

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder kunnngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

▶ Sandakerveien 64

**POSTADRESSE**

▶ Postboks 4863 Nydalen  
0422 Oslo

**E-POST**

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

**TELEFON**

▶ +47 22 38 73 00  
8.00-15.45

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	3
Meddelte patenter B1 .....	9
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	13
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge .....	53
Korrigert patentskrift .....	55
Korrigert patentskrift i europeisk patent med virkning i Norge .....	56
Avgjørelser i innsigelser jf. Patentloven § 25 .....	57
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	58
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	74
Utløpte patenter .....	75
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	76
Endring i fullmaktsforhold .....	77
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge .....	87

### INID-koder

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

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

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

## Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

- |  |  |
|--|--|
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <i>B01D 65/00 (2006.01)</i><br/><i>B01D 61/02 (2006.01)</i><br/><i>C02F 1/44 (2006.01)</i><br/><i>C02F 103/08 (2006.01)</i></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20210496</p> <p>(22) <b>Inndag:</b> 2021.04.23</p> <p>(41) <b>Allm.tilgj:</b> 2022.10.24</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2021.04.23</p> <p>(71) <b>Søker:</b><br/>WATERISE AS, c/o Forskningsparken, Gaustadalléen 21, 0349 OSLO</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Tom Gunnar Omberg, Ivan Bjørndalsgate 20, 0472 OSLO<br/>Morten Hana, Dovresvingen 8 B, 1184 OSLO<br/>Jo Jernsletten, Løkebergveien 28, 1344 HASLUM<br/>Beatriz Garcia Fernandez, Oude Deldenerweg 205 - Appt 151, 7548PM ENSCHEDE, Nederland (NL)</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>A filter-box and a retrievable subsea filter module with a filter-box</p> | <p>(51) <b>Klasse:</b> <i>B65G 1/04 (2006.01)</i><br/><i>B65G 1/06 (2006.01)</i></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20210513</p> <p>(22) <b>Inndag:</b> 2021.04.27</p> <p>(41) <b>Allm.tilgj:</b> 2022.10.28</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2021.04.27</p> <p>(71) <b>Søker:</b><br/>Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 NEDRE VATS</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Trond Austrheim, Nedre Teigen 12, 5590 ETNE</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>A DOUBLE ENDED ACCESS STATION FOR AN AUTOMATED STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM AND A METHOD FOR USING SAME</p> <p>Krav på norsk er innkommet 2022.09.30.</p> |
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <i>B65D 5/74 (2006.01)</i><br/><i>B65D 5/70 (2006.01)</i></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20210492</p> <p>(22) <b>Inndag:</b> 2021.04.19</p> <p>(41) <b>Allm.tilgj:</b> 2022.10.20</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2021.04.19</p> <p>(71) <b>Søker:</b><br/>Elopak AS, Postboks 24, 3431 SPIKKESTAD</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Martin Kurt Wieser, Vabråten 19, 1392 VETTRE<br/>Esteban Roses, Normannsgata 5A, 0655 OSLO</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>PAPER-BASED OR PAPERBOARD-BASED CONTAINER</p>   | <p>(51) <b>Klasse:</b> <i>B65G 1/04 (2006.01)</i><br/><i>B65G 1/06 (2006.01)</i></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20210535</p> <p>(22) <b>Inndag:</b> 2021.04.30</p> <p>(41) <b>Allm.tilgj:</b> 2022.10.31</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2021.04.30</p> <p>(71) <b>Søker:</b><br/>Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 NEDRE VATS</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Jørgen Djuve Heggebø, Dreganesveien 59, 5580 ØLEN</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>A storage container handling system and a method thereof</p> <p>Krav på norsk er innkommet 2022.07.26.</p>  |
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <i>B65G 1/04 (2006.01)</i><br/><i>B65G 1/06 (2006.01)</i><br/><i>B25J 5/00 (2006.01)</i><br/><i>B25J 5/02 (2006.01)</i><br/><i>B25J 11/00 (2006.01)</i></p> <p>(21) <b>Søknadsnr:</b> 20210494</p> <p>(22) <b>Inndag:</b> 2021.04.20</p> <p>(41) <b>Allm.tilgj:</b> 2022.10.21</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2021.04.20</p> <p>(71) <b>Søker:</b><br/>Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 NEDRE VATS</p> <p>(74) <b>Fullmektig:</b><br/>ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge</p> <p>(72) <b>Oppfinner:</b><br/>Ragnar Stuhaug, Vestrevegen 34, 5574 SKJOLD<br/>Ingvar Fagerland, Holevegen 8, 5541 KOLNES<br/>Ole Alexander Mæhle, Skiljebakken 4, 5590 ETNE<br/>Trond Austrheim, Nedre Teigen 12, 5590 ETNE</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/>A Method and vehicle for rescuing a stalled container handling vehicle</p>                        |  |

- (51) **Klasse:** *C09K 8/03 (2006.01)*  
*E21B 43/25 (2006.01)*  
*E21B 43/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20220938  
(22) **Inndag:** 2022.08.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.30  
(30) **Prioritet:** 2020.05.22, US, 16/881,743  
(86) **Int.inndag:** 2020.05.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/034892  
(24) **Løpedag:** 2020.05.28  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
AA Thornton IP LLP, Octagon Point, 5 Cheapside, EC2V6AA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Donald Lee WHITFILL, c/o Halliburton Energy Services, Inc. 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
Ifueko AKPATA, c/o Halliburton Energy Services, Inc. 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
Ramireddy DEVARAPALL V., c/o Halliburton Energy Services, Inc. 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
Mohamed Abdel SALAM, c/o Halliburton Energy Services, Inc. 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
MULTI-MODAL, LOW PARTICLE SIZE DISTRIBUTION LOST CIRCULATION MATERIAL

- (51) **Klasse:** *C09K 8/06 (2006.01)*  
*C09K 8/03 (2006.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20220937  
(22) **Inndag:** 2022.08.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.30  
(30) **Prioritet:** 2020.05.15, US, 63/025,702  
2021.03.01, US, 17/188,524  
(86) **Int.inndag:** 2021.03.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/020507  
(24) **Løpedag:** 2021.03.02  
(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
AA Thornton IP LLP, Octagon Point, 5 Cheapside, EC2V6AA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Rahul JADHAV, c/o Halliburton Energy Services, Inc. 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
Gunnar LENDE, c/o Halliburton Energy Services, Inc. 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
Samuel, J. LEWIS, c/o Halliburton Energy Services, Inc. 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
A WELLBORE SERVICING FLUID AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
- Krav på norsk er innkommet 2022.02.28.

- (51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*  
*E21B 19/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20220956  
(22) **Inndag:** 2022.09.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2022.09.05  
(30) **Prioritet:** 2020.02.27, US, 62/982,320  
(86) **Int.inndag:** 2021.02.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/019944  
(24) **Løpedag:** 2021.02.26  
(71) **Søker:**  
BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Joerg LEHR, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
SIGNAL-TRANSPARENT TUBULAR FOR DOWNHOLE OPERATIONS
- Krav på norsk er innkommet 2022.09.05.

- (51) **Klasse:** *E21B 17/10 (2006.01)*  
*E21B 37/00 (2006.01)*  
*E21B 21/10 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20220924  
(22) **Inndag:** 2022.08.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.29  
(30) **Prioritet:** 2020.02.27, GB, 2002820.5  
(86) **Int.inndag:** 2021.03.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2021/025082  
(24) **Løpedag:** 2021.03.01  
(71) **Søker:**  
CORETRAX GLOBAL LIMITED, Controls Building, Badentoy Road, Badentoy Industrial Estate, AB124YA PORTLETHEN, ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Andrew Philip Churchill, Coretrax Dubai,#3803, JBC1, Cluster G,Jumeirah Lake Towers (JLT), PO 478422 DUBAI, De forente arabiske emiratene (AE)
- (54) **Benevnelse:**  
CLEANING TOOL AND METHOD

- (51) **Klasse:** *E21B 23/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20210508  
(22) **Inndag:** 2021.04.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2022.10.28  
(24) **Løpedag:** 2021.04.27  
(71) **Søker:**  
Interwell Norway AS, Postboks 916, 4089 HAFRSFJORD
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Petter Thorud Larsen, Alf Godagers veg 22, 7081 SJETNEMARKA
- (54) **Benevnelse:**  
A well tool comprising an orientation system and method for using same
- Krav på norsk er innkommet 2022.08.23.

- (51) **Klasse:** *E21B 23/01 (2006.01)*  
*E21B 23/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20210509
- (22) **Inndag:** 2021.04.27
- (41) **Allm.tilgj:** 2022.10.28
- (24) **Løpedag:** 2021.04.27
- (71) **Søker:**  
Interwell Norway AS, Postboks 916, 4089 HAFRSFJORD
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Thomas Hiorth, Nardoskrenten 8, 7032 TRONDHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
A well tool comprising an anchoring device and method for using same
- Krav på norsk er innkommet 2022.08.26.

- (51) **Klasse:** *E21B 23/01 (2006.01)*  
*E21B 34/04 (2006.01)*  
*E21B 23/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20220912
- (22) **Inndag:** 2022.08.25
- (41) **Allm.tilgj:** 2022.08.25
- (30) **Prioritet:** 2020.02.27, US, 62/982,283
- (86) **Int.inndag:** 2021.02.26
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/019799
- (24) **Løpedag:** 2021.02.26
- (71) **Søker:**  
ONESUBSEA IP UK LIMITED, 100 New Bridge Street, EC4V6JA LONDON, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jacob BOOKS, 4646 W Sam Houston Pkwy N, TX77041 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
TUBING HANGER ORIENTATION ASSEMBLY

- (51) **Klasse:** *E21B 23/02 (2006.01)*  
*E21B 23/03 (2006.01)*  
*E21B 29/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20210537
- (22) **Inndag:** 2021.04.30
- (41) **Allm.tilgj:** 2022.10.31
- (24) **Løpedag:** 2021.04.30
- (71) **Søker:**  
ARCHER OILTOOLS AS, Postboks 8037, 4068 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jan-Ove Fagna, Åstveitskogen 14 B, 5113 TERTNES  
Atle Løland, Mauritz Kartevolds veg 13, 4344 BRYNE  
Kurt Luis Krogsæter, Kjenndalsåsen 70, 5225 NESTTUN  
Bjørn Tore Torvestad, Hordaveien 12, 4020 STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**  
Axial position-controlled operation toolstring and method

- (51) **Klasse:** *E21B 23/06 (2006.01)*  
*E21B 31/16 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20220923
- (22) **Inndag:** 2022.08.29
- (41) **Allm.tilgj:** 2022.08.29
- (30) **Prioritet:** 2020.03.05, GB, 2003163.9
- (86) **Int.inndag:** 2021.03.04
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2021/055468
- (24) **Løpedag:** 2021.03.04
- (71) **Søker:**  
ARDYNE HOLDINGS LIMITED, 1 St. Swithin Row, AB106DL ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Alan Fairweather, c/o Ardyne Technologies Limited, 1 St. Swithin Row, AB106DL ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO WELLBORE OPERATIONS
- Krav på norsk er innkommet 2022.08.29.

- (51) **Klasse:** *E21B 28/00 (2006.01)*  
*E21B 31/00 (2006.01)*  
*E21B 31/113 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20220445
- (22) **Inndag:** 2022.04.19
- (41) **Allm.tilgj:** 2022.10.20
- (30) **Prioritet:** 2021.04.19, GB, 2105602
- (24) **Løpedag:** 2022.04.19
- (71) **Søker:**  
ARDYNE HOLDINGS LIMITED, 1 St. Swithin Row, AB106DL ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Alan Fairweather, c/o Ardyne Technologies Limited, 1 St. Swithin Row, AB106DL ABERDEEN, Storbritannia (GB)  
David Stewart, c/o ARDYNE TECHNOLOGIES LIMITED 1 St. Swithin Row, AB106DL ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO WELL ABANDONMENT AND SLOT RECOVERY

- (51) **Klasse:** *E21B 29/00 (2006.01)*  
*E21B 29/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20210512
- (22) **Inndag:** 2021.04.27
- (41) **Allm.tilgj:** 2022.10.28
- (24) **Løpedag:** 2021.04.27
- (71) **Søker:**  
Gas and Oil Technologies LLC, 3rd Floor, Al-Othman Tower, King Saud Road, 31952 AL-KHOBAR, Saudi Arabia (SA)
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Gunnar Andersen, Ørnefjellet 82, 5174 MATHOPEN  
Sam Noam Schroit, 4513 Hummingbird St., TX77035 HOUSTON, USA (US)  
Jeffrey Bruce Wensrich, 802 Paige St, TX77003 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
A Bottom Hole Assembly and Method for the Utilization of Pressurized Gas as an Energy Source for Severing Subterranean Tubulars
- Krav på norsk er innkommet 2022.01.10.

(51) **Klasse:** *E21B 29/06 (2006.01)*  
*E21B 23/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20221021

(22) **Inndag:** 2022.09.26

(41) **Allm.tilgj:** 2022.09.26

(30) **Prioritet:** 2020.06.29, US, 16/915,092

(86) **Int.inndag:** 2020.07.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/040506

(24) **Løpedag:** 2020.07.01

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

(74) **Fullmektig:**  
AA Thornton IP LLP, Octagon Point, 5 Cheapside, EC2V6AA LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
Benjamin Luke BUTLER, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)  
Aihua Liang, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)  
Loc Phuc Lang, c/o Halliburton Energy Services Inc, 3000 N. Sam Houston Parkway E, TX77032 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
GUIDED WASH PIPE MILLING

(51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 4/00 (2006.01)*  
*E21B 23/06 (2006.01)*  
*E21B 23/08 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20221007

(22) **Inndag:** 2022.09.22

(41) **Allm.tilgj:** 2022.09.22

(30) **Prioritet:** 2020.05.27, US, 16/884,743

(86) **Int.inndag:** 2020.05.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/034887

(24) **Løpedag:** 2020.05.28

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

(74) **Fullmektig:**  
AA Thornton IP LLP, Octagon Point, 5 Cheapside, EC2V6AA LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
Michael Linley Fripp, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)  
Paul Gregory JAMES, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)  
Matthew A Willoughby, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
INCREASED ROBUSTNESS OF CONTROL LINES AND TOOLS WITH EXPANDING COMPRESSION DEVICE

(51) **Klasse:** *E21B 43/017 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20221003

(22) **Inndag:** 2022.09.22

(41) **Allm.tilgj:** 2022.09.22

(30) **Prioritet:** 2020.03.23, GB, 2004159.6

(86) **Int.inndag:** 2021.03.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2021/050076

(24) **Løpedag:** 2021.03.23

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Morten Rengman Mørck, Fernarda Nissens gate 1 D, 0484 OSLO  
Brynjulf Spalder, Villaveien 20 H, 1385 ASKER  
Rolf Barfod Schüller, Tranga 7, 1440 DRØBAK  
Martin Pedersen, Lilløe-Olsens vei 17 B, 0489 OSLO  
Martin Helgen, Trulsrudskogen 100, 1350 LOMMEDALEN  
Shelly Holmesland, Årengveien 11 A, 1394 NESBRU  
Marcelo MALDANER, Rua Desembargador Motta 2350, Apto 1903, 80420-190 CURITIBA, Brasil (BR)  
Viktor Grennberg, Jerpefaret 13 H, 0788 OSLO  
Ernst Cederström, Uranstigen 24, 58729 LINKÖPING, Sverige (SE)  
Swapnil Pasalkar, 19/83, Hingane Home Colony, Karve Nagar, 411052 PUNE, India (IN)

(54) **Benevnelse:**  
MODULAR SUBSEA MANIFOLD SYSTEM

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20220964

(22) **Inndag:** 2022.09.08

(41) **Allm.tilgj:** 2022.09.08

(30) **Prioritet:** 2020.03.17, US, 16/821,814

(86) **Int.inndag:** 2021.03.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2021/050664

(24) **Løpedag:** 2021.03.17

(71) **Søker:**  
Silverwell Technology Limited, Pioneer House, Vision Park, Histon, CB249NL CAMBRIDGE, CAMBRIDGESHIRE, Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**  
Peter John Watson, c/o Silverwell Energy Ltd., Unit 6 Burlington Park, Station Road, CB226SA FOXTON, CAMBRIDGESHIRE, Storbritannia (GB)  
Joel David SHAW, c/o Silverwell Energy Ltd., 6824 Sam Houston Parkway West, TX77064 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
PRESSURE PROTECTION SYSTEM FOR LIFT GAS INJECTION

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 47/11 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20221054

(22) **Inndag:** 2022.10.04

(41) **Allm.tilgj:** 2022.10.04

(30) **Prioritet:** 2020.04.28, US, 16/861,167

(86) **Int.inndag:** 2021.04.27

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2021/051018

(24) **Løpedag:** 2021.04.27

(71) **Søker:**  
Silverwell Technology Limited, Pioneer House, Vision Park, Histon, CB249NL CAMBRIDGE, CAMBRIDGESHIRE, Storbritannia (GB)

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

(72) **Oppfinner:**  
Joel David SHAW, c/o Silverwell Energy Ltd., 6824 Sam Houston Parkway West, TX77064 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
SELECTIVELY INJECTABLE TRACER FLOWMETER

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

(21) **Søknadsnr:** 20220944

(22) **Inndag:** 2022.09.02

(41) **Allm.tilgj:** 2022.09.02

(30) **Prioritet:** 2020.03.24, GB, 2004219.8

(86) **Int.inndag:** 2021.03.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2021/050075

(24) **Løpedag:** 2021.03.23

(71) **Søker:**  
MHWIRTH AS, Postboks 413 Lund siden, 4604 KRISTIANSAND S

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

(72) **Oppfinner:**  
Kim André Evensen, Adamshaven 26, 4824 BJORBekk Søren Øydnå, Dvergsnessvingen 15, 4639 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**  
DRILLING SYSTEMS AND METHODS

(51) **Klasse:** *E21B 44/02 (2006.01)*  
*E21B 47/022 (2012.01)*  
*E21B 47/024 (2006.01)*  
*E21B 47/08 (2012.01)*  
*E21B 49/00 (2006.01)*  
*E21B 7/04 (2006.01)*  
*G01V 3/18 (2006.01)*  
*E21B 47/26 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20211105

(22) **Inndag:** 2021.09.13

(41) **Allm.tilgj:** 2022.04.19

(30) **Prioritet:** 2020.10.16, US, 17/072,761  
2020.12.01, WO, PCT/US2020/062711

(24) **Løpedag:** 2021.09.13

(71) **Søker:**  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
Paul F Rodney, 6134 Jadecrest Court, TX77389 SPRING, USA (US)  
Reena Agarwal Chanpura, 6706 Nicholas Trail, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
USE OF RESIDUAL GRAVITATIONAL SIGNAL TO PERFORM ANOMALY DETECTION

(51) **Klasse:** *E21B 44/04 (2006.01)*  
*E21B 49/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20220947

(22) **Inndag:** 2022.09.02

(41) **Allm.tilgj:** 2022.09.02

(30) **Prioritet:** 2020.02.27, US, 62/982,447

(86) **Int.inndag:** 2021.02.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/019950

(24) **Løpedag:** 2021.02.26

(71) **Søker:**  
BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Andreas Hohl, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)  
Vincent KULKE, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
DRILLING EVALUATION BASED ON COUPLED TORSIONAL VIBRATIONS

Krav på norsk er innkommet 2022.09.02.

(51) **Klasse:** *E21B 47/06 (2006.01)*  
*E21B 21/08 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20220977

(22) **Inndag:** 2022.09.14

(41) **Allm.tilgj:** 2022.09.14

(86) **Int.inndag:** 2020.04.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/029750

(24) **Løpedag:** 2020.04.24

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

(74) **Fullmektig:**  
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
Ziquan Wang, 2503 Garrow St, TX77003 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
MEASURING AND MONITORING DOWNHOLE TUBING ENCASED CONDUCTOR RESISTANCE

(51) **Klasse:** *E21B 47/09 (2012.01)*  
*E21B 47/024 (2006.01)*  
*E21B 7/10 (2006.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20220936

(22) **Inndag:** 2022.08.31

(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.31

(30) **Prioritet:** 2020.02.20, US, 62/979,091

(86) **Int.inndag:** 2021.02.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/018729

(24) **Løpedag:** 2021.02.19

(71) **Søker:**  
BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Brian A Moody, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
INCREMENTAL DOWNHOLE DEPTH METHODS AND SYSTEMS

Krav på norsk er innkommet 2022.08.31.

- (51) **Klasse:** *E21B 47/10 (2012.01)*  
*E21B 21/08 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20221071
- (22) **Inndag:** 2022.10.06
- (41) **Allm.tilgj:** 2020.01.08
- (30) **Prioritet:** 2017.07.11, GB, 1711152.7  
2018.03.15, GB, 1804179.8
- (62) **Utskilt fra:** 20200018, med inndato 2020.01.08
- (62) **Avdelt fra:** 20200018, med inndato 2020.01.08
- (86) **Int.inndag:** 2018.07.11
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO2018/050186
- (24) **Løpedag:** 2018.07.11
- (68) **Basispatent:** 20200018, med inndato 2020.01.08
- (71) **Søker:**  
EQUINOR ENERGY AS, Forusbeen 50, 4035  
STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**  
DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Steinar ELGSÆTER, Astri Aasens veg 30, 7051  
TRONDHEIM  
Espen Hauge, Ingemann Torps vei 114, 7040  
TRONDHEIM  
John-Morten Godhavn, Nedre Bergsvingen 9, 7052  
TRONDHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING INFLUX  
AND LOSS EVENTS IN A WELLBORE

- (51) **Klasse:** *E21B 49/00 (2006.01)*  
*G01V 99/00 (2009.01)*  
*G06T 11/00 (2006.01)*  
*G06T 17/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20210387
- (22) **Inndag:** 2021.03.24
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.11.02
- (30) **Prioritet:** 2020.05.01, US, 16/865,063
- (24) **Løpedag:** 2021.03.24
- (71) **Søker:**  
Landmark Graphics Corporation, 3000 N. Sam Houston  
Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA  
LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Michael Charles Quintrell TRELOAR, 42 Brunstock Beck,  
OX117YG DIDCOT, Storbritannia (GB)  
OWEN EDWARD STUCLIFFE, 63 FIELD GARDENS,  
OX136TF STEVENTON, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
DETERMINING POTENTIAL RANKING FOR  
PETROLEUM PLAYS

- (51) **Klasse:** *F03B 13/14 (2006.01)*  
*F03B 17/04 (2006.01)*  
*F03G 7/10 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20211095
- (22) **Inndag:** 2021.09.13
- (41) **Allm.tilgj:** 2022.11.07
- (24) **Løpedag:** 2021.09.13
- (71) **Søker:**  
HYDROELECTRIC CORPORATION, 18018 Moss Point  
Drive, TX77379 SPRING, USA (US)
- (72) **Oppfinner:**  
EIRIC SKAAREN, Langmyrgrenda 65c, 0861 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
Floating Hydroelectric Powerplant

Krav på norsk er innkommet 2022.04.22.

- (51) **Klasse:** *G01H 11/06 (2006.01)*  
*G01D 7/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20201184
- (22) **Inndag:** 2020.10.29
- (41) **Allm.tilgj:** 2022.05.02
- (24) **Løpedag:** 2020.10.29
- (71) **Søker:**  
SANSOGLYS AS, c/o Niels Bjørn Olsen, Skyttaveien 54,  
1481 HAGAN
- (74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Niels Bjørn Olsen, Skyttaveien 54, 1481 HAGAN  
Gro Ingvild Røvang, Høgdaeveien 30 B, 1482 NITTEDAL  
Anette Tveten, Gåsebyveien 4, 1481 HAGAN
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for overvåking og  
visualisering av lydnivå

- (51) **Klasse:** *G06T 19/00 (2011.01)*  
*G06T 19/20 (2011.01)*  
*G06Q 30/06 (2012.01)*  
*G06Q 30/02 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20210498
- (22) **Inndag:** 2021.04.21
- (41) **Allm.tilgj:** 2022.10.24
- (24) **Løpedag:** 2021.04.21
- (71) **Søker:**  
Rayan Bargharar, Fridtjof Nansens Vei 50, 1463  
FJELLHAMAR
- (74) **Fullmektig:**  
InnovatorLAB, c/o Marcus Reinholdt Pedersen,  
Viborggade 74, 2.th, 2100 KØBENHAVN, Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
Rayan Bargharar, Fridtjof Nansens Vei 50, 1463  
FJELLHAMAR
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM FOR DESIGNING AND REDESIGNING A  
LAYOUT WITH FURNITURE IN A THREE-  
DIMENSIONAL (3D) MODEL

- (51) **Klasse:** *H01M 4/02 (2006.01)*  
*H01M 4/04 (2006.01)*  
*H01M 4/80 (2006.01)*  
*B81B 1/00 (2006.01)*  
*B81C 1/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20210502
- (22) **Inndag:** 2021.04.23
- (41) **Allm.tilgj:** 2022.10.24
- (24) **Løpedag:** 2021.04.23
- (71) **Søker:**  
BEYONDER AS, Stokkamyrveien 30, 4313 SANDNES
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068  
STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Fengliu Lou, Gauselbakken 122, 4032 STAVANGER  
Zhixin Yu, Draugveien 175, 4314 SANDNES  
Zhang Yang, Nymansveien 96A, 4014 STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**  
Method for manufacturing a perforated electrode active  
material film



## 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).

(51) **Klasse:** *A01K 61/13 (2017.01)*  
*A01K 63/04 (2006.01)*  
*A01K 61/60 (2017.01)*

(11) **Patentnr:** 346626

(21) **Søknadsnr:** 20201194

(22) **Inng.dag:** 2020.11.02

(24) **Løpedag:** 2020.11.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.05.03

(45) **Meddelt:** 2022.11.07

(73) **Innehaver:**  
AGGEROIP AS, Storhøgveien 2, 8406 SORTLAND

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

(72) **Oppfinner:**  
Ben-Tommy Eriksen, Storhøgveien 2, 8406 SORTLAND

(54) **Benevnelse:**  
A foil structure and system for lice skirts for fish farm cages for improving isolating of the fish farm cage against undesirable organisms and increase exchange of water using water currents

(51) **Klasse:** *A01K 61/17 (2017.01)*  
*A01K 61/95 (2017.01)*

(11) **Patentnr:** 346630

(21) **Søknadsnr:** 20210229

(22) **Inng.dag:** 2021.02.22

(24) **Løpedag:** 2021.02.22

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.08.23

(45) **Meddelt:** 2022.11.07

(73) **Innehaver:**  
Alvestad AS, Schønings gate 23, 0362 OSLO

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

(72) **Oppfinner:**  
Runar Alvestad, Schønings gate 23, 0362 OSLO  
Morten Ertsaas, Rudsberghaugen 71, 2005 RÆLINGEN

(54) **Benevnelse:**  
HATCHING SYSTEM

(51) **Klasse:** *A01K 75/00 (2006.01)*  
*D01F 8/12 (2006.01)*  
*D01F 8/14 (2006.01)*  
*D01F 6/00 (2006.01)*  
*D02G 3/36 (2006.01)*  
*D02G 3/38 (2006.01)*  
*D01D 5/00 (2006.01)*  
*D01D 10/02 (2006.01)*  
*D02G 1/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 346631

(21) **Søknadsnr:** 20180987

(22) **Inng.dag:** 2018.07.13

(30) **Prioritet:** 2017.07.14, JP, 2017-137883  
2018.01.04, JP, 2018-000066  
2018.05.18, JP, 2018-096346

(24) **Løpedag:** 2018.07.13

(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.01.15

(45) **Meddelt:** 2022.11.07

(73) **Innehaver:**  
UNITIKA LTD, 50, Higashihonmachi 1-chome, 660-0824 AMAGASAKI-SHI, HYOGO, Japan (JP)

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

(72) **Oppfinner:**  
Hidehito ANDOH, c/o UNITIKA LTD., Uji Plant, 5, Tonouchi Uji, 611-8555 UJI-SHI, KYOTO, Japan (JP)  
KOHEI IKEDA, c/o UNITIKA LTD., Uji Plant, 5, Tonouchi Uji, 611-8555 UJI-SHI, KYOTO, Japan (JP)

(54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR MANUFACTURING FISHING NET

(51) **Klasse:** *A61K 9/16 (2006.01)*  
*A61K 31/506 (2006.01)*  
*A61P 35/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 346639

(21) **Søknadsnr:** 20091501

(22) **Inng.dag:** 2009.04.16

(30) **Prioritet:** 2006.09.27, EP, 06121371

(86) **Int.inng.dag:** 2007.09.25

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/060165

(24) **Løpedag:** 2007.09.25

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.04.24

(45) **Meddelt:** 2022.11.07

(73) **Innehaver:**  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, Sveits (CH)

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

(72) **Oppfinner:**  
Nathalie Bruneau, Appt 111 - Bât 1, Les Reflets du Thiou, 74960 CRAN-GEVRIER, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
Farmasøytiske preparater og fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** *A61K 33/08 (2006.01)*  
*A61K 33/14 (2006.01)*  
*A61K 8/00 (2006.01)*  
*A61K 8/19 (2006.01)*  
*C01F 5/14 (2006.01)*  
*A61P 17/00 (2006.01)*  
*A61P 17/06 (2006.01)*  
*A61P 17/08 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 346641  
(21) **Søknadsnr:** 20111211  
(22) **Inng.dag:** 2011.09.07  
(30) **Prioritet:** 2009.02.18, NO, 20090781  
(86) **Int.inng.dag:** 2010.02.17  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NO2010/000060  
(24) **Løpedag:** 2010.02.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.09.07  
(45) **Meddelt:** 2022.11.07  
(73) **Innehaver:**  
SEA QIQ AS, Postboks 62, 4064 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Rune Eritzland, Kvieberget 8, 4034 STAVANGER  
Harald Molnes, Sandtuene 7, 4034 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
Mineralblanding omfattende magnesiumoksid, preparat inneholdende mineralblandingen og anvendelse av mineralblandingen

---

(51) **Klasse:** *B63B 27/00 (2006.01)*  
*B63B 43/00 (2006.01)*  
*B63B 21/50 (2006.01)*  
*B63B 22/02 (2006.01)*  
*B65H 26/00 (2006.01)*  
*F03D 13/25 (2016.01)*  
*H02G 9/00 (2006.01)*  
*H02G 1/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 346633  
(21) **Søknadsnr:** 20200641  
(22) **Inng.dag:** 2020.05.29  
(24) **Løpedag:** 2020.05.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.11.30  
(45) **Meddelt:** 2022.11.07  
(73) **Innehaver:**  
APL Norway AS, Vikaveien 85, 4816 KOLBJØRNSVIK

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

(72) **Oppfinner:**  
Geir Olav Hovde, Lystheia 22, 4817 HIS

(54) **Benevnelse:**  
System for avoiding damage to power cables to and from and within a floating offshore wind power plant

(51) **Klasse:** *B65G 1/02 (2006.01)*  
*B65G 1/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 346625  
(21) **Søknadsnr:** 20210117  
(22) **Inng.dag:** 2021.01.29  
(24) **Løpedag:** 2021.01.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.08.01  
(45) **Meddelt:** 2022.11.07  
(73) **Innehaver:**  
Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 NEDRE VATS

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

(72) **Oppfinner:**  
Bjørnar Berge Lie, Prestanesbakken 76, 4262 AVALDSNES  
Jonas Lægred Haldorsen, Furunesvegen 61, 5420 RUBBESTADNESET

(54) **Benevnelse:**  
System and method for using a camera to detect robot position on grid

---

(51) **Klasse:** *B67D 9/00 (2010.01)*  
*B63B 27/24 (2006.01)*  
*E21B 33/035 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 346638  
(21) **Søknadsnr:** 20200224  
(22) **Inng.dag:** 2020.02.21  
(24) **Løpedag:** 2020.02.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.08.23  
(45) **Meddelt:** 2022.11.07  
(73) **Innehaver:**  
WELL CLEANUP AS, Kanalarmen 10, 4033 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**  
Thomas Aunvik, Bregnevegen 11, 4352 KLEPPE  
Roar Førland Riseth, Tjodolvsgate 46, 4010 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
A method and a system for transferring fluid

(51) **Klasse:** *C07K 16/28 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
*A61P 37/00 (2006.01)*  
*A61P 37/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 346624

(21) **Søknadsnr:** 20073063

(22) **Inng.dag:** 2007.06.15

(30) **Prioritet:** 2004.12.28, US, 60/639,465  
 2004.12.28, US, 60/639,832

(86) **Int.inng.dag:** 2005.12.27

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2005/004013

(24) **Løpedag:** 2005.12.27

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.09.28

(45) **Meddelt:** 2022.11.07

(73) **Innehaver:**  
 Universita di Genova, Via L.B.Alberti, 2, 16132 GENOVA, Italia (IT)  
 Innate Pharma SA, Immeuble Grand pré, 121, Ancien Chemin de Cassis, 13009 MARSEILLE, Frankrike (FR)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Pascale Andre, 38, rue de la Loubière, 13006 MARSEILLE, Frankrike (FR)  
 Alessandro Moretta, Via Cavallotti 18/2, 16146 GENOVA, Italia (IT)  
 Emanuela Marcenaro, Via G Longo 21/4, 16155 GENOVA-PEGLI, Italia (IT)  
 François Romagne, Avenue Bellevue, 8 lot des 3 Citernes, 13600 LA CIOTAT, Italia (IT)

(54) **Benevnelse:**  
 Monoklonale antistoff mot NKG2A

(51) **Klasse:** *C09K 8/52 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 346635

(21) **Søknadsnr:** 20180433

(22) **Inng.dag:** 2018.03.27

(86) **Int.inng.dag:** 2015.12.18

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2015/066824

(24) **Løpedag:** 2015.12.18

(41) **Allm.tilg.dag:** 2018.03.27

(45) **Meddelt:** 2022.11.07

(73) **Innehaver:**  
 Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Pushkala Krishnamurthy, 11902 Edencreek Drive, TX77584 PEARLAND, USA (US)  
 Erick J Acosta, 5606 Whisper Ridge Drive, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)  
 Qiang Lan, 126 N. Archwyck Circle, TX77382 THE WOODLANDS, USA (US)  
 Deepak MONTEIRO, 2100 Bering Drive, Apt. 714, TX77057 HOUSTON, USA (US)  
 Mark Paul Ceglio II, 5716 Maurice Bell Drive, TX79932 EL PASO, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 HIGH TEMPERATURE HYDRATE INHIBITORS AND METHODS OF USE

(51) **Klasse:** *E21B 23/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 346632

(21) **Søknadsnr:** 20210508

(22) **Inng.dag:** 2021.04.27

(24) **Løpedag:** 2021.04.27

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.10.28

(45) **Meddelt:** 2022.11.07

(73) **Innehaver:**  
 Interwell Norway AS, Postboks 916, 4089 HAFRSFJORD

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

(72) **Oppfinner:**  
 Petter Thorud Larsen, Alf Godagers veg 22, 7081 SJETNEMARKA

(54) **Benevnelse:**  
 A well tool comprising an orientation system and method for using same

(51) **Klasse:** *E21B 23/04 (2006.01)*  
*E21B 33/043 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 346636

(21) **Søknadsnr:** 20201191

(22) **Inng.dag:** 2020.10.30

(24) **Løpedag:** 2020.10.30

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.05.02

(45) **Meddelt:** 2022.11.07

(73) **Innehaver:**  
 CCB SUBSEA AS, Postboks 91, 5346 ÅGOTNES

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

(72) **Oppfinner:**  
 Helge Løken, Ørnefjellet 76, 5174 MATHOPEN

(54) **Benevnelse:**  
 Apparat og fremgangsmåte for rørhengerinstallasjon

(51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 33/043 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 346627

(21) **Søknadsnr:** 20210348

(22) **Inng.dag:** 2021.03.18

(30) **Prioritet:** 2012.05.01, US, 13/460,920

(62) **Avdelt fra:** 20130537, med inndato 2013.04.18

(62) **Utskilt fra:** 20130537, med inndato 2013.04.18

(24) **Løpedag:** 2013.04.18

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.11.04

(45) **Meddelt:** 2022.11.07

(73) **Innehaver:**  
 Vetco Gray U.K., Limited, 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
 Stephen Paul Fenton, c/o Vetco Gray Inc, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX 77041 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 System for plugging av en produksjonsrørhenger

(51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **346629**  
 (21) **Søknadsnr:** 20160108  
 (22) **Inng.dag:** 2016.01.21  
 (30) **Prioritet:** 2015.01.21, US, 62/105,993  
 (24) **Løpedag:** 2016.01.21  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.07.22  
 (45) **Meddelt:** 2022.11.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Trican Completion Solutions Ltd, 2900, 645 - 7 Avenue SW, ABT2P4G8 CALGARY, Canada (CA)  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Tore Sørheim, Fjellkvannveien 1, 4070 RANDABERG  
 Mike Bellavance, 2824 Conrad Dr NW, ABT21B4 CALGARY, USA (US)  
 Todd Atkinson, 115 Mount Douglas Court SE, ABT2Z3J9 CALGARY, Canada (CA)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Burst port sub with dissolvable barrier

(51) **Klasse:** *E21B 43/00 (2006.01)*  
*G06F 30/32 (2020.01)*  
 (11) **Patentnr:** **346634**  
 (21) **Søknadsnr:** 20083664  
 (22) **Inng.dag:** 2008.08.25  
 (30) **Prioritet:** 2006.01.31, US, 60/763,973  
 (86) **Int.inng.dag:** 2007.01.31  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/002619  
 (24) **Løpedag:** 2007.01.31  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.10.14  
 (45) **Meddelt:** 2022.11.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Landmark Graphics Corp, 2101 CityWest Boulevard, Building 2, TX77042-3021 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Alvin Stanley Cullick, 5736 Longmont, TX77057 HOUSTON, USA (US)  
 William Douglas Johnson, 5001 North Rim Drive, TX78731 AUSTIN, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte, system og datamaskinlesbart medium for hurtig oppdatering av olje- og gassfeltproduksjonsmodeller med fysiske og prokssimulatorer

(51) **Klasse:** *F03B 13/14 (2006.01)*  
*F03B 17/04 (2006.01)*  
*F03G 7/10 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **346628**  
 (21) **Søknadsnr:** 20211095  
 (22) **Inng.dag:** 2021.09.13  
 (24) **Løpedag:** 2021.09.13  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2022.11.07  
 (45) **Meddelt:** 2022.11.07  
 (73) **Innehaver:**  
 HYDROELECTRIC CORPORATION, 18018 Moss Point Drive, TX77379 SPRING, USA (US)  
 (72) **Oppfinner:**  
 EIRIC SKAAREN, Langmyrgrenda 65c, 0861 OSLO  
 (54) **Benevnelse:**  
 Floating Hydroelectric Powerplant

(51) **Klasse:** *F24D 13/02 (2006.01)*  
*H05B 3/56 (2006.01)*  
*G05B 15/02 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **346637**  
 (21) **Søknadsnr:** 20210225  
 (22) **Inng.dag:** 2021.02.22  
 (24) **Løpedag:** 2021.02.22  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2022.08.23  
 (45) **Meddelt:** 2022.11.07  
 (73) **Innehaver:**  
 EQON AS, Løkkeveien 99, 4008 STAVANGER  
 (74) **Fullmektig:**  
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Christophe Tarayre, Bruveien 209, 4158 BRU Trond Spande, Vølstadveien 19, 4026 STAVANGER  
 (54) **Benevnelse:**  
 HEATING SYSTEM COMPRISING A RESISTIVE HEAT ELEMENT, CONTROLLER FOR SUCH HEATING SYSTEM, AND METHOD OF CONTROLLING A LOAD CURRENT THROUGH SUCH RESISTIVE HEAT ELEMENT

(51) **Klasse:** *H05B 3/06 (2006.01)*  
*F16L 53/00 (2006.01)*  
*H01R 13/621 (2006.01)*  
*H01R 13/523 (2006.01)*  
*H05B 3/56 (2006.01)*  
*H01R 24/66 (2011.01)*  
*H01R 24/00 (2011.01)*  
 (11) **Patentnr:** **346640**  
 (21) **Søknadsnr:** 20201015  
 (22) **Inng.dag:** 2020.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2020.09.15  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2022.03.16  
 (45) **Meddelt:** 2022.11.07  
 (73) **Innehaver:**  
 NEXANS, 4 Allée de l'Arche, 92400 COURBEVOIE, Frankrike (FR)  
 (74) **Fullmektig:**  
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Øyvind Iversen, Finstadveien 13 B, 1406 SKI Bent Thomas Denis, Marmorveien 29, 1784 HALDEN  
 (54) **Benevnelse:**  
 CABLE TERMINATION IN DEH SYSTEMS

## Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

(51) **Klasse :** **A41D 31/00 (2019.01)**  
**B32B 3/02 (2006.01)**  
**B32B 3/08 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3281541  
 (86) **EP søkn.nr:** 17183462.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2017.07.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.02.14  
 (80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
 (30) **Prioritet:** 2016.08.09, DE, 102016114762  
 (73) **Innehaver:**  
 Uni&Forma d.o.o., Planjava 61236 Trzin, SI-Slovenia  
 (72) **Oppfinner:**  
 Wagner, Armin, Thalacker 383043 Bad Aibling, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 FLEXIBLE LAYER ARRANGEMENT

(51) **Klasse :** **A42B 3/04 (2006.01)**  
**A62B 18/08 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3595472  
 (86) **EP søkn.nr:** 18766676.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2018.03.13  
 (87) **EP publ.dag:** 2020.01.22  
 (80) **EP meddelt :** 2022.08.24  
 (30) **Prioritet:** 2017.03.13, US, 201762470630 P  
 (86) **Int.inndag :** 2018.03.13  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/022221  
 (73) **Innehaver:**  
 Gentex Corporation, 324 Main StreetSimpson, PA 18407, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 O'CONNELL, Jason, W., 965 King StreetRaynham, MA 02767, US-USA  
 NOORDZIJ, Duco, W., 237 Metropolitan AvenueRoslindale, MA 02131, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 MOUNTING RAIL ASSEMBLY

(51) **Klasse :** **A46B 9/06 (2006.01)**  
**A46B 9/02 (2006.01)**  
**A46D 1/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3576571  
 (86) **EP søkn.nr:** 18763839.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2018.02.13  
 (87) **EP publ.dag:** 2019.12.11  
 (80) **EP meddelt :** 2022.06.08  
 (30) **Prioritet:** 2017.03.07, SE, 1750254  
 2017.07.04, SE, 1750872  
 (86) **Int.inndag :** 2018.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2018/050131  
 (73) **Innehaver:**  
 Orkla House Care AB, Box 133564 23 Bankeryd, SE-Sverige  
 (72) **Oppfinner:**  
 RAGNARSSON, Maria, Blåmesvägen 21556 25 Jönköping, SE-Sverige  
 SANDSTRÖM, Peter, Villavägen 46564 32 Bankeryd, SE-Sverige  
 (74) **Fullmektig:**  
 AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PAINT BRUSH COMPRISING A MONOFILAMENT BLEND OF THREE DIFFERENT TYPES OF BRISTLES

(51) **Klasse :** **A47B 21/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3289922  
 (86) **EP søkn.nr:** 17189423.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2017.09.05  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.03.07  
 (80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
 (30) **Prioritet:** 2016.09.06, EP, 16187436  
 (73) **Innehaver:**  
 Vitra AG, Klüenenfeldstrasse 224127 Birsfelden, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 Keller, Stefan, Bergstrasse 2779585 Steinen - Hofen, DE-Tyskland  
 Schütt, Helmut, Hadthof 179379 Müllheim - Hügellheim, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 FURNITURE COMPOSITION WITH HEIGHT ADJUSTABLE SEPARATION

(51) **Klasse :** **A47B 96/02 (2006.01)**  
**A47B 57/06 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP3035824  
(86) **EP søkn.nr:** 14776567.1  
(86) **EP innl.dag:** 2014.08.20  
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.29  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
(30) **Prioritet:** 2013.08.21, DK, 201370456  
(86) **Int.inndag :** 2014.08.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2014/050248  
(73) **Innehaver:**  
LCC 2015 APS, Grønnegyden 37 Stige5270 Odense N,  
DK-Danmark  
(72) **Oppfinner:**  
MOGENSEN, Erling Kristen, Færegårdvej 78Strib5500  
Middelfart, DK-Danmark  
ANDERSEN, Søren Bøgede, Grønnegyden 375270  
Odense N, DK-Danmark  
THOMSEN, Steen Juul, Tevringevej 395462 Morud, DK-  
Danmark  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
A SHELF

(51) **Klasse :** **A61B 5/00 (2006.01)**  
**A61B 5/0537 (2021.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP3515297  
(86) **EP søkn.nr:** 18748025.6  
(86) **EP innl.dag:** 2018.02.02  
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.31  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22  
(30) **Prioritet:** 2017.02.03, US, 201762454455 P  
2017.06.19, US, 201762521871 P  
(86) **Int.inndag :** 2018.02.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/016731  
(73) **Innehaver:**  
Bruin Biometrics, LLC, 10877 Wilshire Boulevard, Suite  
1600Los Angeles, CA 90024, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
BURNS, Martin F., c/o Bruin Biometrics, LLC10877  
Wilshire BoulevardSuite 1600Los Angeles, CA 90024, US-  
USA  
BARRINGTON, Sara, c/o Bruin Biometrics, LLC10877  
Wilshire BoulevardSuite 1600Los Angeles, CA 90024, US-  
USA  
ROSS, Graham O., c/o Bruin Biometrics, LLC10877  
Wilshire BoulevardSuite 1600Los Angeles, CA 90024, US-  
USA  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
BISYMMETRIC COMPARISON OF SUB-EPIDERMAL  
MOISTURE VALUES

(51) **Klasse :** **A61B 18/00 (2006.01)**  
**A61B 1/00 (2006.01)**  
**A61B 5/00 (2006.01)**  
**A61B 8/00 (2006.01)**  
**A61B 18/14 (2006.01)**  
**A61B 34/30 (2016.01)**  
**A61B 46/10 (2016.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP3579774  
(86) **EP søkn.nr:** 18705457.2  
(86) **EP innl.dag:** 2018.02.06  
(87) **EP publ.dag:** 2019.12.18  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10  
(30) **Prioritet:** 2017.02.07, GB, 201702006  
(86) **Int.inndag :** 2018.02.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2018/050336  
(73) **Innehaver:**  
CMR Surgical Limited, 1 Evolution Business Park Milton  
RoadCambridge CB24 9NG, GB-Storbritannia  
(72) **Oppfinner:**  
HARES, Luke David Ronald, c/o CMR Surgical Limited1  
Evolution Business ParkMilton RoadCambridge CB24 9NG,  
GB-Storbritannia  
GRANT, James Oliver, c/o CMR Surgical Limited1  
Evolution Business ParkMilton RoadCambridge CB24 9NG,  
GB-Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
MOUNTING AN ENDOSCOPE TO A SURGICAL ROBOT

(51) **Klasse :** **A61B 34/20 (2016.01)**  
**A61B 17/17 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP3073951  
(86) **EP søkn.nr:** 14800122.5  
(86) **EP innl.dag:** 2014.11.05  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.05  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
(30) **Prioritet:** 2013.11.25, GB, 201320745  
(86) **Int.inndag :** 2014.11.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2014/053304  
(73) **Innehaver:**  
Prometheus Surgical Limited, Halton Brook Business Park  
Weston Road Aston ClintonAylesbury, Buckinghamshire  
HP22 5WF, GB-Storbritannia  
(72) **Oppfinner:**  
DARWOOD, Alastair, c/o Prometheus Surgical Limited24  
Upper Wimpole StreetLondonGreater London W1G 6NE,  
GB-Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
APPARATUS FOR USE IN THE PRODUCTION OF A  
SURGICAL GUIDE

- (51) **Klasse :** **A61F 2/24 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2787926  
 (86) **EP søkn.nr:** 12855055.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.12.07  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.10.15  
 (80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
 (30) **Prioritet:** 2011.12.09, US, 201161569022 P  
 (86) **Int.inndag :** 2012.12.07  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/068568  
 (73) **Innehaver:**  
 Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards  
 WayIrvine, CA 92614, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
 YOHANAN, Ziv, Edwards LifesciencesOne Edwards  
 WayLegal DepartmentIrvine, CA 92614, US-USA  
 LEVI, Tamir, S., Edwards LifesciencesOne Edwards  
 WayLegal DepartmentIrvine, CA 92614, US-USA  
 BENICHO, Netanel, Edwards LifesciencesOne Edwards  
 WayLegal DepartmentIrvine, CA 92614, US-USA  
 BUKIN, Michael, Edwards LifesciencesOne Edwards  
 WayLegal DepartmentIrvine, CA 92614, US-USA  
 GUROVICH, Nikolay, Edwards LifesciencesOne Edwards  
 WayLegal DepartmentIrvine, CA 92614, US-USA  
 SHERMAN, Elena, Edwards LifesciencesOne Edwards  
 WayLegal DepartmentIrvine, CA 92614, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
 PROSTHETIC HEART VALVE IMPROVED COMMISSURE  
 SUPPORTS

- (51) **Klasse :** **A61F 13/08 (2006.01)**  
**A41D 1/06 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3391862  
 (86) **EP søkn.nr:** 18157851.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2018.02.21  
 (87) **EP publ.dag:** 2018.10.24  
 (80) **EP meddelt :** 2022.06.22  
 (30) **Prioritet:** 2017.04.21, EP, 17167582  
 (73) **Innehaver:**  
 Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., Organize  
 Sanayi Bölgesi 3. Cadde16400 Inegol - Bursa, TR-Tyrkia
- (72) **Oppfinner:**  
 KONUKOGLU, Fatih, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve  
 Tic. A.S.Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde16400 Inegol -  
 BURSA, TR-Tyrkia  
 MERT, Serkan, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic.  
 A.S.Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde16400 Inegol -  
 BURSA, TR-Tyrkia
- (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
 DENIM AND OTHER COMPRESSION GARMENTS AND  
 METHODS FOR FORMING THE SAME

- (51) **Klasse :** **A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 9/08 (2006.01)**  
**A61K 31/485 (2006.01)**  
**A61K 39/395 (2006.01)**  
**A61K 47/18 (2017.01)**  
**A61K 47/26 (2006.01)**  
**A61P 19/00 (2006.01)**  
**A61P 19/02 (2006.01)**  
**A61P 25/00 (2006.01)**  
**A61P 29/00 (2006.01)**  
**A61P 37/02 (2006.01)**  
**A61P 37/06 (2006.01)**  
**C07K 16/24 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3756652  
 (86) **EP søkn.nr:** 20184418.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.01.07  
 (87) **EP publ.dag:** 2020.12.30  
 (80) **EP meddelt :** 2022.06.22  
 (30) **Prioritet:** 2010.01.08, US, 29322710 P  
 (73) **Innehaver:**  
 Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River  
 RoadTarrytown, NY 10591-6707, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
 DIX, Daniel, B, 55 Memory TrailLaGrangeville, NY 12540,  
 US-USA  
 GRAHAM, Kenneth, S., 218 Robbout RoadPleasant Valley,  
 NY 12569, US-USA  
 KAMEN, Douglas, E., 21 Lyndsey LanePoughquag, NY  
 12570, US-USA  
 WALSH, Scott, M., 302 Watch Hill DrTarrytown, NY 10591,  
 US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
 STABILIZED FORMULATIONS CONTAINING ANTI-  
 INTERLEUKIN-6 RECEPTOR (IL-6R) ANTIBODIES

- (51) **Klasse :** **A61K 9/107 (2006.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 31/4422 (2006.01)**  
**A61K 47/10 (2017.01)**  
**A61K 47/24 (2006.01)**  
**A61K 47/26 (2006.01)**  
**A61K 47/44 (2017.01)**  
**A61P 9/00 (2006.01)**  
**A61P 9/04 (2006.01)**  
**A61P 9/06 (2006.01)**  
**A61P 9/10 (2006.01)**  
**A61P 9/12 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3442586  
 (86) **EP søkn.nr:** 17783039.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2017.04.12  
 (87) **EP publ.dag:** 2019.02.20  
 (80) **EP meddelt :** 2022.06.08  
 (30) **Prioritet:** 2016.04.13, US, 201662322008 P  
 (86) **Int.inndag :** 2017.04.12  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/027164  
 (73) **Innehaver:**  
 Acasti Pharma U.S., Inc., 251 Little Falls DriveWilmington,  
 DE 19808, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
 KOTTAYIL, S., George, 26201 Osprey WayWest Windsor,  
 NJ 08550, US-USA  
 KUMAR, Amresh, 6714 Raven Crest DrivePlainsboro, NJ  
 08536, US-USA  
 SUNTHANKAR, Prasanna, 12212 Thrasher TrailWest  
 Windsor, NJ 08550, US-USA  
 KAVURU, Vimal, 11 Maacka DriveHolmdel, NJ 07733, US-  
 USA
- (74) **Fullmektig:**  
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
 STABLE NIMOPIDINE PARENTERAL FORMULATION

(51) **Klasse :** **A61K 9/127 (2006.01)**  
**A61K 31/4196 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP3735226  
(86) **EP søkn.nr:** 18834263.8  
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.21  
(87) **EP publ.dag:** 2020.11.11  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10  
(30) **Prioritet:** 2018.01.02, US, 201862612893 P  
(86) **Int.inndag :** 2018.12.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/067216  
(73) **Innehaver:**  
Scynexis, Inc., 1 Evertrust Plaza, 13th Floor Jersey City, NJ 07302, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
MOTHERAM, Rajeshwar, 17 Summerfield Blvd. Dayton, New Jersey 08810, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
PLOGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
INJECTABLE COMPOSITIONS OF TRITERPENOID ANTIFUNGALS ENCAPSULATED IN LIPOSOMES

(51) **Klasse :** **A61K 9/16 (2006.01)**  
**A61K 9/50 (2006.01)**  
**A61K 38/17 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP3389636  
(86) **EP søkn.nr:** 16820541.7  
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.16  
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.24  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20  
(30) **Prioritet:** 2015.12.16, US, 201562268259 P  
(86) **Int.inndag :** 2016.12.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/067280  
(73) **Innehaver:**  
Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
BRUDNICKI, Philip, 1100 Madison Ave. Apt. 10D New York New York 10028, US-USA  
CHEN, Hunter, 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown New York 10591, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
COMPOSITIONS AND METHODS OF MANUFACTURING PROTEIN MICROPARTICLES

(51) **Klasse :** **A61K 9/24 (2006.01)**  
**A61K 31/4418 (2006.01)**  
**A61K 31/5377 (2006.01)**  
**A61P 31/12 (2006.01)**  
**A61P 31/18 (2006.01)**  
**A61P 43/00 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP3421033  
(86) **EP søkn.nr:** 18179796.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.06  
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.02  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27  
(30) **Prioritet:** 2013.10.07, US, 201361887574 P  
(73) **Innehaver:**  
Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland Unlimited Company, Hinterbergstrasse 166312 Steinhausen, CH-Sveits  
(72) **Oppfinner:**  
KOO, Otilia May Yue, c/o Bristol-Myers Squibb Company1 Squibb Drive New Brunswick, New Jersey 08903, US-USA  
NIK FAR, Faranak, c/o Bristol-Myers Squibb Company1 Squibb Drive New Brunswick, New Jersey 08903, US-USA  
TAO, Jing, c/o Bristol-Myers Squibb Company1 Squibb Drive New Brunswick, New Jersey 08903, US-USA  
KOTTALA, Niranjana Kumar, Flat 502 PVR Grand Apt. Simon Nagar Kurmannapalem AP 530056 Visakhapatnam, IN-India  
VARIA, Sailesh A., c/o Bristol-Myers Squibb Company1 Squibb Drive New Brunswick, New Jersey 08903, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
HIV TREATMENT FORMULATION OF ATAZANAVIR AND COBICISTAT

(51) **Klasse :** **A61K 33/02 (2006.01)**  
**A01N 59/16 (2006.01)**  
**A01N 59/20 (2006.01)**  
**A61K 33/30 (2006.01)**  
**A61K 33/34 (2006.01)**  
**A61P 31/02 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr:** EP3079476  
(86) **EP søkn.nr:** 14869541.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.12  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.19  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.29  
(30) **Prioritet:** 2013.12.13, US, 201314106676  
(86) **Int.inndag :** 2014.12.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/069908  
(73) **Innehaver:**  
VM Agritech Limited, 5 Burns Close, Long Crendon Aylesbury, Buckinghamshire HP18 9BX, GB-Storbritannia  
(72) **Oppfinner:**  
HALL, Tony, John, 24 Ferndene 123 Slough Lane London NW9 8YE, GB-Storbritannia  
(74) **Fullmektig:**  
Valet Patent Services Limited, Siedlungsstr. 4a, 85253 ERDWEG, Tyskland  
(54) **Benevnelse:**  
ACID-SOLUBILIZED COPPER-ZINC-AMMONIUM COMPLEXES, COMPOSITIONS, PREPARATIONS, METHODS, AND USES



- (51) **Klasse :** **A61K 38/00 (2006.01)**  
**A61P 3/06 (2006.01)**  
**A61P 3/08 (2006.01)**  
**C07K 14/195 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3292135  
(86) **EP søkn.nr:** 16724321.1  
(86) **EP innl.dag:** 2016.05.04  
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.14  
(80) **EP meddelt :** 2022.09.21  
(30) **Prioritet:** 2015.05.06, EP, 15166598  
(86) **Int.inndag :** 2016.05.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/060033  
(73) **Innehaver:**  
Wageningen Universiteit, Droevendaalsesteeg 46708 PB  
Wageningen, NL-Nederland  
Université Catholique de Louvain, Place de l'Université  
11348 Louvain-la-Neuve, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
BELZER, Clara, Hendrikweg 196703 AV Wageningen, NL-  
Nederland  
DE VOS, Willem Meindert, Oude Bennekomseweg 776717  
LM Ede, NL-Nederland  
CANI, Patrice Daniel, Avenue des Constellations1200  
Brussels, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
USE OF A POLYPEPTIDE FOR EFFECTING IMMUNE  
SIGNALLING AND/OR AFFECTING INTESTINAL  
BARRIER FUNCTION AND/OR MODULATING  
METABOLIC STATUS

- (51) **Klasse :** **A61K 39/00 (2006.01)**  
**C07K 16/28 (2006.01)**  
**C12P 21/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2477648  
(86) **EP søkn.nr:** 10817793.2  
(86) **EP innl.dag:** 2010.09.15  
(87) **EP publ.dag:** 2012.07.25  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20  
(30) **Prioritet:** 2009.09.15, US, 276726 P  
(86) **Int.inndag :** 2010.09.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/048992  
(73) **Innehaver:**  
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior  
University, Office of the General Counsel Building 170,  
Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386Stanford, CA  
94305-2038, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
WEISSMAN, Irving L., 747 Santa Ynez StreetStanford, CA  
94305, US-USA  
MAJETI, Ravindra, Stanford Institute for Stem Cell Bio  
andRegenerative Medicine1050 Arastradero RoadBuilding  
AStanford, CA 94304, US-USA  
ALIZADEH, Arash Ash, 328 Greenfield AvenueSan Mateo,  
CA 94403, US-USA  
CHAO, Mark P., 2001 Showers DriveMountain View, CA  
94040, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SYNERGISTIC ANTI-CD47 THERAPY FOR  
HEMATOLOGIC CANCERS

- (51) **Klasse :** **A61K 39/00 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**  
**A61P 37/04 (2006.01)**  
**C07K 16/28 (2006.01)**  
**G01N 33/50 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3445785  
(86) **EP søkn.nr:** 17722080.3  
(86) **EP innl.dag:** 2017.04.18  
(87) **EP publ.dag:** 2019.02.27  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22  
(30) **Prioritet:** 2016.04.18, FI, 20165335  
2016.04.18, FI, 20165336  
(86) **Int.inndag :** 2017.04.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2017/050285  
(73) **Innehaver:**  
Faron Pharmaceuticals OY, Joukahaisenkatu 620520  
Turku, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
MAKSIMOW, Mikael, Puhuri 11 G 2320900 Turku, FI-  
Finland  
JALKANEN, Markku, Rauvolantie 7720760 Piispanristi, FI-  
Finland  
VAINIO, Marita, Tossupojankuja 520900 Turku, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HUMANIZED ANTI CLEVER-1 ANTIBODIES AND THEIR  
USE

- (51) **Klasse :** **A61K 39/00 (2006.01)**  
**C12N 15/67 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3708668  
(86) **EP søkn.nr:** 20157801.0  
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.11  
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.16  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27  
(30) **Prioritet:** 2014.12.12, WO, PCT/EP14/003334  
(73) **Innehaver:**  
CureVac AG, Friedrich-Miescher-Straße 1572076  
Tübingen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
THEß, Andreas, c/o IP DepartmentCureVac AGFriedrich-  
Miescher-Str. 1572076 Tübingen, DE-Tyskland  
SCHLAKE, Thomas, c/o IP DepartmentCureVac  
AGFriedrich-Miescher-Str. 1572076 Tübingen, DE-  
Tyskland  
GRUND, Stefanie, c/o IP DepartmentCureVac AGFriedrich-  
Miescher-Str. 1572076 Tübingen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ARTIFICIAL NUCLEIC ACID MOLECULES FOR  
IMPROVED PROTEIN EXPRESSION

- (51) **Klasse :** **A61K 39/12 (2006.01)**  
**A61K 39/00 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61P 31/14 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3906970  
(86) **EP søkn.nr:** 20173670.9  
(86) **EP innl.dag:** 2020.05.08  
(87) **EP publ.dag:** 2021.11.10  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
(73) **Innehaver:**  
AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse  
47542117 Wuppertal, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
PAULSEN, Daniela, 1272 GN Huizen, NL-Nederland  
BIRKMANN, Alexander, 42327 Wuppertal, DE-Tyskland  
LISCHKA, Peter, 40477 Düsseldorf, DE-Tyskland  
PFAFF, Tamara, 40468 Düsseldorf, DE-Tyskland  
ZIMMERMANN, Holger, 42113 Wuppertal, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PARAPOXVIRUS FOR CONDITIONING AND  
TREATMENT OF CORONAVIRUS INFECTIONS

- (51) **Klasse :** **A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61K 31/192 (2006.01)**  
**A61K 31/198 (2006.01)**  
**A61K 31/216 (2006.01)**  
**A61K 31/4418 (2006.01)**  
**A61P 21/00 (2006.01)**  
**C07C 57/03 (2006.01)**  
**C07C 57/30 (2006.01)**  
**C07C 57/50 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3426303  
(86) **EP søkn.nr:** 16893790.2  
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.31  
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.16  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2016.03.10, US, 201662306472 P  
(86) **Int.inndag :** 2016.10.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/059775  
(73) **Innehaver:**  
IO Therapeutics, Inc., 9450 Pinecroft Dr., Unit 9497Spring,  
TX 77387, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
CHANDRARATNA, Roshantha, A., 26242 Via CorrizoSan  
Juan Capistrano, CA 92675, US-USA  
SANDERS, Martin, E., 26242 Via CorrizoSan Juan  
Capistrano, CA 92675, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TREATMENT OF MUSCULAR DISORDERS WITH  
COMBINATIONS OF RXR AGONISTS AND THYROID  
HORMONES

- (51) **Klasse :** **A61K 47/68 (2017.01)**  
**A61K 47/50 (2017.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**  
**C07K 16/28 (2006.01)**  
**G01N 33/574 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3455261  
(86) **EP søkn.nr:** 17796915.1  
(86) **EP innl.dag:** 2017.05.12  
(87) **EP publ.dag:** 2019.03.20  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.03  
(30) **Prioritet:** 2016.05.13, US, 201662335719 P  
2017.01.17, US, 201762447218 P
- (86) **Int.inndag :** 2017.05.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/032357  
(73) **Innehaver:**  
BioAtla, Inc., 11085 Torreyana Road, Suite 100San Diego,  
CA 92121, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SHORT, Jay, M., 12985 Via EsperiaDel Mar, California  
92014, US-USA  
CHANG, Hwai, Wen, 1318 Shadow Hills DriveSan Marcos,  
California 92069, US-USA  
FREY, Gerhard, 13768 Via Cima BellaSan Diego,  
California 92129, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Cosmovici Intellectual Property, Rue du Commerce 4, 1204  
GENÈVE, Sveits
- (54) **Benevnelse:**  
ANTI-ROR2 ANTIBODIES, ANTIBODY FRAGMENTS,  
THEIR IMMUNOCONJUGATES AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** **A61L 26/00 (2006.01)**  
**A61L 15/26 (2006.01)**  
**A61L 15/46 (2006.01)**  
**A61L 15/60 (2006.01)**  
**C08L 71/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3694568  
(86) **EP søkn.nr:** 18785464.1  
(86) **EP innl.dag:** 2018.10.01  
(87) **EP publ.dag:** 2020.08.19  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.31  
(30) **Prioritet:** 2017.10.13, SE, 1751277  
(86) **Int.inndag :** 2018.10.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2018/051002  
(73) **Innehaver:**  
Amferia AB, AZ BioVenturehub c/o AstraZeneca  
Pepparedsleden 143183 Mölndal, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
RAJASEKHARAN, Anand Kumar, Fribergsgatan 8 Lgh  
1304412 60 Göteborg, SE-Sverige  
ATEFYKTA, Saba, Stenhuggaregatan 6412 59 Göteborg,  
SE-Sverige  
ANDERSSON, Martin, Matildebergsgatan 23431 38  
Mölndal, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AMPHIPHILIC ANTIMICROBIAL HYDROGEL

- (51) **Klasse :** **A61M 5/24 (2006.01)**  
**A61M 5/20 (2006.01)**  
**A61M 5/32 (2006.01)**  
**A61M 5/44 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3860687  
(86) **EP søkn.nr:** 19789824.0  
(86) **EP innl.dag:** 2019.09.27  
(87) **EP publ.dag:** 2021.08.11  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.29  
(30) **Prioritet:** 2018.10.03, US, 201862740539 P  
2019.03.14, US, 201962818308 P
- (86) **Int.inndag :** 2019.09.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/053438  
(73) **Innehaver:**  
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center Indianapolis,  
IN 46285, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
ADAMS, John William, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box  
6288 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA  
CONNAUGHTON, Eoin Patrick, c/o Eli Lilly and Company  
P.O. Box 6288 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA  
DIELS, Toon, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box  
6288 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA  
KATUIN, Joseph Edward, c/o Eli Lilly and Company P.O.  
Box 6288 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA  
PSZENNY, Sean Matthew, c/o Eli Lilly and Company P.O.  
Box 6288 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA  
SAVAGE, Miriam Elizabeth, c/o Eli Lilly and Company P.O.  
Box 6288 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA  
SWEENEY, Fiachra, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box  
6288 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA  
VAES, Stefan Mathieu Alfons, c/o Eli Lilly and Company  
P.O. Box 6288 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA  
WIESLER, Adam Nathaniel, c/o Eli Lilly and Company P.O.  
Box 6288 Indianapolis, Indiana 46206-6288, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
STATUS SENSING SYSTEMS WITHIN AN INJECTION  
DEVICE ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** **A61M 5/315 (2006.01)**  
**A61M 5/31 (2006.01)**  
**A61M 5/32 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3341056  
(86) **EP søkn.nr:** 16713695.1  
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.17  
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.04  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2015.08.24, US, 201562209272 P  
2015.10.01, US, 201562235984 P
- (86) **Int.inndag :** 2016.03.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/022956  
(73) **Innehaver:**  
Adamis Pharmaceuticals Corporation, 11682 El Camino  
Real, Suite 300 San Diego, CA 92130, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
ROLFS, Bryan, E., P.O. Box 33427 St. Paul, MN 55133-  
3427, US-USA  
FLATHER, Mark, J., 11682 El Camino Real Suite 300 San  
Diego, CA 92130, US-USA  
DANIELS, Karen, K., 11682 El Camino Real Suite 300 San  
Diego, CA 92130, US-USA  
MOLL, Thomas, 11682 El Camino Real Suite 300 San  
Diego, CA 92130, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SYRINGE DEVICES

- (51) **Klasse :** **A61N 5/06 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3389778  
(86) **EP søkn.nr:** 16815830.1  
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.16  
(87) **EP publ.dag:** 2018.10.24  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.24  
(30) **Prioritet:** 2015.12.18, GB, 201522398  
(86) **Int.inndag :** 2016.12.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/081425  
(73) **Innehaver:**  
Photocure ASA, Hoffsvæien 40275 Oslo Norge
- (72) **Oppfinner:**  
GJØRSVIK, Tore, Everud Gård Staden 312022  
Gjerdrum Norge  
GODAL, Aslak, Gaustadveien 770372 Oslo Norge  
WARREN, Roger William Rolfe, 725 Harrisville  
Road Pukekohe R.D.2 Auckland 2677, NZ-New Zealand
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR PHOTODYNAMIC TREATMENT

- (51) **Klasse :** **A62C 35/58 (2006.01)**  
**A62C 37/40 (2006.01)**  
**A62C 99/00 (2010.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3613472  
(86) **EP søkn.nr:** 19192663.3  
(86) **EP innl.dag:** 2019.08.20  
(87) **EP publ.dag:** 2020.02.26  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10  
(30) **Prioritet:** 2018.08.21, EP, 18190001  
(73) **Innehaver:**  
Kammer Consulting AG, Längackerstrasse 64532  
Feldbrunnen, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
Kammer, Peter, Längackerstrasse 64532 Feldbrunnen,  
CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
euromaier AG, Berglihö 3, 8725 ERNETSCHWIL, Sveits
- (54) **Benevnelse:**  
FIRE PROTECTION SYSTEM AND METHOD

- (51) **Klasse :** **B01D 53/14 (2006.01)**  
**C10L 3/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3801835  
(86) **EP søkn.nr:** 19726715.6  
(86) **EP innl.dag:** 2019.05.31  
(87) **EP publ.dag:** 2021.04.14  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
(30) **Prioritet:** 2018.06.11, EP, 18176959  
2018.06.11, EP, 18176963
- (86) **Int.inndag :** 2019.05.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/064163  
(73) **Innehaver:**  
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen am  
Rhein, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
SIEDER, Georg, Carl-Bosch-Strasse 3867056  
Ludwigshafen, DE-Tyskland  
FERNANDEZ-RODILES, Raquel, 100 Park  
Avenue Florham Park, 07932, US-USA  
INGRAM, Thomas, Carl-Bosch-Strasse 3867056  
Ludwigshafen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A DE-  
ACIDIFIED FLUID FLOW

- (51) **Klasse :** **B01D 61/02 (2006.01)**  
**B01D 61/14 (2006.01)**  
**C02F 1/44 (2006.01)**  
**C02F 1/46 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3283195  
(86) **EP søkn.nr:** 16718569.3  
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.07  
(87) **EP publ.dag:** 2018.02.21  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.24  
(30) **Prioritet:** 2015.04.17, US, 201562149070 P  
2015.05.26, US, 201514721549
- (86) **Int.inndag :** 2016.04.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/026373  
(73) **Innehaver:**  
General Electric Company, 1 River RoadSchenectady, NY  
12345, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
WANG, Hua, One Research CircleNiskayuna, NY 12309,  
US-USA  
ALAM, Zamir, 3239 Dundas Street WestOakville, ON L6M  
4B2, CA-Canada  
KOMMEPALLI, Hareesh, Kumar Reddy, One Research  
CircleApt. 618Niskayuna, NY 12309, US-USA  
ANTONOPOULOS, Nick, 3 Burlington Woods Drive2nd  
FloorBurlington, MA 01803, US-USA  
PLASENCIA, Jose, Luis, Halvorsensvei  
12BBlommenholm1365 BaerumNorge  
BIRCH, Keith, Paul, Grass IngsSkelwith  
BridgeAmblesideStorbritannia LA22 9NH, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
SUBSURFACE WATER TREATMENT SYSTEM

- (51) **Klasse :** **B23G 1/04 (2006.01)**  
**B23G 1/18 (2006.01)**  
**B23G 1/32 (2006.01)**  
**G05B 19/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3523087  
(86) **EP søkn.nr:** 17858818.2  
(86) **EP innl.dag:** 2017.10.05  
(87) **EP publ.dag:** 2019.08.14  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.29  
(30) **Prioritet:** 2016.10.06, SE, 1651313  
(86) **Int.inndag :** 2017.10.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2017/050975  
(73) **Innehaver:**  
Aktiebolaget Ledarskrub, Ävägen 15139 52 Värmdö, SE-  
Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
GUSTAFSSON, Gunnar, Hässelviksvägen 29139 60  
Värmdö, SE-Sverige  
GUSTAFSSON, Magnus, Torsby Gammelväg 13139 51  
Värmdö, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MANUFACTURE OF SCREWS RODS AND JOINT  
PRODUCTION AND MACHINE FOR MANUFACTURE  
THEREOF

- (51) **Klasse :** **B29B 9/00 (2006.01)**  
**B01J 2/18 (2006.01)**  
**C01G 1/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2976198  
(86) **EP søkn.nr:** 14770859.8  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.18  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.27  
(80) **EP meddelt :** 2022.10.26  
(30) **Prioritet:** 2013.03.18, US, 201361802769 P  
2014.03.13, US, 201414208955
- (86) **Int.inndag :** 2014.03.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/030965  
(73) **Innehaver:**  
6K Inc., 25 Commerce WayNorth Andover, MA 01845, US-  
USA
- (72) **Oppfinner:**  
HADIDI, Kamal, Sudbury, MA 01776, US-USA  
REDJDAL, Makhlouf, Stoneham, MA 02180, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR THE PRODUCTION OF MULTIPHASE  
COMPOSITE MATERIALS USING MICROWAVE PLASMA  
PROCESS

- (51) **Klasse :** **B32B 15/095 (2006.01)**  
**B32B 15/18 (2006.01)**  
**B32B 15/20 (2006.01)**  
**B32B 27/40 (2006.01)**  
**C08G 18/48 (2006.01)**  
**C08G 18/72 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3746294  
(86) **EP søkn.nr:** 19701126.5  
(86) **EP innl.dag:** 2019.01.25  
(87) **EP publ.dag:** 2020.12.09  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
(30) **Prioritet:** 2018.01.31, EP, 18154345  
(86) **Int.inndag :** 2019.01.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/051871  
(73) **Innehaver:**  
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen am  
Rhein, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
GRIESER-SCHMITZ, Christof, Elastogranstraße 6049448  
Lemfoerde, DE-Tyskland  
KAMM, Andre, Elastogranstraße 6049448 Lemfoerde, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITE ELEMENT HAVING IMPROVED  
PROPERTIES

- (51) **Klasse :** *B60H 1/00 (2006.01)*  
*B60H 1/32 (2006.01)*  
*F02N 11/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3414118  
(86) **EP søkn.nr:** 17703723.1  
(86) **EP innl.dag:** 2017.02.03  
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.19  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2016.02.08, GB, 201602231  
(86) **Int.inndag :** 2017.02.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/052373  
(73) **Innehaver:**  
Ocado Innovation Limited, The Legal Department 1 Trident Place Mosquito WayHatfield, Herts AL10 9UL, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
SKINGSLEY, Stuart, c/o Ocado Innovation Limited Titan Court3 Bishop SquareHatfield Business ParkHatfieldHerts AL10 9NE, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING TEMPERATURE IN A REFRIGERATED VEHICLE

- (51) **Klasse :** *B60L 50/71 (2019.01)*  
*H01M 8/00 (2016.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3941778  
(86) **EP søkn.nr:** 20720404.1  
(86) **EP innl.dag:** 2020.04.16  
(87) **EP publ.dag:** 2022.01.26  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.17  
(30) **Prioritet:** 2019.04.18, DE, 102019110317  
(86) **Int.inndag :** 2020.04.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/060718  
(73) **Innehaver:**  
STACK Hydrogen Solutions GmbH, Campus-Boulevard 3052074 Aachen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
DANY, Stefan, Bankstr. 1740476 Düsseldorf, DE-Tyskland  
PROTE, Jan-Philipp, Harscampstraße 4952062 Aachen, DE-Tyskland  
SCHNEIDER, Waldemar, Talstraße 123/273732 Esslingen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MODULAR RANGE EXTENDER SYSTEM FOR AN ELECTRICALLY DRIVEN MOTOR VEHICLE, AND ELECTRICALLY DRIVEN MOTOR VEHICLE HAVING A RANGE EXTENDER

- (51) **Klasse :** *B60L 58/40 (2019.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3941784  
(86) **EP søkn.nr:** 20720403.3  
(86) **EP innl.dag:** 2020.04.16  
(87) **EP publ.dag:** 2022.01.26  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.17  
(30) **Prioritet:** 2019.04.18, DE, 102019110343  
(86) **Int.inndag :** 2020.04.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/060714  
(73) **Innehaver:**  
STACK Hydrogen Solutions GmbH, Campus-Boulevard 3052074 Aachen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
DANY, Stefan, 40476 Düsseldorf, DE-Tyskland  
PROTE, Jan-Philipp, Harscampstraße 4952062 Aachen, DE-Tyskland  
SCHNEIDER, Waldemar, Talstraße 123/273732 Esslingen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A VEHICLE ELECTRICAL SYSTEM OF AN ELECTRICALLY DRIVEN MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A CIRCUIT ARRANGEMENT OF THIS TYPE

- (51) **Klasse :** *B60Q 1/52 (2006.01)*  
*B60Q 5/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3126194  
(86) **EP søkn.nr:** 15716983.0  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.31  
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.08  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10  
(30) **Prioritet:** 2014.04.04, DK, 201470174  
(86) **Int.inndag :** 2015.03.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2015/050076  
(73) **Innehaver:**  
Fairwood Innovation A/S, Teglgårdsparken 1065500 Middelfart, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**  
UHRENHOLT, Uffe, Skelsager 15DK-5560 Aarup, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
A WARNING SYSTEM FOR A VEHICLE AND A VEHICLE COMPRISING SUCH A WARNING SYSTEM

- (51) **Klasse :** *B60R 25/00 (2013.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3715188  
(86) **EP søkn.nr:** 20166090.9  
(86) **EP innl.dag:** 2020.03.26  
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.30  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2019.03.26, DE, 102019107790  
2020.03.25, DE, 102020108312
- (73) **Innehaver:**  
Leuthold, Lutz, Heidestrasse 301471 Radeburg OT Großdittmannsdorf, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Leuthold, Lutz, Heidestrasse 301471 Radeburg OT Großdittmannsdorf, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SECURING SYSTEM FOR VEHICLE TRAILERS

- (51) **Klasse :** **B62B 9/10 (2006.01)**  
**B62B 7/00 (2006.01)**  
**B62B 9/24 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3524491  
(86) **EP søkn.nr:** 19163954.1  
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.19  
(87) **EP publ.dag:** 2019.08.14  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.24  
(30) **Prioritet:** 2014.11.26, US, 201462084992 P  
(73) **Innehaver:**  
Thule Sweden AB, Box 69335 04 Hillerstorp, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Singh, Paramjit, Thule Canada Inc.54 Skyview Springs  
Rise NECalgary, Alberta T3N0B2, CA-Canada  
Britton, Dan, Thule Canada Inc.25 Cougar Ridge Cove  
S.W.Calgary, Alberta T3H 0S5, CA-Canada  
Stengler, Matthew, Thule Canada Inc.10508 Braeside Drive  
SWCalgary, Alberta T2W 1B8, CA-Canada
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
PASSENGER TRANSPORT CARRIERS

- (51) **Klasse :** **B63B 35/44 (2006.01)**  
**B63B 1/10 (2006.01)**  
**B63B 21/50 (2006.01)**  
**B63B 75/00 (2020.01)**  
**B63B 77/10 (2020.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3105114  
(86) **EP søkn.nr:** 15746266.4  
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.06  
(87) **EP publ.dag:** 2016.12.21  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2014.02.06, US, 201461936596 P  
(86) **Int.inndag :** 2015.02.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/014752
- (73) **Innehaver:**  
University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine  
AvenueBangor, ME 04401, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
DAGHER, Habib J., 101 Buck Hill DriveVerzie, ME 04401,  
US-USA  
VISELLI, Anthony M., 399 Buck StreetBangor, ME 04401,  
US-USA  
HALKYARD, John E., 14121 Cardinal LaneHouston, TX  
77079, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD OF MOORING FLOATING WIND TURBINE  
PLATFORMS

- (51) **Klasse :** **B63H 25/38 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3409575  
(86) **EP søkn.nr:** 17173460.1  
(86) **EP innl.dag:** 2017.05.30  
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.05  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.29
- (73) **Innehaver:**  
Becker Marine Systems GmbH, Blohmstrasse 2321079  
Hamburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Lehmann, Dirk, Höpenweg 1821423 Winsen/Luhe, DE-  
Tyskland  
Blümel, Herbert, c/o becker marine systems  
GmbHBlohmstrasse 2321079 Hamburg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RUDDER BLADE WITH A RUDDER BLADE HUB AND  
RUDDER BLADE HUB FOR A RUDDER BLADE

- (51) **Klasse :** **B63H 25/42 (2006.01)**  
**B63B 1/28 (2006.01)**  
**B63B 39/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3877251  
(86) **EP søkn.nr:** 19787199.9  
(86) **EP innl.dag:** 2019.10.10  
(87) **EP publ.dag:** 2021.09.15  
(80) **EP meddelt :** 2022.09.07  
(30) **Prioritet:** 2018.11.06, DE, 102018127650  
(86) **Int.inndag :** 2019.10.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/077499
- (73) **Innehaver:**  
RWE Renewables GmbH, Kruppstraße 7445145 Essen,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
ROSEN, Johannes, Feuertornweg 2745481 Mülheim, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HYDROFOIL ARRANGEMENT FOR MOBILE OFFSHORE  
EQUIPMENT

- (51) **Klasse :** **B65B 13/18 (2006.01)**  
**B65B 13/28 (2006.01)**  
**B65B 13/32 (2006.01)**  
**E04G 21/12 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3326921  
(86) **EP søkn.nr:** 16827826.5  
(86) **EP innl.dag:** 2016.07.21  
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.30  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22  
(30) **Prioritet:** 2015.07.22, JP, 2015145282  
2015.07.22, JP, 2015145286  
2016.07.08, JP, 2016136066
- (86) **Int.inndag :** 2016.07.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2016/071409  
(73) **Innehaver:**  
Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-choChuo-kuTokyo  
103-8502, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
ITAGAKI, Osamu, c/o Max Co., Ltd.6-6 Nihonbashi  
Hakozaki-choChuo-kuTokyo 103-8502, JP-Japan  
MORIJI, Takeshi, c/o Max Co., Ltd.6-6 Nihonbashi  
Hakozaki-choChuo-kuTokyo 103-8502, JP-Japan  
SERA, Tatsunori, c/o Max Co., Ltd.6-6 Nihonbashi  
Hakozaki-choChuo-kuTokyo 103-8502, JP-Japan  
CHIGIRA, Takuya, c/o Max Co., Ltd.6-6 Nihonbashi  
Hakozaki-choChuo-kuTokyo 103-8502, JP-Japan  
TAKEUCHI, Kazuhisa, c/o Max Co., Ltd.6-6 Nihonbashi  
Hakozaki-choChuo-kuTokyo 103-8502, JP-Japan  
TAKEUCHI, Sadayoshi, c/o Max Co., Ltd.6-6 Nihonbashi  
Hakozaki-choChuo-kuTokyo 103-8502, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BINDING MACHINE

- (51) **Klasse :** **B65B 25/00 (2006.01)**  
**A23L 3/01 (2006.01)**  
**A23L 3/015 (2006.01)**  
**A23L 3/3445 (2006.01)**  
**B65B 25/22 (2006.01)**  
**B65B 31/02 (2006.01)**  
**B65B 55/08 (2006.01)**  
**B65D 77/22 (2006.01)**  
**B65D 81/34 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3846638  
(86) **EP søkn.nr:** 20771758.8  
(86) **EP innl.dag:** 2020.09.16  
(87) **EP publ.dag:** 2021.07.14  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08  
(30) **Prioritet:** 2019.09.20, CH, 12012019  
(86) **Int.inndag :** 2020.09.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CH2020/050008  
(73) **Innehaver:**  
Gigatherm Mikrowellen AG, Schändrichstrasse 79230  
Flawil, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
KURTZ, Silvia, Ringstrasse 129200 Gossau, CH-Sveits  
STURZENEGGER, Martin, Schärenmoosstrasse 788052  
Zürich, CH-Sveits  
FRICK, Dieter, Blumenstrasse 23a9247 Henau, CH-Sveits  
APPEL, Gérard, Wiesenhalde 11c9404 Rorschacherberg,  
CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
ONSA GERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR PRESERVATION OF FOOD IN A  
TRANSPORT AND SALES PACKAGING

- (51) **Klasse :** **B65D 5/06 (2006.01)**  
**B65D 5/02 (2006.01)**  
**B65D 5/40 (2006.01)**  
**B65D 5/46 (2006.01)**  
**B65D 5/74 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3604151  
(86) **EP søkn.nr:** 18775103.7  
(86) **EP innl.dag:** 2018.03.27  
(87) **EP publ.dag:** 2020.02.05  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.24  
(30) **Prioritet:** 2017.03.31, JP, 2017070072  
(86) **Int.inndag :** 2018.03.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2018/012448  
(73) **Innehaver:**  
Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-  
kuTokyo 114-0002, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
NAKAMURA, Kouya, c/o NIPPON PAPER INDUSTRIES  
CO. LTD.21-1 Oji 5-chomeKita-kuTokyo 114-0002, JP-  
Japan  
ONOMURA, Kazuhide, c/o NIPPON PAPER INDUSTRIES  
CO. LTD.21-1 Oji 5-chomeKita-kuTokyo 114-0002, JP-  
Japan  
ASOI, Eiichi, c/o NIPPON PAPER INDUSTRIES CO.  
LTD.21-1 Oji 5-chomeKita-kuTokyo 114-0002, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PAPER CONTAINER

- (51) **Klasse :** **B65D 77/22 (2006.01)**  
**B65D 85/804 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3746375  
(86) **EP søkn.nr:** 19705216.0  
(86) **EP innl.dag:** 2019.01.14  
(87) **EP publ.dag:** 2020.12.09  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
(30) **Prioritet:** 2018.01.30, IT, 201800002185  
(86) **Int.inndag :** 2019.01.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2019/050270  
(73) **Innehaver:**  
Goglio S.p.A., Via Andrea Solari, 1020144 Milano, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
BOSETTI, Osvaldo, c/o Goglio S.p.A. Via A. Solari  
1020144 Milano MI, IT-Italia  
GALBASINI, Roberto, c/o Goglio S.p.A. Via A. Solari  
1020144 Milano MI, IT-Italia  
GULLO, Giuseppe, c/o Goglio S.p.A. Via A. Solari 1020144  
Milano MI, IT-Italia  
MACCAGNAN, Andrea, c/o Goglio S.p.A. Via A. Solari  
1020144 Milano MI, IT-Italia  
GOGLIO, Franco, c/o Goglio S.p.A. Via A. Solari 1020144  
Milano MI, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A CAPSULE WITH DEGASSING VALVE

- (51) **Klasse :** **B65G 1/04 (2006.01)**  
**B65G 57/30 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3782930  
(86) **EP søkn.nr:** 19193378.7  
(86) **EP innl.dag:** 2019.08.23  
(87) **EP publ.dag:** 2021.02.24  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
(73) **Innehaver:**  
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm  
12922047 Hamburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Harting, Elmar, Anhalter Str. 963075 Offenbach, DE-Tyskland  
Cavelius, Jörg, Wiesenblick 861118 Bad Vilbel, DE-Tyskland  
Becker, Michael, Theodor Heuss Str. 1463512 Hainburg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
STACK STORAGE ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** **B66B 5/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3102523  
(86) **EP søkn.nr:** 15703560.1  
(86) **EP innl.dag:** 2015.02.05  
(87) **EP publ.dag:** 2016.12.14  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22  
(30) **Prioritet:** 2014.02.05, DE, 102014101381  
(86) **Int.inndag :** 2015.02.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/052403  
(73) **Innehaver:**  
DEKRA e.V., Handwerkstraße 1570565 Stuttgart, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
GEHRKE, Matthias, Schnieglinger Str. 235F90427  
Nürnberg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MEASURING SYSTEM AND MEASURING METHOD FOR TESTING THE CATCHING DEVICE OF AN ELEVATOR

- (51) **Klasse :** **B66B 5/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3693316  
(86) **EP søkn.nr:** 20162670.2  
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.17  
(87) **EP publ.dag:** 2020.08.12  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2015.11.17, DE, 202015106237 U  
(73) **Innehaver:**  
Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-3085259  
Wiedenzhausen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Holzer, René, Gürtel 213270 Scheibbs, AT-Østerrike  
Kriener, Karl, Schulstrasse 233322 Viehdorf, AT-Østerrike  
Ladner, Peter, Sonnensteinweg 74202 Hellmonsödt, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
ELEVATOR SAFETY DEVICE HAVING AN ENERGY-SAVING TRIP DEVICE

- (51) **Klasse :** **B66C 1/10 (2006.01)**  
**F03D 13/25 (2016.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3517479  
(86) **EP søkn.nr:** 18154160.8  
(86) **EP innl.dag:** 2018.01.30  
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.31  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.17  
(73) **Innehaver:**  
DEME Offshore BE N.V., Haven 1025 Scheldedijk 302070  
Zwijndrecht, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
RABAUT, Dieter Wim Jan, Ekkergermstraat 99000 Gent, BE-Belgia  
VANNIEUWENHUYSE, Kenneth Gerard, Zavelput 579040  
Sint-Amandsberg, BE-Belgia  
DE BOCK, Sven André Christiane, Pastoor Sabotstraat  
289120 Melsele, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING A SIZEABLE, SLENDER OBJECT WITH A LONGITUDINAL DIRECTION INTO AN UNDERWATER BOTTOM

- (51) **Klasse :** **C03C 25/26 (2018.01)**  
**C03C 13/06 (2006.01)**  
**C03C 25/32 (2018.01)**  
**C08K 3/24 (2006.01)**  
**C09J 11/00 (2006.01)**  
**D04H 1/42 (2012.01)**  
**D04H 1/4209 (2012.01)**  
**D04H 1/4218 (2012.01)**  
**D04H 1/425 (2012.01)**  
**D04H 1/4282 (2012.01)**  
**D04H 1/435 (2012.01)**  
**D04H 1/58 (2012.01)**  
**D04H 1/587 (2012.01)**  
**D04H 1/64 (2012.01)**  
**D04H 13/00 (2006.01)**  
**E04B 1/74 (2006.01)**  
**E04B 1/76 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3415476  
(86) **EP søkn.nr:** 18177600.6  
(86) **EP innl.dag:** 2011.11.29  
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.19  
(80) **EP meddelt :** 2022.09.07  
(30) **Prioritet:** 2010.11.30, FR, 1059898  
(73) **Innehaver:**  
SAINT-GOBAIN ISOVER, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
JAFFRENNOU, Boris, 33, Rue des Alouettes 75019 PARIS, FR-Frankrike  
OBERT, Edouard, 4 La Raizière 60700 FLEURINES, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
ACOUSTICALLY AND/OR THERMALLY ISOLATING PRODUCTS BASED ON MINERAL FIBERS, BONDED USING A SIZING COMPOSITION COMPRISING SUCROSE AND AMMONIUM SULFATE, AND THEIR PROCESS OF MANUFACTURE



(51) **Klasse :** C05G 3/00 (2020.01)  
 C05D 1/00 (2006.01)  
 C05D 3/00 (2006.01)  
 C05D 5/00 (2006.01)  
 C05F 11/00 (2006.01)  
 C05G 5/12 (2020.01)  
 C05G 5/40 (2020.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3201160  
 (86) **EP søkn.nr:** 15757552.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.08.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2017.08.09  
 (80) **EP meddelt :** 2022.06.22  
 (30) **Prioritet:** 2014.09.30, GB, 201417290  
 (86) **Int.inndag :** 2015.08.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2015/052476  
 (73) **Innehaver:**  
 Anglo American Woodsmith Limited, 17 Charterhouse  
 StreetLondon EC1N 6RA, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
 FARNWORTH, Steve, 28 Gisborne  
 CloseMickleoverDerbyshire DE3 9LU, GB-Storbritannia  
 EVANS, Mike, 15 Oriel StreetStoke on TrentStaffordshire  
 ST4 7HG, GB-Storbritannia  
 EVANS, Jim, 15 Oriel StreetStoke on TrentStaffordshire  
 ST4 7HG, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**  
 PELLETISING PROCESS USING STARCH

(51) **Klasse :** C07C 29/151 (2006.01)  
 C07C 31/04 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3793970  
 (86) **EP søkn.nr:** 19718842.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2019.04.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2021.03.24  
 (80) **EP meddelt :** 2022.07.27  
 (30) **Prioritet:** 2018.05.17, GB, 201808019  
 (86) **Int.inndag :** 2019.04.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2019/051075  
 (73) **Innehaver:**  
 Johnson Matthey Davy Technologies Limited, 5th Floor, 25  
 Farringdon StreetLondon EC4A 4AB, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
 EARLY, Simon Robert, Johnson Matthey Davy  
 Technologies Limited10 Eastbourne TerraceLondon W2  
 6LG, GB-Storbritannia  
 TURNBULL, David McGregor, Aspen Farm, 905 Marama  
 RoadSeddon Malborough, 7285, NZ-New Zealand

(74) **Fullmektig:**  
 Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
 CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
 Frankrike

(54) **Benevnelse:**  
 PROCESS FOR SYNTHESISING METHANOL

(51) **Klasse :** C07C 255/35 (2006.01)  
 C07C 51/08 (2006.01)  
 C07C 53/134 (2006.01)  
 C07C 253/30 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3487837  
 (86) **EP søkn.nr:** 17745158.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2017.07.20  
 (87) **EP publ.dag:** 2019.05.29  
 (80) **EP meddelt :** 2022.08.17  
 (30) **Prioritet:** 2016.07.22, EP, 16180827  
 (86) **Int.inndag :** 2017.07.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/068345  
 (73) **Innehaver:**  
 Syngenta Participations AG, Rosentalstrasse 674058  
 Basel, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**  
 ZELLER, Martin, Syngenta Crop Protection AGBreitenloh  
 54333 Muenchwilten, CH-Sveits  
 FEDOU, Nicolas, Syngenta Crop Protection AGBreitenloh  
 54333 Muenchwilten, CH-Sveits

(74) **Fullmektig:**  
 RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG  
 CHALFONT ST PETER, Storbritannia

(54) **Benevnelse:**  
 PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
 SPIROHETEROCYCLIC PYRROLIDINE DIONE  
 HERBICIDES BY MEANS OF THE INTERMEDIATE  
 COMPOUND 2-(4-CHLORO-2,6-DIMETHYL-  
 PHENYL)ACETIC ACID

- (51) **Klasse :** C07D 215/227 (2006.01)  
A23L 27/40 (2016.01)  
C07D 407/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3466930  
(86) **EP søkn.nr:** 18201716.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.07  
(87) **EP publ.dag:** 2019.04.10  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20  
(30) **Prioritet:** 2013.02.08, US, 201361762781 P  
2013.02.08, US, 201361762792 P  
2013.02.08, US, 201361762798 P  
2013.02.08, US, 201361762804 P  
2013.02.11, US, 201361763244 P  
2013.02.11, US, 201361763274 P  
2013.02.11, US, 201361763300 P
- (73) **Innehaver:**  
GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills  
Boulevard P.O. Box 1113 Minneapolis, MN 55440, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Van Lengerich, Bernhard H., 1855 Troy Lane  
NorthPlymouth, MN Minnesota 55447, US-USA  
Gruess, Olaf, 8359 Passfield TurnMaple Grove, MN 55311,  
US-USA  
Hans, Joachim, Bergblick 7a37603 Holzminden, DE-  
Tyskland  
Haustedt, Lars Ole, Spandauer Strasse 1a14612  
Falkensee, DE-Tyskland  
Hochheimer, Andreas, Karlstrasse 2382152 Planegg, DE-  
Tyskland  
Krohn, Michael, Alexanderstrasse64653 Lorsch, DE-  
Tyskland  
Muller, Jens-Peter, Varziner Str. 1012161 Berlin, DE-  
Tyskland  
Nowakowski, Christine M., 2745 Norwood Lane  
NorthPlymouth, Minnesota 55441, US-USA  
Pecore, Suzanne Denise, 331 Fillmore StreetPasadena,  
California 91106, US-USA  
Rathjen-Nowak, Candace Michelle, 4562 McAllister Avenue  
NESt. Michael, Minnesota 55376, US-USA  
Scarabottolo, Lia, Via Umbria 6020068 Peschiera  
Borromeo, IT-Italia  
Siems, Karsten, Feuerbachstr. 714552 Michendorf, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
REDUCED SODIUM FOOD PRODUCT
- 
- (51) **Klasse :** C07D 231/14 (2006.01)  
A61K 31/415 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3828173  
(86) **EP søkn.nr:** 20191747.3  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.09  
(87) **EP publ.dag:** 2021.06.02  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.31  
(30) **Prioritet:** 2014.03.07, US, 201461949808 P  
2014.04.18, US, 201461981515 P
- (73) **Innehaver:**  
BioCryst Pharmaceuticals, Inc., 4505 Emperor  
Blvd.Durham, NC 27703, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KOTIAN, Pravin L., 1139 Magnolia RunHoover, Alabama  
35226, US-USA  
BABU, Yarlagadda S., 4836 Southlake PkwyBirmingham,  
Alabama 35244, US-USA  
WU, Minwan, 2709 Paden TrVestavia Hills, Alabama  
35226, US-USA  
CHINTAREDDY, Venkat R, 3134 Renfro RoadVestavia  
Hills, Alabama 35216, US-USA  
KUMAR, Satish V, 809 Mayapple CtBirmingham, Alabama  
35244, US-USA  
ZHANG, Weihe, 2645 Manchester CourtVestavia, Alabama  
35226, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302  
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
SUBSTITUTED PYRAZOLES AS HUMAN PLASMA  
KALLIKREIN INHIBITORS
-

- (51) **Klasse :** C07D 243/16 (2006.01)  
A61K 31/5513 (2006.01)  
A61K 31/56 (2006.01)  
A61K 31/58 (2006.01)  
A61K 45/06 (2006.01)  
A61P 11/00 (2006.01)  
A61P 31/12 (2006.01)  
A61P 31/16 (2006.01)  
C07D 413/12 (2006.01)  
C07D 413/14 (2006.01)  
C07D 417/14 (2006.01)  
C07D 471/08 (2006.01)  
C07D 491/048 (2006.01)  
C07D 495/04 (2006.01)  
C07D 498/08 (2006.01)  
C07D 513/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3324977  
(86) **EP søkn.nr:** 16828528.6  
(86) **EP innl.dag:** 2016.07.21  
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.30  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.13  
(30) **Prioritet:** 2015.07.22, US, 201562195648 P  
2016.05.12, US, 201662335227 P
- (86) **Int.inndag :** 2016.07.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/043320  
(73) **Innehaver:**  
Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal  
StreetWatertown, MA 02472, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SHOOK, Brian, C., 199 Mohawk PathHolliston, MA 01746,  
US-USA  
KIM, In, Jong, 20 Phinney RoadLexington, MA 02421, US-  
USA  
BLAISDELL, Thomas, P., 153 Lake Shore RoadUnit  
2Brighton, MA 02135, US-USA  
YU, Jianming, 100 Marion DrivePlainsboro, NJ 08536, US-  
USA  
PANARESE, Joseph, 1 Stone LaneMalden, MA 02148, US-  
USA  
OR, Yat, Sun, 169 Fayette StreetWatertown, MA 02472,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302  
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
BENZODIAZEPINE DERIVATIVES AS RSV INHIBITORS

- (51) **Klasse :** C07D 471/08 (2006.01)  
A61K 49/08 (2006.01)  
A61K 49/10 (2006.01)  
C07D 487/04 (2006.01)  
C07F 5/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3902799  
(86) **EP søkn.nr:** 20700830.1  
(86) **EP innl.dag:** 2020.01.17  
(87) **EP publ.dag:** 2021.11.03  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27  
(30) **Prioritet:** 2019.01.17, FR, 1900433  
(86) **Int.inndag :** 2020.01.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/051142  
(73) **Innehaver:**  
Guerbet, 15, rue des Vanesses93420 Villepinte, FR-  
Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
LE GRENEUR, Soizic, 140A, rue Charles de Gaulle91440  
BURES SUR YVETTE, FR-Frankrike  
CHÉNÉDÉ, Alain, 16 rue de l'Ébeaupin17140 LAGORD,  
FR-Frankrike  
CERF, Martine, 17 rue de l'Ancien Relais17870 BREUIL-  
MAGNÉ, FR-Frankrike  
DECRON, Stéphane, 5 rue Delacroix17230 MARANS, FR-  
Frankrike  
FRANÇOIS, Bruno, Le Moulin de l'Angle17170 SAINT  
JEAN DE LIVERSAY, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG  
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
COMPLEX OF GADOLINIUM AND A CHELATING  
LIGAND DERIVED OF A DIASTEREOISOMERICALLY  
ENRICHED PCTA AND SYNTHESIS METHOD

- (51) **Klasse :** C07D 495/04 (2006.01)  
A61K 31/407 (2006.01)  
A61K 31/496 (2006.01)  
A61K 38/05 (2006.01)  
A61K 38/06 (2006.01)  
A61K 47/54 (2017.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
A61P 43/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3587426  
(86) **EP søkn.nr:** 19184082.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.28  
(87) **EP publ.dag:** 2020.01.01  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10  
(30) **Prioritet:** 2012.04.05, EP, 12163459  
2012.07.12, EP, 12176162
- (73) **Innehaver:**  
Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 1020014  
Nerviano (MI), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
BERIA, Italo, Via S.Anna,1620014 Nerviano (MI), IT-Italia  
CARUSO, Michele, Via Desiderio, 320131 Milan, IT-Italia  
LUPI, Vittoria, Via IV Novembre 55I-20094 Corsico, IT-Italia  
ORSINI, Paolo, Via Padova, 520025 Legnano (MI), IT-Italia  
SALSA, Matteo, Via Libertà, 18628043 Bellinzago  
Novarese (NO), IT-Italia  
PANZERI, Achille, Via G.Matteotti, 823807 Merate (LC), IT-  
Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302  
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
NEW ALKYLATING AGENTS

- (51) **Klasse :** C07F 7/18 (2006.01)  
C07D 417/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3559010
- (86) **EP søkn.nr:** 17829042.5
- (86) **EP innl.dag:** 2017.12.22
- (87) **EP publ.dag:** 2019.10.30
- (80) **EP meddelt :** 2022.06.08
- (30) **Prioritet:** 2016.12.23, EP, 16382648
- (86) **Int.inndag :** 2017.12.22
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2017/058374
- (73) **Innehaver:**  
Minoryx Therapeutics S.L., Av. Ernest Lluch 3208302  
Mataró, Barcelona, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**  
GARCIA COLLAZO, Ana Maria, c/o Minoryx Therapeutics  
S.L.Av. Ernest Lluch 32E-08302 Mataró Barcelona, ES-  
Spania  
TEN HOEVE, Wolter, c/o Syncom B.V.Kadijk 39747 AT  
Groningen, NL-Nederland  
KOEK, Johannes Nicolaas, c/o Syncom B.V.Kadijk 39747  
AT Groningen, NL-Nederland  
REWINKEL, Johannes B.M., c/o Chemconnection  
B.V.Kloosterstraat 95349 AB Oss, NL-Nederland  
DE WILDE, Sander, c/o Chemconnection  
B.V.Kloosterstraat 95349 AB Oss, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR PREPARING 5-[[4-[2-[5-(1-  
HYDROXYETHYL)-2-  
PYRIDINYL]ETHOXY]PHENYL]METHYL]-2,4-  
THIAZOLIDINEDIONE AND SALTS THEREOF

- (51) **Klasse :** C07K 1/06 (2006.01)  
C07K 14/00 (2006.01)  
C07K 14/605 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3774838
- (86) **EP søkn.nr:** 19715517.9
- (86) **EP innl.dag:** 2019.04.10
- (87) **EP publ.dag:** 2021.02.17
- (80) **EP meddelt :** 2022.08.10
- (30) **Prioritet:** 2018.04.10, EP, 18166551
- (86) **Int.inndag :** 2019.04.10
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/059090
- (73) **Innehaver:**  
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse  
5065929 Frankfurt, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
HENKEL, Bernd, c/o Sanofi-Aventis Deutschland  
GmbH65926 Frankfurt am Main, DE-Tyskland  
METZENTHIN, Tobias, c/o Sanofi-Aventis Deutschland  
GmbH65926 Frankfurt am Main, DE-Tyskland  
GERKEN, Manfred, c/o Sanofi-Aventis Deutschland  
GmbH65926 Frankfurt am Main, DE-Tyskland  
FIEDLER, Wolfgang, c/o Sanofi-Aventis Deutschland  
GmbH65926 Frankfurt am Main, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG  
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
LIXISENATIDE SYNTHESIS WITH CAPPING

- (51) **Klasse :** C07K 16/28 (2006.01)  
A61K 39/395 (2006.01)  
A61P 1/16 (2006.01)  
A61P 3/00 (2006.01)  
A61P 3/04 (2006.01)  
A61P 9/12 (2006.01)  
A61P 15/08 (2006.01)  
A61P 21/02 (2006.01)  
A61P 25/16 (2006.01)  
A61P 43/00 (2006.01)  
C07K 14/71 (2006.01)  
C07K 16/40 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3086807
- (86) **EP søkn.nr:** 14827379.0
- (86) **EP innl.dag:** 2014.12.23
- (87) **EP publ.dag:** 2016.11.02
- (80) **EP meddelt :** 2022.07.13
- (30) **Prioritet:** 2013.12.23, US, 201361920396 P  
2014.11.18, US, 201462081435 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.12.23
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/072245
- (73) **Innehaver:**  
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 1244070  
Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
CHEN, Yongmei, 1 DNA WaySouth San Francisco, CA  
94080-4990, US-USA  
ERNST, James, 1 DNA WaySouth San Francisco, CA  
94080-4990, US-USA  
KIM, Hok Seon, 1 DNA WaySouth San Francisco, CA  
94080-4990, US-USA  
SONODA, Junichiro, 1 DNA WaySouth San Francisco, CA  
94080-4990, US-USA  
SPIESS, Christoph, 1 DNA WaySouth San Francisco, CA  
94080-4990, US-USA  
STAWICKI, Scott, 1 DNA WaySouth San Francisco, CA  
94080-4990, US-USA  
WU, Yan, 1 DNA WaySouth San Francisco, CA 94080-  
4990, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANTIBODIES AND METHODS OF USE

- (51) **Klasse :** C07K 16/28 (2006.01)  
A61K 39/00 (2006.01)  
A61K 47/68 (2017.01)  
A61P 1/04 (2006.01)  
A61P 11/00 (2006.01)  
A61P 13/12 (2006.01)  
A61P 15/00 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
A61P 43/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3789402  
(86) **EP søkn.nr:** 20181448.0  
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.16  
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.10  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.13  
(30) **Prioritet:** 2014.11.20, EP, 14194136  
2015.01.22, EP, 15152141  
2015.05.11, EP, 15167173
- (73) **Innehaver:**  
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 1244070  
Basel, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
KLEIN, Christian, c/o Roche Glycart AGWagistrasse  
108952 Schlieren, CH-Sveits  
KARANIKAS, Vaios, c/o Roche Glycart AGWagistrasse  
108952 Schlieren, CH-Sveits  
UMAÑA, Pablo, c/o Roche Glycart AG Wagistrasse 108952  
Schlieren, CH-Sveits  
Zippelius, Alfred, c/o Universitätsspital BaselHebelstrasse  
324031 Basel, CH-Sveits  
Thommen, Daniela, c/o Universitätsspital  
BaselHebelstrasse 324031 Basel, CH-Sveits  
Schreiner, Jens, c/o Universitätsspital BaselHebelstrasse  
324031 Basel, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMBINATION THERAPY OF T CELL ACTIVATING  
BISPECIFIC ANTIGEN BINDING MOLECULES AND PD-1  
AXIS BINDING ANTAGONISTS

- (51) **Klasse :** C08F 2/16 (2006.01)  
C07F 7/18 (2006.01)  
C08F 2/20 (2006.01)  
C08F 2/26 (2006.01)  
C08F 8/12 (2006.01)  
C08F 8/34 (2006.01)  
C08F 130/08 (2006.01)  
C08F 220/54 (2006.01)  
C08F 220/58 (2006.01)  
C08F 220/60 (2006.01)  
C08F 222/38 (2006.01)  
C08F 230/08 (2006.01)  
C08F 257/02 (2006.01)  
C12Q 1/68 (2018.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2812360  
(86) **EP søkn.nr:** 13706818.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.02.08  
(87) **EP publ.dag:** 2014.12.17  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.31  
(30) **Prioritet:** 2012.02.09, US, 201261597053 P  
2012.10.26, US, 201261719045 P  
2012.11.30, US, 201261731873 P
- (86) **Int.inndag :** 2013.02.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/025328
- (73) **Innehaver:**  
Life Technologies Corporation, 5823 Newton  
DriveCarlsbad, CA 92008, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
FONNUM, Geir, Life Technologies Corporation5791 Van  
Allen WayCarlsbad, California 92008, US-USA  
MODAHL, Grete, Life Technologies Corporation5791 Van  
Allen WayCarlsbad, California 92008, US-USA  
KJUS, Nini, Life Technologies Corporation5791 Van Allen  
WayCarlsbad, California 92008, US-USA  
MOLTEBERG, Astrid Evenroed, Life Technologies  
Corporation5791 Van Allen WayCarlsbad, California 92008,  
US-USA  
TRAN, Diem, Kjellergt 60BN-2003 LillestroemNorge  
AASERUD, Jo, Life Technologies Corporation5791 Van  
Allen WayCarlsbad, California 92008, US-USA  
GOKMEN, M. Talha, Life Technologies Corporation5791  
Van Allen WayCarlsbad, California 92008, US-USA  
MENCHEN, Steven, Life Technologies Corporation5791  
Van Allen WayCarlsbad, California 92008, US-USA  
FULLER, Carl, 33 Robbins AvenueBerkeley Heights, New  
Jersey 07922, US-USA  
ANDRUZZI, Luisa, Life Technologies Corporation5791 Van  
Allen WayCarlsbad, California 92008, US-USA  
HINZ, Wolfgang, Life Technologies Corporation5791 Van  
Allen WayCarlsbad, California 92008, US-USA  
GREMYACHINSKIY, Dmitriy, Life Technologies  
Corporation5791 Van Allen WayCarlsbad, California 92008,  
US-USA  
LIGHT, David, Life Technologies Corporation5791 Van  
Allen WayCarlsbad, California 92008, US-USA  
MASTROIANNI, Alexander, Life Technologies  
Corporation5791 Van Allen WayCarlsbad, California 92008,  
US-USA  
ROSENBLUM, Barnett, Life Technologies Corporation5791  
Van Allen WayCarlsbad, California 92008, US-USA  
KHAN, Shaheer, Life Technologies Corporation5791 Van  
Allen WayCarlsbad, California 92008, US-USA  
STOLARCZYK, Craig, Life Technologies Corporation5791  
Van Allen WayCarlsbad, California 92008, US-USA  
SOKOLSKY, Tanya, Life Technologies Corporation5791  
Van Allen WayCarlsbad, California 92008, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
HYDROPHILIC POLYMERIC PARTICLES AND  
METHODS FOR MAKING SAME

- (51) **Klasse :** *C08G 18/76 (2006.01)*  
*C08G 18/36 (2006.01)*  
*C08G 18/40 (2006.01)*  
*C08G 18/42 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3774983  
(86) **EP søkn.nr:** 19719024.2  
(86) **EP innl.dag:** 2019.04.08  
(87) **EP publ.dag:** 2021.02.17  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2018.04.10, US, 201862655471 P  
(86) **Int.inndag :** 2019.04.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/026253  
(73) **Innehaver:**  
Stepan Company, 22 West Frontage RoadNorthfield,  
Illinois 60093, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KAPLAN, Warren A., 224 E. Winchester RoadLibertyville,  
IL 60048, US-USA  
CUI, Zhenhua, 3239 Coral LaneGlenview, IL 60026, US-  
USA  
WOLEK, Sarah, 1544 W. Richmond StreetArlington  
Heights, IL 60004, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068  
STAVANGER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
POLYOL BLENDS AND RIGID FOAMS WITH IMPROVED  
LOW-TEMPERATURE R-VALUES

- (51) **Klasse :** *C08K 5/14 (2006.01)*  
*C08K 5/00 (2006.01)*  
*H01B 3/44 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3728440  
(86) **EP søkn.nr:** 18816129.3  
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.18  
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.28  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.17  
(30) **Prioritet:** 2017.12.18, EP, 17208195  
(86) **Int.inndag :** 2018.12.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/085537  
(73) **Innehaver:**  
Borealis AG, Trabrennstasse 6-81020 Vienna, AT-  
Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
ENGLUND, Villgot, Borealis AB444 86 Stenungsund, SE-  
Sverige  
ERIKSSON, Virginie, Borealis AB444 86 Stenungsund, SE-  
Sverige  
NILSSON, Daniel, Borealis AB444 86 Stenungsund, SE-  
Sverige  
SMEDBERG, Annika, Borealis AB444 86 Stenungsund,  
SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
POLYMER COMPOSITION COMPRISING A  
POLYETHYLENE

- (51) **Klasse :** *C09D 7/00 (2018.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3583169  
(86) **EP søkn.nr:** 18713422.6  
(86) **EP innl.dag:** 2018.02.20  
(87) **EP publ.dag:** 2019.12.25  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.31  
(30) **Prioritet:** 2017.02.20, CN, 201710092628  
(86) **Int.inndag :** 2018.02.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/018672  
(73) **Innehaver:**  
Guangdong Huarun Paints Co., Ltd., Shunde High-Tech  
Industrial Development ZoneFoshan City, Guangdong  
Province 528306, PRC, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
KAI, Weihua, High Technology Industry Development  
Zone3 Zhaogui RoadShunde RongguiFoshan  
CityGuangdong Province 528306, CN-Kina  
DUAN, Gang, 2045 Lavigne LaneNorthbrook, IL 60062,  
US-USA  
ZHAO, Xi, High Technology Industry Development Zone3  
Zhaogui RoadShunde RongguiFoshan CityGuangdong  
Province 528306, CN-Kina  
FAN, Shigang, High Technology Industry Development  
Zone3 Zhaogui RoadShunde RongguiFoshan  
CityGuangdong Province 528306, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
AQUEOUS DISPERSION OF INORGANIC FIBERS AND  
METHOD FOR FORMULATING AQUEOUS COATING  
COMPOSITION THEREFROM

- (51) **Klasse :** *C09K 8/584 (2006.01)*  
*C09K 8/588 (2006.01)*  
*E21B 43/16 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3658645  
(86) **EP søkn.nr:** 18838334.3  
(86) **EP innl.dag:** 2018.07.23  
(87) **EP publ.dag:** 2020.06.03  
(80) **EP meddelt :** 2022.10.12  
(30) **Prioritet:** 2017.07.26, US, 201762537091 P  
(86) **Int.inndag :** 2018.07.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/043235  
(73) **Innehaver:**  
ConocoPhillips Company, 925 N. Eldridge  
ParkwayHouston, Texas 77079, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
LI, Gaoming, c/o ConocoPhillips Company 925 N. Eldridge  
ParkwayHouston, Texas 77079, US-USA  
NEEDHAM, Riley B., c/o ConocoPhillips Company 925 N.  
Eldridge ParkwayHouston, Texas 77079, US-USA  
SOLAIRAJ, Sriram, c/o ConocoPhillips Company 925 N.  
Eldridge ParkwayHouston, Texas 77079, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260  
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
IN-SITU SURFACTANT RETENTION EVALUATION  
USING SINGLE WELL CHEMICAL TRACER TESTS

- (51) **Klasse :** C10J 3/72 (2006.01)  
B01J 3/00 (2006.01)  
C10B 53/00 (2006.01)  
C10J 3/00 (2006.01)  
C10J 3/10 (2006.01)  
C10J 3/30 (2006.01)  
C10J 3/78 (2006.01)  
C10L 3/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3397733  
(86) **EP søkn.nr:** 16881331.9  
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.30  
(87) **EP publ.dag:** 2018.11.07  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.24  
(30) **Prioritet:** 2015.12.30, FI, 20156029  
(86) **Int.inndag :** 2016.12.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2016/050939  
(73) **Innehaver:**  
Forestgas Oy, Selkolantie 12116100 Uusikylä, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
KARVONEN, Teuvo, Selkolantie 12116100 Uusikylä, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260  
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
ARRANGEMENT AND METHOD FOR PREPARING A  
GAS

- (51) **Klasse :** C11B 3/12 (2006.01)  
A23D 9/00 (2006.01)  
A23K 20/158 (2016.01)  
B01D 3/06 (2006.01)  
B01D 3/14 (2006.01)  
C07C 67/54 (2006.01)  
C11B 1/10 (2006.01)  
C11B 3/14 (2006.01)  
C11C 1/08 (2006.01)  
C11C 1/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3548592  
(86) **EP søkn.nr:** 19706234.2  
(86) **EP innl.dag:** 2019.01.31  
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.09  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.17  
(30) **Prioritet:** 2018.02.14, US, 201815896132  
(86) **Int.inndag :** 2019.01.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2019/050784  
(73) **Innehaver:**  
Golden Omega S.A., Av. Comandante San Martin 3460 Lot  
B2Arica, CL-Chile
- (72) **Oppfinner:**  
MEZA ALMENDRA, Julio Cesar, c/o Golden Omega  
S.A.Avenida Comandante San Martin 3460Arica 1001819,  
CL-Chile  
LOPEZ CASTILLO, José Luis, c/o Golden Omega  
S.A.Avenida Comandante San Martin 3460Arica 1001819,  
CL-Chile  
NAPOLITANO FEITO, Pablo, c/o Golden Omega  
S.A.Avenida Comandante San Martin 3460Arica 1001819,  
CL-Chile  
DORLHIAC SILVA, Gustavo Adolfo, c/o Golden Omega  
S.A.Avenida Comandante San Martin 3460Arica 1001819,  
CL-Chile  
PINCHEIRA VARAS, Luis Tomás, c/o Golden Omega  
S.A.Avenida Comandante San Martin 3460Arica 1001819,  
CL-Chile  
MARKOVITS ROJAS, Alejandro, c/o Golden Omega  
S.A.Avenida Comandante San Martin 3460Arica 1001819,  
CL-Chile
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITION COMPRISING CHOLESTEROL

- (51) **Klasse :** C12N 5/0783 (2010.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3368658  
(86) **EP søkn.nr:** 16788539.1  
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.31  
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.05  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
(30) **Prioritet:** 2015.10.30, GB, 201519198  
2016.07.22, GB, 201612731
- (86) **Int.inndag :** 2016.10.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/076264  
(73) **Innehaver:**  
Cancer Research Technology Limited, 2 Redman  
PlaceLondon E20 1JQ, GB-Storbritannia  
King's College London, The StrandLondon, Greater London  
WC2R 2LS, GB-Storbritannia  
The Francis Crick Institute Limited, 1 Midland RoadLondon,  
Greater London NW1 1AT, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
HAYDAY, Adrian, King's College London School of  
Medicine2nd Floor Borough WingLondonGreater London  
SE1 9RT, GB-Storbritannia  
NUSSBAUMER, Oliver, King's College London School of  
Medicine2nd Floor Borough WingLondonGreater London  
SE1 9RT, GB-Storbritannia  
WOOLF, Richard, King's College London School of  
Medicine2nd Floor Borough WingLondonGreater London  
SE1 9RT, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
EXPANSION OF NON-HAEMATOPOIETIC TISSUE-  
RESIDENT GAMMA DELTA T CELLS AND USES OF  
THESE CELLS

- (51) **Klasse :** C12N 5/0783 (2010.01)  
C12N 5/0789 (2010.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3589728  
(86) **EP søkn.nr:** 18710125.8  
(86) **EP innl.dag:** 2018.03.02  
(87) **EP publ.dag:** 2020.01.08  
(80) **EP meddelt :** 2022.09.07  
(30) **Prioritet:** 2017.03.03, GB, 201703476  
(86) **Int.inndag :** 2018.03.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2018/050542  
(73) **Innehaver:**  
Imperial College Innovations Limited, Level 1 Faculty  
Building c/o Imperial College Exhibition RoadLondon SW7  
2AZ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
BRADY, Hugh J.M., Imperial College LondonSouth  
Kensington CampusExhibition RoadLondonGreater London  
SW7 2AZ, GB-Storbritannia  
FUCHTER, Matthew, Imperial College LondonSouth  
Kensington CampusExhibition RoadLondonGreater London  
SW7 2AZ, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NATURAL KILLER CELLS

(51) **Klasse :** C12N 7/00 (2006.01)  
A61K 35/76 (2015.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3215607

(86) **EP søkn.nr:** 15794130.3

(86) **EP innl.dag:** 2015.11.06

(87) **EP publ.dag:** 2017.09.13

(80) **EP meddelt :** 2022.07.13

(30) **Prioritet:** 2014.11.07, EP, 14306788

(86) **Int.inndag :** 2015.11.06

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/075949

(73) **Innehaver:**  
Pherecydes Pharma, 102 avenue Gaston Roussel93230 Romainville, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**  
POUILLOT, Flavie, 55 Boulevard de Charonne75011 Paris, FR-Frankrike  
BLOIS, Hélène, 383 rue des Pyr en es75020 Paris, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**  
PHAGE THERAPY

(51) **Klasse :** C12N 15/86 (2006.01)  
A61K 9/00 (2006.01)  
A61K 48/00 (2006.01)  
A61P 9/00 (2006.01)  
C07K 14/705 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3405215

(86) **EP søkn.nr:** 17741940.5

(86) **EP innl.dag:** 2017.01.19

(87) **EP publ.dag:** 2018.11.28

(80) **EP meddelt :** 2022.06.15

(30) **Prioritet:** 2016.01.19, US, 201662280269 P

(86) **Int.inndag :** 2017.01.19

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/014164

(73) **Innehaver:**  
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th FloorOakland, CA 94607-5200, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
ADLER, Eric, D., 9500 Gilman Dr. 0910La Jolla,CA 92093-0910, US-USA  
NELSON, Bradley, 4560 Saratoga Ave.San Diego,CA 92107, US-USA  
HASHEM, Sherin, 9500 Gilman Dr. 0910La Jolla,CA 92093-0910, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
METHODS FOR THE TREATMENT OF DANON DISEASE AND OTHER DISORDERS OF AUTOPHAGY

(51) **Klasse :** C12N 15/90 (2006.01)  
A61K 48/00 (2006.01)  
C12N 5/078 (2010.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3283635

(86) **EP søkn.nr:** 16718143.7

(86) **EP innl.dag:** 2016.04.13

(87) **EP publ.dag:** 2018.02.21

(80) **EP meddelt :** 2022.07.06

(30) **Prioritet:** 2015.04.13, US, 201562146618 P

(86) **Int.inndag :** 2016.04.13

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/027253

(73) **Innehaver:**  
Maxcyte, Inc., 22 Firstfield Road, Suite 110Gaithersburg, MD 20878, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
LI, Linhong, c/o Maxcyte Inc.22 Firstfield Road, Suite 250Gaithersburg, MD 20878, US-USA  
PESHA, Madhusudan, c/o Maxcyte Inc.22 Firstfield Road, Suite 250Gaithersburg, MD 20878, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODIFYING GENOMIC DNA

(51) **Klasse :** C12P 5/02 (2006.01)  
A23K 10/12 (2016.01)  
A23K 10/16 (2016.01)  
C12N 1/20 (2006.01)  
C12N 1/30 (2006.01)  
C12P 7/00 (2006.01)  
C12P 7/02 (2006.01)  
C12P 7/06 (2006.01)  
C12P 7/08 (2006.01)  
C12P 7/10 (2006.01)  
C12P 7/14 (2006.01)  
C12P 7/16 (2006.01)  
C12P 7/26 (2006.01)  
C12P 7/54 (2006.01)  
C12P 7/64 (2022.01)  
C12P 13/02 (2006.01)  
C12R 1/02 (2006.01)  
C12R 1/145 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3679149

(86) **EP søkn.nr:** 18853740.1

(86) **EP innl.dag:** 2018.09.06

(87) **EP publ.dag:** 2020.07.15

(80) **EP meddelt :** 2022.06.29

(30) **Prioritet:** 2017.09.08, US, 201762556099 P

(86) **Int.inndag :** 2018.09.06

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/049723

(73) **Innehaver:**  
Lanzatech, Inc., 8045 Lamon Avenue Suite 400Skokie, Illinois 60077, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
CONRADO, Robert John, 8045 Lamon AvenueSuite 400Skokie, Illinois 60077, US-USA  
WATERS, Guy William, 8045 Lamon AvenueSuite 400Skokie, Illinois 60077, US-USA  
PUGLISI, Matthew, 8045 Lamon AvenueSuite 400Skokie, Illinois 60077, US-USA  
CONOLLY, Joshua Jeremy, 8045 Lamon AvenueSuite 400Skokie, Illinois 60077, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
PROCESSES FOR METABOLITE PRODUCTION USING HYDROGEN RICH C1-CONTAINING SUBSTRATES



(51) **Klasse :** C12P 7/10 (2006.01)  
C12P 7/16 (2006.01)  
C12P 7/6463 (2022.01)  
C12N 9/42 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2468875  
(86) **EP søkn.nr:** 10196556.4  
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.22  
(87) **EP publ.dag:** 2012.06.27  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27  
(73) **Innehaver:**  
Neste Oyj, Keilaranta 2102150 Espoo, FI-Finland

(72) **Oppfinner:**  
Koskinen, Perttu, Lumikintie 6b 131FI-00820 Helsinki, FI-Finland  
Tanner, Reijo, Kielokuja 8FI-12240 Hikiä, FI-Finland

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

(54) **Benevnelse:**  
An integrated process for producing biofuels

(51) **Klasse :** C12Q 1/6827 (2018.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3250703  
(86) **EP søkn.nr:** 16744000.7  
(86) **EP innl.dag:** 2016.01.26  
(87) **EP publ.dag:** 2017.12.06  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08  
(30) **Prioritet:** 2015.01.27, US, 201562108161 P  
2015.06.30, US, 201514788670

(86) **Int.inndag :** 2016.01.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/014999  
(73) **Innehaver:**  
BioSpyder Technologies, Inc., 5928 Pascal Court, Suite  
100Carlsbad, CA 92008, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
STEVENS, Anthony, 7276 Golfcrest DriveSan Diego, CA  
92119, US-USA  
SELIGMANN, Bruce, 6290 North Nirvana PlaceTuscon, AZ  
85750, US-USA  
YEAKLEY, Joanne, M., 157 Townwood WayEncinitas, CA  
92024, US-USA  
MCCOMB, Joel, Post Office Box 402Rancho Santa Fe, CA  
92067, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike

(54) **Benevnelse:**  
LIGATION ASSAYS IN LIQUID PHASE

(51) **Klasse :** C22B 7/00 (2006.01)  
B22D 17/00 (2006.01)  
C22B 9/16 (2006.01)  
C22B 21/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3642373  
(86) **EP søkn.nr:** 18726727.3  
(86) **EP innl.dag:** 2018.04.05  
(87) **EP publ.dag:** 2020.04.29  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08  
(30) **Prioritet:** 2017.06.23, DE, 102017114012  
(86) **Int.inndag :** 2018.04.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/058684  
(73) **Innehaver:**  
Norsk Hydro ASA, P.O. Box 980 Skøyen0240 OsloNorge

(72) **Oppfinner:**  
SCHARF-BERGMANN, Roland, Dechant-Kann-Strasse  
1141516 Grevenbroich, DE-Tyskland  
ORSUND, Roar, Sunndalsvn. 426600 SunndalsoraNorge

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

(54) **Benevnelse:**  
METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FEEDSTOCK  
IN PIECE FORM FROM METAL

(51) **Klasse :** C22C 35/00 (2006.01)  
C22C 22/00 (2006.01)  
C22C 27/06 (2006.01)  
C22C 28/00 (2006.01)  
C22C 33/00 (2006.01)  
C22C 38/02 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3802899  
(86) **EP søkn.nr:** 19737591.8  
(86) **EP innl.dag:** 2019.06.07  
(87) **EP publ.dag:** 2021.04.14  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20  
(30) **Prioritet:** 2018.06.11, NO, 20180804  
(86) **Int.inndag :** 2019.06.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NO2019/050116  
(73) **Innehaver:**  
ELKEM ASA, Drammensveien 1690277 OsloNorge

(72) **Oppfinner:**  
DIEUDONNE, Amélie, 43 rue du salin69560 STE  
COLOMBE, FR-Frankrike  
KLEVAN, Ole Svein, Stokkanvegen 207507  
STJØRDALNorge

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

(54) **Benevnelse:**  
SILICON BASED ALLOY, METHOD FOR THE  
PRODUCTION THEREOF AND USE OF SUCH ALLOY

- (51) **Klasse :** **C25C 3/14 (2006.01)**  
**B23K 9/013 (2006.01)**  
**B23K 10/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3553206  
(86) **EP søkn.nr:** 17913286.5  
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.15  
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.16  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.03  
(86) **Int.inndag :** 2017.06.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/RU2017/000417  
(73) **Innehaver:**  
Obshchestvo s Ogranichennoy Otvetstvennost'yu  
"Obedinennaya Kompaniya Rusal Inzhenerno-  
Tekhnologicheskij Tsentr", Ul. Pogranichnikov  
37/1Krasnoyarsk 660111, RU-Russland
- (72) **Oppfinner:**  
MANN, Viktor Khrist'yanovich, Ul. Pogranichnikov 37Str.  
1Krasnoyarsk 660111, RU-Russland  
SHTEFANYUK, Yuriy Mikhajlovich, Ul. Pogranichnikov  
37Str. 1Krasnoyarsk 660111, RU-Russland  
PINGIN, Vitalij Valer'evich, Ul. Pogranichnikov 37Str.  
1Krasnoyarsk 660111, RU-Russland  
PETROV, Aleksandr Mikhajlovich, Ul. Pogranichnikov  
37Str. 1Krasnoyarsk 660111, RU-Russland  
MUKHANOV, Sergej Mikhajlovich, Ul. Pogranichnikov  
37Str. 1Krasnoyarsk 660111, RU-Russland
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR BREAKING ELECTROLYTE CRUST BY  
PLASMA CUTTING

- (51) **Klasse :** **C25C 7/02 (2006.01)**  
**C25C 1/12 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3794166  
(86) **EP søkn.nr:** 19724497.3  
(86) **EP innl.dag:** 2019.05.16  
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.24  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.29  
(30) **Prioritet:** 2018.05.16, EP, 18172598  
(86) **Int.inndag :** 2019.05.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/062637  
(73) **Innehaver:**  
AURUBIS BEERSE, Nieuwe Dreef 332340 Beerse, BE-  
Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
DE VISSCHER, Yves, Nieuwe Dreef 332340 Beerse, BE-  
Belgia  
VANDEVELDE, Mark, Nieuwe Dreef 332340 Beerse, BE-  
Belgia  
JERROUDI, Rafik, Nieuwe Dreef 332340 Beerse, BE-  
Belgia  
COLETTI, Bert, Nieuwe Dreef 332340 Beerse, BE-Belgia  
GORIS, Jan, Dirk A., Nieuwe Dreef 332340 Beerse, BE-  
Belgia  
GEENEN, Charles, Nieuwe Dreef 332340 Beerse, BE-  
Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
IMPROVEMENT IN COPPER ELECTROREFINING

- (51) **Klasse :** **D04B 21/12 (2006.01)**  
**A01K 61/60 (2017.01)**  
**A01K 75/00 (2006.01)**  
**D04C 1/02 (2006.01)**  
**D04C 7/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3601650  
(86) **EP søkn.nr:** 18712925.9  
(86) **EP innl.dag:** 2018.03.29  
(87) **EP publ.dag:** 2020.02.05  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10  
(30) **Prioritet:** 2017.03.31, EP, 17164248  
(86) **Int.inndag :** 2018.03.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/058118  
(73) **Innehaver:**  
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 16411 TE Heerlen, NL-  
Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
SCHNEIDERS, Hans, P.O. Box 46100 AA Echt, NL-  
Nederland  
TACKEN, Bart, P.O. Box 46100 AA Echt, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG  
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
NET FOR AQUACULTURE, USE THEREOF AS FISHING  
NET OR AQUACULTURE NET, METHOD OF FARMING  
FISH USING SAID NET AND METHOD FOR PRODUCING  
SAID NET

- (51) **Klasse :** **E01B 25/34 (2006.01)**  
**B60L 13/04 (2006.01)**  
**B61B 13/08 (2006.01)**  
**E01B 25/32 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3189191  
(86) **EP søkn.nr:** 15838649.0  
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.04  
(87) **EP publ.dag:** 2017.07.12  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2014.09.05, US, 201462046843 P  
(86) **Int.inndag :** 2015.09.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/048655  
(73) **Innehaver:**  
SkyTran, Inc., NASA Research Park Bldg. 14Moffett Field,  
CA 94035, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
WAMBLE, John Lee Lii, 9113 NE 160th PlaceBothell,  
Washington 98028-7400, US-USA  
COLE, John, 32464 Crown Valley 111Dana Point,  
California 92629, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
VERTICAL SWITCHING IN A MAGNETIC LEVITATION  
GUIDEWAY TRANSPORTATION SYSTEM

(51) **Klasse :** *E01C 23/088 (2006.01)*  
*E01C 19/00 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP3839146  
(86) **EP søkn.nr:** 20214868.0  
(86) **EP innl.dag:** 2020.12.17  
(87) **EP publ.dag:** 2021.06.23  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.29  
(30) **Prioritet:** 2019.12.19, DE, 102019135225  
(73) **Innehaver:**  
Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 253578  
Windhagen, DE-Tyskland  
(72) **Oppfinner:**  
Fritz, Matthias, Geistering Straße 13153773 Hennef, DE-Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR MILLING TRAFFIC SURFACES WITH A MILLING ROLLER, AND MILLING MACHINE FOR CARRYING OUT THE METHOD FOR MILLING TRAFFIC SURFACES

(51) **Klasse :** *E02B 7/20 (2006.01)*  
*E02B 9/04 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP3830344  
(86) **EP søkn.nr:** 19742790.9  
(86) **EP innl.dag:** 2019.07.30  
(87) **EP publ.dag:** 2021.06.09  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20  
(30) **Prioritet:** 2018.08.01, FR, 1857228  
(86) **Int.inndag :** 2019.07.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/070420  
(73) **Innehaver:**  
Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram75008  
Paris, FR-Frankrike  
(72) **Oppfinner:**  
PELLE, Christophe, 12 Rue Blanche Selva19100 Brive la Gaillarde, FR-Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
WATER DRAWING AND FLOW RATE CONTROL DEVICE, METHOD FOR OPERATING SAME AND DAM EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE

(51) **Klasse :** *E04B 9/16 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP3122952  
(86) **EP søkn.nr:** 15767757.6  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.25  
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.01  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10  
(30) **Prioritet:** 2014.03.25, EP, 14161590  
(86) **Int.inndag :** 2015.03.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2015/000396  
(73) **Innehaver:**  
Rockwool International A/S, Hovedgaden 5842640  
Hedehusene, DK-Danmark  
(72) **Oppfinner:**  
BORGERS, Stéphane, Jordaenslei 15MortselB-2640  
Antwerp, BE-Belgia  
(74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike  
(54) **Benevnelse:**  
CEILING SUSPENSION SYSTEM

(51) **Klasse :** *E04C 2/04 (2006.01)*  
*E04C 2/26 (2006.01)*  
*G08C 17/02 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP3830357  
(86) **EP søkn.nr:** 19758841.1  
(86) **EP innl.dag:** 2019.07.25  
(87) **EP publ.dag:** 2021.06.09  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.17  
(30) **Prioritet:** 2018.07.27, US, 201816047132  
(86) **Int.inndag :** 2019.07.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/043329  
(73) **Innehaver:**  
Georgia-Pacific Gypsum LLC, 133 Peachtree Street,  
N.E. Atlanta, GA 30303, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
HARRISON, Charles R., 6262 Fernstone Trail,  
NWAcworth, Georgia 30101, US-USA  
GOLLOB, Lawrence, 5785 Redcoat RunStone Mountain,  
Georgia 30087, US-USA  
SHELTON, Clarence A., 1114 Marsh Trail CircleAtlanta,  
Georgia 30328, US-USA  
GILLEY, Stuart Brandon, 2043 Mendenhall DriveAtlanta,  
Georgia 30341, US-USA  
FIERBAUGH, Timothy R., 205 Newhaven DriveFayetteville,  
Georgia 30215, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
CONSTRUCTION PANEL WITH SENSOR ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** *E04G 3/24 (2006.01)*  
*E04G 5/04 (2006.01)*  
*E04G 5/06 (2006.01)*  
*E04H 12/12 (2006.01)*  
*E04H 12/16 (2006.01)*  
*E04H 12/34 (2006.01)*  
*F03D 1/00 (2006.01)*  
*F03D 13/10 (2016.01)*  
*F03D 13/20 (2016.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3034870  
(86) **EP søkn.nr:** 14382520.6  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.15  
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.22  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.29
- (73) **Innehaver:**  
Nordex Energy Spain, S.A., Poligono industrial Barasoain  
Parcela 231395 Barasoain Navarra, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**  
Aranzadi de Miguel, Paula, Avenida Ciudad de la  
Innovación, 531621 Sarriguren (NAVARRA), ES-Spania  
Martín Díez, Javier, Avenida Ciudad de la Innovación,  
531621 Sarriguren (NAVARRA), ES-Spania  
García Maestre, Iván, Avenida Ciudad de la Innovación,  
531621 Sarriguren (NAVARRA), ES-Spania  
Etxandi Irungarai, Iñaki, Avenida Ciudad de la Innovación,  
531621 Sarriguren (NAVARRA), ES-Spania  
Gómez Andueza, Asier, Avenida Ciudad de la Innovación,  
531621 Sarriguren (NAVARRA), ES-Spania  
Arlabán Gabeiras, Teresa, Avenida Ciudad de la  
Innovación, 531621 Sarriguren (NAVARRA), ES-Spania  
Aristegui Lantero, Jose Luis, Avenida Ciudad de la  
Innovación, 531621 Sarriguren (NAVARRA), ES-Spania  
Soroa Sisamón, Enrique, Avenida Ciudad de la Innovación,  
531621 Sarriguren (NAVARRA), ES-Spania  
Gastón Lujambio, Ander, Avenida Ciudad de la Innovación,  
531621 Sarriguren (NAVARRA), ES-Spania  
García Sayés, José Miguel, Avenida Ciudad de la  
Innovación, 531621 Sarriguren (NAVARRA), ES-Spania  
Núñez Polo, Miguel, Avenida Ciudad de la Innovación,  
531621 Sarriguren (NAVARRA), ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
WIND TURBINE WITH CONCRETE TOWER AND  
ASSEMBLY PROCESS OF WIND TURBINE WITH  
CONCRETE TOWER

- (51) **Klasse :** *E05B 19/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3526429  
(86) **EP søkn.nr:** 17786886.6  
(86) **EP innl.dag:** 2017.10.12  
(87) **EP publ.dag:** 2019.08.21  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.24  
(30) **Prioritet:** 2016.10.13, DE, 202016105750 U  
(86) **Int.inndag :** 2017.10.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/076012
- (73) **Innehaver:**  
EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse  
59-651120 Wien, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
RIESEL, Michael, Forstweg 3807570 Weida, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
KEY, LOCK, AND LOCKING SYSTEM

- (51) **Klasse :** *E05B 63/00 (2006.01)*  
*E05B 1/00 (2006.01)*  
*E05B 7/00 (2006.01)*  
*E05B 13/00 (2006.01)*  
*E05B 15/00 (2006.01)*  
*E05B 17/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3794190  
(86) **EP søkn.nr:** 19724592.1  
(86) **EP innl.dag:** 2019.05.13  
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.24  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2018.05.13, GB, 201807750  
(86) **Int.inndag :** 2019.05.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2019/051300
- (73) **Innehaver:**  
Safehinge Limited, 44 Speirs WharfGlasgow G4 9TH, GB-  
Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
SZCZERKOWSKI, Max, c/o Safehinge LimitedLevel 4,  
Skypark 314 Elliot PlaceGlasgow G3 8EP, GB-  
Storbritannia  
IZOD, Martin, c/o Safehinge LimitedLevel 4, Skypark 314  
Elliot PlaceGlasgow G3 8EP, GB-Storbritannia  
RIDLEY, Shaun, c/o Safehinge LimitedLevel 4, Skypark  
314 Elliot PlaceGlasgow G3 8EP, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DOOR HANDLE ASSEMBLY AND ASSOCIATED  
METHOD

- (51) **Klasse :** *E05B 81/00 (2014.01)*  
*G07B 15/00 (2011.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3555392  
(86) **EP søkn.nr:** 17832055.2  
(86) **EP innl.dag:** 2017.12.13  
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.23  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22  
(30) **Prioritet:** 2016.12.13, NO, 20161977  
(86) **Int.inndag :** 2017.12.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/082571
- (73) **Innehaver:**  
Tapcar AS, P. O. Box 3259 Elisenberg0208 OsloNorge
- (72) **Oppfinner:**  
BRANDENBERGER, Dennis, Hurdalsgt 632003  
LillestrømNorge  
STRAND-BERGESEN, Børge, Hvalstadlia 41395  
HvalstadNorge
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ARRANGEMENT FOR MANIPULATING A VEHICLE  
DOOR LOCK REMOTE CONTROL DEVICE

(51) **Klasse :** *E06B 3/92 (2006.01)*  
*E05B 65/08 (2006.01)*  
*E05D 15/06 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3078800  
(86) **EP søkn.nr:** 16164232.7  
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.07  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.12  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.29  
(30) **Prioritet:** 2015.04.09, FI, 20150112  
(73) **Innehaver:**  
Alutec Oy, Alumiinikatu 584100 Ylivieska, FI-Finland

(72) **Oppfinner:**  
Lehtohalme, Teemu, ALUTEC OySavontie 34984100  
Ylivieska, FI-Finland  
Salonsaari, Kari, ALUTEC OySavontie 34984100 Ylivieska,  
FI-Finland

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

(54) **Benevnelse:**  
GLAZING SYSTEM

(51) **Klasse :** *E21B 4/02 (2006.01)*  
*E21B 7/06 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3369888  
(86) **EP søkn.nr:** 18156755.3  
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.10  
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.05  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10  
(30) **Prioritet:** 2013.03.05, US, 201313786076  
(73) **Innehaver:**  
National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle  
DriveHouston, Texas 77036, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
MARCHAND, Nicholas Ryan, 947 Blackmud Creek  
CrescentEdmonton, Alberta T6W 1J3, CA-Canada  
PRILL, Jonathan Ryan, 7603 16 Avenue SWEdmonton,  
Alberta T6X 1M3, CA-Canada

(74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike

(54) **Benevnelse:**  
ADJUSTABLE BEND ASSEMBLY FOR A DOWNHOLE  
MOTOR

(51) **Klasse :** *E21B 17/08 (2006.01)*  
*E21B 19/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3044401  
(86) **EP søkn.nr:** 14761530.6  
(86) **EP innl.dag:** 2014.08.26  
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.20  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.13  
(30) **Prioritet:** 2013.09.12, US, 201314025566  
(86) **Int.inndag :** 2014.08.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/052767  
(73) **Innehaver:**  
National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle  
DriveHouston, Texas 77036, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
JAHNKE, Douglas, Aaron, 8735 Pleasantbrook  
DriveHouston, TX 77095, US-USA  
ENSLEY, Eric, Trevor, 20823 Oak Orchard CourtCypress,  
TX 77433, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING  
TUBULARS OF A WELLSITE

(51) **Klasse :** *E21B 29/02 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 33/13 (2006.01)*  
*E21B 33/134 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3704345  
(86) **EP søkn.nr:** 18873692.0  
(86) **EP innl.dag:** 2018.10.30  
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.09  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10  
(30) **Prioritet:** 2017.10.30, US, 201762579001 P  
(86) **Int.inndag :** 2018.10.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/058228  
(73) **Innehaver:**  
ConocoPhillips Company, 925 N. Eldridge  
ParkwayHouston, Texas 77079, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
MUELLER, Dan, 925 N. Eldridge ParkwayHouston, Texas  
77079, US-USA  
TITLESTAD, Geir Ove, Ekofiskvegen 354056  
TanangerNorge  
HEARN, David D., 12507 Lago Royale LaneHouston,  
Texas 77041, US-USA  
BLOUNT, Curtis G., 925 N. Eldridge ParkwayHouston,  
Texas 77079, US-USA  
WATTS, Rick D., 6010 Mesa Brook LaneHouston, Texas  
77041, US-USA  
SHAFER, Randall S., 925 N. Eldridge ParkwayHouston,  
Texas 77079, US-USA  
DOHERTY, Dale R., 925 N. Eldridge ParkwayHouston,  
Texas 77079, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
THROUGH TUBING P&A WITH BISMUTH ALLOYS

(51) **Klasse :** *E21B 34/10 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2881537  
(86) **EP søkn.nr:** 14196048.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.03  
(87) **EP publ.dag:** 2015.06.10  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.24  
(30) **Prioritet:** 2013.12.05, GB, 201321510  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Energy Technology UK Limited, 2 High  
Street NailseaBristol BS48 1BS, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
SMITH, David Martin, 2 High StreetNailsea, Bristol BS48  
1BS, GB-Storbritannia

(74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike

(54) **Benevnelse:**  
HYDRAULIC FLUSHING SYSTEM

- (51) **Klasse :** *E21B 34/12 (2006.01)*  
*E21B 21/10 (2006.01)*  
*E21B 34/14 (2006.01)*  
*F16K 15/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2670945  
(86) **EP søkn.nr:** 12742296.2  
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.31  
(87) **EP publ.dag:** 2013.12.11  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.31  
(30) **Prioritet:** 2011.02.03, US, 201113020040  
(86) **Int.inndag :** 2012.01.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/023348  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine  
WestfieldHouston, TX 77073, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KELLNER, Justin, C., 7828 E. Loop 1604, Suite 2Adkins,  
TX 78101, US-USA  
SANCHEZ, James, S., 11114 Middleburgh DriveTomball,  
TX 77377, US-USA  
PENA, Robert, A., 6415 Country Club DriveHouston, TX  
77023, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
SEGMENTED COLLAPSIBLE BALL SEAT ALLOWING  
BALL RECOVERY

- (51) **Klasse :** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 43/11 (2006.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*  
*H02H 3/08 (2006.01)*  
*H02H 3/20 (2006.01)*  
*H02H 7/26 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3458677  
(86) **EP søkn.nr:** 17796623.1  
(86) **EP innl.dag:** 2017.05.08  
(87) **EP publ.dag:** 2019.03.27  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.24  
(30) **Prioritet:** 2016.05.12, US, 201615152999  
(86) **Int.inndag :** 2017.05.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/031528  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine  
WestfieldHouston, TX 77073, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
KOENECKE, Andre, 17021 Aldine WestfieldHoustonTexas  
77073, US-USA  
GATZEN, Matthias, 17021 Aldine WestfieldHoustonTexas  
77073, US-USA  
KUNDE, Wido, 17021 Aldine WestfieldHoustonTexas  
77073, US-USA  
OHLENDORF, Ole-Hendrik, 17021 Aldine  
WestfieldHoustonTexas 77073, US-USA  
WIESE, Frank, 17021 Aldine WestfieldHoustonTexas  
77073, US-USA  
SZCZEPANSKI, Michael, 17021 Aldine  
WestfieldHoustonTexas 77073, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
DOWNHOLE COMPONENT COMMUNICATION AND  
POWER MANAGEMENT

- (51) **Klasse :** *E21B 43/00 (2006.01)*  
*G06F 30/20 (2020.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3054082  
(86) **EP søkn.nr:** 16152622.3  
(86) **EP innl.dag:** 2016.01.25  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.10  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.03  
(30) **Prioritet:** 2015.01.26, US, 201562107625 P  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine  
WestfieldHouston, TX 77073, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
HOEINK, Tobias, c/o Baker Hughes Incorporated2929  
Allen Parkway, Suite 2100Houston, TX 77019-2118, US-  
USA  
BEN, Yuxing, c/o Baker Hughes Incorporated2929 Allen  
Parkway, Suite 2100Houston, TX 77019-2118, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
DIRECTIONAL PERMEABILITY UPSCALING OF A  
DISCRETE FRACTURE NETWORK

- (51) **Klasse :** *E21B 43/11 (2006.01)*  
*E21B 7/14 (2006.01)*  
*E21B 7/15 (2006.01)*  
*E21B 43/114 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3810893  
(86) **EP søkn.nr:** 18792505.2  
(86) **EP innl.dag:** 2018.10.01  
(87) **EP publ.dag:** 2021.04.28  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
(30) **Prioritet:** 2018.08.07, US, 201816056701  
(86) **Int.inndag :** 2018.10.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2018/057620  
(73) **Innehaver:**  
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern AvenueDhahran  
31311, SA-Saudi Arabia
- (72) **Oppfinner:**  
BATARSEH, Sameeh Issa, P.O. Box 9522Dhahran, 31311,  
SA-Saudi Arabia
- (74) **Fullmektig:**  
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
LASER TOOL THAT COMBINES PURGING MEDIUM AND  
LASER BEAM

(51) **Klasse :** *E21B 43/11 (2006.01)*  
*E21B 7/14 (2006.01)*  
*E21B 7/15 (2006.01)*  
*E21B 43/26 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP3833851  
(86) **EP søkn.nr:** 18792511.0  
(86) **EP innl.dag:** 2018.10.02  
(87) **EP publ.dag:** 2021.06.16  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
(30) **Prioritet:** 2018.08.07, US, 201816056669  
(86) **Int.inndag :** 2018.10.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2018/057645  
(73) **Innehaver:**  
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue Dhahran  
31311, SA-Saudi Arabia  
(72) **Oppfinner:**  
BATARSEH, Sameeh Issa, P.O. Box 9522 Dhahran, 31311,  
SA-Saudi Arabia  
(74) **Fullmektig:**  
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
LASER TOOL CONFIGURED FOR DOWNHOLE BEAM  
GENERATION

(51) **Klasse :** *E21B 44/02 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP3149273  
(86) **EP søkn.nr:** 15803047.8  
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.01  
(87) **EP publ.dag:** 2017.04.05  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.31  
(30) **Prioritet:** 2014.06.02, US, 201414293563  
(86) **Int.inndag :** 2015.06.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/033503  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine  
Westfield Houston, TX 77073, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
KPETEHO, Franck T., 17021 Aldine Westfield Houston,  
TX 77073, US-USA  
HOOD, James Albert, 17021 Aldine Westfield Houston, TX  
77073, US-USA  
CAREY, Stephen, 17021 Aldine Westfield Houston, TX  
77073, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike  
(54) **Benevnelse:**  
AUTOMATED DRILLING OPTIMIZATION

(51) **Klasse :** *E21B 47/01 (2012.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP2478183  
(86) **EP søkn.nr:** 10816260.3  
(86) **EP innl.dag:** 2010.09.14  
(87) **EP publ.dag:** 2012.07.25  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.31  
(30) **Prioritet:** 2009.09.14, US, 559012  
(86) **Int.inndag :** 2010.09.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/048733  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine  
Westfield Houston, TX 77073, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
TEODORESCU, Sorin, G., 34 Bryce Branch Circle The  
Woodlands Texas 77382, US-USA  
SULLIVAN, Eric, C., 10714 Sagecanyon Houston Texas  
77089, US-USA  
MEINERS, Matthew, 31897 Forest Oak Lane Conroe Texas  
77385, US-USA  
EVANS, John, G., 162 Goldenvine Court The  
Woodlands Texas 77382, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike  
(54) **Benevnelse:**  
MONITORING DRILLING PERFORMANCE IN A SUB-  
BASED UNIT

(51) **Klasse :** *E21B 49/08 (2006.01)*  
*E21B 47/10 (2012.01)*  
*G01N 27/12 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP3469188  
(86) **EP søkn.nr:** 16916379.7  
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.19  
(87) **EP publ.dag:** 2019.04.17  
(80) **EP meddelt :** 2022.10.19  
(86) **Int.inndag :** 2016.09.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/052472  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston  
Parkway E. Houston, TX 77032-3219, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
PELLETIER, Michael T., 7826 Heather Heights  
Way Houston Texas 77095-4113, US-USA  
PERKINS, David L., 27 Bark Bend Place The Woodlands  
Texas 77385, US-USA  
JONES, Christopher Michael, 22947 Heathercroft Dr. Katy  
Texas 77084, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB,  
Arabellastrasse 30, 81925 MÜNCHEN, Tyskland  
(54) **Benevnelse:**  
SURFACE SENSING OF REACTIVE COMPONENTS IN  
FLUIDS

(51) **Klasse :** *E21B 49/08 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP3548703  
(86) **EP søkn.nr:** 17878356.9  
(86) **EP innl.dag:** 2017.12.04  
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.09  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.24  
(30) **Prioritet:** 2016.12.05, US, 201615369300  
(86) **Int.inndag :** 2017.12.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/064471  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine  
WestfieldHouston, TX 77073, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
DIFOGGIO, Rocco, 17021 Aldine WestfieldHouston, TX  
77073, US-USA  
NIEUWOUDT, Hermanus J., 17021 Aldine  
WestfieldHouston, TX 77073, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike  
(54) **Benevnelse:**  
SYNTHETIC CHROMATOGRAM FROM PHYSICAL  
PROPERTIES

(51) **Klasse :** *F01B 11/04 (2006.01)*  
*F01B 23/08 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP3218581  
(86) **EP søkn.nr:** 15859410.1  
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.16  
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.20  
(80) **EP meddelt :** 2022.09.21  
(30) **Prioritet:** 2014.11.14, US, 201462079895 P  
(86) **Int.inndag :** 2015.11.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/060930  
(73) **Innehaver:**  
Bastion Technologies, Inc., 17625 El Camino Real Suite  
330Houston, TX 77058, US-USA  
(72) **Oppfinner:**  
COPPEDGE, Charles Don, 15474 PeermontHouston, TX  
77062, US-USA  
REEVES, Joseph, 1702 Lapaz CourtLeague City, TX  
77573, US-USA  
RAMAKRISHNAN, Jayant, 15307 Coastal Oak  
CourtHouston, TX 77059, US-USA  
HERNANDEZ, Jorge, 2510 Blossom Bay CourtHouston,  
TX 77059, US-USA  
(74) **Fullmektig:**  
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
MONOPROPELLANT DRIVEN HYDRAULIC PRESSURE  
SUPPLY

(51) **Klasse :** *F01D 25/28 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP2997237  
(86) **EP søkn.nr:** 14725406.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.12  
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.23  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10  
(30) **Prioritet:** 2013.05.14, IT, FI20130110  
(86) **Int.inndag :** 2014.05.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/059659  
(73) **Innehaver:**  
Nuovo Pignone Technologie - S.r.l., Via Felice Matteucci  
250127 Florence, IT-Italia  
(72) **Oppfinner:**  
DEL BONO, Alessandro, Via Felice Matteucci 250127  
Florence, IT-Italia  
(74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike  
(54) **Benevnelse:**  
BASEPLATE FOR MOUNTING AND SUPPORTING  
ROTATING MACHINERY AND SYSTEM COMPRISING  
SAID BASEPLATE

(51) **Klasse :** *F16B 25/00 (2006.01)*  
*F16B 25/10 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr:** EP3617533  
(86) **EP søkn.nr:** 18192295.6  
(86) **EP innl.dag:** 2018.09.03  
(87) **EP publ.dag:** 2020.03.04  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.17  
(73) **Innehaver:**  
SFS Group International AG, Rosenbergsaustasse 89435  
Heerbrugg, CH-Sveits  
(72) **Oppfinner:**  
KELLER, René, Ulmenstrasse 79444 Diepoldsau, CH-  
Sveits  
NIKOLLBIBAJ, Pal, Reussblickstrasse 305621 Zufikon,  
CH-Sveits  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
SCREW AND ITS USE



- (51) **Klasse :** *F16C 17/04 (2006.01)*  
*E21B 4/00 (2006.01)*  
*F16C 17/10 (2006.01)*  
*F16C 27/04 (2006.01)*  
*F16C 33/10 (2006.01)*  
*F16C 33/40 (2006.01)*  
*F16C 17/24 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2847477  
(86) **EP søkn.nr:** 13788424.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.05.10  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.18  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
(30) **Prioritet:** 2012.05.11, US, 201213469818  
(86) **Int.inndag :** 2013.05.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/040484  
(73) **Innehaver:**  
Rival Downhole Tools LC, 5535 Brystone Drive Houston TX 77041, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
VON GYNZ-REKOWSKI, Gunther, HH, 100 Hwy. I-45 NorthSuite 610Conroe, TX 77301, US-USA  
HERBEN, William, C., 100 Hwy. I-45 NorthSuite 610Conroe, TX 77301, US-USA  
BOLEJACK, Daryl, E., 100 Hwy. I-45 NorthSuite 610Conroe, TX 77301, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr, 00100 HELSINGFORS, Finland
- (54) **Benevnelse:**  
MUD MOTOR BEARING ASSEMBLY AND METHOD

- (51) **Klasse :** *F16L 13/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3850256  
(86) **EP søkn.nr:** 19794175.0  
(86) **EP innl.dag:** 2019.09.09  
(87) **EP publ.dag:** 2021.07.21  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08  
(30) **Prioritet:** 2018.09.10, FR, 1858090  
(86) **Int.inndag :** 2019.09.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2019/052066  
(73) **Innehaver:**  
SAIPEM S.A., 1/7 avenue San Fernando78180 Montigny Le Bretonneux, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
HALLOT, Raymond, 20 Villa Delphine78960 Voisins Le Bretonneux, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR PRODUCING A STEEL UNDERWATER PIPE THAT IS ABLE TO CARRY A CORROSIVE FLUID AND PIPE ELEMENT

- (51) **Klasse :** *F17C 3/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3473915  
(86) **EP søkn.nr:** 18199169.6  
(86) **EP innl.dag:** 2018.10.08  
(87) **EP publ.dag:** 2019.04.24  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10  
(30) **Prioritet:** 2017.10.20, FR, 1759934  
(73) **Innehaver:**  
Gaztransport et Technigaz, 1 Route de Versailles78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
DURAND, François, GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ1 route de Versailles78470 Saint-Remy-lès-Chevreuse, FR-Frankrike  
LE ROUX, Guillaume, GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ1 route de Versailles78470 Saint-Remy-lès-Chevreuse, FR-Frankrike  
BOUGAULT, Johan, GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ1 route de Versailles78470 Saint-Remy-lès-Chevreuse, FR-Frankrike  
BERGER, Vincent, GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ1 route de Versailles78470 Saint-Remy-lès-Chevreuse, FR-Frankrike  
DELANOE, Sébastien, GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ1 route de Versailles78470 Saint-Remy-lès-Chevreuse, FR-Frankrike  
PRUNIER, Raphaël, GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ1 route de Versailles78470 Saint-Remy-lès-Chevreuse, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
SEALED AND THERMALLY INSULATING VESSEL

- (51) **Klasse :** *F24F 1/36 (2011.01)*  
*F24D 19/08 (2006.01)*  
*F24F 11/41 (2018.01)*  
*F24F 13/22 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3350520  
(86) **EP søkn.nr:** 16846963.3  
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.15  
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.25  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2015.09.15, SE, 1551178  
(86) **Int.inndag :** 2016.09.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2016/050869  
(73) **Innehaver:**  
Climaco Holding AB, Östra Boulevarden 48291 31 Kristianstad, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
ANDERSSON, Mats, Focks väg 21291 73 Önnestad, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DRAINAGE TRAY FOR A HEAT PUMP

- (51) **Klasse :** *F24H 1/10 (2022.01)*  
*C10G 9/36 (2006.01)*  
*C10G 35/02 (2006.01)*  
*F16L 53/37 (2018.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3837476  
(86) **EP søkn.nr:** 19752714.6  
(86) **EP innl.dag:** 2019.08.15  
(87) **EP publ.dag:** 2021.06.23  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.13  
(30) **Prioritet:** 2018.08.16, EP, 18189370  
(86) **Int.inndag :** 2019.08.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/071972  
(73) **Innehaver:**  
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen am Rhein, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
KOCHENDOERFER, Kiara Aenne, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen, DE-Tyskland  
LAIB, Heinrich, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen, DE-Tyskland  
SHUSTOV, Andrey, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen, DE-Tyskland  
KUEHN, Heinz-Juergen, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen, DE-Tyskland  
JENNE, Eric, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen, DE-Tyskland  
JACOB, Reiner, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE AND METHOD FOR HEATING A FLUID IN A PIPE WITH DIRECT CURRENT

- (51) **Klasse :** *F25B 43/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3649413  
(86) **EP søkn.nr:** 18740350.6  
(86) **EP innl.dag:** 2018.07.03  
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.13  
(80) **EP meddelt :** 2022.09.07  
(30) **Prioritet:** 2017.07.03, NL, 2019164  
(86) **Int.inndag :** 2018.07.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2018/050424  
(73) **Innehaver:**  
Spiro Enterprises B.V., Den Hoek 16 B5845 EM Sint Anthonis, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
LAMERS, Antonius Gerardus Wilhelmus Maria, c/o Den Hoek 16 B5845 EM Sint Anthonis, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
A SEPARATOR FOR SEPARATING GAS AND/OR PARTICLES FROM A LIQUID

- (51) **Klasse :** *F25B 47/02 (2006.01)*  
*F25B 13/00 (2006.01)*  
*F25B 40/00 (2006.01)*  
*F25B 40/02 (2006.01)*  
*F25B 41/00 (2021.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3734199  
(86) **EP søkn.nr:** 18894319.5  
(86) **EP innl.dag:** 2018.11.15  
(87) **EP publ.dag:** 2020.11.04  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27  
(30) **Prioritet:** 2017.12.29, CN, 201711471669  
(86) **Int.inndag :** 2018.11.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2018/115748  
(73) **Innehaver:**  
Qingdao Haier Air Conditioner General Corp., Ltd., Haier Industrial Park No. 1 Haier road Laoshan DistrictQingdao, Shandong 266101, CN-Kina  
Chongqing Haier Air Conditioner Co., Ltd, Building A02 Haier Industrial Park, No.1 South Gangcheng Road Jiangbei DistrictChongqing, 4000206, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
WANG, Fei, Haier Industrial Park No. 1 Haier RoadLaoshan DistrictQingdaoShandong 266101, CN-Kina  
FU, Yu, Haier Industrial Park No. 1 Haier RoadLaoshan DistrictQingdaoShandong 266101, CN-Kina  
LUO, Rongbang, Haier Industrial Park No. 1 Haier RoadLaoshan DistrictQingdaoShandong 266101, CN-Kina  
XU, Wenming, Haier Industrial Park No. 1 Haier RoadLaoshan DistrictQingdaoShandong 266101, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AIR-CONDITIONER SYSTEM

- (51) **Klasse :** *F27D 5/00 (2006.01)*  
*C21D 9/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3833920  
(86) **EP søkn.nr:** 19749578.1  
(86) **EP innl.dag:** 2019.07.02  
(87) **EP publ.dag:** 2021.06.16  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08  
(30) **Prioritet:** 2018.08.07, DE, 102018119131  
(86) **Int.inndag :** 2019.07.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2019/100614  
(73) **Innehaver:**  
ONEJOON GmbH, Auf der Mauer 137120 Bovenden, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
ESFEHANIAN, Arian, Heusteigstraße 1371032 Böblingen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
CONTAINER, FURNACE AND METHOD FOR HEAT TREATMENT OF A POWDER MIXTURE

(51) **Klasse :** *F27D 11/10 (2006.01)*  
*F16J 15/22 (2006.01)*  
*F16J 15/56 (2006.01)*  
*H05B 7/12 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3137835  
(86) **EP søkn.nr:** 15785945.5  
(86) **EP innl.dag:** 2015.04.27  
(87) **EP publ.dag:** 2017.03.08  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08  
(30) **Prioritet:** 2014.04.28, US, 201461985026 P  
(86) **Int.inndag :** 2015.04.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2015/050345  
(73) **Innehaver:**  
Hatch Ltd., 2800 Speakman DriveMississauga, Ontario L5K 2R7, CA-Canada

(72) **Oppfinner:**  
HALEY, Stephen D., 1224 Playford RoadMississauga, Ontario L5J 3V7, CA-Canada

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

(54) **Benevnelse:**  
SLEEVE SEAL FOR ELECTRIC FURNACE ELECTRODES

(51) **Klasse :** *F41A 3/66 (2006.01)*  
*F41A 9/32 (2006.01)*  
*F42B 39/08 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3682182  
(86) **EP søkn.nr:** 18762867.2  
(86) **EP innl.dag:** 2018.09.10  
(87) **EP publ.dag:** 2020.07.22  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08  
(30) **Prioritet:** 2017.09.11, EP, 17190388  
2017.10.26, EP, 17198580

(86) **Int.inndag :** 2018.09.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/074288  
(73) **Innehaver:**  
FN Herstal SA, Voie de Liège, 334040 Herstal, BE-Belgia

(72) **Oppfinner:**  
FRANSSEN, Pascal Marcel Henri Denis, Rue Fossé Piron 494672 Saint-Rémy, BE-Belgia  
VERHAEGEN, Damien Nicole Freddy, Route de Mont 34890 Thimister, BE-Belgia  
BECKERS, Robert, Rue de Wergifosse 164633 Soumagne, BE-Belgia  
MICHOTTE, Paul, Rue Sous l'Abbaye 15/A4870 Trooz, BE-Belgia  
GODBILLE, Antoine, Rue Albert Mockel 934000 Liège, BE-Belgia

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

(54) **Benevnelse:**  
MACHINE GUN

(51) **Klasse :** *F41A 21/10 (2006.01)*  
*F41A 33/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3619493  
(86) **EP søkn.nr:** 18794786.6  
(86) **EP innl.dag:** 2018.04.27  
(87) **EP publ.dag:** 2020.03.11  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08  
(30) **Prioritet:** 2017.05.02, SE, 1700080  
(86) **Int.inndag :** 2018.04.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2018/050437  
(73) **Innehaver:**  
SAAB AB, Bröderna Ugglas gata581 88 Linköping, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**  
TJUS, Emil, ÖlmeBenneberg 4681 94 Kristinehamn, SE-Sverige  
JANSSON, Per, Östra Långgatan 2A69 333 Degerfors, SE-Sverige

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

(54) **Benevnelse:**  
ARRANGEMENT AND METHOD FOR ALIGNING A SUB-CALIBRE BARREL

(51) **Klasse :** *F42C 13/04 (2006.01)*  
*F41G 7/22 (2006.01)*  
*F42B 10/64 (2006.01)*  
*F42C 13/00 (2006.01)*  
*G01S 13/88 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3635327  
(86) **EP søkn.nr:** 18844191.9  
(86) **EP innl.dag:** 2018.06.08  
(87) **EP publ.dag:** 2020.04.15  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27  
(30) **Prioritet:** 2017.06.09, US, 201715618512  
(86) **Int.inndag :** 2018.06.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/036645  
(73) **Innehaver:**  
Kaman Precision Products, Inc., 6655 East Colonial DriveOrlando, FL 32807-5200, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
MAXWELL, Barry A., 6655 East Colonial DriveOrlando, FL 32807, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
LASER GUIDED BOMB WITH PROXIMITY SENSOR

- (51) **Klasse :** *G01H 9/00 (2006.01)*  
*G01H 11/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2259033
- (86) **EP søkn.nr:** 10164763.4
- (86) **EP innl.dag:** 2010.06.02
- (87) **EP publ.dag:** 2010.12.08
- (80) **EP meddelt :** 2022.08.24
- (30) **Prioritet:** 2009.06.06, US, 184800 P  
2009.12.17, US, 640037
- (73) **Innehaver:**  
Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l., Via Felice Matteucci,  
250127 Florence, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
Rossi, Valerio, Via Felice Matteucci, 250127, Florence, IT-  
Italia  
Depau, Valerio, Via Felice Matteucci, 250127, Florence, IT-  
Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
Angular and torsional vibration monitoring of rotordynamic  
systems

- (51) **Klasse :** *G01J 5/02 (2022.01)*  
*G01J 5/52 (2022.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3421954
- (86) **EP søkn.nr:** 18166550.6
- (86) **EP innl.dag:** 2018.04.10
- (87) **EP publ.dag:** 2019.01.02
- (80) **EP meddelt :** 2022.07.27
- (30) **Prioritet:** 2017.06.28, DE, 102017006109
- (73) **Innehaver:**  
MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 2786529  
Schrobenhausen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
KRÖNER, Christoph, Korbinianstraße 1085301  
Schweitenkirchen, DE-Tyskland  
WEISS, Kerstin, Augsburgs Straße 1486529  
Schrobenhausen, DE-Tyskland  
JÜLICH, Florian, Schwibbogenplatz 2d86153 Augsburg,  
DE-Tyskland  
PRITZEN, Thomas, Augsburgs Straße 1486529  
Schrobenhausen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ADJUSTING DEVICE FOR COMPENSATING FOR THE  
ASSYMETRICITY OF AN INFRA-RED DETECTOR IN A  
SEEKER HEAD OF A GUIDED MISSILE, SEEKER HEAD  
AND METHOD FOR COMPENSATING FOR  
ASSYMETRICITY

- (51) **Klasse :** *G01M 3/00 (2006.01)*  
*F16L 55/28 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3572781
- (86) **EP søkn.nr:** 18174117.4
- (86) **EP innl.dag:** 2018.05.24
- (87) **EP publ.dag:** 2019.11.27
- (80) **EP meddelt :** 2022.07.20
- (30) **Prioritet:** 2018.05.23, US, 201815987578
- (73) **Innehaver:**  
PII Pipetronix GmbH, Lorenzstr. 1076297 Stutensee, DE-  
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
FRUEH, Volker, Lorenzstrasse 1076297 Stutensee, DE-  
Tyskland  
WITTE, Heiko, Lorenzstrasse 1076297 Stutensee, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
PIPELINE INSPECTION SYSTEMS AND METHODS

- (51) **Klasse :** *G01N 21/03 (2006.01)*  
*G01N 21/15 (2006.01)*  
*G01N 21/85 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3365658
- (86) **EP søkn.nr:** 16787521.0
- (86) **EP innl.dag:** 2016.10.18
- (87) **EP publ.dag:** 2018.08.29
- (80) **EP meddelt :** 2022.08.17
- (30) **Prioritet:** 2015.10.19, GB, 201518470
- (86) **Int.inndag :** 2016.10.18
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2016/053236
- (73) **Innehaver:**  
Parker Hannifin Manufacturing Limited, Parker House 55  
Maylands AvenueHemel Hempstead, Hertfordshire HP2  
4SJ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
FOORD, Anthony Peter, 75 First AvenueWorthingSussex  
BN14 9NP, GB-Storbritannia  
LUNT, Stuart Lucas, 14 Chapel  
CloseWatersfieldPulboroughSussex RH20 1SA, GB-  
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SAMPLE TESTING APPARATUS AND METHOD

- (51) **Klasse :** *G01N 21/07 (2006.01)*  
*B01F 13/00 (2006.01)*  
*B01F 15/02 (2006.01)*  
*B01L 3/00 (2006.01)*  
*C09K 8/524 (2006.01)*  
*C10G 75/04 (2006.01)*  
*G01N 21/25 (2006.01)*  
*G01N 21/82 (2006.01)*  
*G01N 33/22 (2006.01)*  
*G01N 33/28 (2006.01)*  
*G01N 35/02 (2006.01)*  
*G01N 21/03 (2006.01)*  
*G01N 21/64 (2006.01)*  
*G01N 21/65 (2006.01)*  
*G01N 21/77 (2006.01)*  
*G01N 35/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3206012  
(86) **EP søkn.nr:** 17155890.1  
(86) **EP innl.dag:** 2017.02.13  
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.16  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08  
(30) **Prioritet:** 2016.02.12, US, 201615043082  
(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-892514 JG  
The Hague, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
SIEBEN, Vincent Joseph, c/o Schlumberger Doll  
ResearchOne Hampshire StreetCambridge, MA 02139,  
US-USA  
FLOQUET, Cedric, c/o Schlumberger Doll ResearchOne  
Hampshire StreetCambridge, MA 02139, US-USA  
MOSTOWFI, Farshid, c/o Schlumberger Doll ResearchOne  
Hampshire StreetCambridge, MA 02139, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068  
STAVANGER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS AND SYSTEMS FOR EVALUATING THE  
EFFECTIVENESS OF AN ASPHALTENE INHIBITOR

- (51) **Klasse :** *G01N 33/24 (2006.01)*  
*G01N 23/203 (2006.01)*  
*G01N 23/223 (2006.01)*  
*G06T 7/00 (2017.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3635392  
(86) **EP søkn.nr:** 18733708.4  
(86) **EP innl.dag:** 2018.05.11  
(87) **EP publ.dag:** 2020.04.15  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
(30) **Prioritet:** 2017.05.15, US, 201762506263 P  
(86) **Int.inndag :** 2018.05.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/032188  
(73) **Innehaver:**  
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern AvenueDhahran  
31311, SA-Saudi Arabia
- (72) **Oppfinner:**  
JACOBI, David, Aramco Research Center16300 Park  
RowHouston, Texas 77084, US-USA  
LONGO, John, Aramco Research Center16300 Park  
RowHouston, Texas 77084, US-USA  
KONE, Jordan, Aramco Research Center16300 Park  
RowHouston, Texas 77084, US-USA  
SUN, Qiusi, Aramco Research Center16300 Park  
RowHouston, Texas 77084, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANALYZING A ROCK SAMPLE

- (51) **Klasse :** *G01N 33/543 (2006.01)*  
*B01L 3/00 (2006.01)*  
*C12Q 1/68 (2018.01)*  
*G01N 21/62 (2006.01)*  
*G01N 21/64 (2006.01)*  
*G01N 21/77 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3615922  
(86) **EP søkn.nr:** 18791184.7  
(86) **EP innl.dag:** 2018.04.19  
(87) **EP publ.dag:** 2020.03.04  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.13  
(30) **Prioritet:** 2017.06.09, NL, 2019043  
2017.04.25, US, 201762489840 P
- (86) **Int.inndag :** 2018.04.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/028265  
(73) **Innehaver:**  
Illumina Inc., 5200 Illumina WaySan Diego, CA 92122, US-  
USA
- (72) **Oppfinner:**  
FUNG, Tracy Helen, 5200 Illumina WaySan Diego,  
California 92122, US-USA  
CAI, Xiuyu, 5200 Illumina WaySan Diego, California 92122,  
US-USA  
KWOK, Lisa, 5200 Illumina WaySan Diego, California  
92122, US-USA  
TRAN, Hai, 5200 Illumina WaySan Diego, California 92122,  
US-USA  
SAMIEE, Kevan, 5200 Illumina WaySan Diego, California  
92122, US-USA  
QIANG, Liangliang, 5200 Illumina WaySan Diego,  
California 92122, US-USA  
BOYANOV, Boyan, 5200 Illumina WaySan Diego,  
California 92122, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
SENSORS HAVING INTEGRATED PROTECTION  
CIRCUITRY

- (51) **Klasse :** *G01S 7/52 (2006.01)*  
*G01S 7/524 (2006.01)*  
*G01S 7/526 (2006.01)*  
*G01S 15/88 (2006.01)*  
*G01S 15/89 (2006.01)*  
*G01V 1/40 (2006.01)*  
*G01V 1/50 (2006.01)*  
*G10K 11/34 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3230558  
(86) **EP søkn.nr:** 15866748.5  
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.01  
(87) **EP publ.dag:** 2017.10.18  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.24  
(30) **Prioritet:** 2014.12.11, US, 201414567912  
(86) **Int.inndag :** 2015.12.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/063227  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine  
WestfieldHouston, TX 77073, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
LEGGETT, James, V., 17021 Aldine WestfieldHouston, TX  
77073, US-USA  
CHATTERJEE, Kamalesh, 17021 Aldine WestfieldHouston,  
TX 77073, US-USA  
STEINSIEK, Roger, R., 17021 Aldine WestfieldHouston, TX  
77073, US-USA  
SULE, Vaibhav, 17021 Aldine WestfieldHouston, TX  
77073, US-USA  
ZHAO, Jinsong, 17021 Aldine WestfieldHouston, TX  
77073, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt  
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
MULTI-BEAM PHASED ARRAY ACOUSTIC  
TRANSDUCER OPERATION FOR DOWNHOLE  
APPLICATIONS

- (51) **Klasse :** *G01V 1/32 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3259619  
(86) **EP søkn.nr:** 16712920.4  
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.31  
(87) **EP publ.dag:** 2017.12.27  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.31  
(30) **Prioritet:** 2015.03.31, EP, 15305472  
(86) **Int.inndag :** 2016.03.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/057136  
(73) **Innehaver:**  
TotalEnergies OneTech, La Défense 6 2 Place Jean  
Millier92400 Courbevoie, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
GIBOLI, Matteo, c/o TOTAL SA CSTJF-EB 279 Avenue  
Larribau64000 Pau, FR-Frankrike  
AGUT, Cyril, c/o TOTAL SA CSTJF-EB 279 Avenue  
Larribau64000 Pau, FR-Frankrike  
BAINA,Reda, c/o TOTAL SA CSTJF-EB 279 Avenue  
Larribau64000 Pau, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND SYSTEM OF PROCESSING SEISMIC  
DATA BY PROVIDING SURFACE APERTURE COMMON  
IMAGE GATHERS

- (51) **Klasse :** *G01V 1/38 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3114505  
(86) **EP søkn.nr:** 14827972.2  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.22  
(87) **EP publ.dag:** 2017.01.11  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20  
(30) **Prioritet:** 2014.03.07, US, 201461949802 P  
(86) **Int.inndag :** 2014.12.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/071918  
(73) **Innehaver:**  
ExxonMobil Upstream Research Company, 22777  
Springwoods Village ParkwaySpring, TX 77389, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
HORNBOSTEL, Scott C., 4437 Clay StreetHouston, TX  
77023-1813, US-USA  
JONES, Homer C., 15711 Aberdeen Trails DriveHouston,  
TX 77095, US-USA  
O'LEARY, Julie A., 413 W. 13th StreetHouston, TX 77008,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
EXPLORATION METHOD AND SYSTEM FOR  
DETECTION OF HYDROCARBONS FROM THE WATER  
COLUMN

- (51) **Klasse :** *G01V 3/24 (2006.01)*  
*E21B 47/002 (2012.01)*  
*G01V 3/38 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3704349  
(86) **EP søkn.nr:** 17930679.0  
(86) **EP innl.dag:** 2017.10.31  
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.09  
(80) **EP meddelt :** 2022.10.26  
(86) **Int.inndag :** 2017.10.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/059185  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston  
Parkway E.Houston, TX 77032-3219, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
DONDERICI, Burkay, 139 Brittany LanePittsford New York  
14534, US-USA  
GUNER, Baris, 3206 Revere St. 306Houston Texas 77098,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB,  
Arabellastrasse 30, 81925 MÜNCHEN, Tyskland
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESSING RESISTIVITY IMAGES IN WELLS WITH  
OIL BASED MUDS

- (51) **Klasse :** **G01V 3/30 (2006.01)**  
**E21B 47/092 (2012.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3497486  
(86) **EP søkn.nr:** 17841886.9  
(86) **EP innl.dag:** 2017.08.10  
(87) **EP publ.dag:** 2019.06.19  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08  
(30) **Prioritet:** 2016.08.15, US, 201615236682  
(86) **Int.inndag :** 2017.08.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/046234  
(73) **Innehaver:**  
Oliden Technology, LLC, 4025 Bluebonnet DriveStafford,  
TX 77477, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
YANG, Jian, 5431 Chesapeake PlaceSugar Land, TX  
77479, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DETERMINING A FULL ELECTROMAGNETIC COUPLING  
SENSOR USING MULTIPLE ANTENNAS

- (51) **Klasse :** **G01V 99/00 (2009.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3106900  
(86) **EP søkn.nr:** 16174160.8  
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.13  
(87) **EP publ.dag:** 2016.12.21  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27  
(30) **Prioritet:** 2015.06.18, US, 201514743118  
(73) **Innehaver:**  
Emerson Paradigm Holding LLC, 820 Gessner Road, Suite  
400Houston, TX 77024, US-USA  
Mallet, Jean-Laurent, 251 Rue de Beggen1221  
Luxembourg-Beggen, LU-Luxembourg
- (72) **Oppfinner:**  
MALLET, Jean-Laurent, 251 rue de Beggen1221  
Luxembourg-Beggen, LU-Luxembourg  
TERTOIS, Anne-Laure, 54 rue de Marancourt91690 Saint  
Cyr la Riviere, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM AND METHOD FOR GEOLOGICAL-TIME  
REFINEMENT

- (51) **Klasse :** **G02B 6/44 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3715927  
(86) **EP søkn.nr:** 20162464.0  
(86) **EP innl.dag:** 2020.03.11  
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.30  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2019.03.26, IT, 201900004367  
(73) **Innehaver:**  
Prysmian S.p.A., Via Chiese, 620126 Milano, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
SIRIN, Zekerija, c/o Prysmian S.p.A.Via Chiese, 620126  
Milano, IT-Italia  
SÖNMEZ, Baris, c/o Prysmian S.p.A.Via Chiese, 620126  
Milano, IT-Italia  
ALTINGÖZ, Can, c/o Prysmian S.p.A.Via Chiese, 620126  
Milano, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FIRE RESISTANT OPTICAL FIBRE CABLE WITH HIGH  
FIBRE COUNT

- (51) **Klasse :** **G02C 13/00 (2006.01)**  
**G01M 11/02 (2006.01)**  
**G06K 9/00 (2022.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3405767  
(86) **EP søkn.nr:** 17741169.1  
(86) **EP innl.dag:** 2017.01.23  
(87) **EP publ.dag:** 2018.11.28  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08  
(30) **Prioritet:** 2016.01.23, US, 201662286330 P  
(86) **Int.inndag :** 2017.01.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2017/050338  
(73) **Innehaver:**  
6 Over 6 Vision Ltd, 6 Simtat Baz4427203 Kfar Saba, IL-  
Israel
- (72) **Oppfinner:**  
LIMON, Ofer, 6 Simtat Baz4427203 Kfar Saba, IL-Israël  
LEVY, Shahar, Saul Bellow 427580320 Rishon Le Zion, IL-  
Israël  
ZLOTNIK, Alexander, David Zvi Pinkas 15/124931629  
Petah Tikva, IL-Israël  
AVIV, Maya, 2 Nachmani Street6579404 Tel Aviv, IL-Israël
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD OF DETERMINING ONE OR MORE OPTICAL  
PARAMETERS OF A LENS

- (51) **Klasse :** **G05B 19/418 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3726317  
(86) **EP søkn.nr:** 19169994.1  
(86) **EP innl.dag:** 2019.04.17  
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.21  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10  
(73) **Innehaver:**  
ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 665400 Baden, CH-  
Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
Bauer, Reinhard, Schelklystr. 969126 Heidelberg, DE-  
Tyskland  
Hollender, Martin, Am Rebgarten 5069221 Dossenheim,  
DE-Tyskland  
Gärtler, Marco, Im Linsenbühl 1369221 Dossenheim, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG  
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
COMPUTER-IMPLEMENTED DETERMINATION OF A  
QUALITY INDICATOR OF A PRODUCTION BATCH-RUN  
OF A PRODUCTION PROCESS

- (51) **Klasse :** *G07C 11/00 (2006.01)*  
*A44C 21/00 (2006.01)*  
*B44B 5/00 (2006.01)*  
*B44C 1/24 (2006.01)*  
*G06K 9/00 (2022.01)*  
*G06K 9/46 (2006.01)*  
*G07D 5/00 (2006.01)*  
*G07D 7/00 (2016.01)*  
*G07D 7/12 (2016.01)*  
*G07D 7/20 (2016.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2948930  
(86) **EP søkn.nr:** 13872453.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.30  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.02  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2013.01.24, US, 201361756301 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.04.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2013/050333  
(73) **Innehaver:**  
Monnaie Royale Canadienne/Royal Canadian Mint, 320 Promenade SussexOttawa, Ontario K1A 0G8, CA-Canada EDGYN, 12 rue de Châtillon75014 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
TRUONG, Hieu, 376 River Ridge CrescentOrleans, Ontario K1E 3N3, CA-Canada  
BOUTANT, Yann, 141 rue de Champ CollombF-73310 Chindrieux, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
UNIQUE IDENTIFICATION OF COIN

- (51) **Klasse :** *G16H 20/10 (2018.01)*  
*G16H 20/30 (2018.01)*  
*G16H 20/60 (2018.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3292491  
(86) **EP søkn.nr:** 16725664.3  
(86) **EP innl.dag:** 2016.05.06  
(87) **EP publ.dag:** 2018.03.14  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.17  
(30) **Prioritet:** 2015.05.07, US, 201562158463 P  
(86) **Int.inndag :** 2016.05.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/031348  
(73) **Innehaver:**  
Dexcom, Inc., 6340 Sequence DriveSan Diego, CA 92121, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SIMPSON, Peter, C., 6340 Sequence DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
BOOCK, Robert, J., 6340 Sequence DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
DERENZY, David, 6340 Sequence DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
DUNN, Laura, J., 6340 Sequence DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
JOHNSON, Matthew, Lawrence, 6340 Sequence DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
KOEHLER, Katerine, Yerre, 6340 Sequence DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
KAMATH, Apurv, Ullas, 6340 Sequence DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
PAL, Andrew, Attila, 6340 Sequence DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
PRICE, David, 6340 Sequence DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
REIHMAN, Eli, 6340 Sequence DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
WU, Mark, 6340 Sequence DriveSan Diego, CA 92121, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM AND METHOD FOR EDUCATING USERS, INCLUDING RESPONDING TO PATTERNS

- (51) **Klasse :** *H01B 3/00 (2006.01)*  
*C08K 3/38 (2006.01)*  
*C08L 23/12 (2006.01)*  
*C08L 23/16 (2006.01)*  
*H01B 3/44 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3695424  
(86) **EP søkn.nr:** 17794670.4  
(86) **EP innl.dag:** 2017.10.12  
(87) **EP publ.dag:** 2020.08.19  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(86) **Int.inndag :** 2017.10.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/076017  
(73) **Innehaver:**  
Prysmian S.p.A., Via Chiese, 620126 Milan, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
BESSION, Romain, c/o Prysmian S.p.A.Via Chiese 620126 Milano, IT-Italia  
CAIMI, Luigi, c/o Prysmian S.p.A.Via Chiese 620126 Milano, IT-Italia  
BAREGGI, Alberto, c/o Prysmian S.p.A.Via Chiese 620126 Milano, IT-Italia  
FERRARI, Armando Michele, c/o Prysmian S.p.A.Via Chiese 620126 Milano, IT-Italia  
TROIA, Ivan, c/o Prysmian S.p.A.Via Chiese 620126 Milano, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ELECTRIC CABLE WITH IMPROVED THERMOPLASTIC INSULATING LAYER

- (51) **Klasse :** *H01B 7/14 (2006.01)*  
*H01B 7/22 (2006.01)*  
*H01B 7/28 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3375001  
(86) **EP søkn.nr:** 16794579.9  
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.08  
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.19  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10  
(30) **Prioritet:** 2015.11.10, EP, 15193788  
(86) **Int.inndag :** 2016.11.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/076968  
(73) **Innehaver:**  
NV Bekaert SA, Bekaertstraat 28550 Zwevegem, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
GOGOLA, Peter, Jiraskova 23/991701 Trnava, SK-Slovakia  
JANSSENS, Peter, Durmstraat 769930 Zomergem, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC POWER TRANSMISSION CABLE



- (51) **Klasse :** *H01M 4/131 (2010.01)*  
*C01G 53/00 (2006.01)*  
*H01M 4/04 (2006.01)*  
*H01M 4/1391 (2010.01)*  
*H01M 4/36 (2006.01)*  
*H01M 4/505 (2010.01)*  
*H01M 4/525 (2010.01)*  
*H01M 10/0525 (2010.01)*  
*H01M 4/02 (2006.01)*  
*H01M 4/62 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3780168  
(86) **EP søkn.nr:** 19855072.5  
(86) **EP innl.dag:** 2019.08.29  
(87) **EP publ.dag:** 2021.02.17  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.17  
(30) **Prioritet:** 2018.08.31, CN, 201811011807  
(86) **Int.inndag :** 2019.08.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2019/103214  
(73) **Innehaver:**  
Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde Fujian 352100, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
Li, Zhiqiang, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100, CN-Kina  
HAN, Changlong, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100, CN-Kina  
Li, Qifeng, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
POSITIVE ELECTRODE PLATE, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY

- (51) **Klasse :** *H01Q 1/28 (2006.01)*  
*H01Q 5/378 (2015.01)*  
*H01Q 9/04 (2006.01)*  
*H01Q 21/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2889955  
(86) **EP søkn.nr:** 14200359.9  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.26  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.01  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2013.12.26, FR, 1303086  
(73) **Innehaver:**  
Thales, 45, rue de Villiers 92200 Neuilly Sur Seine, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Tchoffo Talom, Friedman, C/O Thales Communications & Security SAS 4 Avenuedes Louvresses 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR-Frankrike  
Fondi de Niort, Guillaume, C/O Thales Communications & Security SAS 4 Avenuedes Louvresses 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR-Frankrike  
Thizon, Sophia, C/O Thales Communications & Security SAS 4 Avenuedes Louvresses 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Compact antenna structure for satellite telecommunication

- (51) **Klasse :** *H01Q 11/08 (2006.01)*  
*H01Q 1/42 (2006.01)*  
*H01Q 21/00 (2006.01)*  
*H01Q 21/06 (2006.01)*  
*H01Q 21/08 (2006.01)*  
*H01Q 21/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3075032  
(86) **EP søkn.nr:** 14805281.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.11.28  
(87) **EP publ.dag:** 2016.10.05  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2013.11.28, FR, 1302759  
(86) **Int.inndag :** 2014.11.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/075996  
(73) **Innehaver:**  
THALES, 45, rue de Villiers 92200 Neuilly sur Seine, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
TCHOFFO TALOM, Friedman, Thales Communications & Security S.A.S.4 Avenue des Louvresses 92622 Gennevilliers Cedex, FR-Frankrike  
JOUSSE, Dominique, Thales Communications & Security S.A.S.4 Avenue des Louvresses 92622 Gennevilliers Cedex, FR-Frankrike  
POTTIER, Sébastien Benoît Charles, Thales Communications & Security S.A.S.4 Avenue des Louvresses 92622 Gennevilliers Cedex, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPACT ANTENNA STRUCTURE FOR SATELLITE TELECOMMUNICATIONS

- (51) **Klasse :** *H01S 5/02 (2006.01)*  
*H01L 21/02 (2006.01)*  
*H01L 33/00 (2010.01)*  
*H01L 33/10 (2010.01)*  
*H01L 33/46 (2010.01)*  
*H01S 5/04 (2006.01)*  
*H01S 5/042 (2006.01)*  
*H01S 5/183 (2006.01)*  
*H01S 5/20 (2006.01)*  
*H01S 5/34 (2006.01)*  
*H01S 5/343 (2006.01)*  
*H01S 5/40 (2006.01)*  
*H01S 5/42 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3577730  
(86) **EP søkn.nr:** 18711479.8  
(86) **EP innl.dag:** 2018.02.05  
(87) **EP publ.dag:** 2019.12.11  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10  
(30) **Prioritet:** 2017.02.03, GB, 201701829  
(86) **Int.inndag :** 2018.02.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/052836  
(73) **Innehaver:**  
Norwegian University of Science and Technology, Sem Saelandsvei 147491 Trondheim Norge
- (72) **Oppfinner:**  
FIMLAND, Bjorn Ove Myking, Marie Sordalsveg 14G7036 Trondheim Norge  
WEMAN, Helge, Chemin de la Chiesaz 151024 Ecublens, CH-Sveits  
REN, Dingding, Baldersvei 3B7033 Trondheim Norge
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
LASERS OR LEDS BASED ON NANOWIRES GROWN ON GRAPHENE TYPE SUBSTRATES

- (51) **Klasse :** *H02H 3/16 (2006.01)*  
*G01R 31/08 (2020.01)*  
*H02H 3/33 (2006.01)*  
*H02H 3/38 (2006.01)*  
*H02H 9/08 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3571748  
(86) **EP søkn.nr:** 18716965.1  
(86) **EP innl.dag:** 2018.04.03  
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.27  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15  
(30) **Prioritet:** 2017.04.25, AT, 503332017  
(86) **Int.inndag :** 2018.04.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/058397  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
681739 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
AIGNER, Markus, Waldstraße 114651 Stadl-Paura, AT-  
Østerrike  
SCHINERL, Thomas, Adlerweg 164063 Hörsching, AT-  
Østerrike  
OSTERKORN, Harald, Holzwinden 344221 Steyregg, AT-  
Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300  
KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR IDENTIFYING AN OUTGOING CIRCUIT  
HAVING AN EARTH FAULT IN A THREE-PHASE POWER  
SUPPLY SYSTEM

- (51) **Klasse :** *H02J 3/26 (2006.01)*  
*B60L 53/14 (2019.01)*  
*B60L 53/63 (2019.01)*  
*H02J 3/14 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3566276  
(86) **EP søkn.nr:** 17781091.8  
(86) **EP innl.dag:** 2017.10.06  
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.13  
(80) **EP meddelt :** 2022.09.07  
(30) **Prioritet:** 2017.01.05, DE, 102017100138  
(86) **Int.inndag :** 2017.10.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/075528  
(73) **Innehaver:**  
envia Mitteldeutsche Energie AG, Chemnitztalstrasse  
1309114 Chemnitz, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
KALIS, Oliver, Am Gartenheim 609127 Chemnitz, DE-  
Tyskland  
NOSKE, Tino, Am Kalkwiesenteich 21 Chemnitz Chemnitz,  
DE-Tyskland  
HAASE, Dr. Sven, Mittelgasse 1909430 Drebach, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR OPERATING A NODE ON A SUPPLY  
GRID

- (51) **Klasse :** *H02J 4/00 (2006.01)*  
*H02J 7/00 (2006.01)*  
*H02J 13/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3799248  
(86) **EP søkn.nr:** 20191670.7  
(86) **EP innl.dag:** 2011.10.27  
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.31  
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22  
(30) **Prioritet:** 2010.10.27, US, 40728510 P  
2010.10.27, US, 40729310 P  
2010.12.03, US, 41959410 P  
2010.12.10, US, 42178210 P  
2010.12.10, US, 42179310 P  
2010.12.17, US, 201061424534 P
- (73) **Innehaver:**  
The AES Corporation, 4300 Wilson BoulevardArlington,  
Virginia 22203, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SHELTON, John Christopher, c/o The AES  
Corporation4300 Wilson BoulevardArlington, Virginia  
22203, US-USA  
ZAHURANCIK, John Michael, c/o The AES  
Corporation4300 Wilson BoulevardArlington, Virginia  
22203, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD TO MANAGE ENERGY SERVICES FOR A  
PLURALITY OF ASSETS OF DIFFERENT TYPES.

- (51) **Klasse :** *H04L 1/16 (2006.01)*  
*H04L 1/18 (2006.01)*  
*H04L 5/00 (2006.01)*  
*H04W 24/10 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3633900  
(86) **EP søkn.nr:** 18806670.8  
(86) **EP innl.dag:** 2018.05.22  
(87) **EP publ.dag:** 2020.04.08  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.24  
(30) **Prioritet:** 2017.05.22, CN, 201710362125  
(86) **Int.inndag :** 2018.05.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2018/087828  
(73) **Innehaver:**  
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech  
Industrial Park Nanshan DistrictShenzhen, Guangdong  
518057, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**  
YANG, Maohua, ZTE PlazaKeji Road SouthHi-tech  
Industrial ParkNanshan DistrictShenzhenGuangdong  
518057, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING VOICE  
SIGNALING

(51) **Klasse :** *H04L 9/08 (2006.01)*  
*H04L 9/14 (2006.01)*  
*H04L 9/32 (2006.01)*  
*H04L 9/40 (2022.01)*  
*H04L 65/1045 (2022.01)*  
*H04L 65/611 (2022.01)*  
*H04L 65/80 (2022.01)*  
*H04L 67/12 (2022.01)*  
*H04L 67/53 (2022.01)*  
*H04L 67/55 (2022.01)*  
*H04L 67/562 (2022.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3905583  
(86) **EP søkn.nr:** 20204830.2  
(86) **EP innl.dag:** 2020.10.30  
(87) **EP publ.dag:** 2021.11.03  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06  
(30) **Prioritet:** 2020.04.29, US, 202016861760  
(73) **Innehaver:**  
Ecosteer Srl, Via del Macello 36B39100 Bolzano, IT-Italia

(72) **Oppfinner:**  
PASQUALI, Elena, 39100 Bolzano, IT-Italia  
GRAZIOLI, Daniele, 39100 Bolzano, IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**  
MULTICAST ENCRYPTION SCHEME FOR DATA-  
OWNERSHIP PLATFORM

(51) **Klasse :** *H04L 9/32 (2006.01)*  
*H04L 1/00 (2006.01)*  
*H04L 9/40 (2022.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3552346  
(86) **EP søkn.nr:** 17811320.5  
(86) **EP innl.dag:** 2017.12.11  
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.16  
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27  
(30) **Prioritet:** 2016.12.09, FR, 1601757  
(86) **Int.inndag :** 2017.12.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/082277  
(73) **Innehaver:**  
Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade  
Nord92400 Courbevoie, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**  
ROUX, Antoine, c/o THALES COMMUNICATIONS &  
SECURITY4 avenue des Louvresses92622 Gennevilliers  
Cedex, FR-Frankrike  
DELPEYRAT, Hervé, c/o THALES COMMUNICATIONS &  
SECURITY4 avenue des Louvresses92622 Gennevilliers  
Cedex, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**  
METHOD OF SENDING A MESSAGE, METHOD OF  
RECEPTION, SENDING DEVICE, RECEPTION DEVICE  
AND COMMUNICATION SYSTEM ASSOCIATED  
THEREWITH

(51) **Klasse :** *H04N 21/236 (2011.01)*  
*H04L 1/20 (2006.01)*  
*H04N 21/2385 (2011.01)*  
*H04N 21/262 (2011.01)*  
*H04N 21/434 (2011.01)*  
*H04N 21/6377 (2011.01)*  
*H04N 21/6587 (2011.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3868113  
(86) **EP søkn.nr:** 19734190.2  
(86) **EP innl.dag:** 2019.06.03  
(87) **EP publ.dag:** 2021.08.25  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.17  
(30) **Prioritet:** 2018.10.16, US, 201816161732  
(86) **Int.inndag :** 2019.06.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/035192  
(73) **Innehaver:**  
Raytheon Company, 870 Winter StreetWaltham, MA  
02451-1449, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
HOOK, Tyler L., c/o Raytheon Company 870 Winter  
StreetWaltham, Massachusetts 02451-1449, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
VIDEO LOAD BALANCING AND ERROR DETECTION  
BASED ON MEASURED CHANNEL BANDWIDTH

(51) **Klasse :** *H04Q 9/00 (2006.01)*  
*G01D 9/00 (2006.01)*  
*G06K 7/10 (2006.01)*  
*G06K 19/06 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3704866  
(86) **EP søkn.nr:** 18826405.5  
(86) **EP innl.dag:** 2018.11.05  
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.09  
(80) **EP meddelt :** 2022.08.03  
(30) **Prioritet:** 2017.11.03, FI, 20175981  
(86) **Int.inndag :** 2018.11.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2018/050805  
(73) **Innehaver:**  
Logmore Oy, Kämpinkatu 740320 Jyväskylä, FI-Finland

(72) **Oppfinner:**  
JUHALA, Janne, Mäyrintie 940520 Jyväskylä, FI-Finland  
TAPIO, Antti, Vanhanradantie 22742700 Keuruu, FI-  
Finland

(74) **Fullmektig:**  
Cosmovici Intellectual Property, Rue du Commerce 4, 1204  
GENÈVE, Sveits

(54) **Benevnelse:**  
DATA-TRANSMISSION SYSTEM

- (51) **Klasse :** *H04W 48/10 (2009.01)*  
*H04W 72/04 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3618506
- (86) **EP søkn.nr:** 17907209.5
- (86) **EP innl.dag:** 2017.04.28
- (87) **EP publ.dag:** 2020.03.04
- (80) **EP meddelt :** 2022.08.17
- (86) **Int.inndag :** 2017.04.28
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2017/017024
- (73) **Innehaver:**  
NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome,Chiyoda-kuTokyo 100-6150, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
HARADA, Hiroki, c/o Intellectual Property DepartmentNTT DOCOMO INC.SANNO PARK TOWER11-1 Nagatacho 2-chomeChiyoda-kuTokyo 100-6150, JP-Japan  
NAGATA, Satoshi, c/o Intellectual Property DepartmentNTT DOCOMO INC.SANNO PARK TOWER11-1 Nagatacho 2-chomeChiyoda-kuTokyo 100-6150, JP-Japan  
WANG, Jing, c/o DOCOMOB Beijing Communications Laboratories Co. Ltd.7/F Raycom Infotech Park Tower ANo.2 Kexueyuan South RoadHaidian DistrictBeijing 100190, CN-Kina  
LIU, Liu, c/o DOCOMOB Beijing Communications Laboratories Co. Ltd.7/F Raycom Infotech Park Tower ANo.2 Kexueyuan South RoadHaidian DistrictBeijing 100190, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
USER TERMINAL AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
-

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

- (51) **Klasse :** **A45D 2/02 (2006.01)**  
**A45D 2/36 (2006.01)**  
**A45D 6/00 (2006.01)**  
**A45D 6/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP3009027  
(86) **EP søkn.nr.:** 15195739.6  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.17  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.20  
(80) **EP meddelt :** 2018.01.31  
(30) **Prioritet:** 2007.12.17, GB, 0724555  
(73) **Innehaver:**  
TF3 Limited, Studio 11, Magreal Industrial Estate Freeth Street Birmingham B16 0QZ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
DeBenedictis, Alfredo, Tudor House Castle Dairy Farm St. Neots Road Bedford, MK41 0HZ, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A HAIR STYLING AID

- (51) **Klasse :** **A61K 9/50 (2006.01)**  
**A61K 31/196 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2461802  
(86) **EP søkn.nr.:** 10752187.4  
(86) **EP innl.dag:** 2010.07.21  
(87) **EP publ.dag:** 2012.06.13  
(80) **EP meddelt :** 2018.05.30  
(30) **Prioritet:** 2009.08.06, IT, MI20091434  
(86) **Int.inndag :** 2010.07.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2010/053329  
(73) **Innehaver:**  
Sofar SPA, Via Firenze, 4020060 Trezzano Rosa (MI), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
MANNELLO, Antonio, Via Cagliero 3I-20125 Milan, IT-Italia  
LABRUZZO, Carla, Via Melzi d'Eril 16I-20154 Milan, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
APACE IP AS, Parkveien 55, 0256 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CONTROLLED-RELEASE GRANULAR COMPOSITIONS CONTAINING MESALAZINE AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF.

- (51) **Klasse :** **A61P 25/08 (2006.01)**  
**A61K 31/352 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2448637  
(86) **EP søkn.nr.:** 10734541.5  
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.29  
(87) **EP publ.dag:** 2012.05.09  
(80) **EP meddelt :** 2014.03.12  
(30) **Prioritet:** 2009.07.03, GB, 0911580  
(86) **Int.inndag :** 2010.06.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2010/051066  
(73) **Innehaver:**  
Otsuka Pharmaceutical Co. Limited, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP-Japan  
GW Pharma Limited, Sovereign House Histon Cambridge CB24 9BZ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
WHALLEY, Ben, School of Pharmacy University of Reading Whiteknights PO Box 226 Reading RG6 6AP, GB-Storbritannia  
STEPHENS, Gary, School of Pharmacy University of Reading Whiteknights PO Box 226 Reading RG6 6AP, GB-Storbritannia  
WILLIAMS, Claire, School of Pharmacy University of Reading Whiteknights PO Box 226 Reading RG6 6AP, GB-Storbritannia  
GUY, Geoffrey, GW Pharmaceuticals Limited Porton Down Science Park Salisbury SP4 0JQ, GB-Storbritannia  
WRIGHT, Stephen, GW Pharmaceuticals Limited Porton Down Science Park Salisbury SP4 0JQ, GB-Storbritannia  
KIKUCHI, Tetsuro, Otsuka Pharmaceutical Company Limited 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 5410045, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
USE OF ONE OR A COMBINATION OF PHYTO-CANNABINOIDS IN THE TREATMENT OF EPILEPSY

- (51) **Klasse :** **C10G 1/00 (2006.01)**  
**C10G 1/08 (2006.01)**  
**C10L 1/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2661477  
(86) **EP søkn.nr.:** 11855036.7  
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.15  
(87) **EP publ.dag:** 2013.11.13  
(80) **EP meddelt :** 2019.06.26  
(30) **Prioritet:** 2011.01.05, AU, 2011900020  
(86) **Int.inndag :** 2011.12.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2011/001624  
(73) **Innehaver:**  
Licella Pty Limited, Level 7, 140 Arthur Street, North Sydney, New South Wales 2060, AU-Australia  
Ignite Resources Pty Ltd, Level 7, 140 Arthur Street, North Sydney, New South Wales 2060, AU-Australia  
Licella Fibre Fuels Pty Ltd, Level 7, 140 Arthur Street, North Sydney, New South Wales 2060, AU-Australia
- (72) **Oppfinner:**  
MASCHMEYER, Thomas, 47 Ivey Street Lindfield NSW 2070, AU-Australia
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESSING OF ORGANIC MATTER

- (51) **Klasse :** C12Q 1/6851 (2018.01)  
C12Q 1/68 (2018.01)  
C12Q 1/6848 (2018.01)  
C12Q 1/6853 (2018.01)  
C12Q 1/689 (2018.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2836609
- (86) **EP søkn.nr.:** 13775206.9
- (86) **EP innl.dag:** 2013.04.09
- (87) **EP publ.dag:** 2015.02.18
- (80) **EP meddelt :** 2019.05.22
- (30) **Prioritet:** 2012.04.09, US, 201261621975 P
- (86) **Int.inndag :** 2013.04.09
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/035750
- (73) **Innehaver:**  
Envirologix Inc., 500 Riverside Industrial ParkwayPortland,  
Maine 04103, US-USA  
Shaffer, Daniel, 500 Riverside Industrial ParkwayPortland,  
ME 04103, US-USA  
Judice, Stephen A., 500 Riverside Industrial  
ParkwayPortland, ME 04103, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SHAFFER, Daniel, 500 Riverside Industrial  
ParkwayPortland, ME 04103, US-USA  
JUDICE, Stephen, A., 500 Riverside Industrial  
ParkwayPortland, ME 04103, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
COMPOSITIONS AND METHODS FOR QUANTIFYING A  
NUCLEIC ACID SEQUENCE IN A SAMPLE
- 

- (51) **Klasse :** F24S 25/00 (2018.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2577184
- (86) **EP søkn.nr.:** 11781428.5
- (86) **EP innl.dag:** 2011.05.19
- (87) **EP publ.dag:** 2013.04.10
- (80) **EP meddelt :** 2018.08.01
- (30) **Prioritet:** 2010.05.27, DE, 102010021713
- (86) **Int.inndag :** 2011.05.19
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2011/001084
- (73) **Innehaver:**  
Schletter International B.V., Herikerbergweg 881101  
Amsterdam, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
URBAN, Hans, Lengmooserweg 2483527 Haag, DE-  
Tyskland  
FLUHRER, Dieter, Kronbergstr. 384437 Reichertsheim,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FASTENING OF A SUPPORT RAIL FOR A PV MODULE  
TO A TRAPEZOIDAL SHEET
-

## Korrigeret patentskrift

I følgende patentsak er det laget korrigeret patentskrift B1.

- (51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*  
*E21B 19/00 (2006.01)*  
*B66D 1/50 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **346365**
- (21) **Søknadsnr:** 20161135
- (22) **Inng.dag:** 2016.07.07
- (24) **Løpedag:** 2016.07.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2018.01.08
- (45) **Meddelt:** 2022.06.27
- (73) **Innehaver:**  
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724, SKIEN, NO
- (74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Tord Martinsen, Skogvegen 20, 3919 PORSGRUNN  
Andre Skare Berg, Stigeråsen 39 C, 3726 SKIEN
- (54) **Benevnelse:**  
Hydraulically depth compensated actuator
-

## Korrigeret patentskrift i europeisk patent med virkning i Norge

I følgende europeisk patent er det laget korrigeret patentskrift B9.

- (51) **Klasse :** **B41M 5/323 (2006.01)**  
**B41M 5/333 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3885152
- (86) **EP søkn.nr:** 20164949.8
- (86) **EP innl.dag:** 2020.03.23
- (87) **EP publ.dag:** 2021.09.29
- (80) **EP meddelt :** 2022.06.08
- (73) **Innehaver:**  
Koehler Innovation & Technology GmbH, Hauptstraße 2-  
477704 Oberkirch, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
HORN, Michael, Mozartstraße 1477654 Offenburg, DE-  
Tyskland  
STALLING, Timo, Renchenweg 3577767 Appenweier, DE-  
Tyskland  
STEPPAT, Maren, Ludwig-Albert-Str. 777704 Oberkirch,  
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
USE OF N-(P-TOLUENESULFONYL)-N'-(3-P-  
TOLUENESULFONYLOXYPHENYL)UREA AS COLOUR  
DEVELOPER IN A HEAT-SENSITIVE RECORDING  
MATERIAL
-



## Avgjørelser i innsigelses jf. Patentloven § 25

(51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 33/14 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342911

(45) **Meddelt:** 2018.08.27

(73) **Innehaver:**  
FRAC TECHNOLOGY AS, Brurastien 48, 5265 YTRE  
ARNA, Norge  
**Innehavers fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068  
STAVANGER, Norge  
**Innsiger:**  
Interwell Norway AS, Postboks 916, 4089, HAFRSFJORD,  
NO  
**Innsigers fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123, OSLO, NO  
**Avgjørelse:**  
Patent nr. 342911 opprettholdes i endret form med fjerde  
subsidiære kravsett av 2020.05.11, og med beskrivelse og  
tegninger som opprinnelig meddelt.

---

(51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 33/14 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 342911

(45) **Meddelt:** 2018.08.27

(73) **Innehaver:**  
FRAC TECHNOLOGY AS, Brurastien 48, 5265 YTRE  
ARNA, Norge  
**Innehavers fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068  
STAVANGER, Norge  
**Innsiger:**  
TCO AS, Storanaset 20, 5260, INDRE ARNA, NO  
**Innsigers fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817, BERGEN, NO  
**Avgjørelse:**  
Patent nr. 342911 opprettholdes i endret form med fjerde  
subsidiære kravsett av 2020.05.11, og med beskrivelse og  
tegninger som opprinnelig meddelt.

---

## 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.:** 336943  
(21) **Søknadsnr:** 20042905  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** 335045  
(21) **Søknadsnr:** 20043961  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2493312  
(21) **Søknadsnr:** EP2493312  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** 336458  
(21) **Søknadsnr:** 20053193  
(73) **Innehaver:** Nuvo Pharmaceuticals (Ireland) Designated Activity Company, 88 Harcourt Street, D02DK18 DUBLIN 2, Irland  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3383397  
(21) **Søknadsnr:** EP3383397  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP3125894  
(21) **Søknadsnr:** EP3125894  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP3656384  
(21) **Søknadsnr:** EP3656384  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2485736  
(21) **Søknadsnr:** EP2485736  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** 334361  
(21) **Søknadsnr:** 20042228  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP3391890  
(21) **Søknadsnr:** EP3391890  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2819682  
(21) **Søknadsnr:** EP2819682  
(73) **Innehaver:** Xequel Bio, Inc., 1501 Belle Isle Ave, Suite 220, SC29464 MOUNT PLEASANT, USA  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP3182999  
(21) **Søknadsnr:** EP3182999  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2753364  
(21) **Søknadsnr:** EP2753364  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP3251700  
(21) **Søknadsnr:** EP3251700  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2691112  
(21) **Søknadsnr:** EP2691112  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2310095  
(21) **Søknadsnr:** EP2310095  
(73) **Innehaver:** MSD Italia S.R.L., Via Vitorchiano 151, 00189 ROMA, Italia  
Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2540350  
(21) **Søknadsnr:** EP2540350  
(73) **Innehaver:** MSD Italia S.R.L., Via Vitorchiano 151, 00189 ROMA, Italia  
Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2925888  
(21) **Søknadsnr:** EP2925888  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** 340266  
(21) **Søknadsnr:** 20083417  
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMMERFORS, Finland  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.27

(11) **Patent nr.:** 331138  
(21) **Søknadsnr:** 20070676  
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMMERFORS, Finland  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2983845  
(21) **Søknadsnr:** EP2983845  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264 WEISSENHORN, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP3199259  
(21) **Søknadsnr:** EP3199259  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264 WEISSENHORN, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP2991817  
(21) **Søknadsnr:** EP2991817  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland

(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

(11) **Patent nr.:** 332963  
(21) **Søknadsnr:** 20110217  
(73) **Innehaver:** Hilde Iren Sætre, Øvre Knotten 25, 6082 GURSKEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.05

(11) **Patent nr.:** NO/EP2637921  
(21) **Søknadsnr:** EP2637921  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2864192  
(21) **Søknadsnr:** EP2864192  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3003852  
(21) **Søknadsnr:** EP3003852  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2279113  
(21) **Søknadsnr:** EP2279113  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2424810  
(21) **Søknadsnr:** EP2424810  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19,  
89264 WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patent nr.:** 343296  
(21) **Søknadsnr:** 20162072  
(73) **Innehaver:** SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11,  
3724 SKIEN, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.07

(11) **Patent nr.:** 343571  
(21) **Søknadsnr:** 20161987  
(73) **Innehaver:** SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11,  
3724 SKIEN, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.07

(21) **Søknadsnr:** 20161040  
(71) **Søker:**  
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN,  
Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.07

(11) **Patent nr.:** NO/EP2928865  
(21) **Søknadsnr:** EP2928865  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East  
Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY,  
USA  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP3433234  
(21) **Søknadsnr:** EP3433234  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East  
Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY,  
USA  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP3295942  
(21) **Søknadsnr:** EP3295942  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East  
Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY,  
USA  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP3523287  
(21) **Søknadsnr:** EP3523287  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East  
Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY,  
USA  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2748151  
(21) **Søknadsnr:** EP2748151  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2903977  
(21) **Søknadsnr:** EP2903977  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP3313832  
(21) **Søknadsnr:** EP3313832  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** 342586  
(21) **Søknadsnr:** 20092470  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2125850  
(21) **Søknadsnr:** EP2125850  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** 338784  
(21) **Søknadsnr:** 20073404  
(73) **Innehaver:** MSD Italia S.R.L., Via Vitorchiano 151, 00189 ROMA, Italia  
Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2410844  
(21) **Søknadsnr:** EP2410844  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2231667  
(21) **Søknadsnr:** EP2231667  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2666774  
(21) **Søknadsnr:** EP2666774  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2638042  
(21) **Søknadsnr:** EP2638042  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2821407  
(21) **Søknadsnr:** EP2821407  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** 335371  
(21) **Søknadsnr:** 20060362  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2477628  
(21) **Søknadsnr:** EP2477628  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2945632  
(21) **Søknadsnr:** EP2945632  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP3394067  
(21) **Søknadsnr:** EP3394067  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP3519416  
(21) **Søknadsnr:** EP3519416  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(21) **Søknadsnr:** 2008013  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(71) **Søker:** Merck Sharp & Dohme Corp, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2121716  
(21) **Søknadsnr:** EP2121716  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** 338055  
(21) **Søknadsnr:** 20064815  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** 339932  
(21) **Søknadsnr:** 20061876  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** 340633  
(21) **Søknadsnr:** 20062674  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2935329  
(21) **Søknadsnr:** EP2935329  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP3023438  
(21) **Søknadsnr:** EP3023438  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP3036256  
(21) **Søknadsnr:** EP3036256  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

(11) **Patent nr.:** 341527  
(21) **Søknadsnr:** 20054889  
(73) **Innehaver:** Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue, NJ07065 RAHWAY, USA  
  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.09.15

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP3405602  
(21) **Søknadsnr:** EP3405602  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP3408429  
(21) **Søknadsnr:** EP3408429  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP3414362  
(21) **Søknadsnr:** EP3414362  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2623640  
(21) **Søknadsnr:** EP2623640  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP3489394  
(21) **Søknadsnr:** EP3489394  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP2957659  
(21) **Søknadsnr:** EP2957659  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP3140434  
(21) **Søknadsnr:** EP3140434  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP3307924  
(21) **Søknadsnr:** EP3307924  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP3396025  
(21) **Søknadsnr:** EP3396025  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP3414363  
(21) **Søknadsnr:** EP3414363  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP3458627  
(21) **Søknadsnr:** EP3458627  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

---

(11) **Patent nr.:** NO/EP3234229  
(21) **Søknadsnr:** EP3234229  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vikå, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3317435  
(21) **Søknadsnr:** EP3317435  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vikå, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** 342435  
(21) **Søknadsnr:** 20085109  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19,  
89264 WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP3430214  
(21) **Søknadsnr:** EP3430214  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19,  
89264 WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP3242983  
(21) **Søknadsnr:** EP3242983  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19,  
89264 WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP3433449  
(21) **Søknadsnr:** EP3433449  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19,  
89264 WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP3259418  
(21) **Søknadsnr:** EP3259418  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19,  
89264 WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP3440286  
(21) **Søknadsnr:** EP3440286  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19,  
89264 WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP2370650  
(21) **Søknadsnr:** EP2370650  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19,  
89264 WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP2536899  
(21) **Søknadsnr:** EP2536899  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19,  
89264 WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP2126248  
(21) **Søknadsnr:** EP2126248  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19,  
89264 WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP2513391  
(21) **Søknadsnr:** EP2513391  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19,  
89264 WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patent nr.:** 341017  
(21) **Søknadsnr:** 20160814  
(73) **Innehaver:** SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11,  
3724 SKIEN, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.07



(11) **Patent nr.:** 343568  
(21) **Søknadsnr:** 20161184  
(73) **Innehaver:** SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11,  
3724 SKIEN, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.07

(21) **Søknadsnr:** 20160299  
(71) **Søker:**  
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN,  
Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.07

(21) **Søknadsnr:** 20160756  
(71) **Søker:**  
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN,  
Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.07

(21) **Søknadsnr:** 20160771  
(71) **Søker:**  
SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN,  
Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.07

(11) **Patent nr.:** 342595  
(21) **Søknadsnr:** 20160909  
(73) **Innehaver:** SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11,  
3724 SKIEN, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.07

(11) **Patent nr.:** 342866  
(21) **Søknadsnr:** 20161247  
(73) **Innehaver:** SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11,  
3724 SKIEN, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.07

(11) **Patent nr.:** 343286  
(21) **Søknadsnr:** 20160301  
(73) **Innehaver:** SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11,  
3724 SKIEN, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.07

(11) **Patent nr.:** 346365  
(21) **Søknadsnr:** 20161135  
(73) **Innehaver:** SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11,  
3724 SKIEN, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.07

(11) **Patent nr.:** 340649  
(21) **Søknadsnr:** 20151451  
(73) **Innehaver:** NOROCEAN AS, Valaberget 32, 5355  
KNARREVIK, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(21) **Søknadsnr:** 20131697  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield  
Road, TX77073 HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.24

(11) **Patent nr.:** NO/EP3030743  
(21) **Søknadsnr:** EP3030743  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3033476  
(21) **Søknadsnr:** EP3033476  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3274544  
(21) **Søknadsnr:** EP3274544  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3247878  
(21) **Søknadsnr:** EP3247878  
(73) **Innehaver:** GeoQuest Systems B.V., Gevers  
Deynootweg 61, 2586BJ THE HAGUE,  
Nederland  
(74) **Fullmektig:**  
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068  
STAVANGER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.11.01

(21) **Søknadsnr:** 20140901  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield  
Road, TX77073 HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.24

(21) **Søknadsnr:** 20140913  
(71) **Søker:**  
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield  
Road, TX77073 HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:**  
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP2472057  
(21) **Søknadsnr:** EP2472057  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19,  
89264 WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP2138678  
(21) **Søknadsnr:** EP2138678  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3002422  
(21) **Søknadsnr:** EP3002422  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3377745  
(21) **Søknadsnr:** EP3377745  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3109463  
(21) **Søknadsnr:** EP3109463  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2811160  
(21) **Søknadsnr:** EP2811160  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** 342817  
(21) **Søknadsnr:** 20162010  
(73) **Innehaver:** SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11,  
3724 SKIEN, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.07

(11) **Patent nr.:** 341441  
(21) **Søknadsnr:** 20160725  
(73) **Innehaver:** SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11,  
3724 SKIEN, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.07

(11) **Patent nr.:** 343533  
(21) **Søknadsnr:** 20160773  
(73) **Innehaver:** SAFELINK AHC AS, Telemarksgata 11, 3724 SKIEN, Norge  
(74) **Fullmektig:** ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.07

(11) **Patent nr.:** NO/EP3301311  
(21) **Søknadsnr:** EP3301311  
(73) **Innehaver:** PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264 WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP2992232  
(21) **Søknadsnr:** EP2992232  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3384186  
(21) **Søknadsnr:** EP3384186  
(73) **Innehaver:** SVANEHØJ Danmark A/S, Fabriksparken 6, 9230 SVENSTRUP J, Danmark  
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.25

(11) **Patent nr.:** NO/EP3314166  
(21) **Søknadsnr:** EP3314166  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3303929  
(21) **Søknadsnr:** EP3303929  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3548743  
(21) **Søknadsnr:** EP3548743  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3312547  
(21) **Søknadsnr:** EP3312547  
(73) **Innehaver:** Dynasafe Demil Systems AB, Gammelbackavägen 8, 69180 KARLSKOGA, Sverige  
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.26

(11) **Patent nr.:** NO/EP3228980  
(21) **Søknadsnr:** EP3228980  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

(21) **Søknadsnr:** 20141481  
(71) **Søker:** Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.25

(11) **Patent nr.:** NO/EP3211466  
(21) **Søknadsnr:** EP3211466  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3345027  
(21) **Søknadsnr:** EP3345027  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3377930  
(21) **Søknadsnr:** EP3377930  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2553537  
(21) **Søknadsnr:** EP2553537  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(21) **Søknadsnr:** 20190215  
(71) **Søker:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3229242  
(21) **Søknadsnr:** EP3229242  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2701163  
(21) **Søknadsnr:** EP2701163  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** 338301  
(21) **Søknadsnr:** 20075430  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3138110  
(21) **Søknadsnr:** EP3138110  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3320552  
(21) **Søknadsnr:** EP3320552  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3044801  
(21) **Søknadsnr:** EP3044801  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2707888  
(21) **Søknadsnr:** EP2707888  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2810289  
(21) **Søknadsnr:** EP2810289  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2666178  
(21) **Søknadsnr:** EP2666178  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2810290  
(21) **Søknadsnr:** EP2810290  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2926455  
(21) **Søknadsnr:** EP2926455  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3323136  
(21) **Søknadsnr:** EP3323136  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2351060  
(21) **Søknadsnr:** EP2351060  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3365936  
(21) **Søknadsnr:** EP3365936  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2434570  
(21) **Søknadsnr:** EP2434570  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2779313  
(21) **Søknadsnr:** EP2779313  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2498343  
(21) **Søknadsnr:** EP2498343  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2498344  
(21) **Søknadsnr:** EP2498344  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2498345  
(21) **Søknadsnr:** EP2498345  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2665135  
(21) **Søknadsnr:** EP2665135  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2792030  
(21) **Søknadsnr:** EP2792030  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2865054  
(21) **Søknadsnr:** EP2865054  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3152802  
(21) **Søknadsnr:** EP3152802  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2665138  
(21) **Søknadsnr:** EP2665138  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2704263  
(21) **Søknadsnr:** EP2704263  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2854234  
(21) **Søknadsnr:** EP2854234  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2854235  
(21) **Søknadsnr:** EP2854235  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2854247  
(21) **Søknadsnr:** EP2854247  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2865055  
(21) **Søknadsnr:** EP2865055  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2898573  
(21) **Søknadsnr:** EP2898573  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2979330  
(21) **Søknadsnr:** EP2979330  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2994959  
(21) **Søknadsnr:** EP2994959  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3063837  
(21) **Søknadsnr:** EP3063837  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3118940  
(21) **Søknadsnr:** EP3118940  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3148009  
(21) **Søknadsnr:** EP3148009  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3152803  
(21) **Søknadsnr:** EP3152803  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3168940  
(21) **Søknadsnr:** EP3168940  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3168945  
(21) **Søknadsnr:** EP3168945  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3170228  
(21) **Søknadsnr:** EP3170228  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3376605  
(21) **Søknadsnr:** EP3376605  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3411926  
(21) **Søknadsnr:** EP3411926  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3086414  
(21) **Søknadsnr:** EP3086414  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3203588  
(21) **Søknadsnr:** EP3203588  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2873126  
(21) **Søknadsnr:** EP2873126  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3084905  
(21) **Søknadsnr:** EP3084905  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2732521  
(21) **Søknadsnr:** EP2732521  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2671297  
(21) **Søknadsnr:** EP2671297  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2737588  
(21) **Søknadsnr:** EP2737588  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3132515  
(21) **Søknadsnr:** EP3132515  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2789068  
(21) **Søknadsnr:** EP2789068  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2845288  
(21) **Søknadsnr:** EP2845288  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3295534  
(21) **Søknadsnr:** EP3295534  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3061172  
(21) **Søknadsnr:** EP3061172  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3108564  
(21) **Søknadsnr:** EP3108564  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3281269  
(21) **Søknadsnr:** EP3281269  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3002850  
(21) **Søknadsnr:** EP3002850  
(73) **Innehaver:** SK On Co., Ltd., 51, Jong-ro Jongno-gu,  
SEOUL, Sør-Korea  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3002850  
(21) **Søknadsnr:** EP3002850  
(73) **Innehaver:** SK On Co., Ltd., 51, Jong-ro Jongno-gu,  
SEOUL, Sør-Korea  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.27



(11) **Patent nr.:** NO/EP3405387  
(21) **Søknadsnr:** EP3405387  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2901537  
(21) **Søknadsnr:** EP2901537  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2700154  
(21) **Søknadsnr:** EP2700154  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2678931  
(21) **Søknadsnr:** EP2678931  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3245727  
(21) **Søknadsnr:** EP3245727  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3485565  
(21) **Søknadsnr:** EP3485565  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2845303  
(21) **Søknadsnr:** EP2845303  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP2929627  
(21) **Søknadsnr:** EP2929627  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patent nr.:** NO/EP3152987  
(21) **Søknadsnr:** EP3152987  
(73) **Innehaver:** Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 MÜNCHEN,  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

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

(21) **Søknadsnr:** 20200376

## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr: 324820  
(11) Patentnr: 335154  
(11) Patentnr: 319472  
(11) Patentnr: 331896  
(11) Patentnr: 341804  
(11) Patentnr: 335685  
(11) Patentnr: 334361  
(11) Patentnr: 331745  
(11) Patentnr: 2012002  
(11) Patentnr: 336922  
(11) Patentnr: 338413  
(11) Patentnr: 320112  
(11) Patentnr: 331672  
(11) Patentnr: 326965  
(11) Patentnr: 325206  
(11) Patentnr: 325780  
(11) Patentnr: 336004  
(11) Patentnr: 332459  
(11) Patentnr: 334574  
(11) Patentnr: 316900  
(11) Patentnr: 318312  
(11) Patentnr: 336738  
(11) Patentnr: 336827  
(11) Patentnr: 320509  
(11) Patentnr: 328950  
(11) Patentnr: 327967  
(11) Patentnr: 332927  
(11) Patentnr: 331301  
(11) Patentnr: 326233

(11) Patentnr: 325444  
(11) Patentnr: 327359  
(11) Patentnr: 324778  
(11) Patentnr: 336125  
(11) Patentnr: 335392  
(11) Patentnr: 319193  
(11) Patentnr: 338499  
(11) Patentnr: 333785  
(11) Patentnr: 332291  
(11) Patentnr: 331007  
(11) Patentnr: 316049  
(11) Patentnr: 340796  
(11) Patentnr: 326812  
(11) Patentnr: 336596

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

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21) **Søknadsnr:** 2022043  
(22) **Inng.dag:** 2022.10.25  
(22) **Inng.dag basispatent:** 2013.05.09  
(11) **Basispatent nr:** NO/EP2861579  
(24) **Løpedag:** 2013.05.09  
(73) **Innehaver:** Novartis AG  
(74) **Fullmektig:** AWA NORWAY AS,  
Hoffsveien 1A, 0275 OSLO,  
Norge  
(95) **Produkt:** Asciminib or a  
pharmaceutically acceptable  
salt thereof, such as  
asciminib hydrochloride  
(94) **Gyldig t.om:** 01/01/0001  
(92) **NO markedsførings-  
tillatelse nr:** 21/15667  
(92) **Dato for samme:** 2022.08.25  
(93) **Første  
markedsføringstillatelse  
innen EØS-området:** EU/1/22/1670  
(93) **Dato for samme:** 2022.08.25  
(54) **Benevnelse:** BENZAMIDE DERIVATIVES  
FOR INHIBITING THE  
ACTIVITY OF ABL1, ABL2  
AND BCR-ABL1

---

(21) **Søknadsnr:** 2022044  
(22) **Inng.dag:** 2022.10.27  
(22) **Inng.dag basispatent:** 2013.06.03  
(11) **Basispatent nr:** NO/EP2855453  
(24) **Løpedag:** 2013.06.03  
(73) **Innehaver:** Idorsia Pharmaceuticals Ltd  
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT,  
Postboks 1003 Sentrum,  
0104 OSLO, Norge  
(95) **Produkt:** daridorexant eller et  
farmasøytisk akseptabelt salt  
derav, spesielt daridorexant  
hydroklorid  
(94) **Gyldig t.om:** 01/01/0001  
(92) **NO markedsførings-  
tillatelse nr:** EU/1/22/1638  
(92) **Dato for samme:** 2022.05.02  
(54) **Benevnelse:** BENZIMIDAZOLE-PROLINE  
DERIVATIVES

---

## Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr:** 20190215  
(71) **Søker:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

---

(21) **Søknadsnr:** 20190791  
(71) **Søker:**  
Institutt for energiteknikk, Instituttveien 18, 2007 KJELLER,  
Norge  
(74) **Fullmektig:**  
DEHNS NORDIC AS, Fornebuveien 33, 1366 LYSAKER,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.25

---

(11) **Patentnr:** 332963  
(21) **Søknadsnr:** 20110217  
(73) **Innehaver:**  
Hilde Iren Sætre, Øvre Knotten 25, 6082 GURSKEN,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.05

---

(11) **Patentnr:** 338301  
(21) **Søknadsnr:** 20075430  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

---

(11) **Patentnr:** 340649  
(21) **Søknadsnr:** 20151451  
(73) **Innehaver:**  
NOROCEAN AS, Valaberget 32, 5355 KNARREVIK, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2138678  
(21) **Søknadsnr:** EP2138678  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2279113  
(21) **Søknadsnr:** EP2279113  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2351060  
(21) **Søknadsnr:** EP2351060  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2434570  
(21) **Søknadsnr:** EP2434570  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2472057  
(21) **Søknadsnr:** EP2472057  
(73) **Innehaver:**  
PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264  
WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2498343  
(21) **Søknadsnr:** EP2498343  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2498344  
(21) **Søknadsnr:** EP2498344  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

---

(11) **Patentnr:** NO/EP2498345  
(21) **Søknadsnr:** EP2498345  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2553537  
(21) **Søknadsnr:** EP2553537  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2623640  
(21) **Søknadsnr:** EP2623640  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2637921  
(21) **Søknadsnr:** EP2637921  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2665135  
(21) **Søknadsnr:** EP2665135  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2665138  
(21) **Søknadsnr:** EP2665138  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2666178  
(21) **Søknadsnr:** EP2666178  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2671297  
(21) **Søknadsnr:** EP2671297  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2678931  
(21) **Søknadsnr:** EP2678931  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2700154  
(21) **Søknadsnr:** EP2700154  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2701163  
(21) **Søknadsnr:** EP2701163  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2704263  
(21) **Søknadsnr:** EP2704263  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2707888  
(21) **Søknadsnr:** EP2707888  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2732521  
(21) **Søknadsnr:** EP2732521  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2737588  
(21) **Søknadsnr:** EP2737588  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2779313  
(21) **Søknadsnr:** EP2779313  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2789068  
(21) **Søknadsnr:** EP2789068  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2792030  
(21) **Søknadsnr:** EP2792030  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2810289  
(21) **Søknadsnr:** EP2810289  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2810290  
(21) **Søknadsnr:** EP2810290  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2811160  
(21) **Søknadsnr:** EP2811160  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2845288  
(21) **Søknadsnr:** EP2845288  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2845303  
(21) **Søknadsnr:** EP2845303  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2854234  
(21) **Søknadsnr:** EP2854234  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2854235  
(21) **Søknadsnr:** EP2854235  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2854247  
(21) **Søknadsnr:** EP2854247  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2864192  
(21) **Søknadsnr:** EP2864192  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2865054  
(21) **Søknadsnr:** EP2865054  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2865055  
(21) **Søknadsnr:** EP2865055  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2873126  
(21) **Søknadsnr:** EP2873126  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2898573  
(21) **Søknadsnr:** EP2898573  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2901537  
(21) **Søknadsnr:** EP2901537  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2926455  
(21) **Søknadsnr:** EP2926455  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2929627  
(21) **Søknadsnr:** EP2929627  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2957659  
(21) **Søknadsnr:** EP2957659  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2979330  
(21) **Søknadsnr:** EP2979330  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20



(11) **Patentnr:** NO/EP2991817  
(21) **Søknadsnr:** EP2991817  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2992232  
(21) **Søknadsnr:** EP2992232  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP2994959  
(21) **Søknadsnr:** EP2994959  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3002422  
(21) **Søknadsnr:** EP3002422  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3002850  
(21) **Søknadsnr:** EP3002850  
(73) **Innehaver:**  
SK On Co., Ltd., 51, Jong-ro Jongno-gu, SEOUL, Sør-  
Korea  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3003852  
(21) **Søknadsnr:** EP3003852  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3030743  
(21) **Søknadsnr:** EP3030743  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3033476  
(21) **Søknadsnr:** EP3033476  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3044801  
(21) **Søknadsnr:** EP3044801  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3061172  
(21) **Søknadsnr:** EP3061172  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3063837  
(21) **Søknadsnr:** EP3063837  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3084905  
(21) **Søknadsnr:** EP3084905  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3086414  
(21) **Søknadsnr:** EP3086414  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3108564  
(21) **Søknadsnr:** EP3108564  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3109463  
(21) **Søknadsnr:** EP3109463  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3118940  
(21) **Søknadsnr:** EP3118940  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3132515  
(21) **Søknadsnr:** EP3132515  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3138110  
(21) **Søknadsnr:** EP3138110  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3140434  
(21) **Søknadsnr:** EP3140434  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3148009  
(21) **Søknadsnr:** EP3148009  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3152802  
(21) **Søknadsnr:** EP3152802  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3152803  
(21) **Søknadsnr:** EP3152803  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3152987  
(21) **Søknadsnr:** EP3152987  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3168940  
(21) **Søknadsnr:** EP3168940  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3168945  
(21) **Søknadsnr:** EP3168945  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3170228  
(21) **Søknadsnr:** EP3170228  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3199259  
(21) **Søknadsnr:** EP3199259  
(73) **Innehaver:**  
PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264  
WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patentnr:** NO/EP3203588  
(21) **Søknadsnr:** EP3203588  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3211466  
(21) **Søknadsnr:** EP3211466  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3228980  
(21) **Søknadsnr:** EP3228980  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3229242  
(21) **Søknadsnr:** EP3229242  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3234229  
(21) **Søknadsnr:** EP3234229  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3242983  
(21) **Søknadsnr:** EP3242983  
(73) **Innehaver:**  
PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264  
WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patentnr:** NO/EP3245727  
(21) **Søknadsnr:** EP3245727  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3259418  
(21) **Søknadsnr:** EP3259418  
(73) **Innehaver:**  
PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264  
WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patentnr:** NO/EP3274544  
(21) **Søknadsnr:** EP3274544  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3281269  
(21) **Søknadsnr:** EP3281269  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3295534  
(21) **Søknadsnr:** EP3295534  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3301311  
(21) **Søknadsnr:** EP3301311  
(73) **Innehaver:**  
PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264  
WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patentnr:** NO/EP3303929  
(21) **Søknadsnr:** EP3303929  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3307924  
(21) **Søknadsnr:** EP3307924  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3314166  
(21) **Søknadsnr:** EP3314166  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3317435  
(21) **Søknadsnr:** EP3317435  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3320552  
(21) **Søknadsnr:** EP3320552  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3323136  
(21) **Søknadsnr:** EP3323136  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3345027  
(21) **Søknadsnr:** EP3345027  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3365936  
(21) **Søknadsnr:** EP3365936  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3376605  
(21) **Søknadsnr:** EP3376605  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3377745  
(21) **Søknadsnr:** EP3377745  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3377930  
(21) **Søknadsnr:** EP3377930  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3391890  
(21) **Søknadsnr:** EP3391890  
(73) **Innehaver:**  
Merck Sharp & Dohme LLC, 126 East Lincoln Avenue,  
NJ07065 RAHWAY, USA  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.09.15

(11) **Patentnr:** NO/EP3396025  
(21) **Søknadsnr:** EP3396025  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3405387  
(21) **Søknadsnr:** EP3405387  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3405602  
(21) **Søknadsnr:** EP3405602  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3408429  
(21) **Søknadsnr:** EP3408429  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3411926  
(21) **Søknadsnr:** EP3411926  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3414362  
(21) **Søknadsnr:** EP3414362  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3414363  
(21) **Søknadsnr:** EP3414363  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20

(11) **Patentnr:** NO/EP3430214  
(21) **Søknadsnr:** EP3430214  
(73) **Innehaver:**  
PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264  
WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

(11) **Patentnr:** NO/EP3433449  
(21) **Søknadsnr:** EP3433449  
(73) **Innehaver:**  
PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264  
WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26

- (11) **Patentnr:** NO/EP3440286  
(21) **Søknadsnr:** EP3440286  
(73) **Innehaver:**  
PERI SE, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264  
WEISSENHORN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.26
- 

- (11) **Patentnr:** NO/EP3458627  
(21) **Søknadsnr:** EP3458627  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20
- 

- (11) **Patentnr:** NO/EP3485565  
(21) **Søknadsnr:** EP3485565  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20
- 

- (11) **Patentnr:** NO/EP3489394  
(21) **Søknadsnr:** EP3489394  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20
- 

- (11) **Patentnr:** NO/EP3548743  
(21) **Søknadsnr:** EP3548743  
(73) **Innehaver:**  
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring  
6, 81739 MÜNCHEN, Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2022.10.20
-

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

EP publ.nr: 3523545