger:**  
TCO AS, Storanaset 20, 5260 INDRE ARNA, Norge  
**Innsigers fullmektig:**  
ACAPO AS Postboks 1880 Nordnes  
**Innsigelsesdato:** 2019.05.27

---

(11) **Patentnr:** 342911  
(21) **Søknadsnr:** 20171183  
(45) **Meddelt:** 2018.08.27  
(73) **Innehaver:**  
FRAC TECHNOLOGY AS, Brurastien 48, 5265 YTRE  
ARNA, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS , Postboks 2003 Vika, 0125, OSLO,  
NO  
**Innsiger:**  
Interwell Norway AS, Postboks 916, 4089 HAFRSFJORD,  
Norge  
**Innsigers fullmektig:**  
ONSAGERS AS Postboks 1813, Vika  
**Innsigelsesdato:** 2019.05.22

---



## 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/EP2908743  
(21) **Søknadsnr.:** EP2908743  
(73) **Innehaver:** Bavaria Medizin Technologie GmbH, Argelsrieder Feld 8, 82234 WESLING, Tyskland  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.21

(11) **Patent nr.:** NO/EP2908744  
(21) **Søknadsnr.:** EP2908744  
(73) **Innehaver:** Bavaria Medizin Technologie GmbH, Argelsrieder Feld 8, 82234 WESLING, Tyskland  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.21

(11) **Patent nr.:** NO/EP2563343  
(21) **Søknadsnr.:** EP2563343  
(73) **Innehaver:** ERYDEL S.p.A., Via Antonio Meucci 3, 20091 BRESSO (M), Italia  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.23

(21) **Søknadsnr.:** 20075154  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland Unlimited Company, Hinterbergstrasse 16, 6312 STEINHAUSEN, Sveits  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.09

(21) **Søknadsnr.:** 20190011  
(71) **Søker:** Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, PA19044 HORSHAM, USA  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP2536691  
(21) **Søknadsnr.:** EP2536691  
(73) **Innehaver:** BWXT ITG Canada, Inc., 581 Coronation Boulevard, ONN1R5V3 CAMBRIDGE, Canada  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.24

(21) **Søknadsnr.:** 2017036  
(73) **Innehaver:** Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland Unlimited Company, Hinterbergstrasse 16, 6312 STEINHAUSEN, Sveits  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, Hinterbergstrasse 16, 6312 STEINHAUSEN, Sveits  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.09

(11) **Patent nr.:** 343345  
(21) **Søknadsnr.:** 20083266  
(73) **Innehaver:** Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, PA19044 HORSHAM, USA  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.23

(21) **Søknadsnr.:** 20161719  
(71) **Søker:** BRI CLEANUP AS, Forusbeen 210, 4313 SANDNES, Norge  
(74) **Fullmektig:** HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.24

(21) **Søknadsnr.:** 20161720  
(71) **Søker:** BRI CLEANUP AS, Forusbeen 210, 4313 SANDNES, Norge  
(74) **Fullmektig:** HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.24

(21) **Søknadsnr.:** 20170585  
(71) **Søker:** MOMENTUM TECHNOLOGIES AS, Haakon Vils gate 23C, 7041 TRONDHEIM, Norge  
(74) **Fullmektig:** CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.24

(11) **Patent nr.:** NO/EP3055598  
(21) **Søknadsnr:** EP3055598  
(73) **Innehaver:** Rotork Instruments Italy S.R.L., Viale  
Europa N.17, 20090 CUSAGO (MI), Italia  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.21

---

(11) **Patent nr.:** 342794  
(21) **Søknadsnr:** 20141370  
(73) **Innehaver:** ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse  
6, 5400 BADEN, Sveits  
(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Postboks 7007 M, 0306  
OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.20

---

## Pant i patent

- (51) **Klasse:** *F16K 3/26 (2006.01)*  
*F16K 17/00 (2006.01)*  
*F16K 17/22 (2006.01)*  
*F16L 55/10 (2006.01)*  
*E21B 34/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 340626
- (21) **Søknadsnr:** 20151494
- (74) **Fullmektig:**  
Advokat Sigurd Vestrheim , c/o Advokatfirmaet SGB  
Storløkken AS, Postboks 2004 Vika, 0125, OSLO, NO
- Pantsetter/innehaver:**  
Bernt Erik Røst, Storhaugstien 26 B, 7022 TRONDHEIM
- Pantthaver:**  
Gentas Eiendomsinvest AS, Asbjørn Dørumsgards veg 33,  
2008 FJERDINGBY
- Lisensavtale inngått:** 2019.06.01
- Melding innkommet  
patentstyret:** 2019.05.22
-

## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr: 318672	(11) Patentnr: 326872
(11) Patentnr: 316814	(11) Patentnr: 325515
(11) Patentnr: 319987	(11) Patentnr: 318080
(11) Patentnr: 313534	(11) Patentnr: 2018011
(11) Patentnr: 333360	(11) Patentnr: 327075
(11) Patentnr: 331655	(11) Patentnr: 317988
(11) Patentnr: 334409	(11) Patentnr: 327754
(11) Patentnr: 330235	(11) Patentnr: 329235
(11) Patentnr: 330501	(11) Patentnr: 2017041
(11) Patentnr: 329124	(11) Patentnr: 326777
(11) Patentnr: 328129	(11) Patentnr: 329578
(11) Patentnr: 325598	(11) Patentnr: 326180
(11) Patentnr: 330715	(11) Patentnr: 329172
(11) Patentnr: 321317	(11) Patentnr: 328687
(11) Patentnr: 312709	(11) Patentnr: 314908
(11) Patentnr: 324391	(11) Patentnr: 314909
(11) Patentnr: 322492	(11) Patentnr: 314316
(11) Patentnr: 315504	(11) Patentnr: 323701
(11) Patentnr: 317413	(11) Patentnr: 324392
(11) Patentnr: 324931	(11) Patentnr: 315574
(11) Patentnr: 325597	(11) Patentnr: 317364
(11) Patentnr: 325325	(11) Patentnr: 330255
(11) Patentnr: 331020	(11) Patentnr: 313565
(11) Patentnr: 314137	(11) Patentnr: 327837
(11) Patentnr: 322941	(11) Patentnr: 326828
(11) Patentnr: 324510	(11) Patentnr: 312483
(11) Patentnr: 330931	(11) Patentnr: 318539
(11) Patentnr: 310717	(11) Patentnr: 307716
(11) Patentnr: 2005006	(11) Patentnr: 318874

- (11) Patentnr: 312567
- (11) Patentnr: 314554
- (11) Patentnr: 334584
- (11) Patentnr: 319485
- (11) Patentnr: 326360
- (11) Patentnr: 320708
- (11) Patentnr: 307946
- (11) Patentnr: 307947
- (11) Patentnr: 311200
- (11) Patentnr: 332391
- (11) Patentnr: 330006

## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

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

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2017032</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2017.07.07
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2006.08.23
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>340300</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2005.02.04
(73)	<b>Innehaver:</b>	University of Massachusetts E. R. Squibb & Sons, L.L.C.
(74)	<b>Fullmektig:</b>	BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	bezlotoxumab
(94)	<b>Gyldig t.om:</b>	2030.02.04
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/16/1156
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2017.01.18
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/16/1156/001-004
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2017.01.20
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Isolert monoklonalt antistoff eller antigen bindende del derav, samt anvendelse derav og farmasøytisk preparat, isolert nukleinsyre, ekspresjonsvektor, vertscelle, sett og preparat.

---



## Endring i fullmaktsforhold

- (21) **Søknadsnr:** 20111338  
(71) **Søker:**  
Sea Lice Research Norway AS, Postboks 52, 4801  
ARENDAL, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Potter Clarkson A/S, Havnegade 39, 1058 KØBENHAVN,  
Danmark  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.27
- 

- (21) **Søknadsnr:** 20190340  
(71) **Søker:**  
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 3000 N Sam  
Houston Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:**  
A.A. Thornton & Co., 10 Old Bailey, EC4M7NG LONDON,  
Storbritannia  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.22
- 

- (11) **Patentnr:** NO/EP2908743  
(21) **Søknadsnr:** EP2908743  
(73) **Innehaver:**  
Bavaria Medizin Technologie GmbH, Argelsrieder Feld 8,  
82234 WESSLING, Tyskland  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.21
- 

- (11) **Patentnr:** NO/EP2908744  
(21) **Søknadsnr:** EP2908744  
(73) **Innehaver:**  
Bavaria Medizin Technologie GmbH, Argelsrieder Feld 8,  
82234 WESSLING, Tyskland  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2019.05.21
-