

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	7
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge	9
Patent opprettholdes eller saksbehandlingen fortsetter til tross for fristoversittelse	19
Korrigert patentskrift	20
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter	21
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	24
Bortfalte patenter	25
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	27
Endring i fullmaktsforhold	28
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge	29

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:** *A01G 9/02 (2018.01)*
 (21) **Søknadsnr:** 20200687
 (22) **Inndag:** 2020.06.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2021.12.13
 (24) **Løpedag:** 2020.06.10
 (71) **Søker:**

Moltzau Packaging AS, Høgslundveien 17, 2020
 SKEDSMOKORSET

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

(72) **Oppfinner:**
 Christin Faulkand-Martinsen, Skogbrynet 25, 1709
 SARPSBORG

(54) **Benevnelse:**
 A recyclable flowerbox

(51) **Klasse:** *A01K 63/02 (2006.01)*
B65G 53/30 (2006.01)
A01K 79/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200697
 (22) **Inndag:** 2020.06.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2021.12.13
 (24) **Løpedag:** 2020.06.12
 (71) **Søker:**

STRANDA PROLOG AS, Dalegata 135, 6518
 KRISTIANSUND N

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

(72) **Oppfinner:**
 Klaus Hoseth, Nerlandsvegen 27, 6416 MOLDE
 Jacob Hoseth, Munkerudveien 64D, 1165 OSLO
 Aage Uren, Ny Jord-vegen 117, 6390 VESTNES

(54) **Benevnelse:**
 System for lagring av faste næringsmidler i væske

(51) **Klasse:** *B63B 35/44 (2006.01)*
B63B 35/00 (2006.01)
F03D 13/20 (2016.01)
F03D 13/25 (2016.01)
F03D 13/40 (2016.01)
B63B 75/00 (2020.01)
B63B 77/00 (2020.01)
B63B 21/50 (2006.01)
E02B 17/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200727
 (22) **Inndag:** 2020.06.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2021.12.20
 (24) **Løpedag:** 2020.06.19
 (71) **Søker:**

Cefront Technology AS, Kittelsbukveien 5, 4836
 ARENDAL

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

(72) **Oppfinner:**
 Kåre Syvertsen, Dønnestadveien 37, 4658 TVEIT
 Ragnar Thunes, Tante Poses vei 8, 4818 FÆRVIK
 Jan Vidar Aarsnes, Ytre Årsnes 41, 4770 HØVÅG

(54) **Benevnelse:**
 METHOD FOR TRANSPORTING AND ASSEMBLING
 MODULES FOR FLOATING SUPPORT STRUCTURES

Krav på norsk er innkommet 2021.07.05.

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

(21) **Søknadsnr:** 20200695
 (22) **Inndag:** 2020.06.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2021.12.13
 (24) **Løpedag:** 2020.06.12
 (71) **Søker:**

Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578
 NEDRE VATS

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

(72) **Oppfinner:**
 Ole Alexander Mæhle, Skiljebakken 4, 5590 ETNE
 Trond Austrheim, Nedre Teigen 12, 5590 ETNE

(54) **Benevnelse:**
 Delivery vehicle with rotatable container carrier, and
 methods of use thereof

(51) **Klasse:** *B65G 1/06 (2006.01)*
B65G 1/04 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200722
 (22) **Inndag:** 2020.06.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2021.12.20
 (24) **Løpedag:** 2020.06.19
 (71) **Søker:**

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
 Trond Austrheim, Nedre Teigen 12, 5590 ETNE

(54) **Benevnelse:**
 CONTAINER HANDLING VEHICLE ELEVATOR

Krav på norsk er innkommet 2021.07.14.

(51) **Klasse:** *E21B 21/06 (2006.01)*
E21B 27/04 (2006.01)
B01F 15/02 (2006.01)
B01F 3/12 (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211309
 (22) **Inndag:** 2021.10.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2021.10.29
 (86) **Int.inndag:** 2019.06.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/038416
 (24) **Løpedag:** 2019.06.21
 (71) **Søker:**

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

(74) **Fullmektig:**
 A.A. Thornton & Co., Octagon Point, 5 Cheapside,
 EC2V6AA LONDON, Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
 Rajesh C Kapila, 3414 Louvre Lane, TX77082
 HOUSTON, USA (US)
 Barry Hoffman, 36 Hamilton Street, SKS0G5E0 WILCOX,
 Canada (CA)

(54) **Benevnelse:**
 Continuous Extruded Solids Discharge

- (51) **Klasse:** *E21B 21/10 (2006.01)*
E21B 23/00 (2006.01)
E21B 31/16 (2006.01)
E21B 34/06 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211345
(22) **Inndag:** 2021.11.10
(41) **Allm.tilgj:** 2021.11.10
(30) **Prioritet:** 2019.05.24, GB, 001907328
(86) **Int.inndag:** 2020.05.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2020/064342
(24) **Løpedag:** 2020.05.23
(71) **Søker:**
ARDYNE HOLDINGS LIMITED, 1 St. Swithin Row,
AB106DL ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
James Linklater, c/o Ardyne Technologies Limited, 1 St.
Swithin Row, AB106DL ABERDEEN, Storbritannia (GB)
David Stewart, c/o ARDYNE TECHNOLOGIES LIMITED 1
St. Swithin Row, AB106DL ABERDEEN, Storbritannia
(GB)
George Telfer, c/o ARDYNE TECHNOLOGIES LIMITED 1
St. Swithin Row, AB106DL ABERDEEN, Storbritannia
(GB)
- (54) **Benevnelse:**
Improvements in or relating to well abandonment and slot
recovery
- Krav på norsk er innkommet 2021.11.10.

- (51) **Klasse:** *E21B 23/00 (2006.01)*
E21B 29/12 (2006.01)
E21B 31/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211324
(22) **Inndag:** 2021.11.03
(41) **Allm.tilgj:** 2021.11.03
(30) **Prioritet:** 2019.05.14, GB, 1906757.8
2019.05.23, GB, 1907280.0
(86) **Int.inndag:** 2020.05.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2020/063384
(24) **Løpedag:** 2020.05.13
(71) **Søker:**
ARDYNE HOLDINGS LIMITED, 1 St. Swithin Row,
AB106DL ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Steffen Hansen, c/o Ardyne AS, Kontinentalvegen 10,
4056 TANANGER
Michael Wardley, c/o Ardyne Technologies Limited, 1 St.
Swithin Row, AB106DL ABERDEEN, Storbritannia (GB)
Alan Fairweather, c/o Ardyne Technologies Limited, 1 St.
Swithin Row, AB106DL ABERDEEN, Storbritannia (GB)
Lars Kristian Kristiansen, c/o ARDYNE AS,
Kontinentalvegan 10, 4056 TANANGER
- (54) **Benevnelse:**
Improvements in or relating to well abandonment and slot
recovery
- Krav på norsk er innkommet 2021.11.03.

- (51) **Klasse:** *E21B 43/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20201389
(22) **Inndag:** 2020.12.17
(41) **Allm.tilgj:** 2021.12.13
(30) **Prioritet:** 2020.06.10, US, 63/037,108
2020.09.30, US, 17/039,327
2020.09.30, WO, PCT/US2020/053587
- (24) **Løpedag:** 2020.12.17
(71) **Søker:**
Landmark Graphics Corporation, 3000 N. Sam Houston
Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
A.A. Thornton & Co., Octagon Point, 5 Cheapside,
EC2V6AA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Nagaraj Srinivasan, 3000 N. Sam Houston Parkway E,
TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Metric-Based Sustainability Index for Wellbore Life Cycle

- (51) **Klasse:** *E21B 43/25 (2006.01)*
E21B 47/00 (2012.01)
E21B 21/01 (2006.01)
E21B 49/00 (2006.01)
E21B 43/26 (2006.01)
E21B 43/267 (2006.01)
C09K 8/80 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210583
(22) **Inndag:** 2021.05.07
(41) **Allm.tilgj:** 2021.12.13
(30) **Prioritet:** 2020.06.12, US, 16/899,816
(24) **Løpedag:** 2021.05.07
(71) **Søker:**
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 3000 N. Sam
Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA
(US)
- (74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA
LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Keshava Prasad Rangarajan, 1800 Austin Parkway, Apt.
509, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)
Srinath Madasu, 11319 Briar Forest Drive, TX77077
HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
SHALE FIELD WELLBORE CONFIGURATION SYSTEM

- (51) **Klasse:** *E21B 47/00 (2012.01)*
G01V 1/40 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211221
- (22) **Inndag:** 2021.10.12
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.10.12
- (30) **Prioritet:** 2019.05.16, US, 62/848,999
2019.09.30, US, 16/587,607
- (86) **Int.inndag:** 2019.10.02
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/054218
- (24) **Løpedag:** 2019.10.02
- (71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
John L Maida, 10420 Memorial Drive, TX77024 HOUSTON, USA (US)
Daniel Joshua Stark, 8423 Hearth Drive, Apt. 3, TX77054 HOUSTON, USA (US)
Glenn Andrew Wilson, 122 Northwood Street, TX77009 HOUSTON, USA (US)
Michael Joseph Leblanc, 8510 Parmer Court, TX77064 HOUSTON, USA (US)
Andreas Ellmauthaler, 2230 Ashland St., TX77008 HOUSTON, USA (US)
Ira Jeffrey Bush, 1063 S. Point View St., CA90035 LOS ANGELES, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
SINGLE-PHOTON DETECTOR-BASED INTERROGATION FOR DISTRIBUTED FIBER OPTIC SENSING OF SUBSEA WELLS

- (51) **Klasse:** *E21B 47/024 (2006.01)*
G06F 17/18 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211312
- (22) **Inndag:** 2021.10.29
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.10.29
- (30) **Prioritet:** 2019.06.26, US, 16/453,627
- (86) **Int.inndag:** 2019.06.26
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2019/039315
- (24) **Løpedag:** 2019.06.26
- (71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
A.A. Thornton & Co., Octagon Point, 5 Cheapside, EC2V6AA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Umut Zalluhoglu, 4475 Wilson Road, Apt 3302, TX77396 HUMBLE, USA (US)
Robert Darbe, 13511 Carrill Bend Lane, TX77377 TOMBALL, USA (US)
Julien Christian Valery Marck, 1510 W. 24th St., TX77008 HOUSTON, USA (US)
Qiuying Gu, 7010 Sanders Hill Lane, TX77396 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
SENSOR FUSION AND MODEL CALIBRATION FOR BIT ATTITUDE PREDICTION

- (51) **Klasse:** *E21B 47/06 (2012.01)*
G01V 99/00 (2009.01)
G06F 17/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20210538
- (22) **Inndag:** 2021.04.30
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.12.13
- (30) **Prioritet:** 2020.06.12, US, 16/899,946
- (24) **Løpedag:** 2021.04.30
- (71) **Søker:**
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Srinath Madasu, 11319 Briar Forest Drive, TX77077 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
Controlling Wellbore Equipment Using a Hybrid Deep Generative

- (51) **Klasse:** *E21B 47/12 (2012.01)*
H04L 12/24 (2006.01)
H04B 5/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211237
- (22) **Inndag:** 2021.10.13
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.10.13
- (30) **Prioritet:** 2019.06.28, US, 62/868,762
2020.04.28, US, 16/860,791
- (86) **Int.inndag:** 2020.04.28
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/030269
- (24) **Løpedag:** 2020.04.28
- (71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
Hoffmann Eitle, Harmsworth House, 13-15 Bouverie Street, EC4Y8DP LONDON, Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Trond Hagen, Veralia 21, 3219 SANDEFJORD
- (54) **Benevnelse:**
WELLBORE NETWORK WITH REMOTE DIAGNOSTICS

- (51) **Klasse:** *F16L 37/50 (2006.01)*
F16L 37/30 (2006.01)
B63B 27/34 (2006.01)
B63B 27/24 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200714
- (22) **Inndag:** 2020.06.18
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.12.20
- (24) **Løpedag:** 2020.06.18
- (71) **Søker:**
Moray Group AS, Nordbøgt. 4, 4006 STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Thomas Aunvik, Bregnevegen 11, 4352 KLEPPE
Roar Førland Riseth, Tjodolvsgate 46, 4010 STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**
A hose transfer system and a method for coupling a coupling stab of a hose to the system

Krav på norsk er innkommet 2020.10.13.

- (51) **Klasse:** *G01F 1/58 (2006.01)*
G01F 1/74 (2006.01)
G01N 22/04 (2006.01)
G01N 27/22 (2006.01)
G01N 33/28 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20200698
- (22) **Inndag:** 2020.06.12
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.12.13
- (24) **Løpedag:** 2020.06.12
- (71) **Søker:**
Roxar Flow Measurement AS, Postboks 112, 4065
STAVANGER
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Teerachai Leeungculsatien, Havnegata 5 A, 4306
SANDNES
- (54) **Benevnelse:**
FLOW METER FOR MEASURING FLOW VELOCITY IN
OIL CONTINUOUS FLOWS
-

- (51) **Klasse:** *G01V 3/32 (2006.01)*
G01R 33/44 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211306
- (22) **Inndag:** 2021.10.29
- (41) **Allm.tilgj:** 2021.10.29
- (30) **Prioritet:** 2019.04.08, US, 62/831,002
- (86) **Int.inndag:** 2020.04.08
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/027134
- (24) **Løpedag:** 2020.04.08
- (71) **Søker:**
BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC, 17021
Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Hasan Kesserwan, 17021 Aldine Westfield, TX77073
HOUSTON, USA (US)
Julio Roberto Arro, 17021 Aldine Westfield, TX77073
HOUSTON, USA (US)
Baoyan Li, 17021 Aldine Westfield, TX77073 HOUSTON,
USA (US)
Guodong Jin, 17021 Aldine Westfield, TX77073
HOUSTON, USA (US)
Holger THERN, 17021 Aldine Westfield, TX77073
HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
INVERSION OF NMR ECHO TRAINS USING A
SUPPLEMENTARY NONLINEAR EQUALITY
CONSTRAINT

Krav på norsk er innkommet 2021.10.29.

Meddelte patenter B1

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

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

(51) **Klasse:** *A01K 61/73 (2017.01)*
A01K 63/00 (2006.01)
A01K 69/00 (2006.01)
(11) **Patentnr:** **346021**
(21) **Søknadsnr:** 20180276
(22) **Inng.dag:** 2018.02.21
(24) **Løpedag:** 2018.02.21
(41) **Allm.tilg.dag:** 2019.08.22
(45) **Meddelt:** 2021.12.27
(73) **Innehaver:**
TECTRIX AQUA AS, Hatlen 43, 6016 ÅLESUND
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
Norge
(72) **Oppfinner:**
Magnus Havnen, Hatlen 43, 6016 ÅLESUND
(54) **Benevnelse:**
GJENFANGSTSKJUL FOR RENSEFISK

(51) **Klasse:** *B03C 1/00 (2006.01)*
B03C 3/00 (2006.01)
B03C 5/00 (2006.01)
B03C 11/00 (2006.01)
B04B 1/00 (2006.01)
C02F 1/48 (2006.01)
C02F 1/463 (2006.01)
C10G 33/02 (2006.01)
B82Y 99/00 (2011.01)
B82Y 30/00 (2011.01)
H01F 1/00 (2006.01)
B04C 9/00 (2006.01)
(11) **Patentnr:** **346022**
(21) **Søknadsnr:** 20181290
(22) **Inng.dag:** 2018.10.05
(24) **Løpedag:** 2018.10.05
(41) **Allm.tilg.dag:** 2020.04.06
(45) **Meddelt:** 2021.12.27
(73) **Innehaver:**
COMBIPRO AS, Bondibråten 51, 1387 ASKER
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
(72) **Oppfinner:**
Finn Aarseth, Bondibråten 51, 1387 ASKER
(54) **Benevnelse:**
A method and a system for purifying a fluid

(51) **Klasse:** *C10L 3/10 (2006.01)*
(11) **Patentnr:** **346017**
(21) **Søknadsnr:** 20140883
(22) **Inng.dag:** 2014.07.11
(30) **Prioritet:** 2011.12.20, US, 61/577,818
(86) **Int.inng.dag:** 2012.12.17
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/070103
(24) **Løpedag:** 2012.12.17
(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.07.11
(45) **Meddelt:** 2021.12.27
(73) **Innehaver:**
Shell Internationale Research Maatschappij BV, Carel van
Bylandtlaan 30, 2596HR HAAG, Nederland (NL)
(74) **Fullmektig:**
TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Ulfert Cornelis Klomp, Grasweg 31, 1031HW
AMSTERDAM, Nederland (NL)
(54) **Benevnelse:**
FREMANGMÅTE FOR Å INHIBERE PLUGGING AV
RØR AV GASSHYDRATER

(51) **Klasse:** *E06B 3/46 (2006.01)*
E05D 15/10 (2006.01)
(11) **Patentnr:** **346023**
(21) **Søknadsnr:** 20190998
(22) **Inng.dag:** 2019.08.19
(24) **Løpedag:** 2019.08.19
(41) **Allm.tilg.dag:** 2021.02.22
(45) **Meddelt:** 2021.12.27
(73) **Innehaver:**
NORDAN AS, Stasjonsveien 46, 4460 MOI
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
(72) **Oppfinner:**
John Olav Rasmussen, Ringveien 9, 4460 MOI
(54) **Benevnelse:**
Fittings for sliding doors or windows.

(51) **Klasse:** *E21B 10/46 (2006.01)*
(11) **Patentnr:** **346018**
(21) **Søknadsnr:** 20150007
(22) **Inng.dag:** 2015.01.05
(30) **Prioritet:** 2012.06.08, US, 13/492,267
(86) **Int.inng.dag:** 2013.05.03
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2013/039393
(24) **Løpedag:** 2013.05.03
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.01.05
(45) **Meddelt:** 2021.12.27
(73) **Innehaver:**
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-
4740 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Calvin J. Stowe II, 4327 Verone, TX77401 BELLAIRE,
USA (US)
(54) **Benevnelse:**
Cutting element, cutter tool and method of cutting within a
borehole.

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*
E21B 43/12 (2006.01)
E21B 43/20 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 346019

(21) **Søknadsnr:** 20161646

(22) **Inng.dag:** 2016.10.17

(30) **Prioritet:** 2015.12.29, US, 14/982,083

(24) **Løpedag:** 2016.10.17

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.06.30

(45) **Meddelt:** 2021.12.27

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

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

(72) **Oppfinner:**
Arne Veland, Postboks 174, Sandslikroken 140, 5862
BERGEN

(54) **Benevnelse:**
FLUID PROCESSING MACHINES WITH BALANCE
PISTON ON INLET AND AMETHOD OF INCREASING
PRESSURE OF A PROCESS FLUID

(51) **Klasse:** *E21B 43/30 (2006.01)*
G06Q 10/04 (2012.01)

(11) **Patentnr:** 346020

(21) **Søknadsnr:** 20171172

(22) **Inng.dag:** 2017.07.13

(30) **Prioritet:** 2015.03.04, US, PCT/US2015/018781

(86) **Int.inng.dag:** 2015.03.04

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2015/018781

(24) **Løpedag:** 2015.03.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.07.13

(45) **Meddelt:** 2021.12.27

(73) **Innehaver:**
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 10200 Bellaire
Blvd., TX77072 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
Gustavo Carvajal, 28010 Iberville Gle Drive, TX77494
KATY, USA (US)
Maiquel Querales, 10115 Kessler Cove Lane, TX77494
KATY, USA (US)
Marko Maucec, 6233 S. Lima Way, CO80111
ENGLEWOOD, USA (US)
Steven P Knabe, 10 Oak Court #5201, TX77006
HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
PATH OPTIMIZATION IN PRODUCTION NETWORK
SYSTEMS

(51) **Klasse:** *G01V 11/00 (2006.01)*
G01V 1/40 (2006.01)
G01V 3/18 (2006.01)
E21B 47/06 (2012.01)
E21B 49/08 (2006.01)
G06F 17/00 (2019.01)

(11) **Patentnr:** 346016

(21) **Søknadsnr:** 20140166

(22) **Inng.dag:** 2014.02.11

(30) **Prioritet:** 2011.09.09, US, 13/229,212

(86) **Int.inng.dag:** 2012.09.04

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/053644

(24) **Løpedag:** 2012.09.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.02.27

(45) **Meddelt:** 2021.12.27

(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:**
Stefan Wessling, Brehmstr. 50, 30173 HANNOVER,
Tyskland (DE)
Jianyong Pei, 22430 Water Edge Lane, TX77494 KATY,
USA (US)

(54) **Benevnelse:**
Estimering av usikkerhet ved undergrunnens poretrykk ut
ifra trendlinjevariasjoner

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 :** **A43C 15/10 (2006.01)**
A43C 15/02 (2006.01)
A43C 15/06 (2006.01)
A43C 15/18 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3503757
(86) **EP søkn.nr:** 17843041.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.08.24
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.03
(80) **EP meddelt :** 2021.10.06
(30) **Prioritet:** 2016.08.26, US, 201662380359 P
(86) **Int.inndag :** 2017.08.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2017/055121
(73) **Innehaver:**
Snowline Co., Ltd., 3-8, Yanggyo 6-gil Oseong-
myeonPyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR-Sør-Korea

(72) **Oppfinner:**
CHOI, Jinhong, 102-1103 Donga Dongbaek Apt.16
Maebongsan 1 gilPyeongtaek-si, Gyeonggi-do 17884, KR-
Sør-Korea

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

(54) **Benevnelse:**
CRAMPONS PROVIDED WITH SPIKES

(51) **Klasse :** **A47L 13/16 (2006.01)**
A47L 13/20 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3367869
(86) **EP søkn.nr:** 16787839.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.26
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.05
(80) **EP meddelt :** 2021.09.29
(30) **Prioritet:** 2015.10.30, DE, 102015014069
(86) **Int.inndag :** 2016.10.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/075782
(73) **Innehaver:**
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-469469 Weinheim,
DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
WINTERLING, Friedel, Königstraße 8567067
Ludwigshafen, DE-Tyskland
WALTER, Susanne, Buchklingerweg 2669517 Gorchheimer
Tal, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
CLEANING TEXTILE AND METHODE OF APPLICATION
AND FLAT MOP COMPRISING SAID CLEANING TEXTILE

(51) **Klasse :** **A61F 7/00 (2006.01)**
A61B 17/12 (2006.01)
A61F 7/12 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2214607
(86) **EP søkn.nr:** 08838195.9
(86) **EP innl.dag:** 2008.10.10
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.11
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2007.10.11, US, 960715 P
2007.10.11, US, 960716 P
2007.10.29, US, 733 P
2008.10.10

(86) **Int.inndag :** 2008.10.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2008/000581
(73) **Innehaver:**
Implantica Patent Ltd., Ideon Science Park223 70 Lund,
SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**
FORSELL, Peter, Aegeristrasse 66CH-6300 Zug, CH-
Sveits

(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, c/o Regus Business Center Aker
brygge, Postboks 1433 Vika, 0115 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**
SYSTEM FOR THERMAL TREATMENT OF
HYPERTENSION, HYPOTENSION OR ANEURYSM

(51) **Klasse :** **A61K 33/00 (2006.01)**
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/045 (2006.01)
A61K 31/047 (2006.01)
A61K 31/7004 (2006.01)
A61K 31/765 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 47/26 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3185854
(86) **EP søkn.nr:** 15836780.5
(86) **EP innl.dag:** 2015.08.27
(87) **EP publ.dag:** 2017.07.05
(80) **EP meddelt :** 2021.10.06
(30) **Prioritet:** 2014.08.28, US, 201462042979 P
2015.02.26, US, 201562121329 P
2015.02.26, US, 201562121472 P
2015.08.27

(86) **Int.inndag :** 2015.08.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/047301
(73) **Innehaver:**
The General Hospital Corporation, 55 Fruit StreetBoston,
MA 02114, US-USA

(72) **Oppfinner:**
GARIBYAN, Lilit, Wellman Center 40 Blossom Tier
2Boston, MA 02114, US-USA
ANDERSON, Richard Rox, 116 Myrtle StreetBoston, MA
02114, US-USA
FARINELLI, William A., 10 Drury LaneDanvers, MA 01923,
US-USA
JAVORSKY, Emilia, 63 Hillside RoadWatertown, MA
02472, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
INJECTABLE SLURRIES AND METHODS OF
MANUFACTURING AND USING THE SAME

- (51) **Klasse :** **A61K 39/00 (2006.01)**
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
G01N 33/48 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3536339
(86) **EP søkn.nr:** 19162585.4
(86) **EP innl.dag:** 2014.08.07
(87) **EP publ.dag:** 2019.09.11
(80) **EP meddelt :** 2021.10.06
(30) **Prioritet:** 2013.08.12, US, 201361864950 P
(73) **Innehaver:**
Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
WARD, Christine, MedImmune LLCOne MedImmune
WayGaithersburg, Maryland 20878, US-USA
ROSKOS, Lorin, MedImmune LLCOne MedImmune
WayGaithersburg, Maryland 20878, US-USA
WANG, Bing, MedImmune LLCOne MedImmune
WayGaithersburg, Maryland 20878, US-USA
RAIBLE, Donald, 317 Lenape DriveBerwyn, Pennsylvania
19312, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
METHODS FOR IMPROVING ASTHMA SYMPTOMS
USING BENRALIZUMAB

- (51) **Klasse :** **B01D 39/16 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3666360
(86) **EP søkn.nr:** 20154822.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.03.15
(87) **EP publ.dag:** 2020.06.17
(80) **EP meddelt :** 2021.09.15
(30) **Prioritet:** 2016.03.17, EP, 16160921
2016.03.17, EP, 16160922
2016.07.11, EP, 16178839
2016.07.11, EP, 16178856
2016.10.06, EP, 16192650
2016.10.06, EP, 16192651
- (73) **Innehaver:**
Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21 Nolimpark
10133900 Overpelt, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**
SAUER, Ralf, Lieven Gevaertlaan 21Nolimpark 10133900
Overpelt, BE-Belgia
SCHULTINK, Jan, Lieven Gevaertlaan 21Nolimpark
10133900 Overpelt, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BICOMPONENT FIBERS COMPRISING RECYCLED
POLYMERS

- (51) **Klasse :** **B01D 46/02 (2006.01)**
B01D 46/00 (2006.01)
B01D 46/42 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3478392
(86) **EP søkn.nr:** 17820649.6
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.26
(87) **EP publ.dag:** 2019.05.08
(80) **EP meddelt :** 2021.10.06
(30) **Prioritet:** 2016.06.29, SE, 1650939
(86) **Int.inndag :** 2017.06.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2017/050701
(73) **Innehaver:**
Camfil AB, Sveavägen 56 E111 34 Stockholm, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
ENGLUND, Fredrik, Nygårdspatån 92610 73 Vagnhärad,
SE-Sverige
ERICSON, Stefan, Bergvägen 2610 72 Vagnhärad, SE-
Sverige
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
POCKET FILTER ASSEMBLY

- (51) **Klasse :** **B60C 11/16 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3707014
(86) **EP søkn.nr:** 18746910.1
(86) **EP innl.dag:** 2018.07.26
(87) **EP publ.dag:** 2020.09.16
(80) **EP meddelt :** 2021.09.29
(30) **Prioritet:** 2017.11.09, DE, 102017219915
(86) **Int.inndag :** 2018.07.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/070285
(73) **Innehaver:**
Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str.
930165 Hannover, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
SCHLITTENHARD, Jan, c/o Continental AGIntellectual
PropertyJädekamp 3030419 Hannover, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
TIRE STUD FOR ANCHORING IN A TIRE STUD HOLE
OF A TREAD OF A PNEUMATIC VEHICLE TIRE

- (51) **Klasse :** **B60C 11/16 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3724009
(86) **EP søkn.nr:** 18800860.1
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.06
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.21
(80) **EP meddelt :** 2021.09.29
(30) **Prioritet:** 2017.12.14, DE, 102017222759
(86) **Int.inndag :** 2018.12.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/077980
(73) **Innehaver:**
Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str.
930165 Hannover, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
SPECHTMEYER, Torben, Quirrestr. 930451 Hannover,
DE-Tyskland
SCHLITTENHARD, Jan, Ermlandstr. 1730900 Wedemark,
DE-Tyskland
KÖTTER, Maik, Betlehemstraße 1030451 Hannover, DE-
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
PNEUMATIC VEHICLE TYRE HAVING A TREAD WITH
SPIKES

- (51) **Klasse :** *B60N 2/28 (2006.01)*
B60N 2/427 (2006.01)
B60N 2/68 (2006.01)
B60N 2/809 (2018.01)
B60P 3/32 (2006.01)
B60R 22/26 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3375659
(86) **EP søkn.nr:** 18155437.9
(86) **EP innl.dag:** 2018.02.07
(87) **EP publ.dag:** 2018.09.19
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2017.03.14, DE, 102017105384
(73) **Innehaver:**
AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH,
Bildstock 18/388085 Langenargen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Hitzfelder, Klaus, Stockerweg 588178 Heimenkirch, DE-Tyskland
Rogg, Christian, Hengnau 9088142 Wasserburg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DEVICE FOR ARRANGING A PASSENGER RETENTION SYSTEM IN A VEHICLE

- (51) **Klasse :** *B60W 40/105 (2012.01)*
B60W 40/09 (2012.01)
B60W 50/00 (2006.01)
G08G 1/00 (2006.01)
G07C 5/08 (2006.01)
G08G 1/01 (2006.01)
G08G 1/0967 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3272612
(86) **EP søkn.nr:** 17181422.1
(86) **EP innl.dag:** 2017.07.14
(87) **EP publ.dag:** 2018.01.24
(80) **EP meddelt :** 2021.10.20
(30) **Prioritet:** 2016.07.15, IN, 201621024234
(73) **Innehaver:**
Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 Maharashtra, IN-India
- (72) **Oppfinner:**
CHOWDHURY, Arijit, c/o Tata Consultancy Services Building 1B, Ecospace, Innovation Labs Kolkata - STP700160 Kolkata, West Bengal, IN-India
CHAKRAVARTY, Tapas, c/o Tata Consultancy Services Limited Building 1B, Ecospace, Plot - IIF/12, New Town Rajarhat 700156 Kolkata, West Bengal, IN-India
BANERJEE, Tanushree, c/o Tata Consultancy Services Limited Building 1B, Ecospace, Plot - IIF/12, New Town Rajarhat 700156 Kolkata, West Bengal, IN-India
PURUSHOTHAMAN, Balamuralidhar, c/o Tata Consultancy Services Abhilash Building, Plot No. 96EP-IP Industrial Area Whitefield Road 560066 Bangalore, Karnataka, IN-India
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
METHOD AND SYSTEM FOR VEHICLE SPEED PROFILE GENERATION

- (51) **Klasse :** *B67D 1/00 (2006.01)*
B67D 1/08 (2006.01)
B67D 1/12 (2006.01)
B67D 1/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3728104
(86) **EP søkn.nr:** 18839873.9
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.20
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.28
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2017.12.22, IT, 201700149066
(86) **Int.inndag :** 2018.12.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2018/060436
(73) **Innehaver:**
Zerica S.r.l., Viale Strasburgo 4090146 Palermo, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
ZERILLI, Marco, Via A. De Gasperi 5090100 Palermo, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
APPARATUS FOR PREPARING AND DISPENSING A DILUTED BEVERAGE

- (51) **Klasse :** *C01B 32/15 (2017.01)*
B82Y 40/00 (2011.01)
C21C 5/52 (2006.01)
C22C 26/00 (2006.01)
F27B 3/08 (2006.01)
F27B 21/00 (2006.01)
F27D 11/08 (2006.01)
H01B 1/04 (2006.01)
H01G 9/052 (2006.01)
H01G 11/36 (2013.01)
H01G 11/86 (2013.01)
H01L 31/0224 (2006.01)
H01L 49/02 (2006.01)
H01M 4/00 (2006.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/583 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H05B 7/06 (2006.01)
H01G 4/008 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3129321
(86) **EP søkn.nr:** 14768153.0
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.12
(87) **EP publ.dag:** 2017.02.15
(80) **EP meddelt :** 2021.09.29
(30) **Prioritet:** 2013.03.15, US, 201361793163 P
(86) **Int.inndag :** 2014.03.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/025024
(73) **Innehaver:**
Seerstone LLC, 808 East 1910 South Suite 2Provo, UT 84606, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
NOYES, Dallas B., 808 East 1910 South Suite 2Provo, Utah 84606, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
ELECTRODES COMPRISING NANOSTRUCTURED CARBON

- (51) **Klasse :** *C01B 33/02 (2006.01)*
C01B 33/107 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3577071
(86) **EP søkn.nr:** 18705357.4
(86) **EP innl.dag:** 2018.02.08
(87) **EP publ.dag:** 2019.12.11
(80) **EP meddelt :** 2021.09.29
(86) **Int.inndag :** 2018.02.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/053210
(73) **Innehaver:**
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 481737 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
RIMBÖCK, Karl-Heinz, Moosfeldring 1884431 Heldenstein, DE-Tyskland
PÄTZOLD, Uwe, Trebnitzerstr. 1284489 Burghausen, DE-Tyskland
TRAUNSPURGER, Gerhard, Fischinger Weg 2083329 Waging am See, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
PROCESS FOR CLASSIFICATION OF METALLURGICAL SILICON

- (51) **Klasse :** *C01G 25/02 (2006.01)*
B01D 53/94 (2006.01)
B01J 23/10 (2006.01)
B01J 23/34 (2006.01)
B01J 23/83 (2006.01)
B01J 35/02 (2006.01)
B01J 35/10 (2006.01)
B01J 37/00 (2006.01)
B01J 37/03 (2006.01)
B01J 37/06 (2006.01)
B01J 37/34 (2006.01)
C01G 25/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2720980
(86) **EP søkn.nr:** 12731334.4
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.13
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.23
(80) **EP meddelt :** 2021.09.29
(30) **Prioritet:** 2011.06.17, FR, 1101867
(86) **Int.inndag :** 2012.06.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/061179
(73) **Innehaver:**
RHODIA OPERATIONS, 52 Rue de la Haie Coq93300 Aubervilliers, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
IFRAH, Simon, 7 Résidence les Marronniers17220 La Jarrie, FR-Frankrike
ROHART, Emmanuel, 74bis rue Haleine Ridouxchez M. et Mme Bethmont80000 AMIENS, FR-Frankrike
HERNANDEZ, Julien, 17 rue Pierre Vermeir92160 Antony, FR-Frankrike
HORBEZ, Dominique, 9 rue de Corse95130 Franconville, FR-Frankrike
ITANI, Lama, 7 avenue des Bleuets91600 Savigny-Sur-Orge, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
COMPOSITION BASED ON OXIDES OF CERIUM, OF ZIRCONIUM AND OF ANOTHER RARE EARTH METAL WITH HIGH REDUCIBILITY, PREPARATION PROCESS AND USE IN THE FIELD OF CATALYSIS

- (51) **Klasse :** *C04B 41/45 (2006.01)*
B01J 13/00 (2006.01)
C08J 9/35 (2006.01)
C08J 9/40 (2006.01)
F16L 59/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2882701
(86) **EP søkn.nr:** 13753004.4
(86) **EP innl.dag:** 2013.08.09
(87) **EP publ.dag:** 2015.06.17
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2012.08.10, US, 201261682198 P
2013.03.13, US, 201313800551
- (86) **Int.inndag :** 2013.08.09
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/054289
(73) **Innehaver:**
Aspen Aerogels, Inc., 30 Forbes Road, Bldg BNorthborough MA 01532, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
EVANS, Owen R, 2 Sonora DriveChelmsford, Massachusetts 01824, US-USA
MELNIKOVA, Irene, 37 Hancock StreetPlainville, Massachusetts 02762, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SEGMENTED GEL COMPOSITES AND RIGID PANELS MANUFACTURED THEREFROM

- (51) **Klasse :** *C07D 401/04 (2006.01)*
A61K 31/4412 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 407/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3643709
(86) **EP søkn.nr:** 19214472.3
(86) **EP innl.dag:** 2015.08.27
(87) **EP publ.dag:** 2020.04.29
(80) **EP meddelt :** 2021.10.20
(30) **Prioritet:** 2014.10.30, CN, 201410605148
2014.11.11, CN, 201410632870
- (73) **Innehaver:**
Kangpu Biopharmaceuticals, Ltd., 780 Cailun Road, Suite 818 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New AreaShanghai 201203, CN-Kina
- (72) **Oppfinner:**
GE, Chuansheng, 780 Cailun Road, Suite 818 Zhangjiang Hi-Tech ParkPudong New AreaShanghai 201203, CN-Kina
LEE, Wen-Cherng, 780 Cailun Road, Suite 818Zhangjiang Hi-Tech ParkPudong New AreaShanghai 201203, CN-Kina
LIAO, Baisong, 780 Cailun Road, Suite 818Zhangjiang Hi-Tech ParkPudong New AreaShanghai 201203, CN-Kina
ZHANG, Lei, 780 Cailun Road, Suite 818Zhangjiang Hi-Tech ParkPudong New AreaShanghai 201203, CN-Kina
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
ISOINDOLINE DERIVATIVE, INTERMEDIATE, PREPARATION METHOD, PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND USE THEREOF

- (51) **Klasse :** C07D 403/12 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/513 (2006.01)
C07D 233/68 (2006.01)
C07D 233/84 (2006.01)
C07D 233/96 (2006.01)
C07D 407/12 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3186242
(86) **EP søkn.nr:** 15756408.9
(86) **EP innl.dag:** 2015.08.28
(87) **EP publ.dag:** 2017.07.05
(80) **EP meddelt :** 2021.10.06
(30) **Prioritet:** 2014.08.29, US, 201462043853 P
(86) **Int.inndag :** 2015.08.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/069808
(73) **Innehaver:**
Tes Pharma S.r.l., Via Palmiro Togliatti 20 Loc.
Taverne06073 Corciano, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
PELLICCIARI, Roberto, Via Ulisse Rocchi 60I-06123
Perugia, IT-Italia
AUWERX, Johan, 8, Rue Roger de LessertBuchillon, CH-
1164, CH-Sveits
RAFFAELLI, Nadia, University of AnconaPiazza Roma 22I-
60121 Ancona, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
INHIBITORS OF ALPHA-AMINO-BETA-
CARBOXYMUCONIC ACID SEMIALDEHYDE
DECARBOXYLASE
-
- (51) **Klasse :** C07D 405/14 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3331877
(86) **EP søkn.nr:** 16753709.1
(86) **EP innl.dag:** 2016.08.04
(87) **EP publ.dag:** 2018.06.13
(80) **EP meddelt :** 2021.09.22
(30) **Prioritet:** 2015.08.04, US, 201562200846 P
2015.12.17, US, 201562268750 P
(86) **Int.inndag :** 2016.08.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IL2016/050852
(73) **Innehaver:**
Yissum Research Development Company of the Hebrew
University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J.
Safra Campus Givat Ram91390 Jerusalem, IL-Israël
- (72) **Oppfinner:**
BEN NERIAH, Yinon, 5 Mevo Duvdevan StreetPOB
16919071923 Mevasseret Zion, IL-Israël
BRACHYA, Guy, 32A/6 Ha'Palmach Street9254242
Jerusalem, IL-Israël
BURSTAIN, Ido, 7 HaHarish Street3658600 Moshav Sde-
Yaakov, IL-Israël
MINZEL, Waleed, P.O.Box 19571693000 Kafr-Kanna, IL-
Israël
SNIR-ALKALAY, Irit, 63/6 Habosem Street9076901
Mevasseret Zion, IL-Israël
VACCA, Joseph, 733 Indian Creek RoadTelford,
Pennsylvania 18969, US-USA
LI, Dansu, 2690 Fawn LaneWarrington, Pennsylvania
18976, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
PYRAZOLE PYRIMIDINE DERIVATIVE AND USES
THEREOF
-
- (51) **Klasse :** C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3341368
(86) **EP søkn.nr:** 16757233.8
(86) **EP innl.dag:** 2016.08.25
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.04
(80) **EP meddelt :** 2021.10.06
(30) **Prioritet:** 2015.09.07, EP, 15184011
2015.08.26, US, 201562209941 P
2016.03.10, US, 201662306233 P
- (86) **Int.inndag :** 2016.08.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/070097
(73) **Innehaver:**
Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 302340
Beerse, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**
WU, Tongfei, c/o Janssen Pharmaceutica
NVTurnhoutseweg 302340 Beerse, BE-Belgia
BREHMER, Dirk, c/o Janssen Pharmaceutica
NVTurnhoutseweg 302340 Beerse, BE-Belgia
BEKE, Lijs, c/o Janssen Pharmaceutica NVTurnhoutseweg
302340 Beerse, BE-Belgia
BOECKX, An, c/o Janssen Pharmaceutica
NVTurnhoutseweg 302340 Beerse, BE-Belgia
DIELS, Gaston, Stanislas, Marcella, c/o Janssen
Pharmaceutica NVTurnhoutseweg 302340 Beerse, BE-
Belgia
GILISSEN, Ronaldus, Arnodus, Hendrika, Joseph, c/o
Janssen Pharmaceutica NVTurnhoutseweg 302340
Beerse, BE-Belgia
LAWSON, Edward, Charles, c/o Janssen
Research&Development LLC920 Route 202Raritan, New
Jersey 08869, US-USA
PANDE, Vineet, c/o Janssen Pharmaceutica
NVTurnhoutseweg 302340 Beerse, BE-Belgia
PARADE, Marcus, Cornelis, Bernardus, Catharina, c/o
Janssen Pharmaceutica NVTurnhoutseweg 302340
Beerse, BE-Belgia
SCHEPENS, Wim, Bert, Griet, c/o Janssen Pharmaceutica
NVTurnhoutseweg 302340 Beerse, BE-Belgia
THURING, Johannes, Wilhelmus, John, F, c/o Janssen
Pharmaceutica NVTurnhoutseweg 302340 Beerse, BE-
Belgia
VIELLEVOYE, Marcel, c/o Janssen Pharmaceutica
NVTurnhoutseweg 302340 Beerse, BE-Belgia
SUN, Weimei, c/o Janssen Research&Development
LLC920 Route 202Raritan, New Jersey 08869, US-USA
MEERPOEL, Lieven, c/o Janssen Pharmaceutica
NVTurnhoutseweg 302340 Beerse, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
NOVEL 6-6 BICYCLIC AROMATIC RING SUBSTITUTED
NUCLEOSIDE ANALOGUES FOR USE AS PRMT5
INHIBITORS

- (51) **Klasse :** *C07H 1/00 (2006.01)*
C07H 21/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3652187
- (86) **EP søkn.nr:** 18737621.5
- (86) **EP innl.dag:** 2018.07.09
- (87) **EP publ.dag:** 2020.05.20
- (80) **EP meddelt :** 2021.09.15
- (30) **Prioritet:** 2017.07.10, EP, 17180426
- (86) **Int.inndag :** 2018.07.09
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/068485
- (73) **Innehaver:**
Geron Corporation, 919 E. Hillsdale Blvd.Foster City, CA 94404, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
MUSLEHIDDINOGLU, Jale, Janssen Pharmaceutica NVTurnhoutseweg 302340 Beerse, BE-Belgia
GALA, Dinesh, Janssen Pharmaceutica NVTurnhoutseweg 302340 Beerse, BE-Belgia
ALBANEZE-WALKER, Jennifer, Elizabeth, Janssen Pharmaceutica NVTurnhoutseweg 302340 Beerse, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
IMPROVED PROCESS FOR PREPARING IMETELSTAT

- (51) **Klasse :** *C07K 14/435 (2006.01)*
A61K 35/17 (2015.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 14/705 (2006.01)
C07K 14/725 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C12N 5/0783 (2010.01)
C12N 15/62 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3362470
- (86) **EP søkn.nr:** 16791158.5
- (86) **EP innl.dag:** 2016.10.13
- (87) **EP publ.dag:** 2018.08.22
- (80) **EP meddelt :** 2021.09.22
- (30) **Prioritet:** 2015.10.13, US, 201562241021 P
- (86) **Int.inndag :** 2016.10.13
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/056901
- (73) **Innehaver:**
City of Hope, 1500 East Duarte RoadDuarte, CA 91010, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
BARISH, Michael, 1500 East Duarte RoadDuarte, California 91010, US-USA
BROWN, Christine E., 1500 E. Duarte RoadDuarte, CA 91010, US-USA
FORMAN, Stephen J., 1500 East Duarte RoadDuarte, CA 91010, US-USA
WANG, Dongrui, 1500 East Duarte RoadDuarte, CA 91010, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
CHIMERIC ANTIGEN RECEPTORS CONTAINING A CHLOROTOXIN DOMAIN

- (51) **Klasse :** *C12N 5/071 (2010.01)*
C12N 5/0784 (2010.01)
G01N 33/50 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3562935
- (86) **EP søkn.nr:** 17828760.3
- (86) **EP innl.dag:** 2017.12.26
- (87) **EP publ.dag:** 2019.11.06
- (80) **EP meddelt :** 2021.10.06
- (30) **Prioritet:** 2016.12.27, LU, 93401
- (86) **Int.inndag :** 2017.12.26
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/084583
- (73) **Innehaver:**
Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 5, avenue des Hauts-Fourneaux4362 Esch-sur-Alzette, LU-Luxembourg
- (72) **Oppfinner:**
CHARY, Aline, 1 rue des PoètesBât. Georges Brassens57390 Audun-le-Tiche, FR-Frankrike
GUTLEB, Arno, 19 route de Mondorf5552 Remich, LU-Luxembourg
SERCHI, Tommaso, 84 rue Saint Jean57480 Kirsch-les-Sierck, FR-Frankrike
BLÖMEKE, Bruneilde, Am Herrengarten 354136 Pluwig, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
THREE-DIMENSIONAL IN VITRO ALVEOLAR LUNG MODEL, PROCESS FOR PREPARING SAID MODEL, AND ITS USE FOR DETERMINING AND /OR PREDICTING THE SENSITIZING EFFECTS OF INHALABLE PRODUCTS

- (51) **Klasse :** *C22B 26/12 (2006.01)*
B01D 61/02 (2006.01)
B01D 61/58 (2006.01)
B01D 69/02 (2006.01)
C22B 3/22 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/54 (2006.01)
B01D 61/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3641918
- (86) **EP søkn.nr:** 18834525.0
- (86) **EP innl.dag:** 2018.07.17
- (87) **EP publ.dag:** 2020.04.29
- (80) **EP meddelt :** 2021.09.22
- (30) **Prioritet:** 2017.07.21, US, 201715656759
- (86) **Int.inndag :** 2018.07.17
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/042378
- (73) **Innehaver:**
Lien, Larry, 168 Del Mar Shores TerraceSolana Beach, CA 92075, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
Lien, Larry, 168 Del Mar Shores TerraceSolana Beach, CA 92075, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Cosmovici Intellectual Property, Rue du Commerce 4, 1204 GENÈVE, Sveits
- (54) **Benevnelse:**
RECOVERY OF LITHIUM FROM AN ACID SOLUTION

(51) **Klasse :** *C23C 16/04 (2006.01)*
B65D 23/02 (2006.01)
C23C 14/35 (2006.01)
C23C 16/27 (2006.01)
C23C 16/32 (2006.01)
C23C 16/448 (2006.01)
C23C 16/503 (2006.01)
H01J 37/32 (2006.01)
H01J 37/34 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3684962
(86) **EP søkn.nr:** 18765713.5
(86) **EP innl.dag:** 2018.08.20
(87) **EP publ.dag:** 2020.07.29
(80) **EP meddelt :** 2021.10.06
(30) **Prioritet:** 2017.09.20, US, 201762560886 P
(86) **Int.inndag :** 2018.08.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2018/000928
(73) **Innehaver:**
C4E Technology GmbH, Callenberger Strasse 5296450
Coburg, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
BRORS, Daniel, 4845 North PointDiscovery Bay, CA
94505, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT A
DEPOSITION PROCESS AT THE OUTER SIDE AND/OR
AT THE INNER SIDE OF A BODY

(51) **Klasse :** *E05F 15/72 (2015.01)*
H02P 3/12 (2006.01)
H02P 3/14 (2006.01)
H02P 29/024 (2016.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3245732
(86) **EP søkn.nr:** 15804388.5
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.01
(87) **EP publ.dag:** 2017.11.22
(80) **EP meddelt :** 2021.09.29
(30) **Prioritet:** 2015.01.13, DE, 102015200289
(86) **Int.inndag :** 2015.12.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/078168
(73) **Innehaver:**
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-2971229
Leonberg, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:**
HUCKER, Matthias, Lorenzstr. 2076359 Marxzell, DE-
Tyskland
HAHN, Erhard, In den Vogelgärten 871379 Leutenbach,
DE-Tyskland
KATZ, Eugen, Wacholderweg 171139 Ehningen, DE-
Tyskland
HÄGELE, Volker, Stettiner Str. 4073614 Schorndorf, DE-
Tyskland
FISCHER, Manuel, Zeppelinstrasse 271106 Magstadt, DE-
Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
ELECTROMECHANICAL DRIVE FOR ACTUATING A
MOVEABLE WING AND CORRESPONDING DOOR

(51) **Klasse :** *F01K 25/10 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3695103
(86) **EP søkn.nr:** 18758943.7
(86) **EP innl.dag:** 2018.08.01
(87) **EP publ.dag:** 2020.08.19
(80) **EP meddelt :** 2021.09.29
(30) **Prioritet:** 2017.10.09, FR, 1701041
(86) **Int.inndag :** 2018.08.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2018/051974
(73) **Innehaver:**
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et
l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai
d'Orsay75007 Paris, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
DURAND, Fabien, 85 allée de la Fontaine aux
Merles38340 Voreppes, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:**
REFRIGERATION DEVICE AND METHOD OF
REFRIGERATION

(51) **Klasse :** *F03B 15/08 (2006.01)*
F03B 11/00 (2006.01)
F03B 15/18 (2006.01)
F03D 7/02 (2006.01)
H02P 9/00 (2006.01)
H02P 9/04 (2006.01)
H02P 9/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3445969
(86) **EP søkn.nr:** 16898912.7
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.18
(87) **EP publ.dag:** 2019.02.27
(80) **EP meddelt :** 2021.09.29
(86) **Int.inndag :** 2016.04.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2016/079557
(73) **Innehaver:**
ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 665400 Baden, CH-
Sveits

(72) **Oppfinner:**
YANG, Xiaobo, Universal Plaza10 Jiuxianqiao LuChaoyang
DistrictBeijing 100015, CN-Kina
YUAN, Chunming, Room 0804 Building No.
6LiyuanshishangdongquTongzhou DistrictBeijing 101101,
CN-Kina
YANG, Chao, Room 302 Unit 3 Block 3No. 1 Shucun
RoadHaidian DistrictBeijing 100084, CN-Kina

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

(54) **Benevnelse:**
A METHOD AND A SYSTEM FOR OPERATING A
HYDRAULIC TURBINE

(51) **Klasse :** *F16B 5/01 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr:** EP3653890
 (86) **EP søkn.nr:** 19209034.8
 (86) **EP innl.dag:** 2019.11.14
 (87) **EP publ.dag:** 2020.05.20
 (80) **EP meddelt :** 2021.09.29
 (30) **Prioritet:** 2018.11.15, DE, 102018219512
 (73) **Innehaver:**
 Würth International AG, Aspermontstrasse 17000 Chur,
 CH-Sveits
 (72) **Oppfinner:**
 Beck, Daniel, Häuseläcker 3169168 Wiesloch, DE-
 Tyskland
 Schulze Niehues, Thorsten, Hintere Straße 374653
 Künzelsau, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 DOWEL FOR ARRANGEMENT IN LIGHTWEIGHT
 BUILDING PANELS, METHOD FOR FIXING AT LEAST
 ONE DOWEL AND ARRANGEMENT COMPRISING A
 DOWEL AND A LIGHTWEIGHT BUILDING PANEL

(51) **Klasse :** *F16C 17/26 (2006.01)*
B63B 21/50 (2006.01)
B63B 35/44 (2006.01)
F16C 17/10 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3532371
 (86) **EP søkn.nr:** 18846230.3
 (86) **EP innl.dag:** 2018.07.24
 (87) **EP publ.dag:** 2019.09.04
 (80) **EP meddelt :** 2021.10.27
 (30) **Prioritet:** 2017.08.16, US, 201715678905
 (86) **Int.inndag :** 2018.07.24
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/043565
 (73) **Innehaver:**
 Sofec Inc., 15011 Katy Freeway Suite 500Houston, Texas
 77094, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 LINDBLADE, Stephen P., 14936 Blinka RoadWaller, Texas
 77484, US-USA
 FONTENOT, William Louis, 16307 Drystone LaneHouston,
 Texas 77094, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 Cosmovici Intellectual Property, Rue du Commerce 4, 1204
 GENÈVE, Sveits
 (54) **Benevnelse:**
 REPLACEABLE ELEMENT ROLLER BEARING
 ASSEMBLY

(51) **Klasse :** *F16J 15/12 (2006.01)*
F16L 23/18 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3338010
 (86) **EP søkn.nr:** 16753641.6
 (86) **EP innl.dag:** 2016.08.12
 (87) **EP publ.dag:** 2018.06.27
 (80) **EP meddelt :** 2021.10.06
 (30) **Prioritet:** 2015.08.17, GB, 201514584
 (86) **Int.inndag :** 2016.08.12
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/069295
 (73) **Innehaver:**
 Flexitallic Investments, Inc., 4150 N. Sam Houston
 Parkway E., Suite 190Houston TX 77032, US-USA
 (72) **Oppfinner:**
 BOND, Stephen Peter, 4122B Floyd StreetHouston, Texas
 77007, US-USA
 SHAW, Stuart John, 11 Linton DriveLeeds LS17 8QL, GB-
 Storbritannia
 GERRARD, David Peter, 8295 Hills ParkwayMontgomery,
 Texas 77316, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
 CHALFONT ST PETER, Storbritannia
 (54) **Benevnelse:**
 A GASKET

(51) **Klasse :** *G01N 30/14 (2006.01)*
B01D 19/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3669184
 (86) **EP søkn.nr:** 18759877.6
 (86) **EP innl.dag:** 2018.08.13
 (87) **EP publ.dag:** 2020.06.24
 (80) **EP meddelt :** 2021.10.06
 (30) **Prioritet:** 2017.08.14, DE, 102017118531
 (86) **Int.inndag :** 2018.08.13
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/071903
 (73) **Innehaver:**
 Trasis S.A., Rue Gilles Magnée 904430 Ans, BE-Belgia
 (72) **Oppfinner:**
 JANUS, Alexander, Wittenbergstr. 2822761 Hamburg, DE-
 Tyskland
 GRUGEL-ENDRESS, Reinhard, Am Galgenbühl 591207
 Lauf, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
 CHALFONT ST PETER, Storbritannia
 (54) **Benevnelse:**
 DEVICE FOR PREPARING A LIQUID SAMPLE FOR A
 GAS CHROMATOGRAPH

- (51) **Klasse :** **G01V 1/28 (2006.01)**
G01V 1/37 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3193193
- (86) **EP søkn.nr:** 17305024.6
- (86) **EP innl.dag:** 2017.01.10
- (87) **EP publ.dag:** 2017.07.19
- (80) **EP meddelt :** 2021.09.29
- (30) **Prioritet:** 2016.01.12, US, 201662277523 P
2016.03.31, US, 201662315753 P
2016.07.12, US, 201662360997 P
- (73) **Innehaver:**
CGG Services SAS, 27, Avenue Carnot91300 Massy, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
PENG, Can, C/O CGG SERVICES SAS27, Avenue Carnot91300 Massy, FR-Frankrike
JAFARGANDOMI, Arash, C/O CGG SERVICES SAS27, Avenue Carnot91300 Massy, FR-Frankrike
HOEBER, Henning, C/O CGG SERVICES SAS27, Avenue Carnot91300 Massy, FR-Frankrike
COOPER, James, C/O CGG SERVICES SAS27, Avenue Carnot91300 Massy, FR-Frankrike
POOLE, Gordon, C/O CGG SERVICES SAS27, Avenue Carnot91300 Massy, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
AVA-COMPLIANT ENHANCEMENT OF PRE-STACK FREQUENCY SPECTRUM OF SEISMIC DATA

- (51) **Klasse :** **G01V 1/30 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3182165
- (86) **EP søkn.nr:** 16306614.5
- (86) **EP innl.dag:** 2016.12.02
- (87) **EP publ.dag:** 2017.06.21
- (80) **EP meddelt :** 2021.09.29
- (30) **Prioritet:** 2015.12.04, US, 201562262975 P
2016.10.20, US, 201662410443 P
- (73) **Innehaver:**
CGG Services SAS, 27, Avenue Carnot91300 Massy, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
DOWNTON, Jonathan, CGG SERVICES SAS27, Avenue Carnot91300 Massy, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING FRACTURES USING AVOAZ INVERSION

- (51) **Klasse :** **G01V 1/36 (2006.01)**
G01V 1/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3163328
- (86) **EP søkn.nr:** 16306399.3
- (86) **EP innl.dag:** 2016.10.25
- (87) **EP publ.dag:** 2017.05.03
- (80) **EP meddelt :** 2021.09.29
- (30) **Prioritet:** 2015.11.02, US, 201562249404 P
2016.03.16, US, 201662308890 P
- (73) **Innehaver:**
CGG Services SAS, 27, Avenue Carnot91300 Massy, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
KHALIL, Adel, C/O CGG SERVICES SA27, avenue Carnot91300 MASSY, FR-Frankrike
HOEBER, Henning, C/O CGG SERVICES SA27, avenue Carnot91300 MASSY, FR-Frankrike
HEMBD, Jeshurun, C/O CGG SERVICES SA27, avenue Carnot91300 MASSY, FR-Frankrike
GOMES, Adriano, C/O CGG SERVICES SA27, avenue Carnot91300 MASSY, FR-Frankrike
POOLE, Gordon, C/O CGG SERVICES SA27, avenue Carnot91300 MASSY, FR-Frankrike
PERRONE, Francesco, C/O CGG SERVICES SA27, avenue Carnot91300 MASSY, FR-Frankrike
CASASANTA, Lorenzo, C/O CGG SERVICES SA27, avenue Carnot91300 MASSY, FR-Frankrike
ROBERTS, Graham, C/O CGG SERVICES SA27, avenue Carnot91300 MASSY, FR-Frankrike
RATCLIFFE, Andrew, C/O CGG SERVICES SA27, avenue Carnot91300 MASSY, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
SEISMIC DATA LEAST-SQUARE MIGRATION METHOD AND DEVICE

- (51) **Klasse :** **G01V 1/38 (2006.01)**
G01V 1/20 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3394645
- (86) **EP søkn.nr:** 16879878.3
- (86) **EP innl.dag:** 2016.12.11
- (87) **EP publ.dag:** 2018.10.31
- (80) **EP meddelt :** 2021.10.13
- (30) **Prioritet:** 2015.12.21, US, 201562270422 P
- (86) **Int.inndag :** 2016.12.11
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/066049
- (73) **Innehaver:**
Reflection Marine Norge AS, Damsgårdsveien 1355160 LaksevågNorge
- (72) **Oppfinner:**
GUIZELIN, Fabien, Oslo Technology CenterGamle Borgenvei 3N-1383 AskerNorge
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SEISMIC STREAMER WITH GEL-FILLED FOAM

- (51) **Klasse :** **G06K 19/06 (2006.01)**
A47J 31/44 (2006.01)
B65D 85/816 (2006.01)
G06K 9/46 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3420498
(86) **EP søkn.nr:** 17705922.7
(86) **EP innl.dag:** 2017.02.23
(87) **EP publ.dag:** 2019.01.02
(80) **EP meddelt :** 2021.10.06
(30) **Prioritet:** 2016.02.23, EP, 16156868
(86) **Int.inndag :** 2017.02.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/054151
(73) **Innehaver:**
Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes1800
Vevey, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
NOTH, André, 49 Avenue C.-F. Ramuz1009 Pully, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CODE AND CONTAINER OF SYSTEM FOR PREPARING
A BEVERAGE OR FOODSTUFF
-

- (51) **Klasse :** **H02H 3/05 (2006.01)**
B63H 23/24 (2006.01)
H02H 7/26 (2006.01)
H02H 9/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3322057
(86) **EP søkn.nr:** 16198226.9
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.10
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.16
(80) **EP meddelt :** 2021.09.29
(73) **Innehaver:**
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 65400 Baden,
CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
LINDTJØRN, John Olav, Hans Nielsen Hauges Gate
100481 OsloNorge
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
A DC POWER SYSTEM SEGREGATED INTO
DIFFERENT PROTECTION ZONES
-

- (51) **Klasse :** **H02M 7/49 (2007.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3410595
(86) **EP søkn.nr:** 17173999.8
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.01
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.05
(80) **EP meddelt :** 2021.09.29
(73) **Innehaver:**
ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 665400 Baden, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
SCHAEFFER, David, Västra Ringvägen 21 A724 61
Västerås, SE-Sverige
LENDENMANN, Heinz, Föreningsgatan 27722 18
Västerås, SE-Sverige
DAMAZIO-COELHO, Kefas, Kirchweg 515415
Nussbaumen, CH-Sveits
BLOCH, Richard, Mühlemossweg 6A6414 Oberarth, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
DISCONNECTING A SUBSEA AC/AC POWER
CONVERTER CELL
-

Patent opprettholdes eller saksbehandlingen fortsetter til tross for fristoversittelse

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

- (87) **EP Publ.nr:** EP2919006
(86) **EP søkn.nr:** 15160926.0
(51) **Klasse:** G01N 33/28 (2006.01)
G01N 21/31 (2006.01)
G01N 21/3577 (2014.01)
G01N 21/359 (2014.01)
- (73) **Innehaver:**
Pietro Fiorentini S.p.A., Via E. Fermi, 8/10, 36057
Arcugnano (VI), IT
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104,
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner:**
Jones, Robert, Cambridge Consultants LimitedScience
Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0DW, GB
Hayes, Matthew, James, Cambridge Consultants
LimitedScience Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0DW,
GB
Ryder, Paul, David, Cambridge Consultants LimitedScience
Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0DW, GB
- (54) **Benevnelse:**
Device and method for determining the composition of a
mixture of fluids
-

- (21) **Søknadsnr:** 20160616
(51) **Klasse:** G02B 5/136 (2006.01)
(71) **Søker:**
LIGHTSYOU AS, Smelarsgarden 20, 6037, EIDSNES, NO
- (72) **Oppfinner:**
Cathrine Stokkerei Indrevåg, Smelarsgarden 20, 6037,
EIDSNES, NO
Kenneth Indrevåg, Smelarsgarden 20, 6037, EIDSNES, NO
- (54) **Benevnelse:**
Retroreflekterende kapsler og fremgangsmåte for
produksjonsmetode
-

Korrigert patentskrift

I følgende patentsak er det laget korrigert patentskrift.

- (51) **Klasse:** **G01V 1/135 (2006.01)**
G01V 1/145 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **345855**
- (21) **Søknadsnr:** 20130728
- (22) **Inng.dag:** 2013.05.24
- (30) **Prioritet:** 2010.11.26, IT, MI2010A002201
- (86) **Int.inng.dag:** 2011.11.24
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2011/070987
- (24) **Løpedag:** 2011.11.24
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2013.05.24
- (45) **Meddelt:** 2021.09.13
- (73) **Innehaver:**
ENI SpA, Piazzale Mattei 1, 00144 ROMA, Italia (IT)
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Antonio Carcaterra, Via Giuseppe Valmarana, 68, 00139 ROMA, Italia (IT)
Davide Calcagni, Via Vanoni, 181, 21040 CISLAGO, Italia (IT)
Stefano Carlo Luigi Sandroni, Via Giovanni da Verrazzano, 11, 20062 CASSANO D'ADDA, Italia (IT)
Franscesca Gaia Brega, Viale Evaristo Stefini, 2, 20125 MILANO, Italia (IT)
- (54) **Benevnelse:**
Anordning for generering av trykkbølger i marine omgivelser ved sammenstøt av stempler og gass, hydraulikk, damp og elektromagnetisk avfyrringsystem for innhenting av seismisk data
-

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/EP2555787
(21) **Søknadsnr:** EP2555787
(73) **Innehaver:** Arjuna Natural Private Limited, Bank Road, 683101 ALUVA, KERALA STATE, India

(74) **Fullmektig:** Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr, 00100 HELSINGFORS, Finland
Melding innkommet patentstyret: 2021.11.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP2321071
(21) **Søknadsnr:** EP2321071
(73) **Innehaver:** Trinity Bay Worx, LLC, 14221 N. Dallas Parkway Suite 1100, TX75254 DALLAS, USA

(74) **Fullmektig:** TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2021.12.10

(11) **Patent nr.:** NO/EP2794255
(21) **Søknadsnr:** EP2794255
(73) **Innehaver:** Elopak ASA, Postboks 24, 3431 SPIKKESTAD, Norge

(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2021.11.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2150403
(21) **Søknadsnr:** EP2150403
(73) **Innehaver:** Advanced Innergy Ltd, Unit E Quedgeley West Business Park Bristol Road, GL24PA GLOUCESTER, Storbritannia

(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2021.11.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP2539175
(21) **Søknadsnr:** EP2539175
(73) **Innehaver:** ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 BADEN, Sveits

(74) **Fullmektig:** PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2021.11.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP3013679
(21) **Søknadsnr:** EP3013679
(73) **Innehaver:** SEALOADING HOLDING AS, Kittelsbuktheien 5, 4836 ARENDAL, Norge

(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2021.11.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2768738
(21) **Søknadsnr:** EP2768738
(73) **Innehaver:** Elopak ASA, Postboks 24, 3431 SPIKKESTAD, Norge

(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2021.11.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2376332
(21) **Søknadsnr:** EP2376332
(73) **Innehaver:** Elopak ASA, Postboks 24, 3431 SPIKKESTAD, Norge

(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2021.11.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2408675
(21) **Søknadsnr:** EP2408675
(73) **Innehaver:** Elopak ASA, Postboks 24, 3431 SPIKKESTAD, Norge

(74) **Fullmektig:** ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2021.11.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2855613
(21) **Søknadsnr:** EP2855613
(73) **Innehaver:** Advanced Innergy Ltd, Unit E Quedgeley West Business Park Bristol Road, GL24PA GLOUCESTER, Storbritannia

(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2021.11.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP2909379
(21) **Søknadsnr:** EP2909379
(73) **Innehaver:** IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361EP SLIEDRECHT, Nederland

(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2021.11.12

(11) **Patent nr.:** 338321
(21) **Søknadsnr:** 20075824
(73) **Innehaver:** IHC Holland IE B.V., Molendijk 94,
3361EP SLIEDRECHT, Nederland
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP2340334
(21) **Søknadsnr:** EP2340334
(73) **Innehaver:** IHC Holland IE B.V., Molendijk 94,
3361EP SLIEDRECHT, Nederland
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP2521816
(21) **Søknadsnr:** EP2521816
(73) **Innehaver:** IHC Holland IE B.V., Molendijk 94,
3361EP SLIEDRECHT, Nederland
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP2686488
(21) **Søknadsnr:** EP2686488
(73) **Innehaver:** IHC Holland IE B.V., Molendijk 94,
3361EP SLIEDRECHT, Nederland
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP2699735
(21) **Søknadsnr:** EP2699735
(73) **Innehaver:** IHC Holland IE B.V., Molendijk 94,
3361EP SLIEDRECHT, Nederland
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP2737134
(21) **Søknadsnr:** EP2737134
(73) **Innehaver:** IHC Holland IE B.V., Molendijk 94,
3361EP SLIEDRECHT, Nederland
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.12

(11) **Patent nr.:** 338673
(21) **Søknadsnr:** 20130351
(73) **Innehaver:** Hygotech AS, Postboks 4692 Nydalen,
0405 OSLO, Norge
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.18

(21) **Søknadsnr:** 20120863
(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:
2021.11.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2386011
(21) **Søknadsnr:** EP2386011
(73) **Innehaver:** Halliburton AS, Eldfiskvegen 1, 4056
TANANGER, Norge
(74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA
LONDON, Storbritannia
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2389498
(21) **Søknadsnr:** EP2389498
(73) **Innehaver:** Halliburton AS, Eldfiskvegen 1, 4056
TANANGER, Norge
(74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA
LONDON, Storbritannia
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.15

(21) **Søknadsnr:** 20131040
(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:
2021.11.16

(11) **Patent nr.:** 345863
(21) **Søknadsnr:** 20200220
(73) **Innehaver:** TurbineCo AS, Fabrikkveien 9, 4033
STAVANGER, Norge
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.15

(11) **Patent nr.:** 338937
(21) **Søknadsnr:** 20074124
(73) **Innehaver:** Encap AS, Stortingsgata 4, 0158 OSLO,
Norge
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP2546839
(21) **Søknadsnr:** EP2546839
(73) **Innehaver:** ITM Isotope Technologies Munich SE,
Lichtenbergstr. 1, 85748 GARCHING,
Tyskland
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP2572431
(21) **Søknadsnr:** EP2572431
(73) **Innehaver:** ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66,
5400 BADEN, Sveits
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.12

(11) **Patent nr.:** 324315
(21) **Søknadsnr:** 20054549
(73) **Innehaver:** Encap AS, Stortingsgata 4, 0158 OSLO,
Norge
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.11

(11) **Patent nr.:** NO/EP3166271
(21) **Søknadsnr:** EP3166271
(73) **Innehaver:** Raptor Data Limited, 13, Queens Road,
AB154YL ABERDEEN,
ABERDEENSHIRE, Storbritannia
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.12

(11) **Patent nr.:** NO/EP2810541
(21) **Søknadsnr:** EP2810541
(73) **Innehaver:** Digital Tags Finland Oy, Naulakatu 3,
33100 TAMPERE, Finland
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.12

Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

- (21) **Søknadsnr:** 20076607
- (21) **Søknadsnr:** 20090035
- (21) **Søknadsnr:** 20111773
- (21) **Søknadsnr:** 20121303
- (21) **Søknadsnr:** 20121313
- (21) **Søknadsnr:** 20130095
- (21) **Søknadsnr:** 20140572
- (21) **Søknadsnr:** 20140635
- (21) **Søknadsnr:** 20141395
- (21) **Søknadsnr:** 20150436
- (21) **Søknadsnr:** 20151547
- (21) **Søknadsnr:** 20160867
- (21) **Søknadsnr:** 20161415
- (21) **Søknadsnr:** 2017025
- (21) **Søknadsnr:** 2017050
- (21) **Søknadsnr:** 20170816
- (21) **Søknadsnr:** 20171571
- (21) **Søknadsnr:** 20171906
- (21) **Søknadsnr:** 20180681
- (21) **Søknadsnr:** 20181160
- (21) **Søknadsnr:** 20181453
- (21) **Søknadsnr:** 20181463
- (21) **Søknadsnr:** 20190984
- (21) **Søknadsnr:** 20191346
- (21) **Søknadsnr:** 20191354
- (21) **Søknadsnr:** 20191404
- (21) **Søknadsnr:** 20191498
- (21) **Søknadsnr:** 20200093
- (21) **Søknadsnr:** 2021030

Bortfalte patenter

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

(11) Patentnr: 342650	(11) Patentnr: 332056
(11) Patentnr: 343656	(11) Patentnr: 341620
(11) Patentnr: 329191	(11) Patentnr: 341844
(11) Patentnr: 337958	(11) Patentnr:
(11) Patentnr: 339751	(11) Patentnr: 337528
(11) Patentnr: 334186	(11) Patentnr: 337186
(11) Patentnr: 333619	(11) Patentnr: 338163
(11) Patentnr: 340956	(11) Patentnr: 338286
(11) Patentnr: 344119	(11) Patentnr: 342454
(11) Patentnr: 339962	(11) Patentnr: 341479
(11) Patentnr: 334019	(11) Patentnr: 324989
(11) Patentnr: 340158	(11) Patentnr: 341393
(11) Patentnr: 321638	(11) Patentnr: 337670
(11) Patentnr: 331128	(11) Patentnr: 335408
(11) Patentnr: 339181	(11) Patentnr: 344250
(11) Patentnr: 343141	(11) Patentnr: 339389
(11) Patentnr: 334306	(11) Patentnr: 342452
(11) Patentnr: 338708	(11) Patentnr: 344350
(11) Patentnr: 319190	(11) Patentnr: 335582
(11) Patentnr: 337059	(11) Patentnr: 336933
(11) Patentnr: 327437	(11) Patentnr: 324012
(11) Patentnr: 317623	(11) Patentnr: 336597
(11) Patentnr: 336513	(11) Patentnr: 322921
(11) Patentnr: 336824	(11) Patentnr: 333549
(11) Patentnr: 328322	(11) Patentnr: 335583
(11) Patentnr: 341546	(11) Patentnr: 341509
(11) Patentnr: 327735	(11) Patentnr: 344710
(11) Patentnr: 339226	(11) Patentnr: 344951
(11) Patentnr: 344067	(11) Patentnr: 338591

(11) Patentnr: 336624
(11) Patentnr: 343697
(11) Patentnr: 337135
(11) Patentnr: 335558
(11) Patentnr: 336673
(11) Patentnr: 344306
(11) Patentnr: 343237
(11) Patentnr: 343537
(11) Patentnr: 337323
(11) Patentnr: 342116
(11) Patentnr: 342482
(11) Patentnr: 337780
(11) Patentnr: 329101
(11) Patentnr: 340850
(11) Patentnr: 328942
(11) Patentnr: 338805
(11) Patentnr: 335971
(11) Patentnr: 336498
(11) Patentnr: 339294
(11) Patentnr: 333969
(11) Patentnr: 343162
(11) Patentnr: 343401
(11) Patentnr: 342853
(11) Patentnr: 341005
(11) Patentnr: 341022
(11) Patentnr: 342987
(11) Patentnr: 335755
(11) Patentnr: 327007
(11) Patentnr: 342904
(11) Patentnr: 335692
(11) Patentnr: 343346

(11) Patentnr: 343620
(11) Patentnr: 338949
(11) Patentnr: 326787
(11) Patentnr: 326788
(11) Patentnr: 334710
(11) Patentnr: 332652
(11) Patentnr: 322340
(11) Patentnr: 323226
(11) Patentnr: 338138
(11) Patentnr: 334848
(11) Patentnr: 337362
(11) Patentnr: 332577

Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	Søknadsnr:	2021052
(22)	Inng.dag:	2021.12.16
(22)	Inng.dag basispatent:	2005.08.25
(11)	Basispatent nr:	331981
(24)	Løpedag:	2004.01.28
(73)	Innehaver:	Takeda Pharmaceutical Company Limited
(74)	Fullmektig:	BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(95)	Produkt:	relugolix or a salt thereof
(94)	Gyldig t.om:	01/01/0001
(92)	NO markedsførings- tillatelse nr:	EU/1/21/1565
(92)	Dato for samme:	2021.08.08
(93)	Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:	EU/1/21/1565
(93)	Dato for samme:	2021.07.20
(54)	Benevnelse:	Tienopyrimidin forbindelser, deres anvendelse samt farmasøytisk middel

Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr:** EP3409103
(74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.12.10

(11) **Patentnr:** 332220
(21) **Søknadsnr:** 20082941
(73) **Innehaver:**
OCEANTECH INNOVATION AS, Skippergata 14, 7042 TRONDHEIM, Norge
(74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.12.06

(11) **Patentnr:** 338321
(21) **Søknadsnr:** 20075824
(73) **Innehaver:**
IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361EP SLIEDRECHT, Nederland
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.12

(11) **Patentnr:** NO/EP2386011
(21) **Søknadsnr:** EP2386011
(73) **Innehaver:**
Halliburton AS, Eldfiskvegen 1, 4056 TANANGER, Norge
(74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA LONDON, Storbritannia
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.15

(11) **Patentnr:** NO/EP2389498
(21) **Søknadsnr:** EP2389498
(73) **Innehaver:**
Halliburton AS, Eldfiskvegen 1, 4056 TANANGER, Norge
(74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA LONDON, Storbritannia
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.15

(11) **Patentnr:** NO/EP2572431
(21) **Søknadsnr:** EP2572431
(73) **Innehaver:**
ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 BADEN, Sveits
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.12

(11) **Patentnr:** NO/EP2890885
(21) **Søknadsnr:** EP2890885
(74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
Melding innkommet patentstyret:
2021.12.17

(11) **Patentnr:** NO/EP2890886
(21) **Søknadsnr:** EP2890886
(74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike
Melding innkommet patentstyret:
2021.12.17

(11) **Patentnr:** NO/EP2909379
(21) **Søknadsnr:** EP2909379
(73) **Innehaver:**
IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361EP SLIEDRECHT, Nederland
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2021.11.12

(11) **Patentnr:** NO/EP3362822
(21) **Søknadsnr:** EP3362822
(73) **Innehaver:**
Sercel, Inc., 7200 Park Row, TX 77084 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
Melding innkommet patentstyret:
2021.12.09

(11) **Patentnr:** NO/EP3579823
(21) **Søknadsnr:** EP3579823
(74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
Melding innkommet patentstyret:
2021.12.02

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

EP publ.nr:	2119435	EP publ.nr:	2165531
EP publ.nr:	2119726	EP publ.nr:	2166226
EP publ.nr:	2131414	EP publ.nr:	2248648
EP publ.nr:	2144074	EP publ.nr:	2250931
EP publ.nr:	2148923	EP publ.nr:	2251510
EP publ.nr:	2149561	EP publ.nr:	2251511
EP publ.nr:	2152167	EP publ.nr:	2259091
EP publ.nr:	2152367	EP publ.nr:	2277332
EP publ.nr:	2152439	EP publ.nr:	2278035
EP publ.nr:	2152797	EP publ.nr:	2278898
EP publ.nr:	2152798	EP publ.nr:	2279112
EP publ.nr:	2152814	EP publ.nr:	2281528
EP publ.nr:	2153015	EP publ.nr:	2282994
EP publ.nr:	2155541	EP publ.nr:	2285760
EP publ.nr:	2155836	EP publ.nr:	2286058
EP publ.nr:	2155837	EP publ.nr:	2286277
EP publ.nr:	2156076	EP publ.nr:	2287936
EP publ.nr:	2156495	EP publ.nr:	2288341
EP publ.nr:	2158717	EP publ.nr:	2288421
EP publ.nr:	2165153	EP publ.nr:	2291395

EP publ.nr:	2293668	EP publ.nr:	2432964
EP publ.nr:	2293804	EP publ.nr:	2433014
EP publ.nr:	2294281	EP publ.nr:	2434030
EP publ.nr:	2297270	EP publ.nr:	2435093
EP publ.nr:	2305325	EP publ.nr:	2435381
EP publ.nr:	2310619	EP publ.nr:	2435656
EP publ.nr:	2310639	EP publ.nr:	2438236
EP publ.nr:	2313559	EP publ.nr:	2438267
EP publ.nr:	2329983	EP publ.nr:	2440449
EP publ.nr:	2385149	EP publ.nr:	2455579
EP publ.nr:	2385194	EP publ.nr:	2506937
EP publ.nr:	2390445	EP publ.nr:	2520713
EP publ.nr:	2392890	EP publ.nr:	2527870
EP publ.nr:	2400041	EP publ.nr:	2530115
EP publ.nr:	2405067	EP publ.nr:	2530340
EP publ.nr:	2427303	EP publ.nr:	2530491
EP publ.nr:	2429581	EP publ.nr:	2532636
EP publ.nr:	2429882	EP publ.nr:	2542702
EP publ.nr:	2430047	EP publ.nr:	2556246
EP publ.nr:	2430286	EP publ.nr:	2561178
EP publ.nr:	2430452	EP publ.nr:	2566423
EP publ.nr:	2432747	EP publ.nr:	2567011

EP publ.nr:	2567053	EP publ.nr:	2605958
EP publ.nr:	2567183	EP publ.nr:	2662931
EP publ.nr:	2569081	EP publ.nr:	2681284
EP publ.nr:	2571534	EP publ.nr:	2686262
EP publ.nr:	2571810	EP publ.nr:	2700405
EP publ.nr:	2571947	EP publ.nr:	2705125
EP publ.nr:	2571994	EP publ.nr:	2705657
EP publ.nr:	2574167	EP publ.nr:	2707629
EP publ.nr:	2575463	EP publ.nr:	2709464
EP publ.nr:	2575654	EP publ.nr:	2709641
EP publ.nr:	2575666	EP publ.nr:	2710257
EP publ.nr:	2576976	EP publ.nr:	2710679
EP publ.nr:	2577049	EP publ.nr:	2711361
EP publ.nr:	2577324	EP publ.nr:	2711498
EP publ.nr:	2580857	EP publ.nr:	2713778
EP publ.nr:	2581463	EP publ.nr:	2714752
EP publ.nr:	2582605	EP publ.nr:	2714847
EP publ.nr:	2588217	EP publ.nr:	2714883
EP publ.nr:	2590716	EP publ.nr:	2714986
EP publ.nr:	2595721	EP publ.nr:	2715162
EP publ.nr:	2598304	EP publ.nr:	2715484
EP publ.nr:	2599023	EP publ.nr:	2715845

EP publ.nr:	2719169	EP publ.nr:	2852581
EP publ.nr:	2725027	EP publ.nr:	2852653
EP publ.nr:	2728105	EP publ.nr:	2854731
EP publ.nr:	2728107	EP publ.nr:	2855331
EP publ.nr:	2765381	EP publ.nr:	2855815
EP publ.nr:	2801960	EP publ.nr:	2856631
EP publ.nr:	2803985	EP publ.nr:	2856930
EP publ.nr:	2806445	EP publ.nr:	2863761
EP publ.nr:	2831360	EP publ.nr:	2867443
EP publ.nr:	2834125	EP publ.nr:	2908943
EP publ.nr:	2844830	EP publ.nr:	2911381
EP publ.nr:	2845795	EP publ.nr:	2913153
EP publ.nr:	2847248	EP publ.nr:	2917798
EP publ.nr:	2847324	EP publ.nr:	2940242
EP publ.nr:	2848517	EP publ.nr:	2942193
EP publ.nr:	2850042	EP publ.nr:	2942365
EP publ.nr:	2850265	EP publ.nr:	2949449
EP publ.nr:	2850456	EP publ.nr:	2957715
EP publ.nr:	2850625	EP publ.nr:	2972504
EP publ.nr:	2852280	EP publ.nr:	2976491
EP publ.nr:	2852354	EP publ.nr:	2978992
EP publ.nr:	2852493	EP publ.nr:	2992094

EP publ.nr:	2992169	EP publ.nr:	3107370
EP publ.nr:	2993983	EP publ.nr:	3137713
EP publ.nr:	2994001	EP publ.nr:	3140319
EP publ.nr:	2994465	EP publ.nr:	3140492
EP publ.nr:	2994479	EP publ.nr:	3140687
EP publ.nr:	2996473	EP publ.nr:	3142889
EP publ.nr:	2997338	EP publ.nr:	3146131
EP publ.nr:	2997372	EP publ.nr:	3146617
EP publ.nr:	2999467	EP publ.nr:	3148581
EP publ.nr:	2999540	EP publ.nr:	3148699
EP publ.nr:	2999621	EP publ.nr:	3150734
EP publ.nr:	3003979	EP publ.nr:	3154374
EP publ.nr:	3004162	EP publ.nr:	3170958
EP publ.nr:	3004714	EP publ.nr:	3176128
EP publ.nr:	3006569	EP publ.nr:	3177831
EP publ.nr:	3016753	EP publ.nr:	3187506
EP publ.nr:	3033950	EP publ.nr:	3241472
EP publ.nr:	3041995	EP publ.nr:	3241978
EP publ.nr:	3085777	EP publ.nr:	3244118
EP publ.nr:	3091619	EP publ.nr:	3249150
EP publ.nr:	3093809	EP publ.nr:	3264594
EP publ.nr:	3098551	EP publ.nr:	3275892

EP publ.nr:	3277997	EP publ.nr:	3443146
EP publ.nr:	3280834	EP publ.nr:	3445893
EP publ.nr:	3284901	EP publ.nr:	3455278
EP publ.nr:	3290633	EP publ.nr:	3484636
EP publ.nr:	3292022	EP publ.nr:	3540122
EP publ.nr:	3294534	EP publ.nr:	3578903
EP publ.nr:	3294685		
EP publ.nr:	3295993		
EP publ.nr:	3296062		
EP publ.nr:	3297425		
EP publ.nr:	3297920		
EP publ.nr:	3302846		
EP publ.nr:	3303329		
EP publ.nr:	3303697		
EP publ.nr:	3303897		
EP publ.nr:	3305195		
EP publ.nr:	3307639		
EP publ.nr:	3308097		
EP publ.nr:	3310502		
EP publ.nr:	3310503		
EP publ.nr:	3310880		
EP publ.nr:	3406290		