

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:

Meddelelse til søker/innehaver med ukjent adresse .....	3
Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	4
Meddelte patenter B1 .....	8
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	12
Innsigelser mot patent .....	35
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	36
Patent opprettholdes eller saksbehandlingen fortsetter til tross for fristoversittelse .....	37
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	38
Utløpte patenter .....	39
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	40
Endring i fullmaktsforhold .....	41

### 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

## Meddelelse til søker/innehaver med ukjent adresse

Meddelelse til innehaver av patentsøknad nr. 20190751, Kåre Aardal.

Det foreligger avgjørelse om endelig henleggelse av patentsøknad nr. 20190751.

Fristen for å kreve gjenopptakelse utløp 2020.11.17. Søknaden er derfor endelig henlagt i samsvar med patentloven § 15.

Avgjørelsen kan fås hos Patentstyret.

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

(51) **Klasse:** *A01K 61/95 (2017.01)*  
*A01K 61/60 (2017.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20200236

(22) **Inndag:** 2020.02.27

(41) **Allm.tilgj:** 2021.01.11

(24) **Løpedag:** 2020.02.27

(71) **Søker:**  
INNOVAKO Anund Ottesen, Gjerdsbakkvegen 53, 6065 ULSTEINVIK

(72) **Oppfinner:**  
Anund Ottesen, Gjerdsbakkvegen 53, 6065 ULSTEINVIK

(54) **Benevnelse:**  
Trengekemekanisme for fiskemerid

(51) **Klasse:** *A63C 9/086 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190775

(22) **Inndag:** 2019.06.24

(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.25

(24) **Løpedag:** 2019.06.24

(71) **Søker:**  
Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 KLOKKARSTUA

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Magnus Anderssen, Øvre Solåsen 46, 1459 NESODDEN  
David Klovning Flem, Torstadveien 26 B, 1395 HVALSTAD

(54) **Benevnelse:**  
BINDING INNRETTET TIL Å FESTE EN SKO, ET BINDINGSSYSTEM OG FREMGANGSMÅTE FOR Å FESTE SKO TIL BINDING

(51) **Klasse:** *B60B 33/06 (2006.01)*  
*B60B 33/04 (2006.01)*  
*A47B 91/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190805

(22) **Inndag:** 2019.06.27

(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.28

(24) **Løpedag:** 2019.06.27

(71) **Søker:**  
WHEEL.ME AS, St. Olavs plass 3, 0165 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
Rolf Libakken, Postboks 413, 9991 BÅTSFJORD

(54) **Benevnelse:**  
Roller device with eccentric wheel axle

(51) **Klasse:** *B60B 33/06 (2006.01)*  
*B60B 33/04 (2006.01)*  
*B60B 33/00 (2006.01)*  
*B65D 90/18 (2006.01)*  
*F16H 1/30 (2006.01)*  
*H02K 7/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190806

(22) **Inndag:** 2019.06.27

(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.28

(24) **Løpedag:** 2019.06.27

(71) **Søker:**  
WHEEL.ME AS, St. Olavs plass 3, 0165 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
Rolf Libakken, Postboks 413, 9991 BÅTSFJORD

(54) **Benevnelse:**  
Wormscrew for displacement of wheel

(51) **Klasse:** *B65G 1/06 (2006.01)*  
*H04W 72/04 (2009.01)*  
*H04W 72/12 (2009.01)*  
*H04B 10/114 (2013.01)*  
*H04B 10/00 (2013.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190813

(22) **Inndag:** 2019.06.28

(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.29

(24) **Løpedag:** 2019.06.28

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Geir Korge-Hårajuvet, Postboks 102, 5586 VIKEDAL

(54) **Benevnelse:**  
System and method for light communication in a storage system

Krav på norsk er innkommet 2020.06.18.

(51) **Klasse:** *B66F 9/16 (2006.01)*  
*B66F 9/19 (2006.01)*  
*B65D 19/00 (2006.01)*  
*B65D 85/06 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190904

(22) **Inndag:** 2019.07.18

(41) **Allm.tilgj:** 2021.01.11

(24) **Løpedag:** 2019.07.18

(71) **Søker:**  
Espen Wathne, Postboks 50, 4501 MANDAL

(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Espen Wathne, Postboks 50, 4501 MANDAL

(54) **Benevnelse:**  
Dekk-kurv, anvendelse av dekk-kurv og fremgangsmåte for lagring og håndtering av dekk

(51) **Klasse:** *C02F 1/20 (2006.01)*  
*B01D 19/00 (2006.01)*  
*C02F 103/08 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190797  
(22) **Inndag:** 2019.06.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.28  
(24) **Løpedag:** 2019.06.25  
(71) **Søker:**  
Minox Technology AS, Sauheradvn. 93, 3683 NOTODDEN

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

(72) **Oppfinner:**  
Tor-Olav Seltveit, Tinnegata 37, 3675 NOTODDEN  
Ingvild Lindheim Sisjord, August Cappelensveg 62, 3830 ULEFOSS

(54) **Benevnelse:**  
System and method for removal of oxygen from water

Krav på norsk er innkommet 2020.10.23.

(51) **Klasse:** *C02F 1/461 (2006.01)*  
*A01K 61/10 (2017.01)*  
*A01K 61/13 (2017.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190807  
(22) **Inndag:** 2019.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.28  
(24) **Løpedag:** 2019.06.27  
(71) **Søker:**  
SFD INNOVATION AS, Lervigsveien 16, 4014 STAVANGER

(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Rune Eritzland, Nedre Stokkavei 50, 4023 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
ELECTRODES FOR A CORROSIVE ENVIRONMENT

(51) **Klasse:** *C12N 5/077 (2010.01)*  
*A61L 27/38 (2006.01)*  
*A61L 27/36 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20191140  
(22) **Inndag:** 2019.09.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2021.01.11  
(24) **Løpedag:** 2019.09.20  
(71) **Søker:**  
Chondro Engineering AS, Conrad Holmboes veg 95, 9011 TROMSØ

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

(72) **Oppfinner:**  
Oddmund Johannes Johansen, Tomasjordnes 153, 9024 TOMASJORD

(54) **Benevnelse:**  
Method for in-vitro production of a cohesive cartilage construct

Krav på norsk er innkommet 2020.09.21.

(51) **Klasse:** *E02D 27/52 (2006.01)*  
*E02D 27/10 (2006.01)*  
*E02D 27/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190772  
(22) **Inndag:** 2019.06.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.22  
(24) **Løpedag:** 2019.06.21  
(71) **Søker:**  
Subsea 7 Norway AS, Kanalsletta 9, 4033 STAVANGER

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Christian Linde Olsen, Krokusstien 4, 4022 STAVANGER  
Stylianos Panayides, 36 Ladywood Drive, AB345HA ABOYNE, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Hollow subsea foundations

(51) **Klasse:** *E21B 37/00 (2006.01)*  
*E21B 27/00 (2006.01)*  
*B08B 9/043 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190809  
(22) **Inndag:** 2019.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.28  
(24) **Løpedag:** 2019.06.27  
(71) **Søker:**  
ALTUS INTERVENTION TECHNOLOGIES AS, Moseidveien 35, 4033 STAVANGER

(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Lasse Haugland, Pastellveien 13, 4344 BRYNE  
Svein Edvardsen, Lamhaganveien 4, 9475 BORKENES

(54) **Benevnelse:**  
Wireline clean-out tool having improved capacity

Krav på norsk er innkommet 2020.10.28.

(51) **Klasse:** *E21B 47/002 (2012.01)*  
*E21B 47/107 (2012.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*  
*G01N 29/44 (2006.01)*  
*G01V 1/48 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20200736  
(22) **Inndag:** 2020.06.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.25  
(30) **Prioritet:** 2019.06.24, GB, 1909053.9  
(24) **Løpedag:** 2020.06.24  
(71) **Søker:**  
DarkVision Technologies Inc., 2254 Davenport House, 261 Bolton Rd, BL82NZ BURY, LANC, Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**  
Steve Wrinch, #108-2433 Dollarton Hwy, BCV7H0A1 NORTH VANCOUVER, Canada (CA)

(54) **Benevnelse:**  
Compression of Ultrasound Data in Fluid Conduits

(51) **Klasse:** *F04D 15/02 (2006.01)*  
*F04B 47/06 (2006.01)*  
*F04D 13/08 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190801  
(22) **Inndag:** 2019.06.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.28  
(24) **Løpedag:** 2019.06.26  
(71) **Søker:**  
FSUBSEA AS, Caspar Storms vei 21, 0664 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
Tommy Westberg, Stationsvägen 6, 68592 TORSBY, Sverige (SE)  
Torbjørn Strømsvik, Nes Terrasse 39A, 1394 NESBRU

(54) **Benevnelse:**  
System for subsea pressure booster power supply and distribution

(51) **Klasse:** *F16D 3/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190798  
(22) **Inndag:** 2019.06.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.28  
(24) **Løpedag:** 2019.06.26  
(71) **Søker:**  
SVEIN ÅSLUND, Ranumsvegen 266, 2436 VÅLER I SOLØR

(72) **Oppfinner:**  
SVEIN ÅSLUND, Ranumsvegen 266, 2436 VÅLER I SOLØR

(54) **Benevnelse:**  
Transmisjon

(51) **Klasse:** *F16K 31/04 (2006.01)*  
*F16K 31/05 (2006.01)*  
*F16K 3/02 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20200052  
(22) **Inndag:** 2020.01.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2021.01.11  
(24) **Løpedag:** 2020.01.16  
(71) **Søker:**  
HAITIMA CORPORATION, 8F., No. 201, Sec. 2, Tiding Blvd., Neihu District TAIPEI CITY, Taiwan (TW)

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

(72) **Oppfinner:**  
Ming-Show Shen, 8F., No. 201, Sec. 2, Tiding Blvd., Neihu District TAIPEI CITY, Taiwan (TW)

(54) **Benevnelse:**  
DIVERTER VALVE DRIVE MECHANISM

Krav på norsk er innkommet 2020.01.22.

(51) **Klasse:** *F16L 1/26 (2006.01)*  
*E21B 43/01 (2006.01)*  
*E21B 43/013 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190819  
(22) **Inndag:** 2019.07.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2021.01.04  
(24) **Løpedag:** 2019.07.01  
(71) **Søker:**  
Vetco Gray Scandinavia AS, Sothammargeilen 1, 4029 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Steinar Lindemann Hestetun, Torstadveien 27, 1396 BILLINGSTAD

(54) **Benevnelse:**  
Two flow, subsea, hydrocarbon fluid flow path connecting concentric hub and use of such a hub

Krav på norsk er innkommet 2020.07.03.

(51) **Klasse:** *G01H 11/08 (2006.01)*  
*G01D 7/00 (2006.01)*  
*G01D 7/10 (2006.01)*  
*A63J 17/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20200348  
(22) **Inndag:** 2020.03.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.22  
(62) **Utskilt fra:** 20190768, med inndato 2019.06.21  
(62) **Avdelt fra:** 20190768, med inndato 2019.06.21  
(24) **Løpedag:** 2019.06.21  
(68) **Basispatent:** 20190768, med inndato 2019.06.21  
(71) **Søker:**  
SANSOGLYS AS, Gåsebyveien 4, 1481 HAGAN

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

(72) **Oppfinner:**  
Niels Bjørn Olsen, Skyttaveien 54, 1481 HAGAN  
Gro Ingvild Røvang, Høgdevæien 30 B, 1482 NITTEDAL  
Anette Tveten, Gåsebyveien 4, 1481 HAGAN

(54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for måling og visualisering av lydnivå

(51) **Klasse:** *G01L 3/10 (2006.01)*  
*G01L 3/12 (2006.01)*  
*G01L 3/24 (2006.01)*  
*G01H 1/00 (2006.01)*  
*G01H 7/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20190818  
(22) **Inndag:** 2019.06.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.29  
(24) **Løpedag:** 2019.06.28  
(71) **Søker:**  
KONGSBERG MARITIME AS, Postboks 2434, 7005 TRONDHEIM

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

(72) **Oppfinner:**  
Stefan Blom Hanssen, Kystadbrinken 19, 7027 TRONDHEIM  
Morten Fagerli, Strindfjordvegen 12, 7053 RANHEIM

(54) **Benevnelse:**  
Drive shaft monitoring system

Krav på norsk er innkommet 2020.03.06.

- (51) **Klasse:** *G01V 1/38 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20200754  
(22) **Inndag:** 2020.06.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.28  
(30) **Prioritet:** 2019.06.27, US, 62/867,769  
2020.06.18, US, 16/905,544  
(24) **Løpedag:** 2020.06.26  
(71) **Søker:**  
PGS GEOPHYSICAL AS, Postboks 251 Lilleaker, 0216  
OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Christian Strand, 4 The Heights, Brooklands, KT130NY  
WEYBRIDGE, SURREY, Storbritannia (GB)  
Rick Irving, Levek 28, QV1250 St Georges Terrace, 6000  
PERTH, WA, Australia (AU)  
Magnus Wangensteen, Lilleakerveien 4 C, 0283 OSLO  
Dan Allison, 4 The Heights, Brooklands, KT130NY  
WEYBRIDGE, SURREY, Storbritannia (GB)  
(54) **Benevnelse:**  
MARINE GEOPHYSICAL SURVEYING USING A SINGLE  
STREAMER LAYOUT TO REPLICATE MULTIPLE  
BASELINE SURVEYS
- 

- (51) **Klasse:** *G06Q 30/02 (2012.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20190389  
(22) **Inndag:** 2019.03.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.09.23  
(24) **Løpedag:** 2019.03.22  
(71) **Søker:**  
EXARGE AS, c/o Kent Thoresen, Nedre Butikkvei 2, 3300  
HOKKSUND  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Kent Thoresen, Nedre Butikk vei 2, 3300 HOKKSUND  
(54) **Benevnelse:**  
AUTOMATED ENERGY TRADING SYSTEM FOR  
ENERGY STORAGE SYSTEMS
- 

- (51) **Klasse:** *H05B 1/02 (2006.01)*  
*F24H 9/20 (2006.01)*  
(21) **Søknadsnr:** 20190787  
(22) **Inndag:** 2019.06.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2020.12.24  
(24) **Løpedag:** 2019.06.23  
(71) **Søker:**  
RETT KURVE AS, Veidebakken 6, 1671 KRÅKERØY  
(72) **Oppfinner:**  
Helge Eduard Mordt, Veidebakken 6, 1671 KRÅKERØY  
(54) **Benevnelse:**  
Smart VVB rele
-

## Meddelte patenter B1

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

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

- |   |   |
|---|---|
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A01K 61/13 (2017.01)</b><br/>           (11) <b>Patentnr:</b> <b>345380</b><br/>           (21) <b>Søknadsnr:</b> 20172057<br/>           (22) <b>Inng.dag:</b> 2017.12.29<br/>           (24) <b>Løpedag:</b> 2017.12.29<br/>           (41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2019.07.01<br/>           (45) <b>Meddelt:</b> 2021.01.11<br/>           (73) <b>Innehaver:</b><br/>           Salmoserve AS, Lerstadvegen 250, 6014 ÅLESUND<br/>           (74) <b>Fullmektig:</b><br/>           ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge<br/>           (72) <b>Oppfinner:</b><br/>           Joar Sandøy, Storhaugvegen 39, 6487 HARØY<br/>           (54) <b>Benevnelse:</b><br/>           System og fremgangsmåte for behandling og fjerning av parasitter på fisk</p> | <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A61K 9/51 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 47/12 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 47/18 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 31/337 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 38/13 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 45/06 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 9/19 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 47/26 (2006.01)</b><br/>           (11) <b>Patentnr:</b> <b>345390</b><br/>           (21) <b>Søknadsnr:</b> 20191301<br/>           (22) <b>Inng.dag:</b> 2019.10.30<br/>           (30) <b>Prioritet:</b> 2005.08.31, US, 60/712,865<br/>           2005.11.14, US, 60/736,931<br/>           2005.11.14, US, 60/736,962<br/>           (86) <b>Int.inng.dag:</b> 2006.08.30<br/>           (86) <b>Int.Søknadsnr:</b> PCT/US2006/033931<br/>           (62) <b>Avdelt fra:</b> 20190306, med inndato 2019.03.06<br/>           (62) <b>Utskilt fra:</b> 20190306, med inndato 2019.03.06<br/>           (24) <b>Løpedag:</b> 2006.08.30<br/>           (41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2008.05.13<br/>           (45) <b>Meddelt:</b> 2021.01.11<br/>           (73) <b>Innehaver:</b><br/>           Abraxis Bioscience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 2300, CA90025 LOS ANGELES, USA (US)<br/>           (74) <b>Fullmektig:</b><br/>           TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge<br/>           (72) <b>Oppfinner:</b><br/>           Ray Selvaraj, 6111 Ivy Drive, IL60532 LISLE, USA (US)<br/>           Andrew Yang, 4309 Rio Hondo Avenue, CA91770 ROSEMEAD, USA (US)<br/>           Neil, P. Desai, c/o Abraxis Bioscience LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 2000, CA90025 LOS ANGELES, USA (US)<br/>           Patrick M. D. Soon-Shiong, 149 South Barrington Avenue, No. 311, CA90049 LOS ANGELES, USA (US)<br/>           (54) <b>Benevnelse:</b><br/>           Preparater omfattende dårlig vannløselige farmasøytiske midler og antimikrobielle midler</p> |
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A01K 61/95 (2017.01)</b><br/> <b>A01K 61/60 (2017.01)</b><br/>           (11) <b>Patentnr:</b> <b>345376</b><br/>           (21) <b>Søknadsnr:</b> 20200236<br/>           (22) <b>Inng.dag:</b> 2020.02.27<br/>           (24) <b>Løpedag:</b> 2020.02.27<br/>           (41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2021.01.11<br/>           (45) <b>Meddelt:</b> 2021.01.11<br/>           (73) <b>Innehaver:</b><br/>           INNOVAKO Ånund Ottesen, Gjerdsbakkvegen 53, 6065 ULSTEINVIK<br/>           (72) <b>Oppfinner:</b><br/>           Ånund Ottesen, Gjerdsbakkvegen 53, 6065 ULSTEINVIK<br/>           (54) <b>Benevnelse:</b><br/>           Trengemekanisme for fiskemerid</p>  | <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>B23D 57/00 (2006.01)</b><br/> <b>B27B 5/12 (2006.01)</b><br/> <b>E21B 29/12 (2006.01)</b><br/>           (11) <b>Patentnr:</b> <b>345388</b><br/>           (21) <b>Søknadsnr:</b> 20131193<br/>           (22) <b>Inng.dag:</b> 2013.09.05<br/>           (30) <b>Prioritet:</b> 2011.02.10, NO, 20110234<br/>           (86) <b>Int.inng.dag:</b> 2012.02.09<br/>           (86) <b>Int.Søknadsnr:</b> PCT/NO2012/000017<br/>           (24) <b>Løpedag:</b> 2012.02.09<br/>           (41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2013.09.05<br/>           (45) <b>Meddelt:</b> 2021.01.11<br/>           (73) <b>Innehaver:</b><br/>           Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER<br/>           (74) <b>Fullmektig:</b><br/>           PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge<br/>           (72) <b>Oppfinner:</b><br/>           Thomas Wäseby, Skidbacksvägen 7, 65461 KARLSTAD, Sverige (SE)<br/>           (54) <b>Benevnelse:</b><br/>           Nødfrigjøringsverktøy for en undervanns klemkonnektor og tilhørende fremgangsmåte</p>  |



- (51) **Klasse:** *B32B 13/08 (2006.01)*  
*D21H 21/36 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 345386
- (21) **Søknadsnr:** 20071552
- (22) **Inng.dag:** 2007.03.23
- (30) **Prioritet:** 2004.08.25, FI, 20045307
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.08.24
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2005/000365
- (24) **Løpedag:** 2005.08.24
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.03.23
- (45) **Meddelt:** 2021.01.11
- (73) **Innehaver:**  
Walki Group OY, PI 40, 37601 VALKEAKOSKI, Finland (FI)
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Juhani Peuramäki, Viljontie 8, 37640 VALKEAKOSKI, Finland (FI)
- (54) **Benevnelse:**  
Kartong for anvendelse som et belegg på en gipsplate, hvor kartongen først har blitt behandlet med en benzosyresalt løsning før den har blitt behandlet med en polymerforbindelse som omfatter voksaktige polymerer som tillater damp å slippe igjennom den behandlede kartongen.

- (51) **Klasse:** *B61K 3/02 (2006.01)*  
*E01B 7/26 (2006.01)*  
*B61D 15/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 345381
- (21) **Søknadsnr:** 20190487
- (22) **Inng.dag:** 2019.04.09
- (24) **Løpedag:** 2019.04.09
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2020.10.12
- (45) **Meddelt:** 2021.01.11
- (73) **Innehaver:**  
Bane NOR SF, Postboks 4350, 2308 HAMAR  
Jørgen Torgersen, Granveien 11, 1430 ÅS
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jørgen Torgersen, Granveien 11, 1430 ÅS
- (54) **Benevnelse:**  
Device, system and method for lubricating a railway switch

- (51) **Klasse:** *B63B 21/26 (2006.01)*  
*E02D 27/50 (2006.01)*  
*E02D 27/52 (2006.01)*  
*E02D 5/54 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 345374
- (21) **Søknadsnr:** 20191069
- (22) **Inng.dag:** 2019.09.05
- (30) **Prioritet:** 2019.06.03, NO, 20190693
- (24) **Løpedag:** 2019.09.05
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2020.12.04
- (45) **Meddelt:** 2021.01.11
- (73) **Innehaver:**  
Dr. Techn. Olav Olsen AS, Postboks 139, 1325 LYSAKER
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Trond Landbø, Bekkestuveien 16 B, 1357 BEKKESTUA  
Jon Hermstad, Nordengveien 58, 0755 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
Løsmasse-ankeranordning for å forankre en eller flere konstruksjoner samt fremgangsmåte for å anordne et ankerfeste i løsmasser

- (51) **Klasse:** *B66F 9/16 (2006.01)*  
*B66F 9/19 (2006.01)*  
*B65D 19/00 (2006.01)*  
*B65D 85/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 345375
- (21) **Søknadsnr:** 20190904
- (22) **Inng.dag:** 2019.07.18
- (24) **Løpedag:** 2019.07.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2021.01.11
- (45) **Meddelt:** 2021.01.11
- (73) **Innehaver:**  
Espen Wathne, Postboks 50, 4501 MANDAL
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Espen Wathne, Postboks 50, 4501 MANDAL
- (54) **Benevnelse:**  
Dekk-kurv, anvendelse av dekk-kurv og fremgangsmåte for lagring og håndtering av dekk

- (51) **Klasse:** *C12N 5/077 (2010.01)*  
*A61L 27/38 (2006.01)*  
*A61L 27/36 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 345382
- (21) **Søknadsnr:** 20191140
- (22) **Inng.dag:** 2019.09.20
- (24) **Løpedag:** 2019.09.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2021.01.11
- (45) **Meddelt:** 2021.01.11
- (73) **Innehaver:**  
Chondro Engineering AS, Conrad Holmboes veg 95, 9011 TROMSØ
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Oddmund Johannes Johansen, Tomasjordnes 153, 9024 TOMASJORD
- (54) **Benevnelse:**  
Method for in-vitro production of a cohesive cartilage construct

- (51) **Klasse:** *E21B 17/10 (2006.01)*  
*E21B 33/134 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 345379
- (21) **Søknadsnr:** 20160414
- (22) **Inng.dag:** 2016.03.11
- (86) **Int.inng.dag:** 2013.08.30
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2013/068035
- (24) **Løpedag:** 2013.08.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.03.11
- (45) **Meddelt:** 2021.01.11
- (73) **Innehaver:**  
Statoil Petroleum AS, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Pål Viggo Hemmingsen, Gamle Leirvegen 75, 7038 TRONDHEIM  
Gjermund Grimsbo, c/o Statoil Petroleum AS, 4035 STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**  
Method of Plugging a Well

(51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*  
*F16K 31/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 345391

(21) **Søknadsnr:** 20111693

(22) **Inng.dag:** 2011.12.07

(30) **Prioritet:** 2009.07.16, WO, PCT/EP2009/005186

(86) **Int.inng.dag:** 2009.07.16

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2009/005186

(24) **Løpedag:** 2009.07.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.12.07

(45) **Meddelt:** 2021.01.11

(73) **Innehaver:**  
OneSubsea IP UK Ltd, 100 New Bridge Street, EC4V6JA LONDON, Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**  
Klaus Biester, Am Maschsee 2, 29342 WIENHAUSEN, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:**  
Aktuator

(51) **Klasse:** *E21B 33/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 345387

(21) **Søknadsnr:** 20130609

(22) **Inng.dag:** 2013.05.02

(30) **Prioritet:** 2010.10.04, US, 61/389,435

(86) **Int.inng.dag:** 2011.07.08

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/043296

(24) **Løpedag:** 2011.07.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.05.02

(45) **Meddelt:** 2021.01.11

(73) **Innehaver:**  
Dril-Quip Inc, 6401 N. Eldridge Parkway, TX77041 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Larry Reimert, (avdød), USA (US)  
Andrew J Grohmann, 17806 Safe Haven Drive, TX77433 CYPRESS, USA (US)  
Bruce J Witwer, 10047 Briar Park Trail Lane, TX77064 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Tetningsammenstilling og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** *F16K 31/04 (2006.01)*  
*F16K 31/05 (2006.01)*  
*F16K 3/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 345383

(21) **Søknadsnr:** 20200052

(22) **Inng.dag:** 2020.01.16

(24) **Løpedag:** 2020.01.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.01.11

(45) **Meddelt:** 2021.01.11

(73) **Innehaver:**  
HAITIMA CORPORATION, 8F., No. 201, Sec. 2, Tiding Blvd., Neihu District TAIPEI CITY, Taiwan (TW)

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

(72) **Oppfinner:**  
Ming-Show Shen, 8F., No. 201, Sec. 2, Tiding Blvd., Neihu District TAIPEI CITY, Taiwan (TW)

(54) **Benevnelse:**  
DIVERTER VALVE DRIVE MECHANISM

(51) **Klasse:** *F24F 7/06 (2006.01)*  
*F04D 19/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 345384

(21) **Søknadsnr:** 20190522

(22) **Inng.dag:** 2019.04.17

(30) **Prioritet:** 2019.02.22, NO, 20190246

(24) **Løpedag:** 2019.04.17

(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.08.24

(45) **Meddelt:** 2021.01.11

(73) **Innehaver:**  
PEAKVENT AS, Noreveien 26, 0379 OSLO

(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Morten Gulliksen, Rødkleivfaret 10, 0788 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
Ventilation unit

(51) **Klasse:** *G01H 11/08 (2006.01)*  
*G01D 7/00 (2006.01)*  
*G01D 7/10 (2006.01)*  
*A63J 17/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 345385

(21) **Søknadsnr:** 20200348

(22) **Inng.dag:** 2020.03.24

(62) **Avdelt fra:** 20190768, med inndato 2019.06.21

(62) **Utskilt fra:** 20190768, med inndato 2019.06.21

(24) **Løpedag:** 2019.06.21

(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.12.22

(45) **Meddelt:** 2021.01.11

(73) **Innehaver:**  
SANSOGLYS AS, Gåsebyveien 4, 1481 HAGAN

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

(72) **Oppfinner:**  
Niels Bjørn Olsen, Skyttaveien 54, 1481 HAGAN  
Gro Ingvild Røvang, Høgdevæien 30 B, 1482 NITTEDAL  
Anette Tveten, Gåsebyveien 4, 1481 HAGAN

(54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for måling og visualisering av lydnivå

(51) **Klasse:** *G01N 33/53 (2006.01)*  
*G01N 33/68 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 345378

(21) **Søknadsnr:** 20083044

(22) **Inng.dag:** 2008.07.04

(30) **Prioritet:** 2005.12.07, US, 60/748,305

(86) **Int.inng.dag:** 2006.12.04

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/061555

(24) **Løpedag:** 2006.12.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.09.01

(45) **Meddelt:** 2021.01.11

(73) **Innehaver:**  
Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, NY10591 TARRYTOWN, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Michael J Puglia, 14342 Taddington Drive, IN46530 GRANGER, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Deteksjon av løselige adisponektinreseptorpeptider og anvendelse i diagnostikk og terapi

- (51) **Klasse:** *G05B 19/18 (2006.01)*  
*B21D 7/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 345373
- (21) **Søknadsnr:** 20190267
- (22) **Inng.dag:** 2019.02.26
- (24) **Løpedag:** 2019.02.26
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2020.08.27
- (45) **Meddelt:** 2021.01.11
- (73) **Innehaver:**  
VETCO GRAY SCANDINAVIA AS, Sothammargeilen 1,  
4029 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Lars Erik Wik, Eldøyane 175, 5411 STORD
- (54) **Benevnelse:**  
CNC-parameter generating method for an automated tube  
bending system
- 

- (51) **Klasse:** *G10L 19/20 (2013.01)*  
*G10L 25/18 (2013.01)*
- (11) **Patentnr:** 345377
- (21) **Søknadsnr:** 20190931
- (22) **Inng.dag:** 2019.07.30
- (30) **Prioritet:** 2002.09.18, SE, 0202770
- (86) **Int.inng.dag:** 2003.08.27
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/009485
- (62) **Avdelt fra:** 20180181, med inndato 2018.02.05
- (62) **Utskilt fra:** 20180181, med inndato 2018.02.05
- (24) **Løpedag:** 2003.08.27
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.04.15
- (45) **Meddelt:** 2021.01.11
- (73) **Innehaver:**  
Dolby International AB, Apollo Building, 3E,  
Herikerbergweg 1-35, 1101CN AMSTERDAM ZUID-  
OOST, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Lars Villemoes, Mandolinvägen 22, 17556 JÄRFÄLLA,  
Sverige (SE)  
Kristofer Kjörning, Lostigen 10, 17075 SOLNA, Sverige  
(SE)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte, anordning og program til  
spektralinnhyllingsjustering
- 

- (51) **Klasse:** *H01Q 1/38 (2006.01)*  
*H01Q 1/22 (2006.01)*  
*H01Q 9/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 345389
- (21) **Søknadsnr:** 20170411
- (22) **Inng.dag:** 2017.03.15
- (24) **Løpedag:** 2017.03.15
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2018.09.17
- (45) **Meddelt:** 2021.01.11
- (73) **Innehaver:**  
Norbit ITS, Postboks 1858 Lade, 7440 TRONDHEIM
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Steffen Kirknes, Hansbakken 16, 7055 RANHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
Patch antenna feed
-

## Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

- |  |   |
|--|---|
| <p>(51) <b>Klasse :</b> <b>A01G 9/24 (2006.01)</b><br/><b>F24F 3/14 (2006.01)</b><br/><b>F24F 3/153 (2006.01)</b><br/><b>F24F 11/00 (2018.01)</b></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr:</b> EP2214471</p> <p>(86) <b>EP søkn.nr:</b> 08846285.8</p> <p>(86) <b>EP innl.dag:</b> 2008.11.05</p> <p>(87) <b>EP publ.dag:</b> 2010.08.11</p> <p>(80) <b>EP meddelt :</b> 2020.10.07</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2007.11.08, US, 996266 P</p> <p>(86) <b>Int.inndag :</b> 2008.11.05</p> <p>(86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/IL2008/001449</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>State of Israel, Ministry of Agriculture &amp; Rural Development,<br/>Agricultural Research Organization (A.R.O.), Volcani<br/>Center, P.O. Box 650250 Bet-Dagan, IL-Israel</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>ARBEL, Avraham, 4/24 Tachkemony Street47281 Ramat-<br/>hasharon, IL-Israel<br/>BARAK, Mordechai, 2 Haim Moshe Press Street76804<br/>Mazkeret Batia, IL-Israel<br/>SHKLYAR, Alexander, 117 Pesach Hevroni StreetKiryat<br/>Hayovel96663 Jerusalem, IL-Israel</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104<br/>OSLO, Norge</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>METHOD AND SYSTEM FOR HEATING AND<br/>DEHUMIDIFYING</p> | <p>(51) <b>Klasse :</b> <b>A47K 5/16 (2006.01)</b></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr:</b> EP3324805</p> <p>(86) <b>EP søkn.nr:</b> 16745969.2</p> <p>(86) <b>EP innl.dag:</b> 2016.07.22</p> <p>(87) <b>EP publ.dag:</b> 2018.05.30</p> <p>(80) <b>EP meddelt :</b> 2020.10.07</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2015.07.23, US, 201562195841 P</p> <p>(86) <b>Int.inndag :</b> 2016.07.22</p> <p>(86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/US2016/043574</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>Schalitz, William, J., 7711 Prov-Neap-Swanton<br/>Rd.Swanton, OH 43558, US-USA<br/>Verma, Vishaal B., 922 Main Street Unit 3Evanston, IL<br/>60202, US-USA</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Schalitz, William, J., 7711 Prov-Neap-Swanton<br/>Rd.Swanton, OH 43558, US-USA<br/>Verma, Vishaal B., 922 Main Street Unit 3Evanston, IL<br/>60202, US-USA</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068<br/>STAVANGER, Norge</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>DISPOSABLE SOAP DISPENSER</p>  |
| <p>(51) <b>Klasse :</b> <b>A21D 15/00 (2006.01)</b><br/><b>A23L 3/349 (2006.01)</b></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr:</b> EP3491927</p> <p>(86) <b>EP søkn.nr:</b> 19152488.3</p> <p>(86) <b>EP innl.dag:</b> 2017.01.25</p> <p>(87) <b>EP publ.dag:</b> 2019.06.05</p> <p>(80) <b>EP meddelt :</b> 2020.12.02</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2016.02.01, IT, UB20160236</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 16643100<br/>Parma, IT-Italia</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>BUTTINI, Roberto, Viale Rustici, 2843123 Parma, IT-Italia<br/>FERRARI, Corrado, Via Callas, 943122 Parma, IT-Italia<br/>RIBOLDI, Giancarlo, Via Celeste Caselli, 343058 Sorbolo<br/>(PR), IT-Italia</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>USE OF ETHYL ALCOHOL SOLUTION IN SOFT BAKERY<br/>PRODUCTS</p>   | <p>(51) <b>Klasse :</b> <b>A61F 2/12 (2006.01)</b><br/><b>A61L 27/36 (2006.01)</b><br/><b>A61L 27/56 (2006.01)</b><br/><b>A61F 2/00 (2006.01)</b></p> <p>(87) <b>EP Publ.nr:</b> EP3506854</p> <p>(86) <b>EP søkn.nr:</b> 17765528.9</p> <p>(86) <b>EP innl.dag:</b> 2017.08.31</p> <p>(87) <b>EP publ.dag:</b> 2019.07.10</p> <p>(80) <b>EP meddelt :</b> 2020.08.19</p> <p>(30) <b>Prioritet:</b> 2016.08.31, US, 201662381865 P</p> <p>(86) <b>Int.inndag :</b> 2017.08.31</p> <p>(86) <b>Int.søknadsnr :</b> PCT/US2017/049516</p> <p>(73) <b>Innehaver:</b><br/>LifeCell Corporation, 5 Giralda FarmsMadison, New Jersey<br/>07940, US-USA</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>BARERE, Aaron, 1027 Park AvenueHoboken, NJ 07030,<br/>US-USA<br/>PARK, Sangwook, 2716 Esplanade CtVirginia Beach, VA<br/>23456, US-USA<br/>WANG, Kai-Roy, 347 Varick StreetApt. 421AJersey City,<br/>NJ 07302, US-USA</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>BREAST TREATMENT DEVICE</p> |

- (51) **Klasse :** **A61F 13/511 (2006.01)**  
**A61F 13/20 (2006.01)**  
**A61F 13/472 (2006.01)**  
**A61K 9/70 (2006.01)**  
**A61L 15/20 (2006.01)**  
**A61L 15/44 (2006.01)**  
**A61L 15/46 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3441054  
(86) **EP søkn.nr:** 18196339.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.11.04  
(87) **EP publ.dag:** 2019.02.13  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
(30) **Prioritet:** 2007.11.05, US, 1889 P  
(73) **Innehaver:**  
Abigo Medical Ab, Ekonomivägen 5436 33 Askim, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
BJÖRNBERG, Sten, Magistervägen 8163 51 Spånga, SE-Sverige  
SMITH, Jan, Varpmossevägen 13436 39 Askim, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
O3C Konsult AB, Pajalagatan 56, 16265 VÄLLINGBY, Sverige
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR THE TREATMENT OF VAGINAL FUNGAL INFECTION

- (51) **Klasse :** **A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 9/14 (2006.01)**  
**A61K 9/16 (2006.01)**  
**A61K 31/365 (2006.01)**  
**A61K 31/7048 (2006.01)**  
**A61P 33/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3349726  
(86) **EP søkn.nr:** 16770213.3  
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.06  
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.25  
(80) **EP meddelt :** 2020.11.04  
(30) **Prioritet:** 2015.09.16, IT, UB20153652  
(86) **Int.inndag :** 2016.09.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/070921  
(73) **Innehaver:**  
FATRO S.p.A., Via Emilia, 28540064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
CORACE, Giuseppe, c/o FATRO S.p.A.Via Emilia 28540064 Ozzano dell'Emilia (bo), IT-Italia  
MORBIDELLI, Eva, c/o FATRO S.p.A.Via Emilia 28540064 Ozzano dell'Emilia (bo), IT-Italia  
BERTOCCHI, Laura, c/o FATRO S.p.A.Via Emilia 28540064 Ozzano dell'Emilia (bo), IT-Italia  
MONTECCHI, Lauretta, c/o FATRO S.p.A.Via Emilia 28540064 Ozzano dell'Emilia (bo), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MICROSPHERES CONTAINING ANTHELMINTIC MACROCYCLIC LACTONES

- (51) **Klasse :** **A61K 9/10 (2006.01)**  
**A61K 9/14 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**  
**B01J 19/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3302431  
(86) **EP søkn.nr:** 16732387.2  
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.06  
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.11  
(80) **EP meddelt :** 2020.11.11  
(30) **Prioritet:** 2015.06.04, US, 201562171001 P  
2015.06.04, US, 201562171008 P  
2015.06.04, US, 201562171060 P
- (86) **Int.inndag :** 2016.06.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/035993  
(73) **Innehaver:**  
Crititech, Inc., 1849 E. 1450 RoadLawrence, KS 66044, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BALTEZOR, Michael, c/o Crititech Inc.1849 E. 1450 RoadLawrence, KS 66044, US-USA  
FARTHING, Joseph, c/o Crititech Inc.1849 E. 1450 RoadLawrence, KS 66044, US-USA  
SITTENAUER, Jake, c/o Crititech Inc.1849 E. 1450 RoadLawrence, KS 66044, US-USA  
ESPINOSA, Jahna, c/o Crititech Inc.1849 E. 1450 RoadLawrence, KS 66044, US-USA  
CAMPBELL, Samuel, c/o Crititech Inc.1849 E. 1450 RoadLawrence, KS 66044, US-USA  
MCCLOREY, Matthew, c/o Crititech Inc.1849 E. 1450 RoadLawrence, KS 66044, US-USA  
FISCHER, Julia, K., c/o Crititech Inc.1849 E. 1450 RoadLawrence, KS 66044, US-USA  
WILLIAMS, Mark, D., c/o Crititech Inc.1849 E. 1450 RoadLawrence, KS 66044, US-USA  
CLAPP, Gary, E., c/o Crititech Inc.1849 E. 1450 RoadLawrence, KS 66044, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
TAXANE PARTICLES AND THEIR USE

- (51) **Klasse :** **A61K 9/127 (2006.01)**  
**A61K 39/00 (2006.01)**  
**A61K 48/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3427723  
(86) **EP søkn.nr:** 18171522.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.25  
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.16  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
(30) **Prioritet:** 2012.03.26, WO, PCT/EP12/001319  
(73) **Innehaver:**  
BioNTech RNA Pharmaceuticals GmbH, An der Goldgrube  
1255131 Mainz, DE-Tyskland  
TRON - Translationale Onkologie an der  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität  
Mainz gemeinnützige GmbH, Freiligrathstrasse 1255131  
Mainz, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
SAHIN, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 155116 Mainz, DE-  
Tyskland  
HAAS, Heinrich, Schaftriebweg 6855131 Mainz, DE-  
Tyskland  
KREITER, Sebastian, Külbstrasse 1655131 Mainz, DE-  
Tyskland  
DIKEN, Mustafa, Hindenburgstrasse 1155118 Mainz, DE-  
Tyskland  
FRITZ, Daniel, Heidelbergerfassgasse 1255116 Mainz, DE-  
Tyskland  
MENG, Martin, Hölderlinstrasse 455131 Mainz, DE-  
Tyskland  
KRANZ, Lena Mareen, Forsterstrasse 2055118 Mainz, DE-  
Tyskland  
REUTER, Kerstin, Mühlstrasse 4064283 Darmstadt, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RNA FORMULATION FOR IMMUNOTHERAPY

- (51) **Klasse :** **A61K 31/198 (2006.01)**  
**A23L 33/00 (2016.01)**  
**A23L 33/175 (2016.01)**  
**A61P 3/02 (2006.01)**  
**A61P 15/06 (2006.01)**  
**A61P 43/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2663366  
(86) **EP søkn.nr:** 12701665.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.06  
(87) **EP publ.dag:** 2013.11.20  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
(30) **Prioritet:** 2011.01.13, EP, 11000211  
(86) **Int.inndag :** 2012.01.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/000045  
(73) **Innehaver:**  
Tchirikov, Michael, Habichtsfang 806126 Halle (Saale), DE-  
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Tchirikov, Michael, Habichtsfang 806126 Halle (Saale), DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AMINO ACID COMPOUND AND USE OF SAME FOR  
TREATING INTRAUTERINE GROWTH RESTRICTION  
(IUGR) AND FOR PARENTERAL FEEDING OF  
EXTREMELY PREMATURE INFANTS

- (51) **Klasse :** **A61K 31/4709 (2006.01)**  
**A61K 31/155 (2006.01)**  
**A61K 31/194 (2006.01)**  
**A61K 31/198 (2006.01)**  
**A61K 31/201 (2006.01)**  
**A61K 31/353 (2006.01)**  
**A61K 31/575 (2006.01)**  
**A61K 31/7016 (2006.01)**  
**A61K 31/7032 (2006.01)**  
**A61K 31/704 (2006.01)**  
**A61P 1/00 (2006.01)**  
**A61P 3/00 (2006.01)**  
**A61P 3/04 (2006.01)**  
**A61P 3/10 (2006.01)**  
**A61P 7/12 (2006.01)**  
**A61P 19/10 (2006.01)**  
**A61P 21/00 (2006.01)**  
**A61P 25/24 (2006.01)**  
**A61P 37/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2661266  
(86) **EP søkn.nr:** 12732408.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.06  
(87) **EP publ.dag:** 2013.11.13  
(80) **EP meddelt :** 2020.09.16  
(30) **Prioritet:** 2011.01.07, US, 201161430914 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.01.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/020548  
(73) **Innehaver:**  
Anji Pharma (US) LLC, 4 Dana RoadBoxford, MA 01921,  
US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BARON, Alain D., 12863 Baywind PointSan Diego, CA  
92130, US-USA  
BROWN, Martin R., 834 Tolita AvenueCoronado, CA  
92118, US-USA  
JONES, Christopher R. G., 13713 Freeport RoadSan  
Diego, CA 92129, US-USA  
BEELEY, Nigel R. A., 227 Loma Corta DriveSolana Beach,  
CA 92075, US-USA  
FINEMAN, Mark S., 12444 Oakfort PlaceSan Diego, CA  
92130, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CHEMOSENSORY RECEPTOR LIGAND-BASED  
THERAPIES



- (51) **Klasse :** **A61K 31/513 (2006.01)**  
**A61P 31/06 (2006.01)**  
**C07D 239/54 (2006.01)**  
**C07D 401/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3432887  
(86) **EP søkn.nr:** 17710980.8  
(86) **EP innl.dag:** 2017.03.20  
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.30  
(80) **EP meddelt :** 2020.09.02  
(30) **Prioritet:** 2016.03.22, EP, 16382124  
(86) **Int.inndag :** 2017.03.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/056565  
(73) **Innehaver:**  
GlaxoSmithKline Intellectual Property Development  
Limited, 980 Great West RoadBrentfordMiddlesex TW8  
9GS, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
BALLELL PAGES, Lluís, GlaxoSmithKlineParque  
Tecnologico de MadridCalle Doctor Severo OchoaTres  
Cantos28760 Madrid, ES-Spania  
BARROS AGUIRRE, David, GlaxoSmithKlineParque  
Tecnologico de MadridCalle Doctor Severo OchoaTres  
Cantos28760 Madrid, ES-Spania  
BATES, Robert H, GlaxoSmithKlineParque Tecnologico de  
MadridCalle Doctor Severo OchoaTres Cantos28760  
Madrid, ES-Spania  
CASTRO PICHEL, Julia, GlaxoSmithKlineParque  
Tecnologico de MadridCalle Doctor Severo OchoaTres  
Cantos28760 Madrid, ES-Spania  
ESQUIVIAS PROVENCIO, Jorge, GlaxoSmithKlineParque  
Tecnologico de MadridCalle Doctor Severo OchoaTres  
Cantos28760 Madrid, ES-Spania  
PETHE, Kevin, Nanyang Technological  
UniversityExperimental Medicine Building59 Nanyang  
DriveSingapore 636921, SG-Singapore
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANTITUBERCULOSIS AGENT

- (51) **Klasse :** **A61K 31/7125 (2006.01)**  
**A61P 17/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3307277  
(86) **EP søkn.nr:** 16734570.1  
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.14  
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.18  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.07  
(30) **Prioritet:** 2015.06.15, SE, 1550814  
(86) **Int.inndag :** 2016.06.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/063596  
(73) **Innehaver:**  
Tirmed Pharma AB, Alviksvägen 116753 Bromma, SE-  
Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
SPETZ HOLMGREN Anna-Lena, Alviksvägen 1167 53  
Bromma, SE-Sverige  
JÄRVER Peter, Bohusgatan 13116 67 Stockholm, SE-  
Sverige  
SKÖLD Annette, Verkmästargatan 22852 39 Sundsvall,  
SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SINGLE-STRANDED OLIGONUCLEOTIDES FOR USE IN  
THE MEDICAL TREATMENT OF SKIN DISORDERS

- (51) **Klasse :** **A61K 38/00 (2006.01)**  
**A61P 21/00 (2006.01)**  
**A61P 25/00 (2006.01)**  
**A61P 25/02 (2006.01)**  
**A61P 25/08 (2006.01)**  
**A61P 25/14 (2006.01)**  
**A61P 25/16 (2006.01)**  
**A61P 25/24 (2006.01)**  
**A61P 25/28 (2006.01)**  
**C07K 14/00 (2006.01)**  
**C07K 14/605 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3548061  
(86) **EP søkn.nr:** 17811693.5  
(86) **EP innl.dag:** 2017.12.04  
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.09  
(80) **EP meddelt :** 2020.09.09  
(30) **Prioritet:** 2016.12.05, GB, 201620611  
(86) **Int.inndag :** 2017.12.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2017/053655  
(73) **Innehaver:**  
Lancaster University Business Enterprises Limited,  
University House BailriggLancaster LA1 4YW, GB-  
Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
HÖLSCHER, Christian, Lancaster UniversityFurness  
CollegeLancasterLancashire LA1 4YQ, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Orsnes Patent ApS, Sentvedvej 23, 5853 OERBAEK,  
Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISEASES

- (51) **Klasse :** **A61K 38/31 (2006.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 9/16 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3125871  
(86) **EP søkn.nr:** 14717411.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.31  
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.08  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.21  
(86) **Int.inndag :** 2014.03.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/000858  
(73) **Innehaver:**  
Pharmathen S.A., 6, Dervenakion Str.15351 Pallini Attikis,  
GR-Hellas
- (72) **Oppfinner:**  
KARAVAS, Evangelos, 6, Dervenakion Str.153 51 Pallini  
Attikis, GR-Hellas  
KOUTRIS, Efthymios, 6, Dervenakion Str.153 51 Pallini  
Attikis, GR-Hellas  
MINIOTI, Katerina, 6, Dervenakion Str.153 51 Pallini Attikis,  
GR-Hellas  
CHAITIDOU, Sotiria, 6, Dervenakion Str.153 51 Pallini  
Attikis, GR-Hellas  
PAPANIKOLAOU, Georgia, 6, Dervenakion Str.153 51  
Pallini Attikis, GR-Hellas  
MANTOURLIAS, Theofanis, 6, Dervenakion Str.153 51  
Pallini Attikis, GR-Hellas
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PREPARATION OF PEPTIDE LOADED PLGA  
MICROSPHERES WITH CONTROLLED RELEASE  
CHARACTERISTICS

- (51) **Klasse :** **A61K 39/00 (2006.01)**  
**A61P 21/00 (2006.01)**  
**C07K 16/22 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3368069  
(86) **EP søkn.nr:** 17732001.7  
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.13  
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.05  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
(30) **Prioritet:** 2016.06.13, US, 201662349596 P  
2017.03.10, US, 201762470157 P  
2017.04.18, US, 201762486934 P  
2017.05.26, US, 201762511702 P  
2017.05.30, US, 201762512254 P  
2017.06.13
- (86) **Int.inndag :** 2017.06.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/037332  
(73) **Innehaver:**  
Scholar Rock, Inc., 620 Memorial Drive, 2nd  
FloorCambridge, MA 02139, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
LONG, Kimberly, 2 Jamaica PlaceBoston, MA 02130, US-  
USA  
DONOVAN, Adriana, 36 Maxfield StreetWest Roxbury, MA  
02132, US-USA  
CHYUNG, Yung, 2521 Massachusetts AvenueLexington,  
MA 02421, US-USA  
STRAUB, Michelle, 346 Hillside StreetYarmouth, ME  
04096, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsveien 1A, 0275 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
USE OF MYOSTATIN INHIBITORS AND COMBINATION  
THERAPIES

- (51) **Klasse :** **A61K 39/00 (2006.01)**  
**A61P 3/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3534936  
(86) **EP søkn.nr:** 17801363.7  
(86) **EP innl.dag:** 2017.11.01  
(87) **EP publ.dag:** 2019.09.11  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.21  
(30) **Prioritet:** 2017.01.02, EP, 17150037  
2017.05.02, EP, 17169019  
2017.06.22, EP, 17177289  
2017.10.24, EP, 17198041  
2016.11.01, US, 201662415717 P  
2017.11.01
- (86) **Int.inndag :** 2017.11.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/077949  
(73) **Innehaver:**  
Novo Nordisk A/S, Novo Allé2880 Bagsværd, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
CHAPLIN, Jay, Novo Allé2880 Bagsværd, DK-Danmark  
WIJARANAKULA, Michael, Novo Allé2880 Bagsværd, DK-  
Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
VENI GmbH, Villa de Meuron, Buristrasse 21, 3006 BERN,  
Sveits
- (54) **Benevnelse:**  
TOLEROGENIC DNA VACCINE

- (51) **Klasse :** **A61K 39/395 (2006.01)**  
**A61K 39/42 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61P 31/18 (2006.01)**  
**C07K 16/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2908912  
(86) **EP søkn.nr:** 13847347.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.18  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.26  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
(30) **Prioritet:** 2012.10.18, US, 201261715642 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.10.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/065696  
(73) **Innehaver:**  
The Rockefeller University, 1230 York AvenueNew York,  
NY 10065, US-USA  
California Institute of Technology, 1200 East California  
Boulevard M/C 6-32Pasadena, CA 91125, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
MOUQUET, Hugo, 238 East 81st Street6aNew York, NY  
10028, US-USA  
NUSSENZWEIG, Michel, 15 East 91st StreetApt. 8bNew  
York, NY 10128, US-USA  
BJORKMAN, Pamela, J., 1356 La Solana DriveAltadena,  
CA 91001, US-USA  
SCHARF, Louise, 11657 Sheffield WayPorter Ranch, CA  
91326, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BROADLY-NEUTRALIZING ANTI-HIV ANTIBODIES

- (51) **Klasse :** **A61K 48/00 (2006.01)**  
**A61K 31/7088 (2006.01)**  
**A61K 31/7105 (2006.01)**  
**A61P 9/10 (2006.01)**  
**A61P 25/28 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2815769  
(86) **EP søkn.nr:** 13748791.4  
(86) **EP innl.dag:** 2013.02.15  
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.24  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.21  
(30) **Prioritet:** 2012.02.15, KR, 20120015177  
(86) **Int.inndag :** 2013.02.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/KR2013/001179  
(73) **Innehaver:**  
NEURACLE SCIENCE CO., LTD., Anam-Ro 145 702-2ho  
Seongbuk-GuSeoul, KR-Sør-Korea
- (72) **Oppfinner:**  
SEONG, Jae Young, 103-1205 Lotte Woosung  
Apt.Junggye 1-dongNowon-guSeoul 139-918, KR-Sør-  
Korea  
HWANG, Jong Ik, 102-406 Sanggreveill Apt.224 Hawolgok-  
dongSeongbuk-guSeoul 136-130, KR-Sør-Korea  
SUN, Woong, 302-304 Cheongam 3-cha Apt.Junggye 4-  
dongNowon-guSeoul 139-224, KR-Sør-Korea  
CHO, Eun Bee, 204 Daehak-dong 230-4Gwanak-guSeoul  
151-858, KR-Sør-Korea  
KIM, Won-Ki, 31-901, Hanyang Apt. 321,Apgujeong-  
roGangnam-guSeoul 135-794, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FAM19A5 FOR USE IN DIAGNOSING AND TREATMENT  
OF CNS DAMAGES



(51) **Klasse :** **A61M 15/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3335753  
 (86) **EP søkn.nr:** 17204347.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.10.31  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.06.20  
 (80) **EP meddelt :** 2020.09.09  
 (30) **Prioritet:** 2011.11.01, GB, 201118845  
 (73) **Innehaver:**  
 EURO-CELTIQUE S.A., 1, rue Jean Piret2350  
 Luxembourg, LU-Luxembourg  
 (72) **Oppfinner:**  
 Duignan, Cathal, Prior Tool and Die LtdIDA Business &  
 Technology ParkCarrick on ShannonCo. Leitrim, IE-Irland  
 Grierson McDerment, Iain, 7 Moat LaneMelbournRoyston,  
 HertfordshireSG8 6EH, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DISPENSER WITH DOSE COUNTER

(51) **Klasse :** **A61M 25/06 (2006.01)**  
**A61M 5/32 (2006.01)**  
**A61M 39/06 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3532143  
 (86) **EP søkn.nr:** 17787396.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2017.10.20  
 (87) **EP publ.dag:** 2019.09.04  
 (80) **EP meddelt :** 2020.08.19  
 (30) **Prioritet:** 2016.10.27, US, 201662413769 P  
 (86) **Int.inndag :** 2017.10.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/076856  
 (73) **Innehaver:**  
 B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 134212  
 Melsungen, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 NEOH, Boon Ping, Bayan Lepas Free Industrial  
 Zone10810 Penang, MY-Malaysia  
 NG, Jarryd Keng Gene, Bayan Lepas Free Industrial  
 Zone10810 Penang, MY-Malaysia  
 (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CATHETER DEVICES WITH VALVES AND RELATED  
 METHODS

(51) **Klasse :** **A61P 11/00 (2006.01)**  
**C07F 5/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3452485  
 (86) **EP søkn.nr:** 17721137.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2017.05.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2019.03.13  
 (80) **EP meddelt :** 2020.09.09  
 (30) **Prioritet:** 2016.05.04, PL, 41706616  
 2016.05.04, US, 201662331550 P  
 2017.01.10, US, 201762444669 P  
 2017.05.02  
 (86) **Int.inndag :** 2017.05.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/060413  
 (73) **Innehaver:**  
 Oncoarendi Therapeutics SA, Zwirki i Wigury 10102-089  
 Warszawa, PL-Polen  
 (72) **Oppfinner:**  
 BLASZCZYK, Roman, Pienista 41c m. 2994-109 Lodz, PL-  
 Polen  
 NOWICKA, Julita, Srebrzynska 3B95-070 Wola  
 Grzymkowa, PL-Polen  
 BOREK, Bartlomiej, Mysliwska 17 m. 2093-519 Lodz, PL-  
 Polen  
 BRZEZINSKA, Joanna, Rysia 14 m. 291-503 Lodz, PL-  
 Polen  
 GZIK, Anna, Spoldzielcza 1699-220 Wartkowice, PL-Polen  
 DZIEGIELEWSKI, Marek, Wyszynskiego 59 m. 1694-047  
 Lodz, PL-Polen  
 GOLEBIEWSKI, Adam, 96 Windsor  
 CourtMadisonConnecticut 06 443, US-USA  
 JEDRZEJCZAK, Karol, Mielczarskiego 4 m. 2391-067  
 Lodz, PL-Polen  
 MATYSZEWSKI, Krzysztof, Mochnackiego 9/13 m. 3793-  
 160 Lodz, PL-Polen  
 OLCZAK, Jacek, Golebia 1/3 m. 6690-340 Lodz, PL-Polen  
 (74) **Fullmektig:**  
 Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302  
 KØBENHAVN K, Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 ARGINASE INHIBITORS AND THEIR THERAPEUTIC  
 APPLICATIONS

(51) **Klasse :** **B02C 17/16 (2006.01)**  
**B02C 17/18 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3618966  
 (86) **EP søkn.nr:** 19725763.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2019.05.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2020.03.11  
 (80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2018.05.29, FR, 1854592  
 (86) **Int.inndag :** 2019.05.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/063656  
 (73) **Innehaver:**  
 Deasyl SA, Chemin du pont-du-Centenaire 1091228 Plan-  
 les-Ouates, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 THIEL, Julien, 1377 route du Fresnay74930 Arbusigny, FR-  
 Frankrike  
 LACOSTE, François, 42, Boulevard d'Argenson92200  
 Neuilly sur Seine, FR-Frankrike  
 LAIR, Valentin, 25 rue du Dr Coquand74100 Annemasse,  
 FR-Frankrike  
 HALLOUMI, Samy, 94 impasse de la Doie74380 Nangy,  
 FR-Frankrike  
 MALPARTIDA, Irène, Calle ana maria de calypso, n50,  
 casa 929649 Mija Costa, ES-Spania  
 MOEVUS, Benoît, 996 Route de Mimonet74130 Ayse, FR-  
 Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 THREE-DIMENSIONAL GRINDER, METHOD FOR  
 IMPLEMENTING SAME AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** *B07B 9/00 (2006.01)*  
*B03B 9/06 (2006.01)*  
*B03C 1/18 (2006.01)*  
*B03C 1/247 (2006.01)*  
*B03C 1/30 (2006.01)*  
*B07B 4/02 (2006.01)*  
*B07B 11/04 (2006.01)*  
*B07B 11/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2750812  
(86) **EP søkn.nr:** 11871462.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.30  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.09  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
(30) **Prioritet:** 2011.08.30, US, 201113221637  
(86) **Int.inndag :** 2011.12.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/068245  
(73) **Innehaver:**  
Organic Energy Corporation, 10118 Lynbrook Hollow  
StreetHouston, TX 77042, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
GITSCHHEL, George, 932 Governors Bay DriveRedwood,  
CA 94065, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Valet Patent Services, LLP, Siedlungsstrasse 4 A, 85253  
ERDWEG, Tyskland
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR PROCESSING MIXED SOLID WASTE

- (51) **Klasse :** *B21J 9/02 (2006.01)*  
*B21J 9/12 (2006.01)*  
*B30B 1/00 (2006.01)*  
*B30B 1/32 (2006.01)*  
*B30B 15/00 (2006.01)*  
*B30B 15/16 (2006.01)*  
*E04H 5/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3578279  
(86) **EP søkn.nr:** 19730105.4  
(86) **EP innl.dag:** 2019.01.11  
(87) **EP publ.dag:** 2019.12.11  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.21  
(30) **Prioritet:** 2018.04.14, CN, 201810334631  
(86) **Int.inndag :** 2019.01.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2019/071406  
(73) **Innehaver:**  
Jiangsu Huawei Machinery Manufacturing Co., Ltd, No.999  
Xiufu North Road Jianhu YanchengJiangsu 224700, CN-  
Kina
- (72) **Oppfinner:**  
ZHANG, Lianhua, No. 999 Xiufu North RoadJianhu  
CountyYanchengJiangsu 224700, CN-Kina  
CHEN, Baijin, No. 999 Xiufu North RoadJianhu  
CountyYanchengJiangsu 224700, CN-Kina  
MA, Haijun, No. 999 Xiufu North RoadJianhu  
CountyYanchengJiangsu 224700, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BLOCK ARRANGEMENT FOR HYDRAULIC FORGING  
UNIT DEVICES

- (51) **Klasse :** *B22D 7/12 (2006.01)*  
*B22D 7/00 (2006.01)*  
*B22D 9/00 (2006.01)*  
*B22D 11/04 (2006.01)*  
*B22D 11/049 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2667986  
(86) **EP søkn.nr:** 12739467.4  
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.19  
(87) **EP publ.dag:** 2013.12.04  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
(30) **Prioritet:** 2011.01.25, US, 931257  
(86) **Int.inndag :** 2012.01.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/000034  
(73) **Innehaver:**  
Wagstaff, Inc., 3910 North Flora RoadSpokane, WA 99216,  
US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SHABER, Craig, 1628 North Holiday LaneSpokane  
ValleyWA 99016, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COOLANT CONTROL AND WIPER SYSTEM FOR A  
CONTINUOUS CASTING MOLTEN METAL MOLD

- (51) **Klasse :** *B22D 11/114 (2006.01)*  
*B21B 3/00 (2006.01)*  
*B22D 11/04 (2006.01)*  
*B22D 11/06 (2006.01)*  
*B22D 11/12 (2006.01)*  
*B22D 11/124 (2006.01)*  
*B22D 11/14 (2006.01)*  
*B22D 21/00 (2006.01)*  
*B22D 27/20 (2006.01)*  
*C22F 3/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3347150  
(86) **EP søkn.nr:** 16845134.2  
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.09  
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.18  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.19  
(30) **Prioritet:** 2015.09.10, US, 201562216842 P  
2015.12.15, US, 201562267507 P  
2016.02.15, US, 201662295333 P  
2016.08.09, US, 201662372592 P  
2016.09.09
- (86) **Int.inndag :**  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/050978  
(73) **Innehaver:**  
Southwire Company, LLC, One Southwire DriveCarrollton,  
GA 30119, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
GILL, Kevin, Scott, 180 Muse Bridge RdCarrollton, GA  
30116, US-USA  
POWELL, Michael, Caleb, 6552 Villa Rica HwyDallas, GA  
30157, US-USA  
RUNDQUIST, Victor, Frederic, 498 Shirey Dairy  
RoadCarrollton, GA 30116, US-USA  
MANCHIRAJU, Venkata, Kiran, 10001 Harmon Springs  
DriveVilla Rica, GA 30180, US-USA  
GUFFEY, Roland, Earl, 10736 Hwy. 992Cloverport, KY  
40111, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, G58PL  
GLASGOW, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
ULTRASONIC GRAIN REFINING AND DEGASSING  
DEVICE FOR METAL CASTING

- (51) **Klasse :** **B25H 3/02 (2006.01)**  
**B65D 21/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3159115  
(86) **EP søkn.nr:** 16194874.0  
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.20  
(87) **EP publ.dag:** 2017.04.26  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.07  
(30) **Prioritet:** 2015.10.22, DE, 102015118024  
(73) **Innehaver:**  
Würth International AG, Aspermontstrasse 17000 Chur,  
CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
STARKE, Johannes, Hauptstraße 7274248 Ellhofen, DE-  
Tyskland  
HOHL, Wolfgang, Grabenteichweg 1674653  
Amrichshausen, DE-Tyskland  
OBERNDÖRFER, Oliver, Kurze Gasse 274239  
Hardthausen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
WALL MOUNT FOR STACKABLE SUITCASE WITH  
MULTIFUNCTIONAL FIXING STRUCTURE

- (51) **Klasse :** **B28B 3/22 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3268194  
(86) **EP søkn.nr:** 16761139.1  
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.07  
(87) **EP publ.dag:** 2018.01.17  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.28  
(30) **Prioritet:** 2015.03.09, FI, 20150066  
(86) **Int.inndag :** 2016.03.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2016/000006  
(73) **Innehaver:**  
Ahonen, Jouni, Metsolantie 837830 Viiala, FI-Finland  
Ahonen, Jukka, Metsolantie 837830 Viiala, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
Ahonen, Jouni, Metsolantie 837830 Viiala, FI-Finland  
Ahonen, Jukka, Metsolantie 837830 Viiala, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AN APPARATUS AND A METHOD TO PRODUCE A  
HOLLOW-CORE OR SOLID SLAB

- (51) **Klasse :** **B31B 50/80 (2017.01)**  
**B65B 43/30 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3409458  
(86) **EP søkn.nr:** 16888159.7  
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.07  
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.05  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.07  
(30) **Prioritet:** 2016.01.25, JP, 2016011862  
(86) **Int.inndag :** 2016.12.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2016/086327  
(73) **Innehaver:**  
Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin Sakyo-kuKyoto-shi,  
Kyoto 606-8392, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
IWASA, Tatsuya, c/o ISHIDA CO. LTD.Shiga Integrated  
Facility959-1 ShimomagariRitto-shiShiga 520-3026, JP-  
Japan  
TAKAHASHI, Atsushi, c/o ISHIDA CO. LTD.Shiga  
Integrated Facility959-1 ShimomagariRitto-shiShiga 520-  
3026, JP-Japan  
YOKOTA, Yuji, c/o ISHIDA CO. LTD.Shiga Integrated  
Facility959-1 ShimomagariRitto-shiShiga 520-3026, JP-  
Japan  
NOGUCHI, Takeshi, c/o ISHIDA CO. LTD.Shiga Integrated  
Facility959-1 ShimomagariRitto-shiShiga 520-3026, JP-  
Japan  
ARIMATSU, Tatsuya, c/o ISHIDA CO. LTD.Shiga  
Integrated Facility959-1 ShimomagariRitto-shiShiga 520-  
3026, JP-Japan  
OKANO, Hiroshi, c/o ISHIDA CO. LTD.Shiga Integrated  
Facility959-1 ShimomagariRitto-shiShiga 520-3026, JP-  
Japan
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BOX OPENING DEVICE

- (51) **Klasse :** **B60D 1/54 (2006.01)**  
**B60D 1/00 (2006.01)**  
**B60D 1/167 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3002135  
(86) **EP søkn.nr:** 15002910.6  
(86) **EP innl.dag:** 2012.04.02  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.06  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.07  
(30) **Prioritet:** 2011.03.31, US, 201113076520  
(73) **Innehaver:**  
Defense Products and Services Group, Inc., 104B  
Purcellville Gateway DrivePurcellville, VA 20132, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Helland, Chad, Leighton, 2439 Covered Bridge  
Blvd,Knoxville, TN 37932, US-USA  
Fincher, Charles Kenneth, 21 Avocet WayFredericksburg,  
VA 22406, US-USA  
Elhardt, Paul, Michael, 10041 Daufuskie DriveCharlotte,  
NC 28278, US-USA  
Smith, Ellis, J., 257 Quiet Waters RdBelmont, NC 28012,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TOWING ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** **B63B 27/14 (2006.01)**  
**B63B 27/36 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3003845  
(86) **EP søkn.nr:** 13745911.1  
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.07  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.13  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
(86) **Int.inndag :** 2013.06.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IT2013/000160  
(73) **Innehaver:**  
Autelli, Francesco, Via Giordano Bruno 18/916146 Genova, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
Autelli, Francesco, Via Giordano Bruno 18/916146 Genova, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
APPARATUS FOR TRANSFERRING PEOPLE AND/OR GOODS TO OR FROM A VESSEL

- (51) **Klasse :** **B63B 59/02 (2006.01)**  
**B63B 17/02 (2006.01)**  
**B63B 21/64 (2006.01)**  
**B63C 13/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3464053  
(86) **EP søkn.nr:** 17730103.3  
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.07  
(87) **EP publ.dag:** 2019.04.10  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
(30) **Prioritet:** 2016.06.07, FR, 1655217  
(86) **Int.inndag :** 2017.06.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/063877  
(73) **Innehaver:**  
Wettoncraft, 45A Avenue de l'Europe 59223 Roncq, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
DIVRY, Eric, 42 Rue Lamartine 59126 LINSELLES, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
HITCH DEVICE

- (51) **Klasse :** **B63H 5/125 (2006.01)**  
**B63H 3/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2718178  
(86) **EP søkn.nr:** 11741279.1  
(86) **EP innl.dag:** 2011.06.10  
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.16  
(80) **EP meddelt :** 2020.11.18  
(86) **Int.inndag :** 2011.06.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2011/052547  
(73) **Innehaver:**  
CAUDWELL MARINE LIMITED, Broughton Hall Broughton Eccleshall, Stafford, ST21 6NS, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Beachy Head, Michael Alan, 11 Upper Thistle Street 7700 Newlands, ZA-Sør-Afrika
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
DRIVES FOR PROPULSION OF MARINE VESSELS

- (51) **Klasse :** **B64F 1/00 (2006.01)**  
**B64F 1/18 (2006.01)**  
**G01S 13/91 (2006.01)**  
**G01S 17/93 (2020.01)**  
**G08G 5/00 (2006.01)**  
**G08G 5/02 (2006.01)**  
**G08G 5/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3584172  
(86) **EP søkn.nr:** 18178233.5  
(86) **EP innl.dag:** 2018.06.18  
(87) **EP publ.dag:** 2019.12.25  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.07  
(73) **Innehaver:**  
ADB Safegate Sweden AB, Djurhagegatan 19213 76 Malmö, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Berkmo, Anders, c/o ADB Safegate Sweden ABDjurhagegatan 19213 76 Malmö, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A METHOD AND A SYSTEM FOR GUIDING A PILOT OF AN APPROACHING AIRCRAFT TO A STOP POSITION AT A STAND

- (51) **Klasse :** **B64F 1/34 (2006.01)**  
**B64F 1/36 (2017.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3523199  
(86) **EP søkn.nr:** 17777018.7  
(86) **EP innl.dag:** 2017.09.27  
(87) **EP publ.dag:** 2019.08.14  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.12  
(30) **Prioritet:** 2016.10.04, DE, 102016118743  
(86) **Int.inndag :** 2017.09.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/074501  
(73) **Innehaver:**  
Rheinmetall Landsysteme GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 229345 Unterlüß, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
ECKHOFF, Detlef, Fellhusen 224238 Selent, DE-Tyskland LIEBCHEN, Guido, Tulpenweg 524848 Kropp, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Rheinmetall Landsysteme GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Str. 2, 29345 UNTERLÜSS, Tyskland
- (54) **Benevnelse:**  
AIR START UNIT FOR STARTING AND SERVICING JET ENGINES IN AIRCRAFT

(51) **Klasse :** *B65D 43/02 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3194287  
 (86) **EP søkn.nr:** 15766749.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.09.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2017.07.26  
 (80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2014.09.15, DE, 102014013330  
 (86) **Int.inndag :** 2015.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/001841  
 (73) **Innehaver:**  
 Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-16350321  
 Brühl, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 BISCHOFF, Sebastian, Cordulaweg 1453859  
 Niederkassel, DE-Tyskland  
 SIEDE, Daniel, Narzissenweg 4050259 Pulheim, DE-  
 Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 CONTAINER WITH COVER

(51) **Klasse :** *C02F 1/48 (2006.01)*  
*B01D 53/32 (2006.01)*  
*B01D 53/50 (2006.01)*  
*B01D 53/60 (2006.01)*  
*B01D 53/78 (2006.01)*  
*C02F 1/40 (2006.01)*  
*C02F 5/08 (2006.01)*  
*C02F 103/08 (2006.01)*  
*C02F 103/18 (2006.01)*  
*C23F 13/04 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3328727  
 (86) **EP søkn.nr:** 16830936.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.07.28  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.06.06  
 (80) **EP meddelt :** 2020.10.28  
 (30) **Prioritet:** 2015.07.29, WO, PCT/SG15/050239  
 (86) **Int.inndag :** 2016.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SG2016/050358  
 (73) **Innehaver:**  
 SEMB-ECO R&D PTE LTD, 60 Admiralty Road  
 WestSingapore 759956, SG-Singapore  
 (72) **Oppfinner:**  
 CHEW, Hwee Hong, c/o SEMB-ECO R&D PTE  
 LTDAdmiralty Road WestSingapore 759956, SG-Singapore  
 ONG, Poh Kwee, c/o SEMB-ECO R&D PTE LTDAdmiralty  
 Road WestSingapore 759956, SG-Singapore  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHOD AND SYSTEM FOR APPLYING  
 SUPERIMPOSED TIME-VARYING FREQUENCY  
 ELECTROMAGNETIC WAVE FOR MARINE BALLAST  
 WATER BIO-FOULING CONTROL

(51) **Klasse :** *C04B 22/08 (2006.01)*  
*C04B 28/02 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3288909  
 (86) **EP søkn.nr:** 16723281.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.04.29  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.03.07  
 (80) **EP meddelt :** 2020.10.14  
 (30) **Prioritet:** 2015.04.30, NO, 20150525  
 (86) **Int.inndag :** 2016.04.29  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/059585  
 (73) **Innehaver:**  
 Yara International ASA, Drammensveien 1310277  
 OsloNorge  
 (72) **Oppfinner:**  
 ROMEGIALLI, Gianluca, Via Silvio Ferrari 1015057 Tortona  
 (AL), IT-Italia  
 FRANKE, Wolfram, Vidsynvegen 153917 PorsgrunnNorge  
 CILLUFFO, Giuseppe, Via Isonzo 22 G20024 Garbagnate  
 Milanese (MI), IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 SETTING ACCELERATOR FOR A TILE ADHESIVE  
 BLEND

(51) **Klasse :** *C04B 28/04 (2006.01)*  
*C04B 16/06 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3601193  
 (86) **EP søkn.nr:** 18712252.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2018.03.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2020.02.05  
 (80) **EP meddelt :** 2020.10.28  
 (30) **Prioritet:** 2017.03.28, EP, 17163339  
 (86) **Int.inndag :** 2018.03.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/057774  
 (73) **Innehaver:**  
 Etex Services NV, Kuiermansstraat 11880 Kapelle-op-den-  
 Bos, BE-Belgia  
 Comptoir du Batiment NV, Kuiermansstraat 11880 Kapelle-  
 op-den-Bos, BE-Belgia  
 (72) **Oppfinner:**  
 BORDIN, Ruben, Mechelveldstraat 102800 Mechelen, BE-  
 Belgia  
 VERLEENE, Dave, Eksterlaar 922100 Deurne, BE-Belgia  
 KERSTENS, Jan, Genielaan 22950 Kapellen, BE-Belgia  
 (74) **Fullmektig:**  
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PALE-COLORED FIBER CEMENT PRODUCTS AND  
 METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF



- (51) **Klasse :** C04B 40/00 (2006.01)  
C04B 28/04 (2006.01)  
C04B 28/18 (2006.01)  
C04B 103/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3080052  
(86) **EP søkn.nr:** 14820764.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.05  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.19  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.26  
(30) **Prioritet:** 2013.12.10, IT, MI20132059  
(86) **Int.inndag :** 2014.12.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/076708  
(73) **Innehaver:**  
Mapei S.p.A., Via Cafiero 221-20158 Milano, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
FERRARI, Giorgio, c/o MAPEI S.p.A.Via Cafiero 221-20158 Milano, IT-Italia  
RUSSO, Vincenzo, c/o MAPEI S.p.A.Via Cafiero 221-20158 Milano, IT-Italia  
SQUINZI, Marco, c/o MAPEI S.p.A.Via Cafiero 221-20158 Milano, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ACCELERATING ADMIXTURE FOR CEMENTITIOUS COMPOSITIONS

- (51) **Klasse :** C07C 279/12 (2006.01)  
A61P 13/12 (2006.01)  
C07K 16/44 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2313364  
(86) **EP søkn.nr:** 09790996.4  
(86) **EP innl.dag:** 2009.07.30  
(87) **EP publ.dag:** 2011.04.27  
(80) **EP meddelt :** 2020.09.02  
(30) **Prioritet:** 2008.08.07, US, 86870 P  
(86) **Int.inndag :** 2009.07.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/052239  
(73) **Innehaver:**  
IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx DriveWestbrook, ME 04092, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
MURTHY, Yerramilli, V.S.N., 7-Old Oak WayFalmouth, ME 04105USA, US-USA  
PADMANABHAN, Mahalakshmi, 7-Old Oak WayFalmouth, ME 04105, US-USA  
ATKINSON, Michael, 9 Salt Spray LaneCape ElizabethME 04107, US-USA  
YEUNG, Kwok, Kam, 10 Old Oak WayFalmouthME 04105, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS FOR DETECTING SYMMETRICAL DEMETHYLARGININE

- (51) **Klasse :** C07D 487/14 (2006.01)  
A61K 31/4985 (2006.01)  
A61K 31/506 (2006.01)  
A61P 25/28 (2006.01)  
C07D 471/14 (2006.01)  
C07D 471/22 (2006.01)  
C07D 487/04 (2006.01)  
C07D 491/147 (2006.01)  
C07D 498/22 (2006.01)  
C07D 513/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3310784  
(86) **EP søkn.nr:** 16739563.1  
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.09  
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.25  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.07  
(30) **Prioritet:** 2015.06.17, US, 201562180815 P  
(86) **Int.inndag :** 2016.06.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2016/053398  
(73) **Innehaver:**  
Pfizer Inc., 235 East 42nd StreetNew York, NY 10017, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
CHAPPIE, Thomas Allen, 59 Hemlock Hill RoadCarlisle, Massachusetts 01741, US-USA  
CHANDRASEKARAN, Ramalakshmi Yegna, 47 Partridge Hollow RoadGales Ferry, Connecticut 06335, US-USA  
HELAL, Christopher John, 18 Elm StreetMystic, Connecticut 06355, US-USA  
LACHAPPELLE, Erik Alphie, 69 Richard Brown DriveUncasville, Connecticut 06382, US-USA  
PATEL, Nandini Chaturbhai, 34 Mary Ellen RoadWaban, Massachusetts 02468, US-USA  
SCIABOLA, Simone, 109 River StreetCambridge, Massachusetts 02139, US-USA  
VERHOEST, Patrick Robert, 23 Calvin RoadNewton, Massachusetts 02460, US-USA  
WAGER, Travis T., 465 Washington StreetApt. 6Brookline, Massachusetts 02446, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TRICYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS.

- (51) **Klasse :** C07K 14/62 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3110840  
 (86) **EP søkn.nr.:** 15707102.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.02.26  
 (87) **EP publ.dag:** 2017.01.04  
 (80) **EP meddelt :** 2020.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2014.02.28, EP, 14157215  
 (86) **Int.inndag :** 2015.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/053989  
 (73) **Innehaver:**  
 Novo Nordisk A/S, Novo Allé2880 Bagsværd, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 MADSEN, Peter, Novo Nordisk A/S Novo Allé2880  
 Bagsværd, DK-Danmark  
 HOSTRUP, Susanne, Novo Nordisk A/S Novo Allé2880  
 Bagsværd, DK-Danmark  
 MÜNZEL, Martin, Novo Nordisk A/S Novo Allé2880  
 Bagsværd, DK-Danmark  
 KJELDSEN, Thomas Børjglum, Novo Nordisk A/S Novo  
 Allé2880 Bagsværd, DK-Danmark  
 HJØRRINGGAARD, Claudia Ulrich, Novo Nordisk A/S Novo  
 Allé2880 Bagsværd, DK-Danmark  
 FLEDELIUS, Christian, Novo Nordisk A/S Novo Allé2880  
 Bagsværd, DK-Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 VENI GmbH, Villa de Meuron, Buristrasse 21, 3006 BERN,  
 Sveits  
 (54) **Benevnelse:**  
 AN A22K, DESB27, B29R, DES B30, AT EPSILON  
 POSITION OF LYSINE 22 ACYLATED HUMAN INSULIN  
 ANALOGUE

- (51) **Klasse :** C07K 16/28 (2006.01)  
 A61K 39/395 (2006.01)  
 A61P 37/00 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3424953  
 (86) **EP søkn.nr.:** 18175085.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.06.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2019.01.09  
 (80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2011.06.06, EP, 11168787  
 2012.03.13, EP, 12159172  
 2011.07.07, US, 201161505137 P  
 (73) **Innehaver:**  
 Novo Nordisk A/S, Novo Allé2880 Bagsværd, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 ZAHN, Stefan, Novo Allé2880 Bagsværd, DK-Danmark  
 ZEUTHEN, Louise Hjerrild, Novo Allé2880 Bagsværd, DK-  
 Danmark  
 HANSEN, Anker Jon, Novo Allé2880 Bagsværd, DK-  
 Danmark  
 KJÆRGAARD, Kristian, Novo Allé2880 Bagsværd, DK-  
 Danmark  
 LUND, Søren, Novo Allé2880 Bagsværd, DK-Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 THERAPEUTIC ANTIBODIES

- (51) **Klasse :** C07K 19/00 (2006.01)  
 A61K 38/20 (2006.01)  
 A61P 1/00 (2006.01)  
 A61P 7/00 (2006.01)  
 A61P 17/00 (2006.01)  
 A61P 19/02 (2006.01)  
 A61P 29/00 (2006.01)  
 A61P 31/00 (2006.01)  
 A61P 35/00 (2006.01)  
 A61P 37/02 (2006.01)  
 A61P 37/04 (2006.01)  
 C07K 14/54 (2006.01)  
 C12N 15/62 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3235830  
 (86) **EP søkn.nr.:** 15869151.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.11.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2017.10.25  
 (80) **EP meddelt :** 2020.09.02  
 (30) **Prioritet:** 2014.12.19, CN, 201410799889  
 (86) **Int.inndag :** 2015.11.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2015/094780  
 (73) **Innehaver:**  
 Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 7 Kunlunshan  
 Road Economic and Technological Development Zone  
 Lianyungang Jiangsu 222047, CN-Kina  
 Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co., Ltd., 279 Wenjing  
 Road Minhang District Shanghai 200245, CN-Kina  
 (72) **Oppfinner:**  
 QU, Xiangdong, No.279 Wenjing Road Minhang  
 District Shanghai 200245, CN-Kina  
 YE, Xin, No.279 Wenjing Road Minhang District Shanghai  
 200245, CN-Kina  
 HU, Qiyue, No.279 Wenjing Road Minhang District Shanghai  
 200245, CN-Kina  
 CUI, Dongbing, No.279 Wenjing Road Minhang  
 District Shanghai 200245, CN-Kina  
 TAO, Weikang, No.279 Wenjing Road Minhang  
 District Shanghai 200245, CN-Kina  
 ZHANG, Lianshan, No.279 Wenjing Road Minhang  
 District Shanghai 200245, CN-Kina  
 SUN, Piaoyang, No.7 Kunlunshan Road Economic and  
 Technological Development Zone Lianyungang Jiangsu  
 222047, CN-Kina  
 (74) **Fullmektig:**  
 Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
 CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
 Frankrike  
 (54) **Benevnelse:**  
 INTERLEUKIN 15 PROTEIN COMPLEX AND USE  
 THEREOF

- (51) **Klasse :** **C09K 8/36 (2006.01)**  
**C08F 220/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3565865  
(86) **EP søkn.nr:** 17822237.8  
(86) **EP innl.dag:** 2017.12.14  
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.13  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.14  
(30) **Prioritet:** 2017.01.03, EP, 17150185  
(86) **Int.inndag :** 2017.12.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/082852  
(73) **Innehaver:**  
BYK-Chemie GmbH, Abelstraße 4546483 Wesel, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
NAGELSDIEK, René, Abelstrasse 4546483 Wesel, DE-Tyskland  
STEINMETZ, Alan, Abelstrasse 4546483 Wesel, DE-Tyskland  
ADAMS, Justin, Abelstrasse 4546483 Wesel, DE-Tyskland  
BERNERT, Dominika, Abelstrasse 4546483 Wesel, DE-Tyskland  
RUDNER, Jasmin, Abelstrasse 4546483 Wesel, DE-Tyskland  
ZODY, George Mark, Abelstrasse 4546483 Wesel, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
(METH)ACRYLIC COPOLYMERS AS RHEOLOGICAL ADDITIVES IN DRILLING FLUIDS AND DRILLING FLUIDS COMPRISING SUCH COPOLYMERS

- (51) **Klasse :** **C10B 53/02 (2006.01)**  
**C10B 49/10 (2006.01)**  
**C10B 57/06 (2006.01)**  
**C10G 1/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2948525  
(86) **EP søkn.nr:** 14703225.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.22  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.02  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.07  
(30) **Prioritet:** 2013.01.22, US, 201361755358 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.01.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/012579  
(73) **Innehaver:**  
Anellotech, Inc., 401 N. Middletown Road Bldg. 170APearl River, New York 10965, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
MAZANEC, Terry J., Terry J. Mazanec7168 Selworthy LaneSolon, Ohio 44139, US-USA  
WHITING, Jeffrey P., Jeffrey P. Whiting65 Hayes RoadGoshen, Vermont 05733, US-USA  
SONG, Ruozhi, Ruozhi Song101 Blue Rock RoadWilmington, Delaware 19809, US-USA  
GOODMAN, Zachary W., 70 Parlowtown RoadRochester, MA 02770, US-USA  
SCHMIDT, Collin, Collin Schmidt133 Oakview AvenueMaplewood, New Jersey 07040, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
GAS JET INJECTOR REACTOR AND METHOD FOR CATALYTIC FAST PYROLYSIS

- (51) **Klasse :** **C10G 49/00 (2006.01)**  
**C10G 9/00 (2006.01)**  
**C10G 9/16 (2006.01)**  
**C10G 51/06 (2006.01)**  
**C10G 69/00 (2006.01)**  
**C10G 69/06 (2006.01)**  
**C10B 57/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2828356  
(86) **EP søkn.nr:** 13713705.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.20  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.28  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.28  
(30) **Prioritet:** 2012.03.20, US, 201261613332 P  
2013.03.14, US, 201361785846 P
- (86) **Int.inndag :** 2013.03.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/033156  
(73) **Innehaver:**  
Saudi Arabian Oil Company, P.O. Box 5000Dhahran 31311, SA-Saudi Arabia
- (72) **Oppfinner:**  
SHAFI, Raheel, c/o Nexant Ltd.PO Box 20705, Level 22, West TowerBahrain Financial HarbourManama, BH-Bahrein  
BOURANE, Abdennour, P.O. Box 1634Saudi AramcoRas Tamura, SA-Saudi Arabia  
AKHRAS, Abdul, Rahman, Zafer, P.O.Box 11217Saudi AramcoDhahran, 31311, SA-Saudi Arabia  
SAYED, Essam, P.O.Box 12474Saudi AramcoDhahran, 31311, SA-Saudi Arabia  
ABBA, Ibrahim, A., P.O.Box 14043Saudi AramcoDhahran, 31311, SA-Saudi Arabia
- (74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
INTEGRATED HYDROPROCESSING AND STEAM PYROLYSIS OF CRUDE OIL TO PRODUCE LIGHT OLEFINS AND COKE

- (51) **Klasse :** **C10L 5/46 (2006.01)**  
**C10B 47/00 (2006.01)**  
**C10B 53/02 (2006.01)**  
**C10L 5/42 (2006.01)**  
**C10L 5/44 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2536813  
(86) **EP søkn.nr:** 11707499.7  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.21  
(87) **EP publ.dag:** 2012.12.26  
(80) **EP meddelt :** 2020.09.30  
(30) **Prioritet:** 2010.02.19, PY, 60382010  
2010.02.23, PY, 64042010  
2010.06.10, WO, PCT/NL10/050355  
2011.02.21
- (86) **Int.inndag :** 2011.02.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2011/050121  
(73) **Innehaver:**  
Energy B.V., Amersfoortseweg 383951 LC Maarn, NL-Nederland  
Energy S.A.C.I., Calle Tte Ross Numero 953Asunción, PY-Paraguay
- (72) **Oppfinner:**  
PETRY, Dieter Peter, CALLETTE ROSS Numero 953Asunción, PY-Paraguay  
ACOSTA AYALA, Aldo Mario Higinio, CALLETTE ROSS Numero 953Asunción, PY-Paraguay  
BARRIOS MACIEL, Andrés Anastacio, CALLETTE ROSS Numero 953Asunción, PY-Paraguay  
VERA VERA, Léon Isaac, CALLETTE ROSS Numero 953Asunción, PY-Paraguay
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS AND PROCEDURES FOR PRODUCING USEFUL PRODUCTS FROM WASTE MATERIALS



- (51) **Klasse :** C12N 5/071 (2010.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2978840  
 (86) **EP søkn.nr.:** 14722738.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.03.26  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.02.03  
 (80) **EP meddelt :** 2020.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2013.03.26, PT, 10685513  
 (86) **Int.inndag :** 2014.03.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/060186  
 (73) **Innehaver:**  
 BIOCANT - CENTRO DE INOVAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA, BIOCANT PARK - Parque Tecnológico de Cantanhede Núcleo 04, Lote 33060-197 Cantanhede, PT-Portugal  
 University of Artois, 9 Rue du temple BP 1066562030 Arras Cedex, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 DA SILVA FERREIRA, Lino, R. Teófilo Braga, nº253º Ant. Esq.3030-076 Coimbra, PT-Portugal  
 SEVIN, Emmanuel, Bernard, 23 Rue François de Pressencé62300 Lens, FR-Frankrike  
 CECHELLI, Roméo Paul, 8 Rue du Progrès59650 Villeneuve d'Ascq, FR-Frankrike  
 ADAY, Sezin, Largo Pedro TeixeiraNumero 313060-132 Cantanhede, PT-Portugal  
 (74) **Fullmektig:**  
 PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 A HUMAN BLOOD-BRAIN BARRIER MODEL DERIVED FROM STEM CELLS

- (51) **Klasse :** C12N 9/22 (2006.01)  
 A61K 38/00 (2006.01)  
 C12N 9/96 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3460056  
 (86) **EP søkn.nr.:** 18190143.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.11.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2019.03.27  
 (80) **EP meddelt :** 2020.08.19  
 (30) **Prioritet:** 2009.11.02, US, 25745809 P  
 2010.08.04, US, 37075210 P  
 (73) **Innehaver:**  
 University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500Seattle, WA 98105-4608, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 LEDBETTER, Jeffrey, A., University of WashingtonCenter for Commercialization4311 11th Avenue N.E.Suite 500Seattle, WA / USSeattle, WA 98105-4608, US-USA  
 HAYDEN-LEDBETTER, Martha, University of WashingtonCenter for Commercialization4311 11th Avenue N.E.Suite 500Seattle, WA 98105-4608, US-USA  
 ELKON, Keith, University of WashingtonCenter for Commercialization4311 11th Avenue N.E.Suite 500Seattle, WA 98105-4608, US-USA  
 SUN, Xizhang, University Of WashingtonCenter for Commercialization4311 11th Avenue N.E.Suite 500Seattle, WA 98105-4608, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 THERAPEUTIC NUCLEASE COMPOSITIONS AND METHODS

- (51) **Klasse :** C12P 21/02 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3461905  
 (86) **EP søkn.nr.:** 18181451.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.11.22  
 (87) **EP publ.dag:** 2019.04.03  
 (80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2010.11.22, US, 41592610 P  
 (73) **Innehaver:**  
 Amicus Therapeutics, Inc., 1 Cedar Brook DriveCranbury, NJ 08512, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 DO, Hung, 4823 NW 220th StreetEdmond, OK 73025, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 NOVEL SIGNAL SEQUENCES TO IMPROVE PROTEIN EXPRESSION AND SECRETION OF RECOMBINANT ENZYMES AND OTHER PROTEINS

- (51) **Klasse :** C12Q 1/68 (2018.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3268492  
 (86) **EP søkn.nr.:** 16710700.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.03.11  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.01.17  
 (80) **EP meddelt :** 2020.09.23  
 (30) **Prioritet:** 2015.03.11, EP, 15158660  
 (86) **Int.inndag :** 2016.03.11  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/055337  
 (73) **Innehaver:**  
 Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 28069120 Heidelberg, DE-Tyskland  
 Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 169117 Heidelberg, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 PFISTER, Stefan, Amselgasse 4/369121 Heidelberg, DE-Tyskland  
 VON DEIMLING, Andreas, Blütenweg 1669198 Schriesheim, DE-Tyskland  
 JONES, David, Bergheimer Strasse 3869115 Heidelberg, DE-Tyskland  
 CAPPER, David, Alte Eppelheimer Strasse 4469115 Heidelberg, DE-Tyskland  
 HOVESTADT, Volker, 43 Oakview TerraceMA 02130, Boston, US-USA  
 SILL, Martin, Kastellweg 1069120 Heidelberg, DE-Tyskland  
 BEWERUNGE-HUDLER, Melanie, Friedrich-Ebert-Strasse 1569221 Dossenheim, DE-Tyskland  
 SCHICK, Matthias, Steinmetzstrasse 1069256 Mauer, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DNA-METHYLATION BASED METHOD FOR CLASSIFYING TUMOR SPECIES

- (51) **Klasse :** *C12Q 1/68 (2018.01)*  
*C12Q 1/6883 (2018.01)*  
*G01N 33/15 (2006.01)*  
*G16C 20/00 (2019.01)*  
*G16C 20/30 (2019.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3495504  
(86) **EP søkn.nr:** 19153339.7  
(86) **EP innl.dag:** 2014.08.19  
(87) **EP publ.dag:** 2019.06.12  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.07  
(30) **Prioritet:** 2013.08.19, KR, 20130097651  
(73) **Innehaver:**  
CIPHEROME, INC., 19925 Stevens Creek Blvd, Suite  
100Cupertino CA 95014, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KIM, Ju Han, 262-1101135 Olympic-roSongpa-gu138-912  
Seoul, KR-Sør-Korea  
BAIK, Su Yeon, 105-130111 Maebongsan 1-gil450-809  
Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
LEE, Soo Youn, 634-502110 Byeoryang-ro427-708  
Gwacheon-si Gyeonggi-do, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING DRUG ON  
BASIS OF INDIVIDUAL PROTEIN DAMAGE  
INFORMATION FOR PREVENTING SIDE EFFECTS OF  
DRUG

- (51) **Klasse :** *C22F 1/04 (2006.01)*  
*B21B 37/00 (2006.01)*  
*C21D 9/46 (2006.01)*  
*C21D 9/56 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3409811  
(86) **EP søkn.nr:** 18169697.2  
(86) **EP innl.dag:** 2018.04.27  
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.05  
(80) **EP meddelt :** 2020.09.30  
(30) **Prioritet:** 2017.05.29, AT, 504502017  
(73) **Innehaver:**  
Andritz AG, Stattegger Strasse 188045 Graz, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
HOFBAUER, Thomas, Franz Schubert-Gasse 19/22340  
Mödling, AT-Østerrike  
LEEBER, Florian, Hochstettergasse 3/61020 Wien, AT-  
Østerrike  
KAUTZ, Walter, Mozartstrasse 3383040 Neulengbach, AT-  
Østerrike  
FEIN, Martin, Vereinsgasse 25/121020 Wien, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR CONTROLLING THE COILING  
TEMPERATURE OF A METAL STRIP

- (51) **Klasse :** *E03D 11/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3412840  
(86) **EP søkn.nr:** 17020461.4  
(86) **EP innl.dag:** 2017.10.10  
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.12  
(80) **EP meddelt :** 2020.12.02  
(30) **Prioritet:** 2017.06.09, DE, 202017003022 U
- (73) **Innehaver:**  
Geberit International AG, Schachenstrasse 778645 Jona,  
CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
Weiss, Rolf, Stägacher 28627 Grüningen, CH-Sveits  
Zwicker, Maurus, Wiesengrünstr. 48733 Eschenbach, CH-  
Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260  
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
WATER CLOSET

- (51) **Klasse :** *E04B 1/26 (2006.01)*  
*E04B 1/00 (2006.01)*  
*E04B 1/10 (2006.01)*  
*E04B 5/32 (2006.01)*  
*E04B 5/48 (2006.01)*  
*E04C 3/28 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3551811  
(86) **EP søkn.nr:** 17825610.3  
(86) **EP innl.dag:** 2017.12.05  
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.16  
(80) **EP meddelt :** 2020.09.30  
(30) **Prioritet:** 2016.12.06, IT, 201600123688  
(86) **Int.inndag :** 2017.12.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2017/057632
- (73) **Innehaver:**  
Di Marino, Luigi, Via Sant'Eufemia 22766010 Fara Filiorum  
Petri (Chieti), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
Di Marino, Luigi, Via Sant'Eufemia 22766010 Fara Filiorum  
Petri (Chieti), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM FOR FIXING TO THE GROUND WALLS OF  
BUILDINGS

- (51) **Klasse :** *E21B 17/042 (2006.01)*  
*F16L 15/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3572613  
(86) **EP søkn.nr:** 18305641.5  
(86) **EP innl.dag:** 2018.05.25  
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.27  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.21
- (73) **Innehaver:**  
Vallourec Oil and Gas France, 54 rue Anatole France59620  
Aulnoye-Aymeries, FR-Frankrike  
Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome  
Chiyoda-kuTokyo 100-8071, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
Foulogne, Anthony, c/o Vallourec Tubes - DPI 27 avenue  
du Général Leclerc92100 Boulogne-Billancourt, FR-  
Frankrike  
Martin, Pierre, c/o Vallourec Tubes - DPI27 avenue du  
Général Leclerc92100 Boulogne-Billancourt, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
THREADED TUBULAR CONNECTION FOR CASING

- (51) **Klasse :** *E21B 43/26 (2006.01)*  
*C09K 8/02 (2006.01)*  
*E21B 43/267 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3475526  
(86) **EP søkn.nr:** 17731771.6  
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.13  
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.01  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
(30) **Prioritet:** 2016.06.23, US, 201615190687  
(86) **Int.inndag :** 2017.06.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/037131  
(73) **Innehaver:**  
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue Dhahran  
31311, SA-Saudi Arabia
- (72) **Oppfinner:**  
HAN, Yanhui, Aramco Research Center-Houston16300  
Park RowHouston, Texas 77084, US-USA  
LI, Leiming, Aramco Services Company16300 Park  
RowHouston, Texas 77084, US-USA  
MUNTASHERI, Ghaithan, Aramco Research Center16300  
Park RowHouston, Texas 77084, US-USA  
ABOUSLEIMAN, Younane N., Aramco Services  
Company16300 Park RowHouston, Texas 77084, US-USA  
HULL, Katherine Leigh, Aramco Services Company16300  
Park RowHouston, Texas 77084, US-USA  
JACOBI, David, Aramco Services Company16300 Park  
RowHouston, Texas 77084, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HYDRAULIC FRACTURING IN KEROGEN-RICH  
UNCONVENTIONAL FORMATIONS

- (51) **Klasse :** *E21D 11/38 (2006.01)*  
*E21D 21/00 (2006.01)*  
*F16B 13/02 (2006.01)*  
*F16B 13/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3135861  
(86) **EP søkn.nr:** 16184896.5  
(86) **EP innl.dag:** 2016.08.19  
(87) **EP publ.dag:** 2017.03.01  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.07  
(30) **Prioritet:** 2015.08.26, DE, 102015114127  
(73) **Innehaver:**  
Meese, Ludwig, Irlenfelder Weg 4951467 Bergisch  
Gladbach, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Meese, Ludwig, Irlenfelder Weg 4951467 Bergisch  
Gladbach, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ATTACHMENT DEVICE

- (51) **Klasse :** *F04B 1/0408 (2020.01)*  
*A01J 11/16 (2006.01)*  
*B01F 15/02 (2006.01)*  
*F04B 1/0448 (2020.01)*  
*F04B 15/00 (2006.01)*  
*F04B 53/14 (2006.01)*  
*F16J 15/52 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3409943  
(86) **EP søkn.nr:** 18173921.0  
(86) **EP innl.dag:** 2018.05.23  
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.05  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
(30) **Prioritet:** 2017.06.01, DE, 102017112110  
(73) **Innehaver:**  
Hammelmann GmbH, Carl-Zeiss-Straße 6-859302 Oelde,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
JARCHAU, Michael, Geisbergstraße 359302 Oelde, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PLUNGER PUMP AND USE OF A PLUNGER PUMP

- (51) **Klasse :** *F16B 2/18 (2006.01)*  
*E03D 11/14 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2921720  
(86) **EP søkn.nr:** 15159528.7  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.17  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.23  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.19  
(30) **Prioritet:** 2014.03.17, IT, MI20140437  
(73) **Innehaver:**  
VALSIR S.p.A., Località Merlaro, 225078 Vestone (BS), IT-  
Italia
- (72) **Oppfinner:**  
Varotti, Mario, Via Mocenigo, 10025078 Vestone, IT-Italia  
Frigo, Flavio, Via Pietro Gobbato, 5631050 Ponzano  
Veneto, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068  
STAVANGER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
QUICK FASTENING DEVICE FOR FASTENING  
COMPONENTS AND ACCESSORIES ON A SUPPORT  
FRAME OF SANITARY APPLIANCES, AND  
INSTALLATION STRUCTURE COMPRISING A  
FASTENING DEVICE

(51) **Klasse :** *F16L 1/19 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2286127  
 (86) **EP søkn.nr:** 09765931.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.06.19  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.02.23  
 (80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2008.06.20, GB, 0811437  
 (86) **Int.inndag :** 2009.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/057698  
 (73) **Innehaver:**  
 Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 6720097 San Donato Milanese (Milano), IT-Italia  
 (72) **Oppfinner:**  
 LEGAIGNOUX, Herve Jean Francois, 5 clos de la ManneChemin de la ManneF-13800 Istres, FR-Frankrike  
 BAYLOT, Michel Pierre, c/o Saipem Energy Service SpA,SONSUB Div.,Via delle Industrie 2830175 Venezia-Marghera, IT-Italia  
 HUOT, Emmanuel, 3 Impasses des VignesF-28130 Saint Martin de Nigelles, FR-Frankrike  
 ARDAVANIS, Kimon Tullio, via G Galilei 5031-18039 Sanremo, IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PIPE-LAYING VESSEL AND METHOD OF LAYING A PIPELINE

(51) **Klasse :** *F16L 1/19 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2286128  
 (86) **EP søkn.nr:** 09765933.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.06.19  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.02.23  
 (80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2008.06.20, GB, 0811437  
 (86) **Int.inndag :** 2009.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/057700  
 (73) **Innehaver:**  
 Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 6720097 San Donato Milanese (Milano), IT-Italia  
 (72) **Oppfinner:**  
 LEGAIGNOUX, Herve Jean Francois, 5 clos de la ManneChemin de la ManneF-13800 Istres, FR-Frankrike  
 BAYLOT, Michel Pierre, c/o Saipem Energy Service SpA,SONSUB Div.,Via delle Industrie 2830175 Venezia-Marghera, IT-Italia  
 HUOT, Emmanuel, 3 Impasses des VignesF-28130 Saint Martin de Nigelles, FR-Frankrike  
 ARDAVANIS, Kimon Tullio, via G Galilei 5031-18039 Sanremo, IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PIPE-LAYING VESSEL AND METHOD OF LAYING A PIPELINE

(51) **Klasse :** *F16L 11/08 (2006.01)*  
*B32B 1/08 (2006.01)*  
*B32B 5/02 (2006.01)*  
*B32B 15/082 (2006.01)*  
*B32B 15/085 (2006.01)*  
*B32B 15/14 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2893237  
 (86) **EP søkn.nr:** 13833082.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.08.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.07.15  
 (80) **EP meddelt :** 2020.10.14  
 (30) **Prioritet:** 2012.09.03, DK, 201270533  
 (86) **Int.inndag :** 2013.08.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2013/050267  
 (73) **Innehaver:**  
 National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 4802605 Brøndby, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 PROCIDA, Inger-Margrete, Brønlandsallé 46DK-2900 Hellerup, DK-Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 AN UNBONDED FLEXIBLE PIPE

(51) **Klasse :** *F16L 17/025 (2006.01)*  
*F16J 15/3232 (2016.01)*  
*F16J 15/3264 (2016.01)*  
*F16L 37/32 (2006.01)*  
*F16L 37/56 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3500785  
 (86) **EP søkn.nr:** 17749588.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2017.08.01  
 (87) **EP publ.dag:** 2019.06.26  
 (80) **EP meddelt :** 2020.10.07  
 (30) **Prioritet:** 2016.08.19, US, 201662377182 P  
 (86) **Int.inndag :** 2017.08.01  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/044891  
 (73) **Innehaver:**  
 Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland BoulevardCleveland, Ohio 44124-4141, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 KOLLER, Jason Richard, 1890 Park Ridge Dr.Chaska,Minnesota 55318, US-USA  
 FOSE, Carter, 3735 Texas Ave S.St. Louis ParkMinnesota 55426, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 QUICK COUPLING WITH MULTI-PIECE ELASTOMER SEAL

(51) **Klasse :** *F23C 10/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3617591  
 (86) **EP søkn.nr:** 18191498.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2018.08.29  
 (87) **EP publ.dag:** 2020.03.04  
 (80) **EP meddelt :** 2020.09.23  
 (73) **Innehaver:**  
 Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Straße 1940880 Ratingen, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 NARIN, Oguzhan, Gedulderweg 15545549 Sprockhövel, DE-Tyskland  
 BROSCHE, Björn, Havelring 3945136 Essen, DE-Tyskland  
 KARPINSKI, Andreas, Käthe-Kollwitz-Str. 1344285 Wuppertal, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 INCINERATION APPARATUS AND METHOD

(51) **Klasse :** *F24F 13/20 (2006.01)*  
*F16K 17/36 (2006.01)*  
*F16K 27/12 (2006.01)*  
*F24F 13/10 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3265728  
 (86) **EP søkn.nr:** 16761142.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.03.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.01.10  
 (80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2015.03.06, FI, 20155149  
 (86) **Int.inndag :** 2016.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2016/050130  
 (73) **Innehaver:**  
 Temet OY, Asentajankatu 300880 Helsinki, FI-Finland  
 (72) **Oppfinner:**  
 KARKKULAINEN, Timo, c/o Temet OYAsentajankatu 300880 Helsinki, FI-Finland  
 (74) **Fullmektig:**  
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 FRAMEWORK, BLAST DAMPER AND METHOD

(51) **Klasse :** *F25D 11/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2713120  
 (86) **EP søkn.nr:** 13184429.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.09.13  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.04.02  
 (80) **EP meddelt :** 2020.08.19  
 (30) **Prioritet:** 2012.09.27, DE, 202012103716 U  
 (73) **Innehaver:**  
 Viessmann Kühlsysteme GmbH, Dr.-Vießmann-Straße 195030 Hof, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Gebelein, Bernd, Schneidbergweg 1795179 Geroldgrün, DE-Tyskland  
 Römer, Dr. Ing., Siegfried, Käthe-Kollwitz-Str. 10 d01477 Arnsdorf, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Thermal storage device for walk-in cold rooms

(51) **Klasse :** *F25D 16/00 (2006.01)*  
*F25D 11/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2713122  
 (86) **EP søkn.nr:** 13184425.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.09.13  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.04.02  
 (80) **EP meddelt :** 2020.08.19  
 (30) **Prioritet:** 2012.09.27, DE, 202012103718 U  
 (73) **Innehaver:**  
 Viessmann Kühlsysteme GmbH, Dr.-Vießmann-Straße 195030 Hof, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 Gebelein, Bernd, Schneidbergweg 1795179 Geroldgrün, DE-Tyskland  
 Römer, Siegfried, Käthe-Kollwitz-Str. 10 d01477 Arnsdorf, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DEVICE FOR DETERMINING THE CHARGE STATUS OF A SEGMENTED THERMAL STORAGE DEVICE

(51) **Klasse :** *F41H 5/04 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3098560  
 (86) **EP søkn.nr:** 16171122.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2016.05.24  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.11.30  
 (80) **EP meddelt :** 2020.09.23  
 (30) **Prioritet:** 2015.05.28, IT, UB20151170  
 (73) **Innehaver:**  
 ELET.CA S.r.l. con Socio Unico, Via Bresciani, 1646040 Gazoldo degli Ippoliti (MN), IT-Italia  
 (72) **Oppfinner:**  
 CONTRI, Alberto, c/o ELET.CA S.r.l. con Socio UnicoVia Pistoiese, 155A50058 Signa (FI), IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 BULLETPROOF PROTECTION STRUCTURE AND CORRESPONDING BULLETPROOF VEST

(51) **Klasse :** *G01F 1/66 (2006.01)*  
*G01F 15/00 (2006.01)*  
*G01F 15/14 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP1983311  
 (86) **EP søkn.nr:** 08103536.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.04.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2008.10.22  
 (80) **EP meddelt :** 2020.10.07  
 (30) **Prioritet:** 2007.04.17, DK, 200700560  
 (73) **Innehaver:**  
 KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling8660 Skanderborg, DK-Danmark  
 (72) **Oppfinner:**  
 Drachmann, Jens, Rosendalvej 428260 Viby J, DK-Danmark  
 (74) **Fullmektig:**  
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 A Consumption Meter with Embedded Components



- (51) **Klasse :** **G01G 11/08 (2006.01)**  
**A61L 2/12 (2006.01)**  
**G01G 19/22 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2665997  
(86) **EP søkn.nr:** 12703868.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.19  
(87) **EP publ.dag:** 2013.11.27  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
(30) **Prioritet:** 2011.01.21, GB, 201101075  
(86) **Int.inndag :** 2012.01.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2012/050114  
(73) **Innehaver:**  
LabMinds Ltd, 16 King Edward StreetOxfordOxfordshire  
OX1 4HT, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
WOZNY, Michal, 1 Forest  
Side,KeningtonOxfordshireOxford OX1 5LQ, GB-  
Storbritannia  
KLINGELHOEFER, Jochen W., 9 Belmont Sqaure, no.  
3Somerville, Massachusetts 02143, US-USA  
LEHTONEN, Ville, 64 High Haith RoadArlington,  
Massachusetts 02476, US-USA  
OXLEY, Camilla, 145 Powelton AvenueMalvern,  
Pennsylvania 19355, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AUTOMATED SOLUTION DISPENSER

- (51) **Klasse :** **G06F 16/27 (2019.01)**  
**G06F 3/06 (2006.01)**  
**G06F 7/00 (2006.01)**  
**G06F 9/54 (2006.01)**  
**G06F 12/08 (2016.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3341864  
(86) **EP søkn.nr:** 16842700.3  
(86) **EP innl.dag:** 2016.08.26  
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.04  
(80) **EP meddelt :** 2020.11.18  
(30) **Prioritet:** 2015.08.28, US, 201562211411 P  
2016.01.06, US, 201614988873  
2016.05.12, US, 201615153011  
2016.06.02, US, 201662344682 P  
2016.07.08, US, 201615205688  
2016.08.26
- (86) **Int.inndag :** 2016.08.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/049067  
(73) **Innehaver:**  
Swirls, Inc., 3400 N Central Expwy, Ste. 470Richardson,  
TX 75080, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BAIRD, Leemon C., III, 3400 N Central Expwy, Ste.  
470Richardson, Texas 75080, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260  
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS AND APPARATUS FOR A DISTRIBUTED  
DATABASE WITHIN A NETWORK

- (51) **Klasse :** **G06F 21/62 (2013.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2946288  
(86) **EP søkn.nr:** 13871735.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.26  
(87) **EP publ.dag:** 2015.11.25  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
(30) **Prioritet:** 2013.01.17, IN, 157MU2013  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IN2013/000804  
(73) **Innehaver:**  
Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th  
Floor Nariman PointMumbai 400 021, IN-India
- (72) **Oppfinner:**  
UKIL, Arijit, Tata Consultancy Services LimitedBengal  
Intelligent ParkBuilding - D Plot No. - A2 M2&N2 Block -  
EPSalt Lake Electronics ComplexSector - VKolkata  
700091West Bengal, IN-India  
JOSEPH, Joel, Tata Consultancy Services LimitedTata  
ResearchDevelopment 6 Design Centre54/B Hadapsar  
Industrial EstateHadapsarPune 411013Maharashtra, IN-  
India  
BANAHATTI, Vijayanand, Tata Consultancy Services  
LimitedTata Research Development 6 Design Centre54/B  
Hadapsar Industrial EstateHadapsarPune  
411013Maharashtra, IN-India  
LODHA, Sachin, Tata Consultancy Services LimitedTata  
Research Development 6 Design Centre54/B Hadapsar  
Industrial EstateHadapsarPune 411013Maharashtra, IN-  
India
- (74) **Fullmektig:**  
Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th  
Floor, Nariman Point, 400021 MUMBAI, India
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SENSITIVE  
INFORMATION ACCESS CONTROL

- (51) **Klasse :** **G06T 7/00 (2017.01)**  
**B60G 17/0185 (2006.01)**  
**B60G 17/019 (2006.01)**  
**G01L 25/00 (2006.01)**  
**G01M 11/08 (2006.01)**  
**G01P 15/00 (2006.01)**  
**G06F 16/50 (2019.01)**  
**H02P 23/00 (2016.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3452312  
(86) **EP søkn.nr:** 17721624.9  
(86) **EP innl.dag:** 2017.05.02  
(87) **EP publ.dag:** 2019.03.13  
(80) **EP meddelt :** 2020.09.30  
(30) **Prioritet:** 2016.05.02, GB, 201607639  
(86) **Int.inndag :** 2017.05.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/060442  
(73) **Innehaver:**  
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D  
Waaistraat 6 Box 51053000 Leuven, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
TAMAROZZI, Tommaso, p/o KU Leuven- LMSD  
divisionCelestijnenlaan 300- box 24203001 Heverlee, BE-  
Belgia  
COSCO, Francesco, p/o KU Leuven- LMSD  
divisionCelestijnenlaan 300- box 24203001 Heverlee, BE-  
Belgia  
NAETS, Frank, p/o KU Leuven- LMSD  
divisionCelestijnenlaan 300- box 24203001 Heverlee, BE-  
Belgia  
PLUYMERS, Bert, p/o KU Leuven- LMSD  
divisionCelestijnenlaan 300- box 24203001 Heverlee, BE-  
Belgia  
DESMET, Wim, p/o KU Leuven- LMSD  
divisionCelestijnenlaan 300- box 24203001 Heverlee, BE-  
Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ESTIMATION OF ELECTROMECHANICAL QUANTITIES  
BY MEANS OF DIGITAL IMAGES AND MODEL-BASED  
FILTERING TECHNIQUES

- (51) **Klasse :** **G06T 7/55 (2017.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3485462  
(86) **EP søkn.nr:** 16908425.8  
(86) **EP innl.dag:** 2016.07.12  
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.22  
(80) **EP meddelt :** 2020.11.25  
(86) **Int.inndag :** 2016.07.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2016/089814  
(73) **Innehaver:**  
SZ DJI Technology Co., Ltd., 6F, Hkust SZ IER Bldg. No.9,  
Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan  
DistrictShenzhen, Guangdong 518057, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
WANG, Mingyu, 6F Hkust SZ Ier Bldg.No.9 Yuexing 1st  
Rd.Hi-Tech Park (South)Nanshan  
DistrictShenzhenGuangdong 518057, CN-Kina  
ZHU, Zhenyu, 6F Hkust SZ Ier Bldg.No.9 Yuexing 1st  
Rd.Hi-Tech Park (South)Nanshan  
DistrictShenzhenGuangdong 518057, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260  
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESSING IMAGES TO OBTAIN ENVIRONMENTAL  
INFORMATION

- (51) **Klasse :** **G08B 15/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3535740  
(86) **EP søkn.nr:** 17791107.0  
(86) **EP innl.dag:** 2017.10.31  
(87) **EP publ.dag:** 2019.09.11  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05  
(30) **Prioritet:** 2016.11.04, EP, 16197292  
(86) **Int.inndag :** 2017.10.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/077901  
(73) **Innehaver:**  
Verisure Sàrl, Chemin Jean-Baptiste Vandelle 3/3A1290  
Versoix, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
NOBLE ECHEVERRIA, Jon, Calle Arquitectura 1628224  
Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
A METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLING AND  
POWERING A SMOKE GENERATOR

- (51) **Klasse :** **H01B 1/22 (2006.01)**  
**C09D 11/037 (2014.01)**  
**C09D 11/52 (2014.01)**  
**H05K 1/09 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3125254  
(86) **EP søkn.nr:** 15770214.3  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.27  
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.01  
(80) **EP meddelt :** 2020.12.23  
(30) **Prioritet:** 2014.03.28, JP, 2014067832  
(86) **Int.inndag :** 2015.03.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2015/059641  
(73) **Innehaver:**  
Mitsubishi Materials Corporation, 2-3, Marunouchi 3-  
chome,Chiyoda-ku,Tokyo 100-8117, JP-Japan  
Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., 1-6,  
Barajima 3-chomeAkita-shiAkita 010-8585, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
HIGANO Satoko, c/o MITSUBISHI MATERIALS  
CORPORATIONCentral Research Institute1002-14  
MukohyamaNaka-shilbaraki 311-0102, JP-Japan  
YAMASAKI Kazuhiko, c/o MITSUBISHI MATERIALS  
CORPORATIONCentral Research Institute1002-14  
MukohyamaNaka-shilbaraki 311-0102, JP-Japan  
KAGEYAMA Kensuke, c/o Mitsubishi MaterialsElectronic  
Chemicals Co. Ltd. 1-6 Barajima 3-chomeAkita-shiAkita  
010-8585, JP-Japan  
TSUKADA Hirokazu, c/o Mitsubishi MaterialsElectronic  
Chemicals Co. Ltd. 1-6 Barajima 3-chomeAkita-shiAkita  
010-8585, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CONDUCTIVE PASTE

- (51) **Klasse :** *H01L 21/02 (2006.01)*  
*H01L 35/22 (2006.01)*  
*H01L 35/34 (2006.01)*  
*H01L 41/08 (2006.01)*  
*H01L 41/318 (2013.01)*  
*H01L 41/319 (2013.01)*  
*H01L 49/02 (2006.01)*  
*H01L 21/28 (2006.01)*  
*H01L 41/187 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2525393  
(86) **EP søkn.nr:** 12168091.2  
(86) **EP innl.dag:** 2012.05.15  
(87) **EP publ.dag:** 2012.11.21  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.21  
(30) **Prioritet:** 2011.05.17, JP, 2011110682  
2012.03.28, JP, 2012073404
- (73) **Innehaver:**  
Mitsubishi Materials Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
WATANABE, Toshiaki, c/o Mitsubishi Materials Corporation Sanda Plant, 12-6, Technopark Sanda-shi Hyogo, JP-Japan  
SAKURAI, Hideaki, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 1002-14, Mukohyama Naka-shilbaraki, JP-Japan  
SOYAMA, Nobuyuki, c/o Mitsubishi Materials Corporation Sanda Plant, 12-6, Technopark Sanda-shi Hyogo, JP-Japan  
DOI, Toshihiro, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 1002-14, Mukohyama Naka-shilbaraki, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method for producing ferroelectric thin film

- (51) **Klasse :** *H01L 23/31 (2006.01)*  
*H01L 23/051 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3258487  
(86) **EP søkn.nr:** 16174555.9  
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.15  
(87) **EP publ.dag:** 2017.12.20  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05
- (73) **Innehaver:**  
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 65400 Baden, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
GUILLON, David, Rempen 138857 Vorderthal, CH-Sveits  
LENDENMANN, Heinz, Föreningsgatan 27722 18 Västerås, SE-Sverige  
HUANG, Hui, Körsbärsvägen 12114 23 Stockholm, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HIGH VOLTAGE POWER ELECTRONICS MODULE FOR SUBSEA APPLICATIONS

- (51) **Klasse :** *H01T 2/02 (2006.01)*  
*H01T 4/16 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3226365  
(86) **EP søkn.nr:** 17162088.3  
(86) **EP innl.dag:** 2017.03.21  
(87) **EP publ.dag:** 2017.10.04  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.14  
(30) **Prioritet:** 2016.04.01, US, 201615089294
- (73) **Innehaver:**  
RIPD IP Development Ltd, 66 Akropoleos Acropolis Tower Strovolos 2012 Nicosia, CY-Kypros
- (72) **Oppfinner:**  
ROZMAN, Robert, Smlednik 171216 Smlednik, SI-Slovenia
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
GAS DISCHARGE TUBES

- (51) **Klasse :** *H02G 3/08 (2006.01)*  
*H02G 3/12 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3059817  
(86) **EP søkn.nr:** 15155885.5  
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.20  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.24  
(80) **EP meddelt :** 2020.09.30
- (73) **Innehaver:**  
ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 665400 Baden, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
Andersson, Johan, ABB Oy Porvoo Sisäkehä 206100 Porvoo, FI-Finland  
Luomi, Juho, ABB Oy Porvoo Sisäkehä 206100 Porvoo, FI-Finland  
Tervo, Pekka, ABB Oy Porvoo Sisäkehä 206100 Porvoo, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Mounting box

- (51) **Klasse :** *H02J 1/10 (2006.01)*  
*H02J 7/34 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3379674  
(86) **EP søkn.nr:** 17162169.1  
(86) **EP innl.dag:** 2017.03.21  
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.26  
(80) **EP meddelt :** 2020.08.05
- (73) **Innehaver:**  
Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 180333 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Haugan, Espen, Strindvegen 737052 Trondheim Norge
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
POWER DISTRIBUTION SYSTEM



- (51) **Klasse :** *H04L 29/06 (2006.01)*  
*H04L 12/24 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3208996
- (86) **EP søkn.nr:** 17157429.6
- (86) **EP innl.dag:** 2017.02.22
- (87) **EP publ.dag:** 2017.08.23
- (80) **EP meddelt :** 2020.08.05
- (30) **Prioritet:** 2016.02.22, US, 201615049782
- (73) **Innehaver:**  
Lookingglass Cyber Solutions, Inc., 1001 S. Kenwood AvenueBaltimore, MD 21224, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Helmsen, John, 14002 Arctic AvenueRockville, MD Maryland 20853, US-USA  
Brown, Bryan, 232 S Castle StreetBaltimore, MD Maryland 21231, US-USA  
Pinney Wood, Christopher, 14426 Awbrey Patent Dr.Centreville, VA Virginia 20120, US-USA  
Thomson, Allan, 3256 Sylvaner CourtPleasanton, CA California 94566, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT STORAGE AND PROCESSING OF GLOBAL AND LOCAL CYBER THREAT DATA IN A DISTRIBUTED FACTOR GRAPH DATABASE

- (51) **Klasse :** *H04L 29/12 (2006.01)*  
*H04L 12/28 (2006.01)*  
*H04L 29/08 (2006.01)*  
*H04W 4/029 (2018.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3445021
- (86) **EP søkn.nr:** 18192950.6
- (86) **EP innl.dag:** 2008.03.14
- (87) **EP publ.dag:** 2019.02.20
- (80) **EP meddelt :** 2020.08.05
- (30) **Prioritet:** 2007.03.29, EP, 07105218
- (73) **Innehaver:**  
Signify Holding B.V., High Tech Campus 485656 AE Eindhoven, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
VAN STEEN, Martinus, R., c/o High Tech Campus 455656 AE Eindhoven, NL-Nederland  
VAN HERK, Robert, c/o High Tech Campus 455656 AE Eindhoven, NL-Nederland  
VERBERKT, Mark, H., c/o High Tech Campus 455656 AE Eindhoven, NL-Nederland  
ERDMANN, Bozena, c/o High Tech Campus 455656 AE Eindhoven, NL-Nederland  
SCHREYER, Oliver, c/o High Tech Campus 455656 AE Eindhoven, NL-Nederland  
LELKENS, Armand, M., M., c/o High Tech Campus 455656 AE Eindhoven, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NETWORKED CONTROL SYSTEM USING LOGICAL ADDRESSES

- (51) **Klasse :** *H04W 4/08 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3346737
- (86) **EP søkn.nr:** 17150903.7
- (86) **EP innl.dag:** 2017.01.10
- (87) **EP publ.dag:** 2018.07.11
- (80) **EP meddelt :** 2020.11.18
- (73) **Innehaver:**  
Park, Sang Rae, 103-1103 Sillim-dong Sillim Hyundai Apt. 8 Sillim-ro 29-gil Gwanak-guSeoul 151-761, KR-Sør-Korea
- (72) **Oppfinner:**  
Park, Sang Rae, 103-1103 Sillim-dong Sillim Hyundai Apt. 8 Sillim-ro 29-gil Gwanak-guSeoul 151-761, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
WEARABLE WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION GROUP SETTING METHOD USING THE SAME

- (51) **Klasse :** *H04W 8/26 (2009.01)*  
*G08B 17/00 (2006.01)*  
*G08B 25/00 (2006.01)*  
*G08B 25/10 (2006.01)*  
*H04W 84/20 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2897395
- (86) **EP søkn.nr:** 13837474.9
- (86) **EP innl.dag:** 2013.08.28
- (87) **EP publ.dag:** 2015.07.22
- (80) **EP meddelt :** 2020.10.21
- (30) **Prioritet:** 2012.09.11, JP, 2012199891
- (86) **Int.inndag :** 2013.08.28
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2013/005064
- (73) **Innehaver:**  
Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-kuOsaka-shi, Osaka 540-6207, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
HOSHIBA, Keitaro, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.IP Management Department7F OBP Panasonic Tower,1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shiOsaka 540-6207, JP-Japan  
KURITA, Masanori, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.IP Management Department7F OBP Panasonic Tower,1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shiOsaka 540-6207, JP-Japan  
ANDO, Shinichiro, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.IP Management Department7F OBP Panasonic Tower,1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shiOsaka 540-6207, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

- (51) **Klasse :** *H04W 36/00 (2009.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP3266245  
(86) **EP søkn.nr:** 15706845.3  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.02  
(87) **EP publ.dag:** 2018.01.10  
(80) **EP meddelt :** 2020.10.21  
(86) **Int.inndag :** 2015.03.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/054304  
(73) **Innehaver:**  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm,  
SE-Sverige  
(72) **Oppfinner:**  
ALRIKSSON, Peter, Fridagatan 10S-242 31 Hörby, SE-  
Sverige  
AXMON, Joakim, Poppelvägen 20S-244 41 Kävlinge, SE-  
Sverige  
PALENIUS, Torgny, Skepparevägen 37S-246 57  
Barsebäck, SE-Sverige  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300  
KØBENHAVN S, Danmark  
(54) **Benevnelse:**  
A NETWORK NODE AND A METHOD THEREIN FOR  
DETERMINING A MOBILITY CRITERION
-

## Innsigelser mot patent

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

- (51) **Klasse :** *E21B 33/037 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** **344728**  
(21) **Søknadsnr:** 20180596  
(45) **Meddelt:** 2020.03.23  
**Kunngj. i NT nr:** 13/20  
(73) **Innehaver:**  
Subsea 7 Norway AS, Kanalsletta 9, 4033 STAVANGER,  
Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS , Postboks 488, 0213, OSLO, NO  
**Innsiger:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
**Innsigers fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS Pilestredet 33  
**Innsigelsesdato:** 2020.12.18
-

## 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/EP3154500  
(21) **Søknadsnr:** EP3154500  
(73) **Innehaver:** DBC MEDICAL IOM LIMITED, Viking House, Nelson Street, IM12AH DOUGLAS, Isle of Man
- (74) **Fullmektig:** Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited, Hawkes Close, RG412SZ WOKINGHAM, BERKSHIRE, Storbritannia  
**Melding innkommet patentstyret:** 2020.12.16
- 

- (11) **Patent nr.:** 330358  
(21) **Søknadsnr:** 20022328  
(73) **Innehaver:** North Pacific Paper Company LLC, 3001 Industrial Way P.O. Box 2069, WA98632 LONGVIEW, USA
- (74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2020.12.16
-

## Patent opprettholdes eller saksbehandlingen fortsetter til tross for fristoversittelse

Begjæringen om at patent opprettholdes eller saksbehandlingen fortsetter til tross for fristoversittelse er innvilget i følgende patentsaker.

- (87) **EP Publ.nr:** EP3384127  
(86) **EP søkn.nr:** 16819224.3  
(51) **Klasse:** E21B 43/12 (2006.01)  
E21B 4/04 (2006.01)  
F16J 15/46 (2006.01)
- (73) **Innehaver:**  
General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY  
12345, US
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS , Stortingsgata 8, 0161, OSLO, NO
- (72) **Oppfinner:**  
WANG, Jifeng, General Electric Company Global  
ResearchOne Research CircleBldg. K1-3a59, Niskayuna,  
NY 12309, US  
SAMUDRALA, Omprakash, General Electric Company  
Global ResearchOne Research CircleBldg. K1-3a59,  
Niskayuna, NY 12309, US
- (54) **Benevnelse:**  
SEAL ASSEMBLY FOR A SUBMERSIBLE PUMPING  
SYSTEM AND AN ASSOCIATED METHOD THEREOF
-

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

- (21) **Søknadsnr:** 20072130
- (21) **Søknadsnr:** 20074744
- (21) **Søknadsnr:** 20080612
- (21) **Søknadsnr:** 20081453
- (21) **Søknadsnr:** 20082320
- (21) **Søknadsnr:** 20091190
- (21) **Søknadsnr:** 20100243
- (21) **Søknadsnr:** 20130078
- (21) **Søknadsnr:** 20160753
- (21) **Søknadsnr:** 20171437
- (21) **Søknadsnr:** 20180017
- (21) **Søknadsnr:** 20180267
- (21) **Søknadsnr:** 20180376

## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr: 325239	(11) Patentnr: 324668
(11) Patentnr: 331990	(11) Patentnr: 323985
(11) Patentnr: 331653	(11) Patentnr: 331000
(11) Patentnr: 323304	(11) Patentnr: 334697
(11) Patentnr: 329493	(11) Patentnr: 315248
(11) Patentnr: 317889	(11) Patentnr: 333730
(11) Patentnr: 336786	(11) Patentnr: 324353
(11) Patentnr: 316269	(11) Patentnr: 331997
(11) Patentnr: 327217	(11) Patentnr: 334516
(11) Patentnr: 327848	(11) Patentnr: 335272
(11) Patentnr: 328152	(11) Patentnr: 336430
(11) Patentnr: 323544	(11) Patentnr: 334603
(11) Patentnr: 322240	(11) Patentnr: 313677
(11) Patentnr: 323699	(11) Patentnr: 313650
(11) Patentnr: 330264	(11) Patentnr: 316148
(11) Patentnr: 2015027	(11) Patentnr: 322162
(11) Patentnr: 333523	(11) Patentnr: 332197
(11) Patentnr: 316030	(11) Patentnr: 334673
(11) Patentnr: 315753	(11) Patentnr: 336477
(11) Patentnr: 316856	(11) Patentnr: 327023
(11) Patentnr: 329535	
(11) Patentnr: 328220	
(11) Patentnr: 313208	
(11) Patentnr: 315864	
(11) Patentnr: 314320	
(11) Patentnr: 334896	
(11) Patentnr: 313468	
(11) Patentnr: 322922	
(11) Patentnr: 335628	

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

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2020047</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2020.12.23
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2011.07.22
(11)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>NO/EP2595980</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2011.07.22
(73)	<b>Innehaver:</b>	Gilead Sciences, Inc.
(74)	<b>Fullmektig:</b>	OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
(95)	<b>Produkt:</b>	Remdesivir eller et farmasøytisk akseptabelt salt eller ester derav
(94)	<b>Gyldig t.om:</b>	01/01/0001
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/20/1459
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2020.07.03
(54)	<b>Benevnelse:</b>	FREMANGSMÅTER OG FORBINDELSER FOR BEHANDLING AV PARAMYKSOVIRIDAEVIRU SINFEKSJONER

---



## Endring i fullmaktsforhold

- (21) **Søknadsnr:** 20200890  
(71) **Søker:**  
HYDRIL USA DISTRIBUTION, LCC, 3300 N.Sam Houston  
Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2020.12.17
-