

Norsk

patent tidende

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

TELEFON

▶ +47 22 38 73 00
8.00-15.45

Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a).....	3
Meddelte patenter B1	6
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge.....	9
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter	28
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	36
Bortfalte patenter	37
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	39
Endring i fullmaktsforhold	40
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge	45

INID-koder

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

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

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

Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

-
- | | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|--|
| (51) Klasse: | <i>A01K 61/10 (2017.01)</i>
<i>A01K 61/95 (2017.01)</i>
<i>B63G 8/39 (2006.01)</i>
<i>G01B 17/00 (2006.01)</i>
<i>G01G 9/00 (2006.01)</i> | (51) Klasse: | <i>B65G 1/04 (2006.01)</i>
<i>B65G 1/06 (2006.01)</i> |
| (21) Søknadsnr: | 20210428 | (21) Søknadsnr: | 20210436 |
| (22) Inndag: | 2021.04.09 | (22) Inndag: | 2021.04.09 |
| (41) Allm.tilgj: | 2022.10.10 | (41) Allm.tilgj: | 2022.10.10 |
| (24) Løpedag: | 2021.04.09 | (24) Løpedag: | 2021.04.09 |
| (71) Søker: | Seasmart AS, Nyskapningsparken, Thormøhlensgate 51, 5001 BERGEN | (71) Søker: | Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 NEDRE VATS |
| (74) Fullmektig: | AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge | (74) Fullmektig: | ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge |
| (72) Oppfinner: | Andreas Morland, Michael Krohns gate 73, 5057 BERGEN | (72) Oppfinner: | Ivar Fjeldheim, Bjørnebærveien 9, 5533 HAUGESUND
Jørgen Djuve Heggebø, Dreganesveien 59, 5580 ØLEN
Ingvar Fagerland, Holevegen 8, 5541 KOLNES
Trond Austrheim, Nedre Teigen 12, 5590 ETNE |
| (54) Benevnelse: | METHOD FOR ESTIMATING AT LEAST ONE PROPERTY OF FISH IN WATER IN A CAGE FOR AQUACULTURE | (54) Benevnelse: | Product handling system |
-
- | | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| (51) Klasse: | <i>A22B 3/08 (2006.01)</i>
<i>A22B 5/04 (2006.01)</i>
<i>A22C 25/08 (2006.01)</i>
<i>A22C 25/04 (2006.01)</i>
<i>A23B 4/06 (2006.01)</i> | | |
| (21) Søknadsnr: | 20210425 | | |
| (22) Inndag: | 2021.04.07 | | |
| (41) Allm.tilgj: | 2022.10.10 | | |
| (24) Løpedag: | 2021.04.07 | | |
| (71) Søker: | MMC First Process AS, Mjølstadnesvegen 21, 6092 FOSNAVÅG | | |
| (74) Fullmektig: | PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge | | |
| (72) Oppfinner: | Jan Petter Urke, Barnehagevegen 54, 6290 HARAMSØY
Roy Steve Glomset, Stettevika 100, 6260 SKODJE | | |
| (54) Benevnelse: | Fish stunning and bleeding arrangement and a method | | |
-
- | | | | |
|-------------------------|---|--|--|
| (51) Klasse: | <i>B63B 39/06 (2006.01)</i>
<i>B63B 39/04 (2006.01)</i>
<i>B63H 25/24 (2006.01)</i>
<i>G05D 1/08 (2006.01)</i> | | |
| (21) Søknadsnr: | 20210955 | | |
| (22) Inndag: | 2021.08.02 | | |
| (41) Allm.tilgj: | 2022.10.24 | | |
| (24) Løpedag: | 2021.08.02 | | |
| (71) Søker: | Sleipner Motor AS, Postboks 519, 1612 FREDRIKSTAD | | |
| (74) Fullmektig: | LIGL IP CONSULT AS, Postboks 1474 Vika, 0116 OSLO, Norge | | |
| (72) Oppfinner: | Tore Eriksen, Buskogen 109, 1675 KRÅKERØY | | |
| (54) Benevnelse: | Vessel stabilizer | | |
- Krav på norsk er innkommet 2022.03.28.
-

- (51) **Klasse:** C01B 3/02 (2006.01)
C01B 3/50 (2006.01)
C01B 3/58 (2006.01)
B01J 8/02 (2006.01)
B01J 19/32 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20220885
(22) **Inndag:** 2022.08.17
(41) **Allm.tilgj:** 2022.08.17
(30) **Prioritet:** 2020.07.07, KR, 10-2020-0083476
(86) **Int.inndag:** 2021.07.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR2021/008340
(24) **Løpedag:** 2021.07.01
(71) **Søker:**
KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY,
5, Hwarang-ro 14-gil, 02792 SENGBUK-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Young Suk Jo, 5, Hwarang-ro 14-gil, 02792 SENGBUK-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)
Jun Young Cha, 5, Hwarang-ro 14-gil, 02792 SENGBUK-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)
Hyang Soo Jeong, 5, Hwarang-ro 14-gil, 02792 SENGBUK-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)
Yong Min Kim, 5, Hwarang-ro 14-gil, 02792 SENGBUK-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)
Hyun Tae Sohn, 5, Hwarang-ro 14-gil, 02792 SENGBUK-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)
Sung Pil Yoon, 5, Hwarang-ro 14-gil, 02792 SENGBUK-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)
Suk Woo Nam, 5, Hwarang-ro 14-gil, 02792 SENGBUK-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)
Taik Jin Lee, 5, Hwarang-ro 14-gil, 02792 SENGBUK-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)
Chang Won YOON, 5, Hwarang-ro 14-gil, 02792 SENGBUK-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)
Jong Hee Han, 5, Hwarang-ro 14-gil, 02792 SENGBUK-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)
Arash BADAQSH, 5, Hwarang-ro 14-gil, 02792 SENGBUK-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)
Seong Cheol Jang, 5, Hwarang-ro 14-gil, 02792 SENGBUK-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)
Young Cheon Kim, Ga-406, 66-15, Wangsimni-ro, 04778 SEONGDONG-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)
- (54) **Benevnelse:**
ULTRALIGHT HYDROGEN PRODUCTION REACTOR COMPRISING HIGH-EFFICIENCY COMPOSITE
- Krav på norsk er innkommet 2022.06.09.

- (51) **Klasse:** E21B 19/22 (2006.01)
E21B 19/00 (2006.01)
E21B 29/00 (2006.01)
F16L 1/16 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210015
(22) **Inndag:** 2021.01.06
(41) **Allm.tilgj:** 2021.09.06
(62) **Utskilt fra:** 20200254, med inndato 2020.03.03
(62) **Avdelt fra:** 20200254, med inndato 2020.03.03
(24) **Løpedag:** 2020.03.03
(68) **Basispatent:** 20200254, med inndato 2020.03.03
(71) **Søker:**
ARCHER OILTOOLS AS, Postboks 8037, 4068 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Trond Skjeie, Vestre Karmøyveg 456, 4274 STOL
- (54) **Benevnelse:**
Pipe recovery system and pipe recovery method
- Krav på norsk er innkommet 2022.06.23.

- (51) **Klasse:** E21B 23/04 (2006.01)
E21B 33/124 (2006.01)
E21B 43/26 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20220657
(22) **Inndag:** 2022.06.09
(41) **Allm.tilgj:** 2013.01.30
(30) **Prioritet:** 2010.08.24, US, 12/862,128
(62) **Utskilt fra:** 20130052, med inndato 2013.01.10
(62) **Avdelt fra:** 20130052, med inndato 2013.01.10
(86) **Int.inndag:** 2011.06.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2011/041663
(24) **Løpedag:** 2011.06.23
(68) **Basispatent:** 20130052, med inndato 2013.01.10
(71) **Søker:**
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Yang Xu, 12411 Old Oaks Dr., TX77024 HOUSTON, USA (US)
Lale Korkmaz, 5201 Memorial Drive #542, TX77007 HOUSTON, USA (US)
Maria M. O'Connell, 13802 Layton Hills Drive, TX77429 CYPRESS, USA (US)
Hector H. Mireles, 28714 Raestone, TX77386 SPRING, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Pluggteller, frac-system og -fremgangsmåte

- (51) **Klasse:** E21B 29/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210456
(22) **Inndag:** 2021.04.14
(41) **Allm.tilgj:** 2022.10.17
(24) **Løpedag:** 2021.04.14
(71) **Søker:**
SAPEG AS, Kvenildmyra 9, 7093 TILLER
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Svein A Gjølmesli, Skålvollen 17, 7357 SKAUN
- (54) **Benevnelse:**
Rotating pipe cutter
- Krav på norsk er innkommet 2022.04.28.

- (51) **Klasse:** F17D 1/00 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210466
(22) **Inndag:** 2021.04.15
(41) **Allm.tilgj:** 2022.10.17
(24) **Løpedag:** 2021.04.15
(71) **Søker:**
SEANOVENT ENGINEERING AS, Ormekollen 3, 1354 BÆRUMS VERK
- (72) **Oppfinner:**
Bjørnar Bakken, Bjerkåsen 5, 1365 BLOMMENHOLM
Anne-Beth Sandøy, Båstadveien 75, 1387 ASKER
Steinar Lindemann Hestetun, Torstadveien 27, 1396 BILLINGSTAD
Jon Gundersrud, Ormekollen 3, 1354 BÆRUMS VERK
Kåre Yrjan Tolo, Sørkedalsveien 197 G, 0754 OSLO
Ola Melland, Breivikveien 10 A, 1394 NESBRU
- (54) **Benevnelse:**
Subsea hydrogen distribution from decentralized producers
- Krav på norsk er innkommet 2022.04.12.

- (51) **Klasse:** *G01N 33/28 (2006.01)*
G01N 21/31 (2006.01)
E21B 43/16 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20220972
(22) **Inndag:** 2022.09.09
(41) **Allm.tilgj:** 2022.09.09
(30) **Prioritet:** 2020.06.12, US, 16/900,437
(86) **Int.inndag:** 2020.06.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/038436
(24) **Løpedag:** 2020.06.18
(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:**
Jay Paul DEVILLE, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
Preston Andrew May, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
Emily Cummings Hart, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
SOLVENT-STABILIZED COLORIMETRIC DETECTION OF AMINE-BASED ADDITIVES

- (51) **Klasse:** *G06T 19/00 (2011.01)*
G09B 23/30 (2006.01)
G09B 23/28 (2006.01)
G09B 23/32 (2006.01)
G09B 9/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20220976
(22) **Inndag:** 2022.09.13
(41) **Allm.tilgj:** 2022.09.13
(30) **Prioritet:** 2020.02.14, US, 62/976,587
(86) **Int.inndag:** 2021.02.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL2021/050136
(24) **Løpedag:** 2021.02.04
(71) **Søker:**
SIMBIONIX LTD., Beit Golan, Corner of Golan and Hanegev St.P.O. Box 1081, 70151 AIRPORT CITY, Israel (IL)
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Amnon Harel, 9 HaDekel St., 3053623 BINYAMINA, Israel (IL)
Kostya Sydoruk, Beit Golan, Corner of Golan and Hanegev St., P.O. Box 1081, 70151 AIRPORT CITY, Israel (IL)
Leonid Notkin, Beit Golan, Corner of Golan and Hanegev St., P.O. Box 1081, 70151 AIRPORT CITY, Israel (IL)
Niv Fisher, 5 Remez St., 5232523 RAMAT GAN, Israel (IL)
Yishaiya Garfinkel, Beit Golan, Corner of Golan and Hanegev St., P.O. Box 1081, 70151 AIRPORT CITY, Israel (IL)
- (54) **Benevnelse:**
AIRWAY MANAGEMENT VIRTUAL REALITY TRAINING

- (51) **Klasse:** *H02K 49/10 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20220968
(22) **Inndag:** 2022.09.09
(41) **Allm.tilgj:** 2019.05.24
(62) **Utskilt fra:** 20190670, med inndato 2019.05.24
(62) **Avdelt fra:** 20190670, med inndato 2019.05.24
(86) **Int.inndag:** 2016.12.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/068804
(24) **Løpedag:** 2016.12.28
(68) **Basispatent:** 20190670, med inndato 2019.05.24
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Michael Linley Fripp, 3826 Cemetery Hill Road, TX75007 CARROLLTON, USA (US)
Richard Decena Ornelaz, 11341 Covey Point Lane, TX75035 FRISCO, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
MAGNETIC COUPLER WITH FORCE BALANCING

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:** **B63B 39/06 (2006.01)**
B63B 39/04 (2006.01)
B63H 25/24 (2006.01)
G05D 1/08 (2006.01)

(11) **Patentnr:** **346599**

(21) **Søknadsnr:** 20210955

(22) **Inng.dag:** 2021.08.02

(24) **Løpedag:** 2021.08.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.10.24

(45) **Meddelt:** 2022.10.24

(73) **Innehaver:**

Sleipner Motor AS, Postboks 519, 1612 FREDRIKSTAD

(74) **Fullmektig:**

LIGL IP CONSULT AS, Postboks 1474 Vika, 0116 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**

Tore Eriksen, Buskogen 109, 1675 KRÅKERØY

(54) **Benevnelse:**

Vessel stabilizer

(51) **Klasse:** **B63H 20/14 (2006.01)**
B63H 23/12 (2006.01)
F16H 57/04 (2010.01)
B63H 21/20 (2006.01)

(11) **Patentnr:** **346595**

(21) **Søknadsnr:** 20210337

(22) **Inng.dag:** 2021.03.17

(24) **Løpedag:** 2021.03.17

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.09.19

(45) **Meddelt:** 2022.10.24

(73) **Innehaver:**

Link Norge AS, Holtekilveien 11, 1368 STABEKK

(74) **Fullmektig:**

BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**

Karl Oskar Fridh, Trelleborgsgatan 25 B, 21435 MALMÖ, Sverige (SE)

(54) **Benevnelse:**

Hybrid outboard engine

(51) **Klasse:** **B65G 1/04 (2006.01)**
G06Q 10/08 (2012.01)
G01C 9/06 (2006.01)
G05D 1/10 (2006.01)
G05B 19/418 (2006.01)

(11) **Patentnr:** **346601**

(21) **Søknadsnr:** 20210162

(22) **Inng.dag:** 2021.02.08

(24) **Løpedag:** 2021.02.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.08.09

(45) **Meddelt:** 2022.10.24

(73) **Innehaver:**

Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578 NEDRE VATS

(74) **Fullmektig:**

ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**

Jørgen Djuve Heggebø, Dreganesveien 59, 5580 ØLEN

Ole Alexander Mæhle, Skiljebakken 4, 5590 ETNE

Vemund Røgne, Rosenborg gate 11A, 7043 TRONDHEIM

Jonathan Eide, Dusavikhagen 26, 4028 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**

Grid Survey Module

(51) **Klasse:** **C07D 207/20 (2006.01)**
C07C 257/10 (2006.01)
C09K 21/06 (2006.01)
C07C 235/60 (2006.01)
C08G 77/26 (2006.01)

(11) **Patentnr:** **346598**

(21) **Søknadsnr:** 20201432

(22) **Inng.dag:** 2020.12.23

(24) **Løpedag:** 2020.12.23

(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.06.24

(45) **Meddelt:** 2022.10.24

(73) **Innehaver:**

Klingelberg Products AS, Nordåsveien 23, 1415 OPPEGÅRD

(74) **Fullmektig:**

CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge

(72) **Oppfinner:**

Ferdinand Männle, Nordåsveien 23, 1415 OPPEGÅRD

Jens Køhler, Bjerkehageveien 19 D, 1405 LANGHUS

(54) **Benevnelse:**

Method for the preparation of amidines and amide manufactured by the method

- (51) **Klasse:** *E21B 23/00 (2006.01)*
E21B 23/04 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 346596
- (21) **Søknadsnr:** 20210949
- (22) **Inng.dag:** 2021.07.30
- (30) **Prioritet:** 2019.02.07, GB, 1901716.9
2019.11.28, GB, 1917316.0
- (86) **Int.inng.dag:** 2020.02.06
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2020/052969
- (24) **Løpedag:** 2020.02.06
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2021.07.30
- (45) **Meddelt:** 2022.10.24
- (73) **Innehaver:**
ARDYNE HOLDINGS LIMITED, 1 St. Swithin Row,
AB106DL ABERDEEN, ABERDEENSHIRE, Storbritannia
(GB)
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
George Telfer, c/o Ardyne Technologies Ltd., 1 St. Swithin
Row, AB106DL ABERDEEN, ABERDEENSHIRE,
Storbritannia (GB)
Michael Wardley, c/o Ardyne Technologies Ltd., 1 St.
Swithin Row, AB106DL ABERDEEN, ABERDEENSHIRE,
Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**
Resettable mechanism and a method of controlled
actuation of a hydraulically operated downhole tool

- (51) **Klasse:** *E21B 29/02 (2006.01)*
E21B 34/12 (2006.01)
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 23/04 (2006.01)
E21B 34/14 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 346604
- (21) **Søknadsnr:** 20130496
- (22) **Inng.dag:** 2013.04.12
- (30) **Prioritet:** 2010.11.16, US, 12/947,048
- (86) **Int.inng.dag:** 2011.10.27
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/058112
- (24) **Løpedag:** 2011.10.27
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2013.05.03
- (45) **Meddelt:** 2022.10.24
- (73) **Innehaver:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield
Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Michael H Johnson, 6230 Clear Canyon Drive, TX77450
KATY, USA (US)
Zhiyue Xu, 18709 N. Bee Cave Springs Cir., TX77433
CYPRESS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Propp som omfatter en hoveddel med en ytre overflate
konfigurert til å innkoble et sete på en innsettende måte,
der minst den ytre overflate av proppen er konfigurert til å
opløses ved eksponering for et målmiljø

- (51) **Klasse:** *E21B 33/043 (2006.01)*
E21B 33/064 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 346603
- (21) **Søknadsnr:** 20210236
- (22) **Inng.dag:** 2021.02.23
- (24) **Løpedag:** 2021.02.23
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2022.08.24
- (45) **Meddelt:** 2022.10.24
- (73) **Innehaver:**
SIMPLE TOOLS AS, Hågenholen 32, 4346 BRYNE
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Kåre Hognestad, Hågenholen 32, 4346 BRYNE
Hasse Herland, Karistø 26, 4045 HAFRSFJORD
Kenneth Opheim, Steingata 69, 4024 STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**
Tool, tool assembly and method for operating a downhole
component

- (51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*
E21B 43/38 (2006.01)
B65G 5/00 (2006.01)
E21B 41/08 (2006.01)
E21B 33/037 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 346594
- (21) **Søknadsnr:** 20210289
- (22) **Inng.dag:** 2021.03.04
- (24) **Løpedag:** 2021.03.04
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2022.09.05
- (45) **Meddelt:** 2022.10.24
- (73) **Innehaver:**
Horisont Energi AS, Grenseveien 21, 4313 SANDNES
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Bjørulf Haukelidsæter Eidsen, Strandflåtveien 21, 4018
STAVANGER
Ståle Brattebø, Nunsteinvegen 23B, 4056 TANANGER
- (54) **Benevnelse:**
Subsea Template for Injecting Fluid for Long Term
Storage in a Subterranean Void and Method of Controlling
a Subsea Template

- (51) **Klasse:** *E21B 43/01 (2006.01)*
E21B 43/36 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 346602
- (21) **Søknadsnr:** 20130042
- (22) **Inng.dag:** 2013.01.09
- (30) **Prioritet:** 2010.06.17, IT, MI2010A001101
- (86) **Int.inng.dag:** 2011.06.10
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2011/001326
- (24) **Løpedag:** 2011.06.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2013.01.09
- (45) **Meddelt:** 2022.10.24
- (73) **Innehaver:**
ENI SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 ROMA, Italia
(IT)
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Paolo Andreussi, Via San Martino, 25, 56125 PISA, Italia
(IT)
Giambattista De Ghetto, Via Europa, 20, 20097 SAN
DONATO MILANESE, Italia (IT)
- (54) **Benevnelse:**
UTSTYR FOR TRANSPORT OG GJENVINNING AV
HYDROKARBONER FRA EN UNDERSJØISK BRØNN
FOR GJENVINNING AV HYDROKARBONER, UNDER
UKONTROLLERTE UTSLIPPSBETINGELSER

(51) **Klasse:** *F03B 13/18 (2006.01)*
F03B 15/06 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 346597
(21) **Søknadsnr:** 20210008
(22) **Inng.dag:** 2021.01.06
(24) **Løpedag:** 2021.01.06
(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.07.07
(45) **Meddelt:** 2022.10.24
(73) **Innehaver:**
Jarle Hølleland, SKIFTESVIKVEGEN 130, 5302
STRUSSHAMN
(72) **Oppfinner:**
Jarle Hølleland, SKIFTESVIKVEGEN 130, 5302
STRUSSHAMN
INGVALD STRAUME, KVILAVEGEN 12 A, 2312
OTTESTAD
(54) **Benevnelse:**
Vinsjdreivet bølgeenergikonverter med hydraulisk
effektbegrenser

(51) **Klasse:** *F03D 13/10 (2016.01)*
B66C 23/18 (2006.01)
B63B 77/10 (2020.01)
F03D 13/25 (2016.01)
E02D 27/42 (2006.01)
F03D 80/50 (2016.01)
B66C 23/20 (2006.01)
B63B 75/00 (2020.01)
E04H 12/34 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 346593
(21) **Søknadsnr:** 20210374
(22) **Inng.dag:** 2021.03.23
(24) **Løpedag:** 2021.03.23
(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.09.26
(45) **Meddelt:** 2022.10.24
(73) **Innehaver:**
Fred. Olsen Ocean Ltd., Postboks 1159 Sentrum, 0106
OSLO
(74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Geir Grimsrud, Hestestien 10, 1555 SON
(54) **Benevnelse:**
Operations and maintenance arrangement and method

(51) **Klasse:** *F24F 11/72 (2018.01)*
F24F 7/007 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 346600
(21) **Søknadsnr:** 20201072
(22) **Inng.dag:** 2020.09.30
(24) **Løpedag:** 2020.09.30
(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.03.31
(45) **Meddelt:** 2022.10.24
(73) **Innehaver:**
AIRTHINGS ASA, Wergelandsveien 7, 0167 OSLO
(74) **Fullmektig:**
LIGL IP CONSULT AS, Postboks 1474 Vika, 0116 OSLO,
Norge
(72) **Oppfinner:**
Bjørnar Lie, Manglebergveien 16, 0678 OSLO
Per Magne Helseth, Hallenåsen Terrasse 6, 1389
HEGGEDAL
(54) **Benevnelse:**
METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A
VENTILATION SYSTEM TO PREVENT INFILTRATION
OF POLLUTANTS THROUGH A BUILDING ENVELOPE

(51) **Klasse:** *H02J 3/00 (2006.01)*
G06Q 10/04 (2012.01)
(11) **Patentnr:** 346605
(21) **Søknadsnr:** 20201333
(22) **Inng.dag:** 2020.12.03
(24) **Løpedag:** 2020.12.03
(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.06.06
(45) **Meddelt:** 2022.10.24
(73) **Innehaver:**
Sikom Connect AS, Havnegata 7, 7010 TRONDHEIM
(74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Øyvind Tande Hovdsveen, c/o Sikom Connect AS,
Havnegata 7, 7010 TRONDHEIM
(54) **Benevnelse:**
METHODS AND SYSTEMS RELATING TO THE
REGULATION OF ELECTRICAL POWER
CONSUMPTION

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 :** **A01K 61/65 (2017.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3190878
 (86) **EP søkn.nr:** 15844381.2
 (86) **EP innl.dag:** 2015.09.22
 (87) **EP publ.dag:** 2017.07.19
 (80) **EP meddelt :** 2022.07.20
 (30) **Prioritet:** 2014.09.22, US, 201462053473 P
 (86) **Int.inndag :** 2015.09.22
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/051386
 (73) **Innehaver:**
 Forever Oceans Corporation, 403 Holiday Court Suite
 104Warrenton, VA 20186, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 SIMS, Neil, Anthony, 73-4618 Kaloko Halia PlaceKailua-
 Kona, HI 96745, US-USA
 HECKATHORN, Jason, 4094 Whitewood DriveNokesville,
 VA 20181, US-USA
 KEY, Gavin, 74-4969A Kealakaa StreetKailua-Kona, HI
 96740, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 MOORING SYSTEM AND METHOD

(51) **Klasse :** **A01M 29/28 (2011.01)**
G06F 30/00 (2020.01)
G16B 40/00 (2019.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3784036
 (86) **EP søkn.nr:** 20737099.0
 (86) **EP innl.dag:** 2020.06.25
 (87) **EP publ.dag:** 2021.03.03
 (80) **EP meddelt :** 2022.07.20
 (30) **Prioritet:** 2019.06.25, DE, 102019117088
 2019.08.13, DE, 102019121833
 (86) **Int.inndag :** 2020.06.25
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/067905
 (73) **Innehaver:**
 Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH,
 Industriestrasse 275228 Ispringen, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 MANGLER, Andreas, Schilling-von-Cannstatt-Straße
 2076228 Karlsruhe, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHOD FOR INFLUENCING ARTHROPODS

(51) **Klasse :** **A01N 63/30 (2020.01)**
A01N 25/08 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3934424
 (86) **EP søkn.nr:** 20717315.4
 (86) **EP innl.dag:** 2020.03.25
 (87) **EP publ.dag:** 2022.01.12
 (80) **EP meddelt :** 2022.07.27
 (30) **Prioritet:** 2019.03.27, US, 201962824656 P
 (86) **Int.inndag :** 2020.03.25
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2020/052830
 (73) **Innehaver:**
 DANSTAR FERMENT AG, Poststrasse 306300 Zug, CH-
 Sveits
 (72) **Oppfinner:**
 MCLAUGHLIN, John, 26 Douglas CrescentCambridge,
 Ontario N1R 6B8, CA-Canada
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 BIOCONTROL AGENT AND METHOD FOR REDUCING
 THE OCCURRENCE AND IMPACTS OF ARMILLARIA
 ROOT DISEASE

(51) **Klasse :** **A24B 15/16 (2020.01)**
A23L 33/22 (2016.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61P 25/26 (2006.01)
A61P 25/34 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2413971
 (86) **EP søkn.nr:** 09842782.6
 (86) **EP innl.dag:** 2009.04.03
 (87) **EP publ.dag:** 2012.02.08
 (80) **EP meddelt :** 2022.08.10
 (86) **Int.inndag :** 2009.04.03
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2009/050354
 (73) **Innehaver:**
 Winnington AB, Stationsvägen 11523 74 Hökerum, SE-
 Sverige
 (72) **Oppfinner:**
 BJÖRKHOLM, Lars, Box 152 Tuborg Sundpark 12DK-2900
 Hellerup, DK-Danmark
 HÜBINETTE, Fredrik, Herrhagsvägen 223GS-752 67
 Uppsala, SE-Sverige
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 PLANT FIBER PRODUCT AND METHOD FOR ITS
 MANUFACTURE

- (51) **Klasse :** **A43B 5/04 (2006.01)**
A43B 13/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3886631
- (86) **EP søkn.nr:** 19806002.2
- (86) **EP innl.dag:** 2019.11.26
- (87) **EP publ.dag:** 2021.10.06
- (80) **EP meddelt :** 2022.06.15
- (30) **Prioritet:** 2018.11.27, EP, 18208649
- (86) **Int.inndag :** 2019.11.26
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/082546
- (73) **Innehaver:**
Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 84910 Ried/Innkreis, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**
PÖLZLEITNER, Axel, Gustav-Mahler-Weg 114912 Neuhofen, AT-Østerrike
KÖGLER, Hannes, Kirchstetten 524840 Vöcklabruck, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SOLE STRUCTURE FOR A SPORTS SHOE

- (51) **Klasse :** **A47J 31/46 (2006.01)**
A47J 31/40 (2006.01)
A47J 31/41 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3389455
- (86) **EP søkn.nr:** 16813164.7
- (86) **EP innl.dag:** 2016.12.14
- (87) **EP publ.dag:** 2018.10.24
- (80) **EP meddelt :** 2022.06.29
- (30) **Prioritet:** 2015.12.15, EP, 15200243
- (86) **Int.inndag :** 2016.12.14
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2016/050872
- (73) **Innehaver:**
Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 353532 AD Utrecht, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
SPIJKER, Antonius Johannes, c/o Vleutensevaart 353532 AD Utrecht, NL-Nederland
KLABBERS, Bram, c/o Vleutensevaart 353532 AD Utrecht, NL-Nederland
DEES, Hendrik Johan, c/o Vleutensevaart 353532 AD Utrecht, NL-Nederland
STANDAAR, Koen, c/o Vleutensevaart 353532 AD Utrecht, NL-Nederland
VAN DER VELDEN, Leonardus Cornelis, c/o Vleutensevaart 353532 AD Utrecht, NL-Nederland
RUTTEN, Mathias Antonius Fransiscus, c/o Vleutensevaart 353532 AD Utrecht, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
SELECTION VALVE AND BEVERAGE SYSTEM INCLUDING SAME

- (51) **Klasse :** **A61B 8/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3058875
- (86) **EP søkn.nr:** 16000610.2
- (86) **EP innl.dag:** 2009.06.05
- (87) **EP publ.dag:** 2016.08.24
- (80) **EP meddelt :** 2022.08.17
- (30) **Prioritet:** 2008.06.06, US, 59477 P
- (73) **Innehaver:**
Ulthera, Inc., 1840 South Stapley Drive, Suite 200Mesa, AZ 85204, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
Barthe, Peter, G., 15002 South 30th StreetPhoenix, AZ 85048, US-USA
Slayton, Michael, H., 1323 East Whalers WayTempe, AZ 85283, US-USA
Makin, Inder Raj, S., 3052 N. Diego StreetMesa, AZ 85215, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
A SYSTEM FOR COSMETIC TREATMENT AND IMAGING

- (51) **Klasse :** **A61B 17/34 (2006.01)**
A61B 17/12 (2006.01)
A61M 1/36 (2006.01)
A61M 25/10 (2013.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3861946
- (86) **EP søkn.nr:** 20177271.2
- (86) **EP innl.dag:** 2020.05.28
- (87) **EP publ.dag:** 2021.08.11
- (80) **EP meddelt :** 2022.06.08
- (73) **Innehaver:**
Medinice S.A., Ul. Chmielna 132/13400-805 Warszawa, PL-Polen
- (72) **Oppfinner:**
Choudhary, Sanjeev, ul. Krancowa 2502-593 Warszawa, PL-Polen
Suwalski, Piotr, ul. Bialy Kamien 5/5102-593 Warszawa, PL-Polen
Makuch, Marta, ul. Sternicza 131/3601-350 Warszawa, PL-Polen
Olszewski, Jacek, ul. Jana Nowaka Jezioranskiego 48/2903-982 Warszawa, PL-Polen
- (74) **Fullmektig:**
Medinice S.A., Ul. Chmielna 132/134, 00-805 WARSZAWA, Polen
- (54) **Benevnelse:**
CANNULA FOR PERCUTANEOUS MINIMALLY INVASIVE CANNULATION OF THE VENA CAVA

- (51) **Klasse :** **A61F 2/30 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3166537
 (86) **EP søkn.nr.:** 15736492.8
 (86) **EP innl.dag:** 2015.07.09
 (87) **EP publ.dag:** 2017.05.17
 (80) **EP meddelt :** 2022.06.29
 (30) **Prioritet:** 2014.07.09, WO, PCT/EP14/064749
 (86) **Int.inndag :** 2015.07.09
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/065781
 (73) **Innehaver:**
 Episurf IP-Management AB, Karlavägen 60114 49
 Stockholm, SE-Sverige
 (72) **Oppfinner:**
 BAKE, Nina, Uddvägen 13B181 30 Lidingö, SE-Sverige
 LILLIESTRÅLE, Richard, Karlbergsvägen 50113 37
 Stockholm, SE-Sverige
 OTERO QUEVEDO, Manuel, Lundagatan 29117 27
 Stockholm, SE-Sverige
 (74) **Fullmektig:**
 ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 METHOD FOR DESIGNING AN INDIVIDUALLY
 CUSTOMIZED IMPLANT

- (51) **Klasse :** **A61K 31/00 (2006.01)**
A61K 31/416 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/4418 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
G01N 33/15 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3691620
 (86) **EP søkn.nr.:** 18792812.2
 (86) **EP innl.dag:** 2018.10.05
 (87) **EP publ.dag:** 2020.08.12
 (80) **EP meddelt :** 2022.07.27
 (30) **Prioritet:** 2017.10.05, US, 201762568673 P
 2017.10.05, US, 201762568754 P
 2018.06.08, US, 201862682563 P
 2018.06.08, US, 201862682565 P
 (86) **Int.inndag :** 2018.10.05
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/054642
 (73) **Innehaver:**
 Fulcrum Therapeutics, Inc., 26 Landsdowne
 StreetCambridge, Massachusetts 02139, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 CACACE, Angela Marie, 143 Injun Hollow RoadHaddam
 Neck, Connecticut 06424, US-USA
 ROJAS SOTO, Luis Gustavo Alejandro, 150 Cambridge
 StreetApt. 409Cambridge, Massachusetts 02141, US-USA
 THOMPSON, Lorin A., III, 20 Short StreetCohasset,
 Massachusetts 02025, US-USA
 WALLACE, Owen Brendan, 160 Salisbury RoadBrookline,
 Massachusetts 02445, US-USA
 RONCO, Lucienne V., 16 Garden RoadWellesley,
 Massachusetts 02481, US-USA
 CHANG, Aaron Nakwon, 41 Preston RoadLexington,
 Massachusetts 02420, US-USA
 SHEN, Ning, 82 Hancock Street, Apt. 1Cambridge,
 Massachusetts 02139, US-USA
 ROBERTSON, Alan Scott, 160 Cambridgepark Drive, Apt.
 278Cambridge, Massachusetts 02139, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 P38 KINASE INHIBITORS REDUCE DUX4 AND
 DOWNSTREAM GENE EXPRESSION FOR THE
 TREATMENT OF FSHD

- (51) **Klasse :** **A61K 31/395 (2006.01)**
A61K 31/535 (2006.01)
A61K 31/536 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3347006
 (86) **EP søkn.nr.:** 16769437.1
 (86) **EP innl.dag:** 2016.03.18
 (87) **EP publ.dag:** 2018.07.18
 (80) **EP meddelt :** 2022.07.27
 (30) **Prioritet:** 2015.03.20, US, 201562135979 P
 (86) **Int.inndag :** 2016.03.18
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/023231
 (73) **Innehaver:**
 GABA Therapeutics Inc., 5000 Birch Street West Tower,
 Suite 3000Newport Beach, CA 92660, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 DASSE, Olivier, 30 Calotte PlaceFoothill Ranch, CA 92610,
 US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
 KØBENHAVN K, Danmark
 (54) **Benevnelse:**
 DEUTERATED ANALOGS OF ETIFOXINE, THEIR
 DERIVATIVES AND USES THEROF

- (51) **Klasse :** **A61K 31/403 (2006.01)**
A61K 31/133 (2006.01)
A61K 31/424 (2006.01)
A61K 31/43 (2006.01)
A61K 31/454 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 31/06 (2006.01)
A61P 31/08 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3621609
 (86) **EP søkn.nr.:** 18721053.9
 (86) **EP innl.dag:** 2018.05.04
 (87) **EP publ.dag:** 2020.03.18
 (80) **EP meddelt :** 2022.07.27
 (30) **Prioritet:** 2017.05.08, EP, 17382255
 (86) **Int.inndag :** 2018.05.04
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/061615
 (73) **Innehaver:**
 GlaxoSmithKline Intellectual Property Development
 Limited, 980 Great West RoadBrentford, Middlesex TW8
 9GS, GB-Storbritannia
 (72) **Oppfinner:**
 BARROS AGUIRRE, David, GlaxoSmithKlineSevero
 Ochoa 2 Parque Tecnológico de MadridTres Cantos28760
 Madrid, ES-Spania
 BATES, Robert H., GlaxoSmithKlineSevero Ochoa 2
 Parque Tecnológico de MadridTres Cantos28760 Madrid,
 ES-Spania
 GONZALEZ DEL RIO, Ruben, GlaxoSmithKlineSevero
 Ochoa 2 Parque Tecnológico de MadridTres Cantos28760
 Madrid, ES-Spania
 MENDOZA LOSANA, Alfonso, GlaxoSmithKlineSevero
 Ochoa 2 Parque Tecnológico de MadridTres Cantos28760
 Madrid, ES-Spania
 RAMÓN GARCÍA, Santiago, Andador Luis Puntos 10
 4ºB50008 Zaragoza, ES-Spania
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SANFETRINEM OR A SALT OR ESTER THEREOF FOR
 USE IN TREATING MYCOBACTERIAL INFECTION

(51) **Klasse :** **A61K 31/573 (2006.01)**
A61K 31/341 (2006.01)
A61K 31/41 (2006.01)
A61K 31/435 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3185957
(86) **EP søkn.nr:** 15835924.0
(86) **EP innl.dag:** 2015.08.27
(87) **EP publ.dag:** 2017.07.05
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2014.08.29, US, 201462044100 P
2015.04.21, US, 201562150596 P

(86) **Int.inndag :** 2015.08.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/047185
(73) **Innehaver:**
Alylam Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street
Henri A. Termeer SquareCambridge, MA 02142, US-USA

(72) **Oppfinner:**
BETTENCOURT, Brian, Cambridge, MA 02142, US-USA

(74) **Fullmektig:**
Alylam Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street,
Henri A. Termeer Square, MA02142 CAMBRIDGE, USA

(54) **Benevnelse:**
PATISIRAN FOR USE IN TREATING TRANSTHYRETIN
MEDIATED AMYLOIDOSIS

(51) **Klasse :** **A61K 47/64 (2017.01)**
A61K 31/7088 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
A61P 25/14 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3554552
(86) **EP søkn.nr:** 17826645.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.12.14
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.23
(80) **EP meddelt :** 2022.08.17
(30) **Prioritet:** 2016.12.19, US, 201662436223 P
2017.01.06, US, 201762443484 P
2017.03.30, US, 201762479178 P
2017.09.22, US, 201762562146 P

(86) **Int.inndag :** 2017.12.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/066509
(73) **Innehaver:**
Sarepta Therapeutics, Inc., 215 First Street, Suite
415Cambridge, MA 02142, US-USA

(72) **Oppfinner:**
PASSINI, Marco, A., 215 First StreetSuite 415Cambridge,
MA 02142, US-USA
HANSON, Gunnar, J., 215 First StreetSuite 415Cambridge,
MA 02142, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
EXON SKIPPING OLIGOMER CONJUGATES FOR
MUSCULAR DYSTROPHY

(51) **Klasse :** **A61K 47/68 (2017.01)**
A61P 35/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3876997
(86) **EP søkn.nr:** 19795572.7
(86) **EP innl.dag:** 2019.11.04
(87) **EP publ.dag:** 2021.09.15
(80) **EP meddelt :** 2022.08.03
(30) **Prioritet:** 2018.11.09, EP, 18205459
(86) **Int.inndag :** 2019.11.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/080084
(73) **Innehaver:**
Byondis B.V., Microweg 226545 CM Nijmegen, NL-
Nederland

(72) **Oppfinner:**
VAN DER HOEF, Carolus Johannes Edgar, Microweg
226545 CM Nijmegen, NL-Nederland

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

(54) **Benevnelse:**
FILTERABLE DUOCARMYCIN-CONTAINING ANTIBODY-
DRUG CONJUGATE COMPOSITIONS AND RELATED
METHODS

(51) **Klasse :** **A61M 16/10 (2006.01)**
A61M 16/18 (2006.01)
A61P 23/00 (2006.01)
A61P 25/20 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3326677
(86) **EP søkn.nr:** 17185351.8
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.18
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.30
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22
(30) **Prioritet:** 2011.09.21, GB, 201116271
(73) **Innehaver:**
University College Cardiff Consultants Limited, Dr Philip
Barnes 30-36 Newport Road CardiffSouth Glamorgan
CF24 0DE, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
HALL, Judith, Is-Y-Coed, Star LaneCapel
LlanillternCardiffSouth Glamorgan, CF5 6JH, GB-
Storbritannia
PAUL, Alison, South Glamorgan, CF83 1JT, GB-
Storbritannia
WILKES, Antony, 49 CamnantYstrad
MynachHengoedSouth Glamorgan, CF82 7FF, GB-
Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
INHALABLE MICROEMULSION COMPRISING
ANAESTHETIC

(51) **Klasse :** **A61M 39/22 (2006.01)**
A61M 5/14 (2006.01)
F16K 11/076 (2006.01)
F16K 11/085 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3426334
(86) **EP søkn.nr:** 17709062.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.03.07
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.16
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20
(30) **Prioritet:** 2016.03.08, US, 201615064422
(86) **Int.inndag :** 2017.03.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/055236
(73) **Innehaver:**
CYTO365 AB, Bergstensgatan 2263 65 Viken, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**
TÖRNBLOM, Micael, Bergstensgatan 2263 65 VIKEN, SE-Sverige

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

(54) **Benevnelse:**
A VALVE AND METHOD FOR ADMINISTERING A PLURALITY OF DRUG FLUIDS

(51) **Klasse :** **A61P 31/18 (2006.01)**
A61K 31/4375 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 491/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3938047
(86) **EP søkn.nr:** 20719849.0
(86) **EP innl.dag:** 2020.03.20
(87) **EP publ.dag:** 2022.01.19
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22
(30) **Prioritet:** 2019.03.22, US, 201962822703 P
2019.12.16, US, 201962948697 P

(86) **Int.inndag :** 2020.03.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2020/023819
(73) **Innehaver:**
GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA

(72) **Oppfinner:**
CHU, Hang, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA
GONZALEZ BUENROSTRO, Ana Z., c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA
GUO, Hongyan, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA
HAN, Xiaochun, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA
JIANG, Lan, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA
LI, Jiayao, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA
MITCHELL, Michael L., c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA
PYUN, Hyung-Jung, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA
SCHROEDER, Scott D., c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA
SCHWARZWALDER, Gregg M., c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA
SHAPIRO, Nathan D., 2206 Coronet BoulevardBelmont, California 94002, US-USA
SHIVAKUMAR, Devleena M., c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA
WU, Qiaoyin, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA
YANG, Hong, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA
ZHANG, Jennifer R., c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside DriveFoster City, California 94404, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
BRIDGED TRICYCLIC CARBAMOYLPIRIDONE COMPOUNDS AND THEIR PHARMACEUTICAL USE

- (51) **Klasse :** **B01J 8/00 (2006.01)**
B01J 8/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3873656
(86) **EP søkn.nr:** 19779517.2
(86) **EP innl.dag:** 2019.10.07
(87) **EP publ.dag:** 2021.09.08
(80) **EP meddelt :** 2022.08.24
(30) **Prioritet:** 2018.10.29, EP, 18203181
(86) **Int.inndag :** 2019.10.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/077019
(73) **Innehaver:**
CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 66900 Lugano, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
PANZA, Sergio, Via Borgo Vico 1422100 Como, IT-Italia
BIASI, Pierdomenico, Via Cinque Giornate 2622100 Como, IT-Italia
FILIPPI, Ermanno, Strada di Gandria 736976 Castagnola, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
RADIAL OR AXIAL-RADIAL CHEMICAL REACTOR WITH A FINE CATALYST

- (51) **Klasse :** **B01J 8/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3429737
(86) **EP søkn.nr:** 17708287.2
(86) **EP innl.dag:** 2017.03.07
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.23
(80) **EP meddelt :** 2022.08.24
(30) **Prioritet:** 2016.03.16, EP, 16160701
(86) **Int.inndag :** 2017.03.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/055239
(73) **Innehaver:**
Casale SA, Via Giulio Pocobelli 66900 Lugano, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
FILIPPI, Ermanno, Strada di Gandria 736976 Castagnola, CH-Sveits
RIZZI, Enrico, Via Manzoni 422070 Casnate con Bernate (CO), IT-Italia
TAROZZO, Mirco, Via L. Piffaretti 20d6853 Ligornetto, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
WALLS FOR CATALYTIC BEDS OF RADIAL- OR AXIAL-FLOW REACTORS

- (51) **Klasse :** **B01J 8/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3713663
(86) **EP søkn.nr:** 18795677.6
(86) **EP innl.dag:** 2018.11.06
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.30
(80) **EP meddelt :** 2022.08.24
(30) **Prioritet:** 2017.11.21, EP, 17202844
(86) **Int.inndag :** 2018.11.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/080270
(73) **Innehaver:**
Casale SA, Via Pocobelli, 66900 Lugano, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
RIZZI, Enrico, Via Manzoni 422070 Casnate con Bernate (CO), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CHEMICAL REACTOR WITH ADIABATIC CATALYTIC BEDS AND AXIAL FLOW

- (51) **Klasse :** **B32B 15/18 (2006.01)**
B32B 1/08 (2006.01)
C09K 5/06 (2006.01)
F16L 59/065 (2006.01)
F16L 59/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3838580
(86) **EP søkn.nr:** 20181785.5
(86) **EP innl.dag:** 2020.06.23
(87) **EP publ.dag:** 2021.06.23
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15
(30) **Prioritet:** 2019.12.20, CN, 201911331889
(73) **Innehaver:**
Shinda (Tangshan) Creative Oil & Gas Equipment Co., Ltd., 111 Huatong Avenue Fengnan Hi-Tech Development Zone Tangshan, Hebei, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**
DUAN, Jianliang, 111 Huatong Street Fengnan Hi-Tech Development Zone Tangshan, Hebei, CN-Kina
DONG, Jian, 111 Huatong Street Fengnan Hi-Tech Development Zone Tangshan, Hebei, CN-Kina
ZHANG, Shujun, 111 Huatong Street Fengnan Hi-Tech Development Zone Tangshan, Hebei, CN-Kina
LIN, Yueqing, 111 Huatong Street Fengnan Hi-Tech Development Zone Tangshan, Hebei, CN-Kina
SHANGGUAN, Fengshou, 111 Huatong Street Fengnan Hi-Tech Development Zone Tangshan, Hebei, CN-Kina
LIU, Xiang, 111 Huatong Street Fengnan Hi-Tech Development Zone Tangshan, Hebei, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ULTRA-LONG THERMALLY INSULATED PIPELINE AND FORMING METHOD THEREOF

- (51) **Klasse :** **B60B 27/00 (2006.01)**
B60B 27/02 (2006.01)
B60B 27/04 (2006.01)
B60B 1/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3450200
(86) **EP søkn.nr:** 17188394.5
(86) **EP innl.dag:** 2017.08.29
(87) **EP publ.dag:** 2019.03.06
(80) **EP meddelt :** 2022.06.29
(73) **Innehaver:**
FAZUA GmbH, Marie-Curie-Straße 685521 Ottobrunn, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Piele, Theodor, Flurstrasse 2082131 Gauting, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
WHEEL HUB TRANSMISSION UNIT FOR A WHEEL HUB OF A VEHICLE, WHEEL HUB AND VEHICLE WITH AUXILIARY DRIVE

- (51) **Klasse :** **B60C 11/16 (2006.01)**
 (87) **EP Publ.nr:** EP3524443
 (86) **EP søkn.nr:** 18156025.1
 (86) **EP innl.dag:** 2018.02.09
 (87) **EP publ.dag:** 2019.08.14
 (80) **EP meddelt :** 2022.06.22
 (73) **Innehaver:**
 Spikesafe OY, Tengströminkatu 620360 Turku, FI-Finland
 (72) **Oppfinner:**
 HEIKKINEN, Lauri, c/o Spikesafe OyTengströminkatu
 620360 Turku, FI-Finland
 AALTONEN, Jarmo, c/o Spikesafe OyTengströminkatu
 620360 Turku, FI-Finland
 SALAKARI, Mikko, c/o Spikesafe OyTengströminkatu
 620360 Turku, FI-Finland
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 STUD BODY FOR A TRACTION DEVICE AND
 INSTALLATION METHOD

- (51) **Klasse :** **B60K 1/04 (2019.01)**
B60L 1/00 (2006.01)
B62D 21/02 (2006.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 10/6568 (2014.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60L 9/18 (2006.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 50/20 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3805027
 (86) **EP søkn.nr:** 19811905.9
 (86) **EP innl.dag:** 2019.04.25
 (87) **EP publ.dag:** 2021.04.14
 (80) **EP meddelt :** 2022.06.29
 (30) **Prioritet:** 2018.05.28, JP, 2018101593
 (86) **Int.inndag :** 2019.04.25
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2019/017749
 (73) **Innehaver:**
 Daimler Truck AG, Fasanenweg 1070771 Leinfelden-
 Echterdingen, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 MENON, Vikram, c/o MITSUBISHI FUSO TRUCK AND
 BUS CORPORATION, 10,Ohkura-cho, Nakahara-
 kuKawasaki-shi, Kanagawa 211-8522, JP-Japan
 MATSUMOTO, Katsuhiko, c/o MITSUBISHI FUSO TRUCK
 AND BUS CORPORATION, 10,Ohkura-cho, Nakahara-
 kuKawasaki-shi, Kanagawa 211-8522, JP-Japan
 UHL, Markus, c/o MITSUBISHI FUSO TRUCK AND BUS
 CORPORATION, 10,Ohkura-cho, Nakahara-kuKawasaki-
 shi, Kanagawa 211-8522, JP-Japan
 SCHROETER, Lars, c/o MITSUBISHI FUSO TRUCK AND
 BUS CORPORATION, 10,Ohkura-cho, Nakahara-
 kuKawasaki-shi, Kanagawa 211-8522, JP-Japan
 (74) **Fullmektig:**
 AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 ELECTRIC VEHICLE

- (51) **Klasse :** **B62D 55/04 (2006.01)**
B62D 55/20 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3560802
 (86) **EP søkn.nr:** 18169781.4
 (86) **EP innl.dag:** 2018.04.27
 (87) **EP publ.dag:** 2019.10.30
 (80) **EP meddelt :** 2022.06.08
 (73) **Innehaver:**
 Olofsfors AB, Olofsfors 11914 91 Nordmaling, SE-Sverige
 (72) **Oppfinner:**
 Frangén, Mats, Rödhakevägen 10914 31 Nordmaling, SE-
 Sverige
 (74) **Fullmektig:**
 CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 TRACK SECTION WITH CROSSBAR MEMBER AND
 TRACK BELT FORMED BY SUCH TRACK SECTIONS

- (51) **Klasse :** **B62J 7/00 (2006.01)**
B62J 7/04 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3546327
 (86) **EP søkn.nr:** 19159128.8
 (86) **EP innl.dag:** 2019.02.25
 (87) **EP publ.dag:** 2019.10.02
 (80) **EP meddelt :** 2022.06.08
 (30) **Prioritet:** 2018.03.29, DE, 202018101779 U
 (73) **Innehaver:**
 SKS metaplast Scheffer-Klute GmbH, Zur Hubertushalle
 459846 Sundern, DE-Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 NÖCKER, Alexander, Zur Kisse 159846 Sundern, DE-
 Tyskland
 KORDES, Sven, Grüner Weg 159846 Sundern, DE-
 Tyskland
 GRABSKI, Karsten, Fasanenweg 1959469 Ense, DE-
 Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 LUGGAGE RACK FOR A BICYCLE

- (51) **Klasse :** **B65G 43/10 (2006.01)**
G06Q 10/08 (2012.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3782939
 (86) **EP søkn.nr:** 20192285.3
 (86) **EP innl.dag:** 2020.08.22
 (87) **EP publ.dag:** 2021.02.24
 (80) **EP meddelt :** 2022.05.11
 (30) **Prioritet:** 2019.08.22, DE, 102019122552
 (73) **Innehaver:**
 FlexLink AB, 415 50 Göteborg, SE-Sverige
 (72) **Oppfinner:**
 Deuser, Stefan, Gumbertseestr. 5563179 Obertshausen,
 DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 SELF-PROPELLED TRANSPORT SYSTEM

(51) **Klasse :** **C03C 25/36 (2006.01)**
C08L 63/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3724143
(86) **EP søkn.nr:** 18830910.8
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.04
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.21
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15
(30) **Prioritet:** 2017.12.11, FR, 1761933
(86) **Int.inndag :** 2018.12.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2018/053104
(73) **Innehaver:**
SAINT-GOBAIN ISOVER, Tour Saint-Gobain 12 place de
l'Iris92400 Courbevoie, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
SALOMON, Pierre, 31 Rue Adam Ledoux92400
COURBEVOIE, FR-Frankrike
SLOOTMAN, Juliette, 4 Rue Thiers75116 PARIS, FR-
Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
INSULATION PRODUCT COMPRISING MINERAL
FIBERS AND A BINDER

(51) **Klasse :** **C07C 29/60 (2006.01)**
B01J 23/30 (2006.01)
B01J 23/652 (2006.01)
B01J 27/188 (2006.01)
B01J 35/10 (2006.01)
B01J 37/00 (2006.01)
B01J 37/02 (2006.01)
C07C 31/10 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3759065
(86) **EP søkn.nr:** 19710577.8
(86) **EP innl.dag:** 2019.02.28
(87) **EP publ.dag:** 2021.01.06
(80) **EP meddelt :** 2022.08.03
(30) **Prioritet:** 2018.02.28, AT, 501732018
(86) **Int.inndag :** 2019.02.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AT2019/060065
(73) **Innehaver:**
OMV Downstream GmbH, Trabrennstraße 6-81020 Wien,
AT-Østerrike

(72) **Oppfinner:**
SCHÖFFL, Paul, Gaisbacher Straße 36 D/114210
Gallneukirchen, AT-Østerrike

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD FOR THE CATALYTIC CONVERSION OF
GLYCEROL TO PROPANOL

(51) **Klasse :** **C07D 401/12 (2006.01)**
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/4725 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 207/452 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3567035
(86) **EP søkn.nr:** 19167943.0
(86) **EP innl.dag:** 2008.04.11
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.13
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2007.04.11, US, 911258 P
(73) **Innehaver:**
CanBas Co., Ltd., 2-2-1, OtemachiNumazuShizuoka 410-
0801, JP-Japan

(72) **Oppfinner:**
KAWABE, Takumi, 1338-30 OkanomiyNumazu City, 410-
0011, JP-Japan
ISHIGAKI, Machiyo, c/o CanBas Co., Ltd.2-2-1
OtemachiNumazu, Shizuoka 410-0801, JP-Japan
SATO, Takuji, 158-1 OkaisshikiNumazu City, 410-0012,
JP-Japan
YAMAMOTO, Sayaka, c/o CanBas Co., Ltd.2-2-1
OtemachiNumazu, Shizuoka410-0801, JP-Japan
HASEGAWA, Yoko, c/o CanBas Co., Ltd.2-2-1
OtemachiNumazuShizuoka 410-0801, JP-Japan

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

(54) **Benevnelse:**
N-SUBSTITUTED 2,5-DIOXO-AZOLINE COMPOUNDS
FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER

- (51) **Klasse :** **C07D 471/04 (2006.01)**
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 471/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3442973
(86) **EP søkn.nr:** 18785796.6
(86) **EP innl.dag:** 2018.05.15
(87) **EP publ.dag:** 2019.02.20
(80) **EP meddelt :** 2022.08.31
(30) **Prioritet:** 2017.05.17, KR, 20170060940
(86) **Int.inndag :** 2018.05.15
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/KR2018/005516
(73) **Innehaver:**
LegoChem Biosciences, Inc., 8-26, Munpyeongseo-ro
Daedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-Korea
- (72) **Oppfinner:**
LEE, Dae Yon, (Munpyeongdong)8-26 Munpyeongseo-
roDaedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-Korea
CHAE, Sang Eun, (Munpyeongdong)8-26 Munpyeongseo-
roDaedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-Korea
JUNG, Eun Mi, (Munpyeongdong)8-26 Munpyeongseo-
roDaedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-Korea
YANG, Eun Hye, (Munpyeongdong)8-26 Munpyeongseo-
roDaedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-Korea
CHOI, Yoon Jeong, (Munpyeongdong)8-26
Munpyeongseo-roDaedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-
Korea
CHUNG, Chul-Woong, (Munpyeongdong)8-26
Munpyeongseo-roDaedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-
Korea
SHIN, Ju Hyun, (Munpyeongdong)8-26 Munpyeongseo-
roDaedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-Korea
KIM, Yun Ki, (Munpyeongdong)8-26 Munpyeongseo-
roDaedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-Korea
KWON, Hyun Jin, (Munpyeongdong)8-26 Munpyeongseo-
roDaedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-Korea
RYU, Jeong Hee, (Munpyeongdong)8-26 Munpyeongseo-
roDaedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-Korea
BAN, Eun Hye, (Munpyeongdong)8-26 Munpyeongseo-
roDaedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-Korea
KIM, Yong Zu, (Munpyeongdong)8-26 Munpyeongseo-
roDaedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-Korea
OH, Yeong Soo, (Munpyeongdong)8-26 Munpyeongseo-
roDaedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-Korea
CHAE, Juiwook, (Munpyeongdong)8-26 Munpyeongseo-
roDaedeok-guDaeyeon 34302, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
NOVEL COMPOUNDS AS AUTOTAXIN INHIBITORS AND
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE
SAME

- (51) **Klasse :** **C07F 5/02 (2006.01)**
A61K 31/69 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3672977
(86) **EP søkn.nr:** 18755481.1
(86) **EP innl.dag:** 2018.08.21
(87) **EP publ.dag:** 2020.07.01
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22
(30) **Prioritet:** 2017.08.24, EP, 17187636
(86) **Int.inndag :** 2018.08.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/072485
(73) **Innehaver:**
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 25064293
Darmstadt, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
KLEIN, Markus, Lindenweg 3564291 Darmstadt, DE-
Tyskland
SCHADT, Oliver, Forststrasse 463517 Rodenbach, DE-
Tyskland
ESDAR, Christina, Am Breitwiesenberg 264287 Darmstadt,
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BORONIC ACID DERIVATIVES

- (51) **Klasse :** **C07K 16/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3431497
(86) **EP søkn.nr:** 18192415.0
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.24
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.23
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27
(30) **Prioritet:** 2012.06.27, US, 201261665215 P
(73) **Innehaver:**
The Trustees of Princeton University, 4 New South
BuildingPrinceton, NJ 08544, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MUIR, Tom W., 35 Littlebrook Rd. NorthPrinceton, NJ
08540, US-USA
VILA-PERELLO, Miquel, 158a North Harrison St.Princeton,
NJ 08540, US-USA
LIU, Zhihua, 202 Fox Run Dr.Plainsborough, NJ 08536,
US-USA
SHAH, Neel H., 155 Ewing StreetPrinceton, NJ 08542, US-
USA
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
SPLIT INTEINS, CONJUGATES AND USES THEREOF

(51) **Klasse :** **C08B 37/00 (2006.01)**
A23L 7/00 (2016.01)
A23L 29/262 (2016.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3307788
(86) **EP søkn.nr:** 16728679.8
(86) **EP innl.dag:** 2016.06.10
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.18
(80) **EP meddelt :** 2022.08.17
(30) **Prioritet:** 2015.06.12, SE, 1550805
2015.06.17, SE, 1550840

(86) **Int.inndag :** 2016.06.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/063372
(73) **Innehaver:**
Lantmännen ek för, Box 30192104 25 Stockholm, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**
VILAPLANA, Francisco, c/o Lanmännen ek för Box 30192S-104 25 Stockholm, SE-Sverige
RUTHES, Andrea Caroline, c/o Lantmännen ek för Box 30192S-104 25 Stockholm, SE-Sverige

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

(54) **Benevnelse:**
ENZYMATIC-ASSISTED HYDROTHERMAL EXTRACTION OF HEMICELLULOSES

(51) **Klasse :** **C08G 65/48 (2006.01)**
C08L 71/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3833707
(86) **EP søkn.nr:** 19750117.4
(86) **EP innl.dag:** 2019.08.05
(87) **EP publ.dag:** 2021.06.16
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27
(30) **Prioritet:** 2018.08.09, DE, 102018119446

(86) **Int.inndag :** 2019.08.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/071035
(73) **Innehaver:**
Freudenberg SE, Höhnerweg 2-469469 Weinheim, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
SCHAUBER, Thomas, Bachwiesenstraße 4569469 Weinheim, DE-Tyskland
SUTTER, Marco, Stachelbeerweg 27/269469 Weinheim, DE-Tyskland
ZELLER, Anke, Alte Bergstraße 87b64665 Alsbach-Haehnlein, DE-Tyskland
TRUXIUS, Kira, Klappacher Straße 11764285 Darmstadt, DE-Tyskland
KRAFFT, Christoph, Bahnhofstr. 4964668 Rimbach, DE-Tyskland
SCHMALZEL, Ivan, Mutterstadter Strasse 3867105 Schifferstadt, DE-Tyskland
SCHMITT, Michael, Ringstraße 15b69518 Abtsteinach, DE-Tyskland
NIKLAS, Mirco, Am Muehlberg 3164658 Fürth, DE-Tyskland
BEHLE, Stefan, Am Habsberg 469509 Moerlenbach, DE-Tyskland
WENZEL, Juergen, Leuchnerstr. 869469 Weinheim, DE-Tyskland
HAVEMANN, Bernd, St.-Wolfgang Str. 1869198 Schriesheim, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
CROSSLINKING OF POLYARYLEETHERKETONES

(51) **Klasse :** **C08J 5/18 (2006.01)**
C08L 33/10 (2006.01)
C08L 83/04 (2006.01)
C09K 11/02 (2006.01)
C09K 11/68 (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2635624
(86) **EP søkn.nr:** 11838885.9
(86) **EP innl.dag:** 2011.11.04
(87) **EP publ.dag:** 2013.09.11
(80) **EP meddelt :** 2022.07.13
(30) **Prioritet:** 2010.11.04, US, 410254 P

(86) **Int.inndag :** 2011.11.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/059361
(73) **Innehaver:**
Opti O2, LLC, 2174 Butternut Drive Okemos, MI 48864, US-USA

(72) **Oppfinner:**
GHOSH, Ruby N., 2174 Butternut Drive Okemos Michigan 48864, US-USA
LOLOEE, Reza, 3027 Trappers Cove Trl 3BLansing Michigan 48910, US-USA
ASKELAND, Per A., 1572 Snyder Road East Lansing Michigan 48823, US-USA
WEEKS, Christopher T., 2200 Homelon Street Lansing Michigan 48910, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
OPTICAL SENSOR AND SENSING SYSTEM FOR OXYGEN MONITORING IN FLUIDS USING MOLYBDENUM CLUSTER PHOSPHORESCENCE

(51) **Klasse :** **C08K 3/04 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3802681
(86) **EP søkn.nr:** 19726407.0
(86) **EP innl.dag:** 2019.05.27
(87) **EP publ.dag:** 2021.04.14
(80) **EP meddelt :** 2022.07.13
(30) **Prioritet:** 2018.05.25, EP, 18174407

(86) **Int.inndag :** 2019.05.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/063626
(73) **Innehaver:**
Carbonx IP 4 B.V., Rembrandt Tower, 35th Floor Amstelplein 11096 HA Amsterdam, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
VAN RAALTEN, Rutger Alexander David, Rembrandt Tower, 35th Floor Amstelplein 11096 HA Amsterdam, NL-Nederland
SORDI, Daniela, Rembrandt Tower, 35th Floor Amstelplein 11096 HA Amsterdam, NL-Nederland

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

(54) **Benevnelse:**
USE OF CARBON-NANOFIBRES COMPRISING CARBON NETWORKS

- (51) **Klasse :** C09D 5/00 (2006.01)
C08F 283/00 (2006.01)
C08G 18/08 (2006.01)
C08G 18/32 (2006.01)
C08G 18/44 (2006.01)
C08G 18/66 (2006.01)
C08G 18/75 (2006.01)
C09D 5/02 (2006.01)
C09D 133/08 (2006.01)
C09D 175/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3802706
(86) **EP søkn.nr:** 19730707.7
(86) **EP innl.dag:** 2019.06.04
(87) **EP publ.dag:** 2021.04.14
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27
(30) **Prioritet:** 2018.06.07, EP, 18176579
(86) **Int.inndag :** 2019.06.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/064416
(73) **Innehaver:**
Akzo Nobel Coatings International B.V., Christian Neefestraat 21077 WW Amsterdam, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
VAN GORKUM, Remy, c/o Velperweg 766824 BM Arnhem, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
AQUEOUS BINDER COMPOSITION, COATING COMPOSITION COMPRISING SUCH AQUEOUS BINDER COMPOSITION, PROCESS FOR COATING A SUBSTRATE, AND COATED SUBSTRATE

- (51) **Klasse :** C12N 5/0783 (2010.01)
A61K 35/17 (2015.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3253865
(86) **EP søkn.nr:** 16746922.0
(86) **EP innl.dag:** 2016.02.05
(87) **EP publ.dag:** 2017.12.13
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22
(30) **Prioritet:** 2015.02.06, US, 201562112765 P
2015.03.10, US, 201562130970 P
2016.02.05
- (86) **Int.inndag :** 2016.02.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SG2016/050063
(73) **Innehaver:**
National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road Singapore 119077, SG-Singapore
- (72) **Oppfinner:**
CAMPANA, Dario, c/o National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Paediatrics 21 Lower Kent Ridge Road Singapore 119077, SG-Singapore
KAMIYA, Takahiro, c/o National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Paediatrics 21 Lower Kent Ridge Road Singapore 119077, SG-Singapore
- (74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHODS FOR ENHANCING EFFICACY OF THERAPEUTIC IMMUNE CELLS

- (51) **Klasse :** C22C 18/00 (2006.01)
C22F 1/16 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3578675
(86) **EP søkn.nr:** 19178372.9
(86) **EP innl.dag:** 2019.06.05
(87) **EP publ.dag:** 2019.12.11
(80) **EP meddelt :** 2022.07.13
(30) **Prioritet:** 2018.06.07, EP, 18176438
(73) **Innehaver:**
Grillo-Werke Aktiengesellschaft, Weseler Str. 147169 Duisburg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
KROSS, Uwe, Grillo-Werke AG Weseler Str. 147169 Duisburg, DE-Tyskland
KASPROWICZ, Bernd, Grillo-Werke AG Weseler Str. 147169 Duisburg, DE-Tyskland
GOODEY, Trevor, 11 Seymour Chase Epping, Essex CM166FE, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
HIGHLY MALLEABLE, DUCTILE ZINC STRIP

- (51) **Klasse :** E03F 5/06 (2006.01)
E01C 9/10 (2006.01)
E04C 2/42 (2006.01)
E04F 15/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3587686
(86) **EP søkn.nr:** 19181465.6
(86) **EP innl.dag:** 2019.06.20
(87) **EP publ.dag:** 2020.01.01
(80) **EP meddelt :** 2022.08.03
(30) **Prioritet:** 2018.06.22, DK, PA201870433
(73) **Innehaver:**
PCP Corporation A/S, Sverigesvej 27480 Vildbjerg, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
Habekost, Michael, Havrevej 317490 Aulum, DK-Danmark
JENSEN, Jan Kirting, Tårnfalkevej 147620 Lemvig, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
GRATING WITH MESH STRUCTURE

- (51) **Klasse :** E04B 2/74 (2006.01)
B23K 37/053 (2006.01)
E04B 1/38 (2006.01)
E04C 2/52 (2006.01)
E04F 17/00 (2006.01)
F16L 1/09 (2006.01)
F16L 1/10 (2006.01)
E03C 1/01 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3219867
(86) **EP søkn.nr:** 16160460.8
(86) **EP innl.dag:** 2016.03.15
(87) **EP publ.dag:** 2017.09.20
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27
(73) **Innehaver:**
Uponor Innovation AB, c/o Uponor AB P.O. Box 101730 61 Virsbo, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
INHA, Teemu, Pöytäalontie 36 A04430 Järvenpää, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PLUMBING ARRANGEMENT ELEMENT WITH A PIPE MOUNT AND METHOD OF CONNECTING MOUNTING PIPES OF PLUMBING ARRANGEMENT ELEMENTS

- (51) **Klasse :** *E04C 2/04 (2006.01)*
B32B 13/02 (2006.01)
B32B 13/06 (2006.01)
B32B 15/02 (2006.01)
B32B 15/18 (2006.01)
C04B 28/02 (2006.01)
C04B 103/00 (2006.01)
E04B 1/04 (2006.01)
E04B 1/92 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3417120
(86) **EP søkn.nr:** 17708854.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.02.03
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.26
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2016.02.17, FR, 1651289
(86) **Int.inndag :** 2017.02.03
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2017/050244
(73) **Innehaver:**
Lerau, 2/24 Avenue de Stalingrad Parc d'Activité Saint Léger93240 Stains, FR-Frankrike
Spie Batignolles Genie Civil, 30 Avenue du Général Gallieni92000 Nanterre, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
CARON-FELLENS, Jean-Paul, 10 Rue Pigache92210 Saint Cloud, FR-Frankrike
MARDIGUIAN, Michel, 2 Allée des Châtaigniers78470 Saint-Rémy Lès Chevreuse, FR-Frankrike
PITOUX, Thierry, 10 Allée des Renardeaux94260 Fresnes, FR-Frankrike
SOULIAC, Guillaume, 2 Rue du Pas de la Mule75003 Paris, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ARCHITECTURAL ASSEMBLY FORMING A SHIELD AGAINST ELECTROMAGNETIC RADIATION

- (51) **Klasse :** *E21B 23/01 (2006.01)*
E21B 23/06 (2006.01)
E21B 33/06 (2006.01)
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 33/128 (2006.01)
F16J 15/3252 (2016.01)
F16J 15/3292 (2016.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3645826
(86) **EP søkn.nr:** 18752188.5
(86) **EP innl.dag:** 2018.06.28
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.06
(80) **EP meddelt :** 2022.04.20
(30) **Prioritet:** 2017.06.28, GB, 201710367
(86) **Int.inndag :** 2018.06.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2018/051827
(73) **Innehaver:**
Peak Well Services Pty Ltd., 29-31 Clune StreetBayswater, WA 6053, AU-Australia
Peak Well Systems Limited, Union Plaza (6th Floor) 1 Union WyndAberdeen, Aberdeenshire AB10 1DQ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
BROWN, Gareth Edward George, Anvil CroftTarvesTarvesEllonAberdeenshire AB41 7NN, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SEAL APPARATUS AND METHODS OF USE

- (51) **Klasse :** *E21B 23/06 (2006.01)*
E21B 17/10 (2006.01)
E21B 33/12 (2006.01)
E21B 34/06 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)
E21B 47/12 (2012.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3548692
(86) **EP søkn.nr:** 17832797.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.12.06
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.09
(80) **EP meddelt :** 2022.06.22
(30) **Prioritet:** 2016.12.06, US, 201662430395 P
(86) **Int.inndag :** 2017.12.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2017/001616
(73) **Innehaver:**
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern AvenueDhahran 31311, SA-Saudi Arabia
Wireless Instrumentation Systems AS, Mellomila 567018 TrondheimNorge
- (72) **Oppfinner:**
ARSALAN, Muhammed, P. O. Box 8459Saudi AramcoDhahran 31311, SA-Saudi Arabia
HANSEN, Stian Marius, c/o Wireless Instrumentation Systems ASMellomila 567018 TrondheimNorge
CLAYBOROUGH, Henrik Wanvik, c/o Wireless Instrumentation Systems ASMellomila 567018 TrondheimNorge
FELLINGHAUG, Jarl André, c/o Wireless Instrumentation Systems ASMellomila 567018 TrondheimNorge
- (74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
WELL COMPLETION SYSTEM

- (51) **Klasse :** *E21B 31/00 (2006.01)*
E21B 31/06 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3797207
(86) **EP søkn.nr:** 19732818.0
(86) **EP innl.dag:** 2019.06.04
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.31
(80) **EP meddelt :** 2022.08.03
(30) **Prioritet:** 2018.06.08, US, 201816003963
(86) **Int.inndag :** 2019.06.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/035311
(73) **Innehaver:**
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern AvenueDhahran 31311, SA-Saudi Arabia
- (72) **Oppfinner:**
ALSSAFWANY, Ali, Radi, Saudi Arabian Oil CompanyP.O. Box 4449 - Saudi AramcoRas Tanurah, 31311, SA-Saudi Arabia
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
REPULSION FORCE SYSTEMS AND METHODS FOR METAL FISH RETRIEVAL

- (51) **Klasse :** *E21B 41/00 (2006.01)*
E21B 41/02 (2006.01)
E21B 47/12 (2012.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3563028
(86) **EP søkn.nr:** 16822512.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.30
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.06
(80) **EP meddelt :** 2022.08.17
(86) **Int.inndag :** 2016.12.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2016/054094
(73) **Innehaver:**
Metrol Technology Ltd, Howe Moss Place Kirkhill Industrial Estate DyceAberdeen, Aberdeenshire AB21 0GS, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
ROSS, Shaun Compton, c/o Metrol Technology LtdHowe Moss PlaceKirkhill Industrial EstateDyceAberdeenAberdeenshire AB21 0GS, GB-Storbritannia
JARVIS, Leslie David, C/o Metrol Technology LtdHowe Moss PlaceKirkhill Industrial EstateDyceAberdeenAberdeenshire AB21 0GS, GB-Storbritannia
HUDSON, Steven Martin, C/o Metrol Technology LtdHowe Moss PlaceKirkhill Industrial EstateDyceAberdeenAberdeenshire AB21 0GS, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DOWNHOLE ENERGY HARVESTING

- (51) **Klasse :** *E21B 41/00 (2006.01)*
E21B 41/02 (2006.01)
E21B 47/12 (2012.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3563029
(86) **EP søkn.nr:** 16823311.2
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.30
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.06
(80) **EP meddelt :** 2022.08.17
(86) **Int.inndag :** 2016.12.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2016/054098
(73) **Innehaver:**
Metrol Technology Ltd, Howe Moss Place Kirkhill Industrial Estate DyceAberdeen, Aberdeenshire AB21 0GS, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
ROSS, Shaun Compton, c/o Metrol Technology LtdHowe Moss PlaceKirkhill Industrial EstateDyceAberdeenAberdeenshire AB21 0GS, GB-Storbritannia
JARVIS, Leslie David, c/o Metrol Technology LtdHowe Moss PlaceKirkhill Industrial EstateDyceAberdeenAberdeenshire AB21 0GS, GB-Storbritannia
HUDSON, Steven Martin, c/o Metrol Technology LtdHowe Moss PlaceKirkhill Industrial EstateDyceAberdeenAberdeenshire AB21 0GS, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DOWNHOLE ENERGY HARVESTING

- (51) **Klasse :** *F02C 7/22 (2006.01)*
F01K 23/10 (2006.01)
F02C 3/22 (2006.01)
F02C 6/00 (2006.01)
F02C 6/18 (2006.01)
F02C 9/40 (2006.01)
F23R 3/36 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3540197
(86) **EP søkn.nr:** 17869962.5
(86) **EP innl.dag:** 2017.10.23
(87) **EP publ.dag:** 2019.09.18
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10
(30) **Prioritet:** 2016.11.08, JP, 2016218042
(86) **Int.inndag :** 2017.10.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2017/038183
(73) **Innehaver:**
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-kuTokyo 100-8332, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
NOSE Masakazu, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems Ltd.3-1 Minatomirai 3-ChomeNishi-kuYokohama-shiKanagawa 220-8401, JP-Japan
UECHI Hideyuki, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES Ltd.16-5 Konan 2-chomeMinato-kuTokyo 108-8215, JP-Japan
TANIMURA Satoshi, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems Ltd.3-1 Minatomirai 3-ChomeNishi-kuYokohama-shiKanagawa 220-8401, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
GAS TURBINE PLANT AND OPERATING METHOD THEREFOR

- (51) **Klasse :** *F03D 80/60 (2016.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2520798
(86) **EP søkn.nr:** 11165132.9
(86) **EP innl.dag:** 2011.05.06
(87) **EP publ.dag:** 2012.11.07
(80) **EP meddelt :** 2022.06.08
(73) **Innehaver:**
Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 167330 Brande, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
Munk-Hansen, Thorkil, Sondervang 2007323, Give, DK-Danmark
Nielsen, Jacob Blach, Kastanie alle 377442, Engesvang, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
COOLING ARRANGEMENT OF A WIND TURBINE

- (51) **Klasse :** *F15B 15/14 (2006.01)*
B23Q 1/28 (2006.01)
E21B 43/00 (2006.01)
F15B 15/26 (2006.01)
F16L 1/26 (2006.01)
F16L 23/24 (2006.01)
F16L 37/62 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3722620
(86) **EP søkn.nr:** 20168401.6
(86) **EP innl.dag:** 2020.04.07
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.14
(80) **EP meddelt :** 2022.06.29
(30) **Prioritet:** 2019.04.12, DE, 102019205294
(73) **Innehaver:**
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 2070442 Stuttgart,
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Arnold, Bernhard, An Der Zehnkufe 997849 Roden-
Ansbach, DE-Tyskland
Junker, Markus, Alfred-Delp-Strasse 763801 Kleinostheim,
DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
HYDRAULICALLY ACTUATED SUBMERSIBLE
CLAMPING CYLINDER WITH FORCE RETENTION

- (51) **Klasse :** *F16L 13/14 (2006.01)*
F16L 33/207 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3479000
(86) **EP søkn.nr:** 17733846.4
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.29
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.08
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10
(30) **Prioritet:** 2016.06.29, NL, 1041958
(86) **Int.inndag :** 2017.06.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/066140
(73) **Innehaver:**
Wavin B.V., Schiphol Boulevard 4251118 BK Schiphol, NL-
Nederland
- (72) **Oppfinner:**
VOS, Bastiaan, Loire 179406 VA Assen, NL-Nederland
NIJMAN, Gerrit Jan, Oude Vismarkt 27a8011 TA Zwolle,
NL-Nederland
VAN LEEUWEN, Ruurd Johan Berend, Winklerlaan 43571
KJ Utrecht, NL-Nederland
DE GROOT, Marc Herwin, Van der Goes van Naterspad
168044 PB Zwolle, NL-Nederland
EKKEL, Ronald, De Planeet 68251 AN Dronten, NL-
Nederland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PRESS FITTING DEVICE

- (51) **Klasse :** *F27B 7/36 (2006.01)*
C04B 7/43 (2006.01)
C04B 7/47 (2006.01)
F27B 7/38 (2006.01)
F27B 7/42 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3928049
(86) **EP søkn.nr:** 21721942.7
(86) **EP innl.dag:** 2021.04.30
(87) **EP publ.dag:** 2021.12.29
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27
(30) **Prioritet:** 2020.05.05, BE, 202005300
2020.05.05, DE, 102020205672
- (86) **Int.inndag :** 2021.04.30
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2021/061409
(73) **Innehaver:**
thyssenkrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee
145143 Essen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
DINKOVA Anna Ivanova, 44287 Dortmund, DE-Tyskland
LEMKE Jost, 59320 Ennigerloh, DE-Tyskland
LAMPE Karl, 59320 Ennigerloh, DE-Tyskland
WILLMS Eike, 44309 Dortmund, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
CEMENT-MANUFACTURING PLANT AND PROCESS
FOR PRODUCING CEMENT CLINKER

- (51) **Klasse :** *F41H 5/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3686546
(86) **EP søkn.nr:** 20153452.6
(86) **EP innl.dag:** 2020.01.23
(87) **EP publ.dag:** 2020.07.29
(80) **EP meddelt :** 2022.06.29
(30) **Prioritet:** 2019.01.28, DE, 102019102034
- (73) **Innehaver:**
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-
Strasse 1180997 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Krahmer, Mathias, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH &
Co. KG August-Bode-Str. 134127 Kassel, DE-Tyskland
Müller, Kai, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co.
KG August-Bode-Str. 134127 Kassel, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ROOF PROTECTION ELEMENT WITH A COVER LAYER

(51) **Klasse :** *G01N 1/22 (2006.01)*
G01F 1/34 (2006.01)
G01F 1/76 (2006.01)
G01N 1/02 (2006.01)
G01N 1/24 (2006.01)
G01N 1/28 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3497427
(86) **EP søkn.nr:** 17841813.3
(86) **EP innl.dag:** 2017.07.19
(87) **EP publ.dag:** 2019.06.19
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27
(30) **Prioritet:** 2016.08.15, US, 201662375274 P
2016.08.22, US, 201615243403
2017.07.19

(86) **Int.inndag :**
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/042722
(73) **Innehaver:**
Veltek Associates, INC., 15 Lee BoulevardMalvern, PA
19355, US-USA

(72) **Oppfinner:**
KOCHER, Nathan G., 261 Waltham CourtWest Chester,
PA 19380, US-USA
VELLUTATO, Arthur L. Jr., 10 Steeplechase LaneMalvern,
PA 19355, US-USA
CHURCHVARA, Jeffrey, 29 Twin PinesDowningtown, PA
19335, US-USA
PHILLIPS, Mark A., 336 W. Valley Forge RoadKing of
Prussia, PA 19406, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
PORTABLE AIR SAMPLER

(51) **Klasse :** *G01N 33/50 (2006.01)*
G01N 33/68 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3803392
(86) **EP søkn.nr:** 19728458.1
(86) **EP innl.dag:** 2019.06.07
(87) **EP publ.dag:** 2021.04.14
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27
(30) **Prioritet:** 2018.06.08, EP, 18305698
(86) **Int.inndag :** 2019.06.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/064972
(73) **Innehaver:**
Novagray, 199 rue Hélène Boucher34170 Castelnau-le-
Lez, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
TORRO, Adeline, La Grande Rompude"34230 Aumelas,
FR-Frankrike
FRANC, Clémence, 59 rue de l'illiers45000 Orléans, FR-
Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
BLEOMYCIN FOR MIMICKING THE EFFECT OF
IONIZING RADIATIONS ON T CELLS

(51) **Klasse :** *G01V 1/22 (2006.01)*
G01V 1/24 (2006.01)
G01V 1/38 (2006.01)
G01V 13/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3479147
(86) **EP søkn.nr:** 17734591.5
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.19
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.08
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2016.06.30, US, 201662357118 P
2016.06.30, US, 201662357136 P
2016.06.30, US, 201662357145 P
2017.06.16, US, 201715625708
2017.06.16, US, 201715625722
2017.06.16, US, 201715625730
2017.06.19

(86) **Int.inndag :**
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/038166
(73) **Innehaver:**
Magseis FF LLC, 9811 Katy Fwy, Suite 1100Houston, TX
77024, US-USA

(72) **Oppfinner:**
MORRIS, Michael, 1111 Gillingham LaneSugar Land,
Texas 77478, US-USA
GUYTON, William, 1111 Gillingham LaneSugar Land,
Texas 77478, US-USA
STUBBE, Matthew, 1111 Gillingham LaneSugar Land,
Texas 77478, US-USA
NIKIRK, Chris, 1111 Gillingham LaneSugar Land, Texas
77478, US-USA
O'BRIEN, Tom, 1111 Gillingham LaneSugar Land, Texas
77478, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
SEISMIC SURVEYS WITH OPTICAL COMMUNICATION
LINKS

(51) **Klasse :** *G01V 1/28 (2006.01)*
G01V 1/36 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3063562
(86) **EP søkn.nr:** 14702071.3
(86) **EP innl.dag:** 2014.01.14
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.07
(80) **EP meddelt :** 2022.04.20
(30) **Prioritet:** 2013.10.29, GB, 201319095
(86) **Int.inndag :** 2014.01.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2014/050100
(73) **Innehaver:**
IP2IPO Innovations Limited, 2nd Floor 3 Pancras Square
Kings CrossLondon N1C 4AG, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
GUASCH BATALLA, Lluís, 168 Shirland RoadLondon W9
2BT, GB-Storbritannia
WARNER, Mike, 43 Richmond Park Road KingstonSurrey
KT2 6AQ, GB-Storbritannia

(74) **Fullmektig:**
IP2IPO Innovations Limited, 2nd Floor 3 Pancras Square,
Kings Cross, N1C4AG LONDON, Storbritannia

(54) **Benevnelse:**
METHODS OF SUBSURFACE EXPLORATION,
COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER-
READABLE STORAGE MEDIUM

- (51) **Klasse :** **G01V 1/28 (2006.01)**
G01V 99/00 (2009.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3245541
(86) **EP søkn.nr:** 16701373.9
(86) **EP innl.dag:** 2016.01.06
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.22
(80) **EP meddelt :** 2022.08.10
(30) **Prioritet:** 2015.01.13, US, 201514595964
(86) **Int.inndag :** 2016.01.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/012267
(73) **Innehaver:**
Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon RoadSan Ramon, California 94583, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
WANG, Ke, 6001 Bollinger Canyon RoadSan Ramon, California 94583, US-USA
WEI, Kaihong, 6001 Bollinger Canyon RoadSan Ramon, California 94583, US-USA
DEAL, Kevin, 6001 Bollinger Canyon RoadSan Ramon, California 94583, US-USA
WILKINSON, Dave, 6001 Bollinger Canyon RoadSan Ramon, California 94583, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A
DEPOSITIONAL SEQUENCE VOLUME FROM SEISMIC
DATA

- (51) **Klasse :** **G01V 1/36 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3063567
(86) **EP søkn.nr:** 14824093.0
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.31
(87) **EP publ.dag:** 2016.09.07
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27
(30) **Prioritet:** 2013.11.01, US, 201361898721 P
2014.03.25, US, 201461969858 P
(86) **Int.inndag :** 2014.10.31
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/002810
(73) **Innehaver:**
CGG Services SAS, 27, avenue Carnot91300 Massy, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
HAACKE, Ross, c/o CGG SERVICES SA27 Avenue CarnotF-91300 Massy, FR-Frankrike
POOLE, Gordon, c/o CGG SERVICES SA27 Avenue CarnotF-91300 Massy, FR-Frankrike
MARASCHINI, Margherita, c/o CGG SERVICES SA27 Avenue CarnotF-91300 Massy, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
METHOD AND DEVICE FOR DEBLENDING SEISMIC
DATA USING SELF-ADAPTING AND/OR SELECTIVE
RADON INTERPOLATION

- (51) **Klasse :** **G01V 1/42 (2006.01)**
G01V 1/38 (2006.01)
G01V 1/36 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3201654
(86) **EP søkn.nr:** 15778527.0
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.29
(87) **EP publ.dag:** 2017.08.09
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27
(30) **Prioritet:** 2014.09.30, US, 201462057320 P
(86) **Int.inndag :** 2015.09.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/052804
(73) **Innehaver:**
BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park BoulevardHouston, TX 77079, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
HORNBY, Brian, Edward, 150 W. Warrenville RoadMc 200-1wNaperville, IL 60563, US-USA
ABMA, Raymond, Lee, 150 W. Warrenville RoadMc 200-1wNaperville, IL 60563, US-USA
HOWE, David, John, 150 W. Warrenville RoadMc 200-1wNaperville, IL 60563, US-USA
ZHOU, Min, 150 W. Warrenville RoadMc 200-1wNaperville, IL 60563, US-USA
NARANJO, John, 150 W. Warrenville RoadMc 200-1wNaperville, IL 60563, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BLENDED SHOOTING ACQUISITION OF INDEPENDENT
SOURCES WITH VERTICAL SEISMIC PROFILE
RECORDING

- (51) **Klasse :** **G01V 99/00 (2009.01)**
G01V 1/30 (2006.01)
G01V 11/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3415957
(86) **EP søkn.nr:** 18305611.8
(86) **EP innl.dag:** 2018.05.17
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.19
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20
(30) **Prioritet:** 2017.06.13, FR, 1755284
(73) **Innehaver:**
IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue de Bois-Préau92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
CHAUVEAU, Benoit, 0025 Rue Hoche78420 Carrieres Sur Seine, FR-Frankrike
PUJOL, Arnaud, 0033 Av De Seine92500 Rueil Malmaison, FR-Frankrike
AGELAS, Léo, 0012 Rue Ledru Rollin92150 Suresnes, FR-Frankrike
GRANJEON, Didier, 0015 Av Des CoursesResidence Les IbisEsc 278110 Le Vesinet, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR EXPLOITING A SEDIMENTARY BASIN
COMPRISING HYDROCARBONS WITH THE HELP OF A
MODELING OF THE ACCUMULATION OF THE EARTH
ORGANIC MATTER

(51) **Klasse :** **G02B 26/00 (2006.01)**
G01J 3/26 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3479159
(86) **EP søkn.nr:** 17732103.1
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.22
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.08
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20
(30) **Prioritet:** 2016.06.29, NO, 20161086
(86) **Int.inndag :** 2017.06.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/065364
(73) **Innehaver:**
Tunable AS, Kabelgata 80580 OsloNorge
(72) **Oppfinner:**
JOHANSEN, Ib-Rune, Svensenga 1740882 OsloNorge
(74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
MODULATED FABRY-PEROT

(51) **Klasse :** **G05B 19/418 (2006.01)**
(87) **EP Publ.nr:** EP3705963
(86) **EP søkn.nr:** 19161637.4
(86) **EP innl.dag:** 2019.03.08
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.09
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20
(73) **Innehaver:**
ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 665400 Baden, CH-Sveits
(72) **Oppfinner:**
SCHULZ, Dirk, Hauptstr. 12867149 Meckenheim, DE-Tyskland
JETLEY, Raoul, Brigade Metropolis, Apt H-1706Whitefield Main Road560048 Bangalore, IN-India
(74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
(54) **Benevnelse:**
INTENT-BASED AUTOMATION ENGINEERING METHOD

(51) **Klasse :** **G07D 9/00 (2006.01)**
B25J 19/02 (2006.01)
B65G 47/90 (2006.01)
B65H 5/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP2481028
(86) **EP søkn.nr:** 10754950.3
(86) **EP innl.dag:** 2010.09.21
(87) **EP publ.dag:** 2012.08.01
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20
(30) **Prioritet:** 2009.09.24, DE, 102009042891
(86) **Int.inndag :** 2010.09.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/063927
(73) **Innehaver:**
Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstraße 15981677 München, DE-Tyskland
(72) **Oppfinner:**
DEMMELEER, Erwin, Zur Rossweide 1587700 Memmingen, DE-Tyskland
(74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ANSIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
(54) **Benevnelse:**
CONTAINER AND SYSTEM FOR PROCESSING BANK NOTES

(51) **Klasse :** **G10L 21/038 (2013.01)**
(87) **EP Publ.nr:** EP3264414
(86) **EP søkn.nr:** 17186509.0
(86) **EP innl.dag:** 2009.01.20
(87) **EP publ.dag:** 2018.01.03
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20
(30) **Prioritet:** 2008.03.26, DE, 102008015702
2008.01.31, US, 25129 P
(73) **Innehaver:**
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastr. 27c80686 München, DE-Tyskland
(72) **Oppfinner:**
NAGEL, Frederik, Welsersstr. 2290562 Heroldsberg, DE-Tyskland
DISCH, Sascha, Wilhelmstrasse 7090766 Fürth, DE-Tyskland
NEUENDORF, Max, Kulmbacher Str. 5A90411 Nürnberg, DE-Tyskland
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
DEVICE AND METHOD FOR A BANDWIDTH EXTENSION OF AN AUDIO SIGNAL

(51) **Klasse :** **H01H 33/42 (2006.01)**
H01H 33/666 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3852124
(86) **EP søkn.nr:** 20152031.9
(86) **EP innl.dag:** 2020.01.15
(87) **EP publ.dag:** 2021.07.21
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27
(73) **Innehaver:**
ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 665400 Baden, CH-Sveits
(72) **Oppfinner:**
Edvardsen, Lars, Drengsåsen 43261 LarvikNorge
Espeseth, Robert, Erik Munks vei 173714 SkienNorge
Skryten, Pal, Skoglivegen 573718 SkienNorge
Shetiva, Ganesh, Seljordsgate 13717 SkienNorge
(74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
(54) **Benevnelse:**
INTERRUPTER ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** *H01M 4/131 (2010.01)*
C01G 33/00 (2006.01)
C01G 39/00 (2006.01)
C01G 41/00 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/1391 (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/485 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3991222
(86) **EP søkn.nr:** 21787007.0
(86) **EP innl.dag:** 2021.08.27
(87) **EP publ.dag:** 2022.05.04
(80) **EP meddelt :** 2022.06.29
(30) **Prioritet:** 2020.08.28, GB, 202013576
2021.03.30, GB, 202104508
2021.04.09, GB, 202105091
2020.10.08, WO, PCT/GB20/052485
2020.10.08, WO, PCT/GB20/052486
2020.10.08, WO, PCT/GB20/052487
- (86) **Int.inndag :** 2021.08.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2021/052228
(73) **Innehaver:**
Echion Technologies Limited, 9 Cambridge South West
Way Sawston Cambridge CB22 3FG, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
GROOMBRIDGE, Alexander, Cambridge CB22 3FG, GB-
Storbritannia
CAI, Zhihong, Cambridge CB22 3FG, GB-Storbritannia
MARTIN, Daniel, Cambridge CB22 3FG, GB-Storbritannia
BABBAR, Prince, Cambridge CB22 3FG, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvveien 1A, 0275 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ACTIVE ELECTRODE MATERIAL

- (51) **Klasse :** *H01M 4/36 (2006.01)*
B82Y 30/00 (2011.01)
B82Y 40/00 (2011.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/131 (2010.01)
H01M 4/133 (2010.01)
H01M 4/1391 (2010.01)
H01M 4/1393 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3656008
(86) **EP søkn.nr:** 18745560.5
(86) **EP innl.dag:** 2018.07.20
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.27
(80) **EP meddelt :** 2022.06.15
(30) **Prioritet:** 2017.07.21, US, 201762535772 P
(86) **Int.inndag :** 2018.07.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/069832
(73) **Innehaver:**
Imerys Graphite & Carbon Switzerland Ltd., Strada
Industriale6743 Bodio, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
UMENO, Tatsuo, 1-5 120 Hibiki-machiWakamatsu-
kuKitakyushu, Fukuoka 8080021, JP-Japan
SPAHR, Michael, Via Parco 1A6500 Bellinzona, CH-Sveits
PEREZ, Pascual, Boulevard Sierra de Espadànn°3, bloque
2, Escalera 4, puerta 4046120 Alboraya(Valencia), ES-
Spania
Gulas, Michal, Via Campaccio 326713 Malvaglia, CH-
Sveits
TAKI, Hiroyuki, 916, 2-16-1, Kinuta Setagaya-kuTokyo
157-0073, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CARBON-COATED SILICON OXIDE / GRAPHITE
COMPOSITE PARTICLES, AS WELL AS PREPARATION
METHODS AND APPLICATIONS OF THE SAME

- (51) **Klasse :** *H02H 3/08 (2006.01)*
H02H 3/20 (2006.01)
H02H 3/50 (2006.01)
H02H 5/00 (2006.01)
H02H 7/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3243251
(86) **EP søkn.nr:** 16704072.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.01.06
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.15
(80) **EP meddelt :** 2022.06.01
(30) **Prioritet:** 2015.01.06, US, 201562100395 P
(86) **Int.inndag :** 2016.01.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/012358
(73) **Innehaver:**
TechHold, LLC, 4301 Hwy 7, Suite 140Minneapolis MN
55416, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
FUCHS, Greg, 108 South 5th StreetRiver Falls, WI 54022,
US-USA
JENSEN, Wallace, 6985 Eagle TrailCenterville, MN 55038,
US-USA
JACKSON, David, Blake, 20650 Woodhaven
PlaceExcelsior, MN 55331, US-USA
FAXVOG, Fredrick, R., 3727 Linden Drive WestMedina,
MN 55340, US-USA
NORDLING, Gale, 10866 County Road 34 NWAlexandria,
MN 56308, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEMS AND METHODS FOR ACTUATING A
TRANSFORMER NEUTRAL BLOCKING SYSTEM

- (51) **Klasse :** *H04W 4/029 (2018.01)*
G06Q 30/00 (2012.01)
H04L 9/06 (2006.01)
H04L 9/32 (2006.01)
H04L 9/40 (2022.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3672288
(86) **EP søkn.nr:** 18214512.8
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.20
(87) **EP publ.dag:** 2020.06.24
(80) **EP meddelt :** 2022.07.06
(73) **Innehaver:**
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 25064293
Darmstadt, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
ENDRESS, Thomas Dr., Waldsaumstr. 1181377 München,
DE-Tyskland
SZABO, Daniel, Friedrich Ebert Platz 1664289 Darmstadt,
DE-Tyskland
BERKERMANN, Frederic Dr., Auf der Hardt 5864291
Darmstadt, DE-Tyskland
MEIGAREJO DIAZ, Natali, Kattreinstrase 3C64295
Darmstadt, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
METHODS AND SYSTEMS FOR PREPARING AND
PERFORMING AN OBJECT AUTHENTICATION

- (51) **Klasse :** *H04W 4/23 (2018.01)*
H04L 12/28 (2006.01)
H04W 4/02 (2018.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3912312
(86) **EP søkn.nr:** 19700708.1
(86) **EP innl.dag:** 2019.01.15
(87) **EP publ.dag:** 2021.11.24
(80) **EP meddelt :** 2022.07.20
(86) **Int.inndag :** 2019.01.15
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/050870
(73) **Innehaver:**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), 164
83 Stockholm, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
HANNU, Hans, Batterivägen 12976 31 LULEÅ, SE-Sverige
WÄNSTEDT, Stefan, Östra Brunnsgatan 30 B972 51
LULEÅ, SE-Sverige
ARNGREN, Tommy, Sunderbyvägen 142954 42 SÖDRA
SUNDERBY, SE-Sverige
ÖKVIST, Peter, Stapelgränd 16973 41 LULEÅ, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300
KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
PROVIDING COMMUNICATION SERVICES USING SETS
OF I/O DEVICES

- (51) **Klasse :** *H05B 45/12 (2020.01)*
H05B 45/50 (2022.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3038433
(86) **EP søkn.nr:** 15199957.0
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.14
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.29
(80) **EP meddelt :** 2022.07.13
(30) **Prioritet:** 2014.12.23, DE, 102014119623
(73) **Innehaver:**
Pintsch GmbH, Hünxer Strasse 14946537 Dinslaken, DE-
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
DEPKE, Jan, Nieper Straße 265 B47506 Neukirchen-
Vluyn, DE-Tyskland
WENZLER, Patrick, Kantstrasse 2648484 Neuenkirchen-
St.Arnold, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
LED LIGHT MODULE, SIGNAL LIGHT WITH SUCH A
LIGHT MODULE AND METHOD FOR OPERATING SUCH
A LIGHT MODULE

- (51) **Klasse :** *H05K 5/06 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3522688
(86) **EP søkn.nr:** 18155289.4
(86) **EP innl.dag:** 2018.02.06
(87) **EP publ.dag:** 2019.08.07
(80) **EP meddelt :** 2022.07.27
(73) **Innehaver:**
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 65400 Baden,
CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
TRANDAL, Arne, Emblemsvågen 86013 ÅlesundNorge
LAUNONEN, Markku, c/o ABB OyStrömbergin Puistotie 15
C65320 VAASA, FI-Finland
KOLSTAD, Helge, Eltonveien 530586 OsloNorge
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING REMAINING
USEFUL LIFE OF PRESSURE COMPENSATOR

Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

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

(11) **Patent nr.:** NO/EP3139764
(21) **Søknadsnr:** EP3139764
(73) **Innehaver:** Sevecom S.p.A., Via Privata Goito 8, 20037 PADERNO DUGNANO MI, Italia
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2022.10.17

(11) **Patent nr.:** NO/EP3485739
(21) **Søknadsnr:** EP3485739
(73) **Innehaver:** Sevecom S.p.A., Via Privata Goito 8, 20037 PADERNO DUGNANO MI, Italia
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2022.10.17

(11) **Patent nr.:** NO/EP3090713
(21) **Søknadsnr:** EP3090713
(73) **Innehaver:** Orkla Wound Care AB, Svetsarvägen 15, 17141 SOLNA, Sverige
(74) **Fullmektig:** PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2022.10.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP2819648
(21) **Søknadsnr:** EP2819648
(73) **Innehaver:** AIC246 AG & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 WUPPERTAL, Tyskland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2022.09.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP3364947
(21) **Søknadsnr:** EP3364947
(73) **Innehaver:** SpePharm AG, Werftstrasse 3, 6005 LUZERNE, Sveits
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2022.10.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP2608809
(21) **Søknadsnr:** EP2608809
(73) **Innehaver:** Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, CA94404 FOSTER CITY, USA
(74) **Fullmektig:** AWA NORWAY AS, Hoffsveien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2022.10.10

(11) **Patent nr.:** NO/EP2621526
(21) **Søknadsnr:** EP2621526
(73) **Innehaver:** Agensys, Inc., 1 Astellas Way, IL60062 NORTHBROOK, USA
Seagen Inc., 21823 30th Drive, S.E., WA98021 BOTHELL, USA
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2022.09.28

(11) **Patent nr.:** NO/EP3698847
(21) **Søknadsnr:** EP3698847
(73) **Innehaver:** BTL Medical Solutions a.s., Celetná 600/7, Staré Mesto, 11000 PRAHA 1, Den tsjekkiske republikk
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2022.10.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP3426371
(21) **Søknadsnr:** EP3426371
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret: 2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3426371
(21) **Søknadsnr:** EP3426371
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3433000
(21) **Søknadsnr:** EP3433000
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret: 2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3433000
(21) **Søknadsnr:** EP3433000
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2838637
(21) **Søknadsnr:** EP2838637
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3,
33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2838637
(21) **Søknadsnr:** EP2838637
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu
3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2827962
(21) **Søknadsnr:** EP2827962
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3,
33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2827962
(21) **Søknadsnr:** EP2827962
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu
3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3062903
(21) **Søknadsnr:** EP3062903
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3,
33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3062903
(21) **Søknadsnr:** EP3062903
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu
3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3274068
(21) **Søknadsnr:** EP3274068
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3,
33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3274068
(21) **Søknadsnr:** EP3274068
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu
3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3370843
(21) **Søknadsnr:** EP3370843
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3,
33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3370843
(21) **Søknadsnr:** EP3370843
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu
3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3393616
(21) **Søknadsnr:** EP3393616
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3,
33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3393616
(21) **Søknadsnr:** EP3393616
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu
3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3082999
(21) **Søknadsnr:** EP3082999
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3,
33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3082999
(21) **Søknadsnr:** EP3082999
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu
3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3240621
(21) **Søknadsnr:** EP3240621
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3,
33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3240621
(21) **Søknadsnr:** EP3240621
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu
3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2817089
(21) **Søknadsnr:** EP2817089
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3,
33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2817089
(21) **Søknadsnr:** EP2817089
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu
3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3077093
(21) **Søknadsnr:** EP3077093
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3,
33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3077093
(21) **Søknadsnr:** EP3077093
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu
3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3160625
(21) **Søknadsnr:** EP3160625
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3,
33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3160625
(21) **Søknadsnr:** EP3160625
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu
3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3068685
(21) **Søknadsnr:** EP3068685
(73) **Innehaver:** NAVAL Energies, 31-35 Rue de la
Fédération, 75015 PARIS, Frankrike
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP3442857
(21) **Søknadsnr:** EP3442857
(73) **Innehaver:** NAVAL Energies, 31-35 Rue de la
Fédération, 75015 PARIS, Frankrike
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP3442858
(21) **Søknadsnr:** EP3442858
(73) **Innehaver:** NAVAL Energies, 31-35 Rue de la
Fédération, 75015 PARIS, Frankrike
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.13

(11) **Patent nr.:** 332343
(21) **Søknadsnr:** 20084947
(73) **Innehaver:** DELMAR SYSTEMS AS, Straume
Teknologisenter, Trollhaugmyra 15, 5353
STRAUME, Norge
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.17

(11) **Patent nr.:** NO/EP3609778
(21) **Søknadsnr:** EP3609778
(73) **Innehaver:** NAVAL Energies, 31-35 Rue de la
Fédération, 75015 PARIS, Frankrike
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.13

(11) **Patent nr.:** NO/EP3393981
(21) **Søknadsnr:** EP3393981
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3,
33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3393981
(21) **Søknadsnr:** EP3393981
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3458400
(21) **Søknadsnr:** EP3458400
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3458400
(21) **Søknadsnr:** EP3458400
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2888206
(21) **Søknadsnr:** EP2888206
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2888206
(21) **Søknadsnr:** EP2888206
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3110765
(21) **Søknadsnr:** EP3110765
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3110765
(21) **Søknadsnr:** EP3110765
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2820000
(21) **Søknadsnr:** EP2820000
(73) **Innehaver:** AIC246 AG & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 WUPPERTAL, Tyskland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP2820001
(21) **Søknadsnr:** EP2820001
(73) **Innehaver:** AIC246 AG & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 WUPPERTAL, Tyskland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP3010891
(21) **Søknadsnr:** EP3010891
(73) **Innehaver:** AIC246 AG & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 WUPPERTAL, Tyskland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP3650551
(21) **Søknadsnr:** EP3650551
(73) **Innehaver:** EUROFINS MILLIDROP, Site de la Géraudière rue Pierre Adolphe Bobierre, 44300 NANTES, Frankrike
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.18

(11) **Patent nr.:** NO/EP2904126
(21) **Søknadsnr:** EP2904126
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2904126
(21) **Søknadsnr:** EP2904126
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2999803
(21) **Søknadsnr:** EP2999803
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2999803
(21) **Søknadsnr:** EP2999803
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland

(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2794940
(21) **Søknadsnr:** EP2794940
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2794940
(21) **Søknadsnr:** EP2794940
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland

(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2449139
(21) **Søknadsnr:** EP2449139
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2449139
(21) **Søknadsnr:** EP2449139
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland

(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3394301
(21) **Søknadsnr:** EP3394301
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3394301
(21) **Søknadsnr:** EP3394301
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland

(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3084024
(21) **Søknadsnr:** EP3084024
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3084024
(21) **Søknadsnr:** EP3084024
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland

(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2961865
(21) **Søknadsnr:** EP2961865
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP2961865
(21) **Søknadsnr:** EP2961865
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland

(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3004428
(21) **Søknadsnr:** EP3004428
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** NO/EP3004428
(21) **Søknadsnr:** EP3004428
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE, Finland

(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(21) **Søknadsnr:** 20200888
(71) **Søker:** TENKO AS, Smårisevadet 19, 6065 ULSTEINVIK, Norge
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.17

(21) **Søknadsnr:** 20151348
(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:
2022.10.12

(11) **Patent nr.:** **NO/EP3218610**
(21) **Søknadsnr:** EP3218610
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3,
33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** **NO/EP3218610**
(21) **Søknadsnr:** EP3218610
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu
3, 33900 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** **346184**
(21) **Søknadsnr:** 20200787
(73) **Innehaver:** TENKO AS, Smårisevadet 19, 6065
ULSTEINVIK, Norge
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.17

(11) **Patent nr.:** **NO/EP3093543**
(21) **Søknadsnr:** EP3093543
(73) **Innehaver:** Vallourec Oil and Gas France, 54 rue
Anatole France, 59620 AULNOYE-
AYMERIES, Frankrike
Nippon Steel Corporation, 6-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, 100-
8071 TOKYO, Japan
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.14

(11) **Patent nr.:** **NO/EP3425287**
(21) **Søknadsnr:** EP3425287
(73) **Innehaver:** REHAU Industries SE & Co. KG, Helmut -
Wagner-Strasse 1, 95111 REHAU,
Tyskland
(74) **Fullmektig:**
RENNENKAMPFF & PARTNER AB, Box 104, 55113
JÖNKÖPING, Sverige
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.10

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2619509**
(21) **Søknadsnr:** EP2619509
(73) **Innehaver:** Norconsult AB, Box 8774, 40276
GÖTEBORG, Sverige
(74) **Fullmektig:**
APACE IP AS, Parkveien 55, 0256 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.13

(11) **Patent nr.:** **NO/EP3087327**
(21) **Søknadsnr:** EP3087327
(73) **Innehaver:** Simoneau P.I. Inc., 1541, De Coulomb
Street, QCJ4B8C5 BOUCHERVILLE,
Canada
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patent nr.:** **NO/EP3132279**
(21) **Søknadsnr:** EP3132279
(73) **Innehaver:** Vricon Systems Aktiebolag, Hus 207,
58188 LINKÖPING, Sverige
Maxar International Sweden AB,
Ebbegatan 13, 58213 LINKÖPING,
Sverige
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.11

(11) **Patent nr.:** **NO/EP3318837**
(21) **Søknadsnr:** EP3318837
(73) **Innehaver:** BIG DAISHOWA CO., LTD., Nishi-Ishikiri-
cho 3-6-20, 579-8013 HIGASHI-OSAKA
CITY, OSAKA, Japan
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.14

(11) **Patent nr.:** **NO/EP2933603**
(21) **Søknadsnr:** EP2933603
(73) **Innehaver:** Maxar International Sweden AB,
Ebbegatan 13, 58213 LINKÖPING,
Sverige
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.11

(11) **Patent nr.:** **NO/EP3271686**
(21) **Søknadsnr:** EP3271686
(73) **Innehaver:** Maxar International Sweden AB,
Ebbegatan 13, 58213 LINKÖPING,
Sverige
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.11

- (11) **Patent nr.:** NO/EP3077789
(21) **Søknadsnr:** EP3077789
(73) **Innehaver:** Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3,
33900 TAMPERE, Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27
-
- (11) **Patent nr.:** NO/EP3077789
(21) **Søknadsnr:** EP3077789
(73) **Innehaver:** Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu
3, 33900 TAMPERE, Finland

(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27
-
- (21) **Søknadsnr:** 20140924
(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:
2022.10.10
-
- (21) **Søknadsnr:** 20220219
(71) **Søker:**
AQUATICODE LTD., Level G, Office 1/1847 Quantum
House 75, Abate Rigord Street, XBX1120 TA XBIEX,
Malta

(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.12
-
- (21) **Søknadsnr:** 20220222
(71) **Søker:**
AQUATICODE LTD., Level G, Office 1/1847 Quantum
House 75, Abate Rigord Street, XBX1120 TA XBIEX,
Malta

(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.12
-
- (11) **Patent nr.:** NO/EP3374990
(21) **Søknadsnr:** EP3374990
(73) **Innehaver:** Invisio A/S, Stamholmen 157, 2650
HVIDOVRE, Danmark

(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.10
-
- (11) **Patent nr.:** NO/EP3204970
(21) **Søknadsnr:** EP3204970
(73) **Innehaver:** EOS Energy Technology Holdings, LLC,
3920 Park Avenue, NJ08820 EDISON,
USA

(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.14
-

- (11) **Patent nr.:** NO/EP2351189
(21) **Søknadsnr:** EP2351189
(73) **Innehaver:** Fluence Energy LLC, 4601 N. Fairfax
Drive, Suite 600, VA22203 ARLINGTON,
USA

(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.14
-
- (11) **Patent nr.:** NO/EP3098926
(21) **Søknadsnr:** EP3098926
(73) **Innehaver:** Fluence Energy LLC, 4601 N. Fairfax
Drive, Suite 600, VA22203 ARLINGTON,
USA

(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.14
-
- (11) **Patent nr.:** NO/EP2545632
(21) **Søknadsnr:** EP2545632
(73) **Innehaver:** Fluence Energy LLC, 4601 N. Fairfax
Drive, Suite 600, VA22203 ARLINGTON,
USA

(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.14
-
- (11) **Patent nr.:** NO/EP3098927
(21) **Søknadsnr:** EP3098927
(73) **Innehaver:** Fluence Energy LLC, 4601 N. Fairfax
Drive, Suite 600, VA22203 ARLINGTON,
USA

(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.14
-
- (11) **Patent nr.:** NO/EP2721710
(21) **Søknadsnr:** EP2721710
(73) **Innehaver:** Fluence Energy LLC, 4601 N. Fairfax
Drive, Suite 600, VA22203 ARLINGTON,
USA

(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.14
-
- (11) **Patent nr.:** NO/EP2845115
(21) **Søknadsnr:** EP2845115
(73) **Innehaver:** Invisio A/S, Stamholmen 157, 2650
HVIDOVRE, Danmark

(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.10
-

(11) **Patent nr.:** NO/EP2510708
(21) **Søknadsnr:** EP2510708
(73) **Innehaver:** Invisio A/S, Stamholmen 157, 2650
HVIDOVRE, Danmark
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.10

(11) **Patent nr.:** NO/EP3298800
(21) **Søknadsnr:** EP3298800
(73) **Innehaver:** Invisio A/S, Stamholmen 157, 2650
HVIDOVRE, Danmark
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.10

Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

- (21) **Søknadsnr:** 20083891
- (21) **Søknadsnr:** 20111338
- (21) **Søknadsnr:** 20131350
- (21) **Søknadsnr:** 20140810
- (21) **Søknadsnr:** 20161560
- (21) **Søknadsnr:** 20161952
- (21) **Søknadsnr:** 20170449
- (21) **Søknadsnr:** 20170532
- (21) **Søknadsnr:** 20170535
- (21) **Søknadsnr:** 20170536
- (21) **Søknadsnr:** 20171784
- (21) **Søknadsnr:** 20181031
- (21) **Søknadsnr:** 20190625
- (21) **Søknadsnr:** 20191095
- (21) **Søknadsnr:** 20191229
- (21) **Søknadsnr:** 20200253
- (21) **Søknadsnr:** 20201036
- (21) **Søknadsnr:** 20201037
- (21) **Søknadsnr:** 20211204

Bortfalte patenter

Følgende patenter er bortfalt i henhold til patentlovens §§ 40 første ledd og 51.

(11) Patentnr: 336855	(11) Patentnr: 335214
(11) Patentnr: 334892	(11) Patentnr: 343720
(11) Patentnr: 335947	(11) Patentnr: 336598
(11) Patentnr: 328435	(11) Patentnr: 342685
(11) Patentnr: 338809	(11) Patentnr: 342895
(11) Patentnr: 334454	(11) Patentnr: 334022
(11) Patentnr: 338736	(11) Patentnr: 341380
(11) Patentnr: 336457	(11) Patentnr: 343609
(11) Patentnr: 343582	(11) Patentnr: 326917
(11) Patentnr: 334233	(11) Patentnr: 337284
(11) Patentnr: 341727	(11) Patentnr: 336799
(11) Patentnr: 341877	(11) Patentnr: 327938
(11) Patentnr: 345878	(11) Patentnr: 342200
(11) Patentnr: 321004	(11) Patentnr: 340640
(11) Patentnr: 337137	(11) Patentnr: 339872
(11) Patentnr: 339737	(11) Patentnr: 332607
(11) Patentnr: 330709	(11) Patentnr: 340513
(11) Patentnr: 344265	(11) Patentnr: 336617
(11) Patentnr: 341655	(11) Patentnr: 335576
(11) Patentnr: 336627	(11) Patentnr: 336869
(11) Patentnr: 332569	(11) Patentnr: 343860
(11) Patentnr: 339661	(11) Patentnr: 344830
(11) Patentnr: 344672	(11) Patentnr: 338891
(11) Patentnr: 333885	(11) Patentnr: 342746
(11) Patentnr: 345212	(11) Patentnr: 334688
(11) Patentnr: 336417	(11) Patentnr: 339882
(11) Patentnr: 339369	(11) Patentnr: 342512
(11) Patentnr: 341339	(11) Patentnr: 342790
(11) Patentnr: 341523	(11) Patentnr: 338468

(11) **Patentnr:** 333308
(11) **Patentnr:** 327313
(11) **Patentnr:** 329475
(11) **Patentnr:** 343712
(11) **Patentnr:** 339593
(11) **Patentnr:** 330660
(11) **Patentnr:** 343280
(11) **Patentnr:** 343311
(11) **Patentnr:** 343312
(11) **Patentnr:** 344684
(11) **Patentnr:** 345034
(11) **Patentnr:** 345538
(11) **Patentnr:** 339276
(11) **Patentnr:** 341003
(11) **Patentnr:** 337499
(11) **Patentnr:** 325047
(11) **Patentnr:** 341135
(11) **Patentnr:** 338416
(11) **Patentnr:** 341411
(11) **Patentnr:** 341204

Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	Søknadsnr:	2022042
(22)	Inng.dag:	2022.10.14
(22)	Inng.dag basispatent:	2004.05.14
(11)	Basispatent nr:	331745
(24)	Løpedag:	2002.10.17
(73)	Innehaver:	Aurinia Pharmaceuticals Inc
(74)	Fullmektig:	BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(95)	Produkt:	Voclosporin, a calcineurin inhibitor, its salts and esters
(94)	Gyldig t.om:	01/01/0001
(92)	NO markedsførings- tillatelse nr:	EU/1/22/1678
(92)	Dato for samme:	2022.09.20
(93)	Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:	EU/1/22/1678/001
(93)	Dato for samme:	2022.09.15
(54)	Benevnelse:	Blandinger av syklosporin- analoger og bruk av disse som immunmodulerende forbindelser

Endring i fullmaktsforhold

(11) **Patentnr:** 333204
(21) **Søknadsnr:** 20110127
(73) **Innehaver:**
Egersund Trål AS, Svanavågveien 30, 4374 EGERSTUND,
Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.13

(11) **Patentnr:** 334750
(21) **Søknadsnr:** 20121333
(73) **Innehaver:**
Egersund Trål AS, Svanavågveien 30, 4374 EGERSTUND,
Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.13

(11) **Patentnr:** 344194
(21) **Søknadsnr:** 20181467
(73) **Innehaver:**
Bio Marine AS, Idrettsvegen 4, 6652 SURNADAL, Norge
(74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.17

(11) **Patentnr:** NO/EP2449139
(21) **Søknadsnr:** EP2449139
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2449139
(21) **Søknadsnr:** EP2449139
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2794940
(21) **Søknadsnr:** EP2794940
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2794940
(21) **Søknadsnr:** EP2794940
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2817089
(21) **Søknadsnr:** EP2817089
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2817089
(21) **Søknadsnr:** EP2817089
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2827962
(21) **Søknadsnr:** EP2827962
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2827962
(21) **Søknadsnr:** EP2827962
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2838637
(21) **Søknadsnr:** EP2838637
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2838637
(21) **Søknadsnr:** EP2838637
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2888206
(21) **Søknadsnr:** EP2888206
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2888206
(21) **Søknadsnr:** EP2888206
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2904126
(21) **Søknadsnr:** EP2904126
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2904126
(21) **Søknadsnr:** EP2904126
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2933603
(21) **Søknadsnr:** EP2933603
(73) **Innehaver:**
Maxar International Sweden AB, Ebbegatan 13, 58213
LINKÖPING, Sverige
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.11

(11) **Patentnr:** NO/EP2961865
(21) **Søknadsnr:** EP2961865
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2961865
(21) **Søknadsnr:** EP2961865
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2999803
(21) **Søknadsnr:** EP2999803
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP2999803
(21) **Søknadsnr:** EP2999803
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3004428
(21) **Søknadsnr:** EP3004428
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3004428
(21) **Søknadsnr:** EP3004428
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3062903
(21) **Søknadsnr:** EP3062903
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3062903
(21) **Søknadsnr:** EP3062903
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3077093
(21) **Søknadsnr:** EP3077093
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3077093
(21) **Søknadsnr:** EP3077093
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3077789
(21) **Søknadsnr:** EP3077789
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3077789
(21) **Søknadsnr:** EP3077789
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3082999
(21) **Søknadsnr:** EP3082999
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3082999
(21) **Søknadsnr:** EP3082999
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3084024
(21) **Søknadsnr:** EP3084024
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3084024
(21) **Søknadsnr:** EP3084024
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3087327
(21) **Søknadsnr:** EP3087327
(73) **Innehaver:**
Simoneau P.I. Inc., 1541, De Coulomb Street, QCJ4B8C5
BOUCHERVILLE, Canada
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3110765
(21) **Søknadsnr:** EP3110765
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3110765
(21) **Søknadsnr:** EP3110765
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3160625
(21) **Søknadsnr:** EP3160625
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3160625
(21) **Søknadsnr:** EP3160625
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3218609
(21) **Søknadsnr:** EP3218609
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3218610
(21) **Søknadsnr:** EP3218610
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3218610
(21) **Søknadsnr:** EP3218610
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3240621
(21) **Søknadsnr:** EP3240621
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3240621
(21) **Søknadsnr:** EP3240621
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3274068
(21) **Søknadsnr:** EP3274068
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3274068
(21) **Søknadsnr:** EP3274068
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3370843
(21) **Søknadsnr:** EP3370843
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3370843
(21) **Søknadsnr:** EP3370843
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3393616
(21) **Søknadsnr:** EP3393616
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3393616
(21) **Søknadsnr:** EP3393616
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3393981
(21) **Søknadsnr:** EP3393981
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3393981
(21) **Søknadsnr:** EP3393981
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3394301
(21) **Søknadsnr:** EP3394301
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3394301
(21) **Søknadsnr:** EP3394301
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3425287
(21) **Søknadsnr:** EP3425287
(73) **Innehaver:**
REHAU Industries SE & Co. KG, Helmut -Wagner-Strasse
1, 95111 REHAU, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
RENNENKAMPFF & PARTNER AB, Box 104, 55113
JÖNKÖPING, Sverige
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.10

(11) **Patentnr:** NO/EP3426371
(21) **Søknadsnr:** EP3426371
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3426371
(21) **Søknadsnr:** EP3426371
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3433000
(21) **Søknadsnr:** EP3433000
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3433000
(21) **Søknadsnr:** EP3433000
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3458400
(21) **Søknadsnr:** EP3458400
(73) **Innehaver:**
Metso Minerals Oy, Lokomonkatu 3, 33900 TAMPERE,
Finland
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3458400
(21) **Søknadsnr:** EP3458400
(73) **Innehaver:**
Metso Outotec Finland Oy, Lokomonkatu 3, 33900
TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2022.09.27

(11) **Patentnr:** NO/EP3650551
(21) **Søknadsnr:** EP3650551
(73) **Innehaver:**
EUROFINS MILLIDROP, Site de la Géraudière rue Pierre
Adolphe Bobierre, 44300 NANTES, Frankrike
Melding innkommet patentstyret:
2022.10.18

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

EP publ.nr:	1970496	EP publ.nr:	2262901
EP publ.nr:	2103964	EP publ.nr:	2262977
EP publ.nr:	2105677	EP publ.nr:	2263757
EP publ.nr:	2118174	EP publ.nr:	2268141
EP publ.nr:	2132312	EP publ.nr:	2271666
EP publ.nr:	2132859	EP publ.nr:	2272160
EP publ.nr:	2134372	EP publ.nr:	2274008
EP publ.nr:	2136064	EP publ.nr:	2280720
EP publ.nr:	2137404	EP publ.nr:	2320047
EP publ.nr:	2145057	EP publ.nr:	2326844
EP publ.nr:	2180944	EP publ.nr:	2364909
EP publ.nr:	2180945	EP publ.nr:	2366456
EP publ.nr:	2226582	EP publ.nr:	2366822
EP publ.nr:	2228341	EP publ.nr:	2369901
EP publ.nr:	2229989	EP publ.nr:	2371347
EP publ.nr:	2230535	EP publ.nr:	2371348
EP publ.nr:	2236041	EP publ.nr:	2374571
EP publ.nr:	2236952	EP publ.nr:	2378866
EP publ.nr:	2260177	EP publ.nr:	2406629
EP publ.nr:	2260330	EP publ.nr:	2407012

EP publ.nr:	2408336	EP publ.nr:	2548968
EP publ.nr:	2408739	EP publ.nr:	2550452
EP publ.nr:	2408800	EP publ.nr:	2550844
EP publ.nr:	2411349	EP publ.nr:	2552289
EP publ.nr:	2411490	EP publ.nr:	2552485
EP publ.nr:	2411742	EP publ.nr:	2552568
EP publ.nr:	2411858	EP publ.nr:	2552619
EP publ.nr:	2414015	EP publ.nr:	2552728
EP publ.nr:	2414048	EP publ.nr:	2554808
EP publ.nr:	2424562	EP publ.nr:	2556732
EP publ.nr:	2429996	EP publ.nr:	2569844
EP publ.nr:	2435285	EP publ.nr:	2627298
EP publ.nr:	2481428	EP publ.nr:	2637143
EP publ.nr:	2481429	EP publ.nr:	2639908
EP publ.nr:	2500510	EP publ.nr:	2639909
EP publ.nr:	2500869	EP publ.nr:	2639937
EP publ.nr:	2503072	EP publ.nr:	2641897
EP publ.nr:	2503095	EP publ.nr:	2644812
EP publ.nr:	2505937	EP publ.nr:	2647441
EP publ.nr:	2539986	EP publ.nr:	2647917
EP publ.nr:	2544573	EP publ.nr:	2650471
EP publ.nr:	2548871	EP publ.nr:	2653736

EP publ.nr:	2659796	EP publ.nr:	2734156
EP publ.nr:	2673179	EP publ.nr:	2778267
EP publ.nr:	2683708	EP publ.nr:	2781256
EP publ.nr:	2683794	EP publ.nr:	2819667
EP publ.nr:	2683797	EP publ.nr:	2820592
EP publ.nr:	2683815	EP publ.nr:	2822501
EP publ.nr:	2686388	EP publ.nr:	2822656
EP publ.nr:	2686514	EP publ.nr:	2822930
EP publ.nr:	2686515	EP publ.nr:	2825541
EP publ.nr:	2686520	EP publ.nr:	2825542
EP publ.nr:	2687847	EP publ.nr:	2828356
EP publ.nr:	2688771	EP publ.nr:	2828362
EP publ.nr:	2688836	EP publ.nr:	2828638
EP publ.nr:	2689129	EP publ.nr:	2829625
EP publ.nr:	2690200	EP publ.nr:	2830599
EP publ.nr:	2691412	EP publ.nr:	2830666
EP publ.nr:	2691592	EP publ.nr:	2830992
EP publ.nr:	2691600	EP publ.nr:	2831536
EP publ.nr:	2693047	EP publ.nr:	2834325
EP publ.nr:	2694346	EP publ.nr:	2834454
EP publ.nr:	2694352	EP publ.nr:	2836088
EP publ.nr:	2697783	EP publ.nr:	2848153

EP publ.nr:	2889298	EP publ.nr:	2980085
EP publ.nr:	2918336	EP publ.nr:	2983352
EP publ.nr:	2923991	EP publ.nr:	2997323
EP publ.nr:	2924335	EP publ.nr:	3024466
EP publ.nr:	2927662	EP publ.nr:	3064274
EP publ.nr:	2930298	EP publ.nr:	3067214
EP publ.nr:	2942383	EP publ.nr:	3067215
EP publ.nr:	2967257	EP publ.nr:	3067607
EP publ.nr:	2968024	EP publ.nr:	3073404
EP publ.nr:	2968251	EP publ.nr:	3075488
EP publ.nr:	2968657	EP publ.nr:	3085861
EP publ.nr:	2969462	EP publ.nr:	3102474
EP publ.nr:	2969958	EP publ.nr:	3102475
EP publ.nr:	2970139	EP publ.nr:	3105103
EP publ.nr:	2970256	EP publ.nr:	3107637
EP publ.nr:	2970265	EP publ.nr:	3107664
EP publ.nr:	2970346	EP publ.nr:	3116547
EP publ.nr:	2971368	EP publ.nr:	3116887
EP publ.nr:	2971898	EP publ.nr:	3116946
EP publ.nr:	2971962	EP publ.nr:	3117490
EP publ.nr:	2976257	EP publ.nr:	3119201
EP publ.nr:	2976525	EP publ.nr:	3119380

EP publ.nr:	3119772	EP publ.nr:	3250396
EP publ.nr:	3122179	EP publ.nr:	3265509
EP publ.nr:	3122764	EP publ.nr:	3266245
EP publ.nr:	3122781	EP publ.nr:	3268332
EP publ.nr:	3122792	EP publ.nr:	3268372
EP publ.nr:	3123109	EP publ.nr:	3268571
EP publ.nr:	3123577	EP publ.nr:	3268828
EP publ.nr:	3124611	EP publ.nr:	3271240
EP publ.nr:	3124904	EP publ.nr:	3271652
EP publ.nr:	3126019	EP publ.nr:	3274302
EP publ.nr:	3126020	EP publ.nr:	3275217
EP publ.nr:	3126354	EP publ.nr:	3277295
EP publ.nr:	3126361	EP publ.nr:	3277575
EP publ.nr:	3129071	EP publ.nr:	3277682
EP publ.nr:	3131802	EP publ.nr:	3277690
EP publ.nr:	3134371	EP publ.nr:	3277928
EP publ.nr:	3134586	EP publ.nr:	3281953
EP publ.nr:	3154868	EP publ.nr:	3288640
EP publ.nr:	3155922	EP publ.nr:	3301251
EP publ.nr:	3164220	EP publ.nr:	3346227
EP publ.nr:	3216784	EP publ.nr:	3369343
EP publ.nr:	3227731	EP publ.nr:	3372749

EP publ.nr: 3372750

EP publ.nr: 3381251

EP publ.nr: 3402774

EP publ.nr: 3407092

EP publ.nr: 3426366

EP publ.nr: 3436547

EP publ.nr: 3436641

EP publ.nr: 3436690

EP publ.nr: 3436745

EP publ.nr: 3436771

EP publ.nr: 3438096

EP publ.nr: 3448305

EP publ.nr: 3511019

EP publ.nr: 3519631

EP publ.nr: 3536599

EP publ.nr: 3539627

EP publ.nr: 3539628

EP publ.nr: 3550333

EP publ.nr: 3564770

EP publ.nr: 3578085

EP publ.nr: 3600694

EP publ.nr: 3604333