

Norsk

patent tidende

www.patentstyret.no

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

BESØKSADRESSE

► Sandakerveien 64

POSTADRESSE

► Postboks 4863 Nydalen
0422 Oslo

E-POST

► post@patentstyret.no

TELEFON

► +47 22 38 73 00
8.00-15.45

Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Meddelelse til søker/innehaver med ukjent adresse	3
Allment tilgjengelige patentsøknader (a)	4
Meddelte patenter B1	9
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge	12
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter	25
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	28
Bortfalte patenter	29
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)	31
Endring i fullmaktsforhold	32
Administrativ begrensning av europeiske patenter (b3) med virkning i Norge	33
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge	34

INID-koder

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

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

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

Meddelelse til søker/innehaver med ukjent adresse

Meddelelse til innehaver av patent nr. 338396, Eilif Johan Elvegaard.

Det foreligger avgjørelse om opphør på grunn av ikke betalt årsavgift i patent nr. 338396.

Avgjørelsen kan fås hos Patentstyret.

Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

(51) **Klasse:** *A47C 1/032 (2006.01)*
A47C 1/024 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20221354
(22) **Inndag:** 2022.12.16
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.12
(30) **Prioritet:** 2021.11.11, NO, 20211361
(62) **Utskilt fra:** 20211361, med inndato 2021.11.11
(62) **Avdelt fra:** 20211361, med inndato 2021.11.11
(24) **Løpedag:** 2021.11.11
(68) **Basispatent:** 20211361, med inndato 2021.11.11
(71) **Søker:**
JAAM AS, Postboks 5 Åsgårdstrand, 3167
ÅSGÅRDSTRAND
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Jahn Aamodt, Postboks 25 Ræel, 3113 TØNSBERG
(54) **Benevnelse:**
Recliner chair

(51) **Klasse:** *A47C 1/032 (2006.01)*
*A47C 1/024 (2006.01)**A47C 1/032 (2006.01)*
A47C 1/024 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20221349
(22) **Inndag:** 2022.12.16
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.12
(30) **Prioritet:** 2021.11.11, NO, 20211361
(62) **Utskilt fra:** 20211361, med inndato 2021.11.11
(62) **Avdelt fra:** 20211361, med inndato 2021.11.11
(24) **Løpedag:** 2021.11.11
(68) **Basispatent:** 20211361, med inndato 2021.11.11
(71) **Søker:**
JAAM AS, Postboks 5 Åsgårdstrand, 3167
ÅSGÅRDSTRAND
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Jahn Aamodt, Postboks 25 Ræel, 3113 TØNSBERG
(54) **Benevnelse:**
Recliner chair

(51) **Klasse:** *A47K 5/12 (2006.01)*
A61M 11/00 (2006.01)
A61L 2/00 (2006.01)
A61L 2/18 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20211353
(22) **Inndag:** 2021.11.10
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.11
(24) **Løpedag:** 2021.11.10
(71) **Søker:**
RESANI AS, Kvitsøygata 15, 4014 STAVANGER
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
(72) **Oppfinner:**
Per Ivar Selvaag, Avaldsnesgata 8, 4012 STAVANGER
Anne Serine Ognedal, Einerholen 6, 4026 STAVANGER
Andrew St John Smith, Oscars gate 23, 4008
STAVANGER
Sindre Nerdal, Rugdeveien 27, 5097 BERGEN
Øyvind Gjærevoll Schanke, Nedre Stokkavei 113, 4023
STAVANGER
Ingvild Skrivervik Løken, Myrveien 25A, 1397 NESØYA
(54) **Benevnelse:**
Method and device for hand sanitising

(51) **Klasse:** *A61L 2/00 (2006.01)*
A61L 2/24 (2006.01)
H04W 4/80 (2018.01)
B05B 12/12 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20211341
(22) **Inndag:** 2021.11.08
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.09
(24) **Løpedag:** 2021.11.08
(71) **Søker:**
Lagen Holdings Limited, 57/63 Line Wall Road
GIBRALTAR, Gibraltar (GI)
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Kjell Knoop, Rue Chapuis 8, 4800 VERVIERS, Belgia
(BE)
(54) **Benevnelse:**
An automatic hand disinfection dispenser, methods for
use of the automatic hand disinfection dispenser and a
distributed hand hygiene assistance system

(51) **Klasse:** *B25C 5/06 (2006.01)*
B25C 5/15 (2006.01)
H02G 3/32 (2006.01)
B25C 1/06 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20211362
(22) **Inndag:** 2021.11.15
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.16
(24) **Løpedag:** 2021.11.15
(71) **Søker:**
Letti AS, Bakken 2, 4990 SØNDELED
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
(72) **Oppfinner:**
Thorbjørn Drage, Havreveien 18, 4635 KRISTIANSAND S
Roger Bach, Hasåsveien 59C, 4990 SØNDELED
Rune Dalen, Sundkleivveien 33, 4993 SUNDEBRU
(54) **Benevnelse:**
Clip hammer

Krav på norsk er innkommet 2022.06.16.

(51) **Klasse:** *B60L 53/16 (2019.01)*
H01R 13/11 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20211363
(22) **Inndag:** 2021.11.12
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.15
(24) **Løpedag:** 2021.11.12
(71) **Søker:**
EASEE AS, Grenseveien 19, 4313 SANDNES
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
(72) **Oppfinner:**
Kjetil Næsje, Askeveien 8, 4314 SANDNES
Jonas Næsje, Askeveien 8, 4314 SANDNES
(54) **Benevnelse:**
ELECTRICAL CONNECTOR FOR AN ELECTRIC
SOCKET FOR AN ELECTRIC PLUG OF A CHARGING
CABLE, AN ELECTRIC SOCKET COMPRISING SUCH
ELECTRICAL CONNECTOR, A CHARGING STATION
COMPRISING SUCH ELECTRIC SOCKET AND
METHODS OF CONNECTING AN ELECTRICAL
CONNECTOR

(51) **Klasse:** *B62K 5/003 (2013.01)*
B62K 5/007 (2013.01)
B62K 3/16 (2006.01)
B62K 5/08 (2006.01)
B62K 25/04 (2006.01)
A61G 5/04 (2013.01)
A61G 5/06 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211370
(22) **Inndag:** 2021.11.12
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.15
(24) **Løpedag:** 2021.11.12
(71) **Søker:**
EXOTEK AS, Sandvikgata 30A, 6250 STORDAL

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge

(72) **Oppfinner:**
Mattias Storvestre, Damengveien 16, 1454
FAGERSTRAND

(54) **Benevnelse:**
Et firehjulsdrevet terrenggående kjøretøy

(51) **Klasse:** *B62K 5/003 (2013.01)*
B62K 5/007 (2013.01)
B62K 3/16 (2006.01)
B62K 5/08 (2006.01)
B62K 25/04 (2006.01)
A61G 5/04 (2013.01)
A61G 5/06 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20221338
(22) **Inndag:** 2022.12.14
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.15
(62) **Utskilt fra:** 20211370, med inndato 2021.11.12
(62) **Avdelt fra:** 20211370, med inndato 2021.11.12
(24) **Løpedag:** 2021.11.12
(68) **Basispatent:** 20211370, med inndato 2021.11.12
(71) **Søker:**
EXOTEK AS, Sandvikgata 30A, 6250 STORDAL

(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge

(72) **Oppfinner:**
Mattias Storvestre, Damengveien 16, 1454
FAGERSTRAND

(54) **Benevnelse:**
Et firehjulsdrevet terrenggående kjøretøy

(51) **Klasse:** *B63C 9/03 (2006.01)*
A62C 37/50 (2006.01)
A62C 3/10 (2006.01)
A62C 35/58 (2006.01)
B63B 23/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20221194
(22) **Inndag:** 2022.11.07
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.10
(30) **Prioritet:** 2021.11.09, NO, 20211350
(24) **Løpedag:** 2022.11.07
(71) **Søker:**
Erik LIEBERMANN, Eigevannskollen 11, 4629
KRISTIANSAND S

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

(72) **Oppfinner:**
Erik LIEBERMANN, Eigevannskollen 11, 4629
KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**
A METHOD FOR TESTING FIRE PROTECTING WATER
DRENCHER SYSTEM OF MOUNTED
SUSPENDED/FREEFALL TOTALLY ENCLOSED
LIFEBOATS

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

(21) **Søknadsnr:** 20211378
(22) **Inndag:** 2021.11.16
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.17
(24) **Løpedag:** 2021.11.16
(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

(54) **Benevnelse:**
LIFTING FRAME ASSEMBLY WITH EXTENDIBLE AND
RETRACTABLE GUIDE MEMBERS, CONTAINER
HANDLING VEHICLE AND STORAGE SYSTEM, AND
ASSOCIATED METHOD.

Krav på norsk er innkommet 2023.02.10.

(51) **Klasse:** *C07K 7/06 (2006.01)*
C07K 7/08 (2006.01)
A61K 38/08 (2006.01)
A61K 38/10 (2006.01)
A61P 33/14 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20211347
(22) **Inndag:** 2021.11.08
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.09
(24) **Løpedag:** 2021.11.08
(71) **Søker:**
KAPP DET GODE HÅP AS, Nedre alle 2B, 7030
TRONDHEIM

(74) **Fullmektig:**
CENSUS AS, c/o Jan-Ove Hindenes, Måseskjærveien 20,
5035 BERGEN, Norge

(72) **Oppfinner:**
Erik Slinde, Nattlandsfjellet 44, 5098 BERGEN
Björg Egelandsdal, Gamle Drammensv. 65 C, 1369
STABEKK

Amritha Johny, Osloveien 151, 1433 ÅS

(54) **Benevnelse:**
Peptides for the inhibition of parasite infection

(51) **Klasse:** *E21B 17/01 (2006.01)*
E21B 33/038 (2006.01)
E21B 33/06 (2006.01)
E21B 34/04 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20230157
(22) **Inndag:** 2023.02.16
(41) **Allm.tilgj:** 2023.02.16
(30) **Prioritet:** 2020.09.02, US, 63/073,760
(86) **Int.inndag:** 2021.08.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/048443
(24) **Løpedag:** 2021.08.31
(71) **Søker:**
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83, 2514JG
HAAG, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**
Jon Tyler, 4010 Hawick Dr., TX77084 HOUSTON, USA
(US)
Harold Tenorio, 4601 Westway Park Blvd., TX77041
HOUSTON, USA (US)
Ross Stevenson, 4601 Westway Park Blvd., TX77041
HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
DRAPE HOSE QUICK CONNECT FOR MANAGED
PRESSURE DRILLING

- (51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*
E21B 17/10 (2006.01)
E21B 33/12 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230397
(22) **Inndag:** 2023.04.11
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.11
(30) **Prioritet:** 2020.10.05, US, 17/062,986
(86) **Int.inndag:** 2021.10.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/071675
(24) **Løpedag:** 2021.10.01
(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:**
David SCHNEIDER, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
OVER ELEMENT LINE PROTECTOR AND METHOD

Krav på norsk er innkommet 2023.04.11.

- (51) **Klasse:** *E21B 19/00 (2006.01)*
E21B 33/03 (2006.01)
E21B 33/035 (2006.01)
E21B 33/04 (2006.01)
E21B 33/043 (2006.01)
E21B 34/04 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230351
(22) **Inndag:** 2023.03.28
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.28
(30) **Prioritet:** 2020.10.07, US, 63/088,521
(86) **Int.inndag:** 2021.10.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/053943
(24) **Løpedag:** 2021.10.07
(71) **Søker:**
OneSubsea IP UK Limited, 100 New Bridge Street, EC4V6JA LONDON, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Jonathan Mark Frankland, Queen Street, LS101SB LEEDS, WEST YORKSHIRE, Storbritannia (GB)
Jacob Taylor BOOKS, 4646 W. Sam Houston Parkway N., TX77041 HOUSTON, USA (US)
David Russell JUNE, 14622 Carols Way Dr., TX77070 HOUSTON, USA (US)
Erik Christian WIEST, 4646 W. Sam Houston Parkway N., TX77041 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
TREE ORIENTATION SYSTEM AND METHOD FOR A RESOURCE EXTRACTION SYSTEM

- (51) **Klasse:** *E21B 27/00 (2006.01)*
E21B 37/00 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230406
(22) **Inndag:** 2023.04.13
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.13
(30) **Prioritet:** 2020.12.17, US, 17/124,617
(86) **Int.inndag:** 2020.12.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/065497
(24) **Løpedag:** 2020.12.17
(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:**
Peter Reid Maher, c/o Halliburton Energy Services, Inc, 3000 N. Sam Houston Parkway E., TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)
Todd J Roy, c/o Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., tx77032-3219 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
DOWNHOLE DEBRIS REMOVAL APPARATUS INCLUDING A MODULAR KNOCKOUT CHAMBER

- (51) **Klasse:** *E21B 29/00 (2006.01)*
E21B 33/13 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230314
(22) **Inndag:** 2023.03.22
(41) **Allm.tilgj:** 2023.03.22
(30) **Prioritet:** 2020.09.03, US, 63/074,044
(86) **Int.inndag:** 2021.08.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB2021/057683
(24) **Løpedag:** 2021.08.20
(71) **Søker:**
AARBAKKE INNOVATION AS, Vesthagen 6, 4344 BRYNE
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Henning Hansen, Risfjellvegen 12, 4364 SIREVÅG
- (54) **Benevnelse:**
RIGLESS METHOD TO PARTIALLY LIFT OR RETRIEVE WELLBORE TUBING STRINGS FROM PLATFORM AND SUBSEA WELLS

- (51) **Klasse:** *E21B 31/113 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20211366
(22) **Inndag:** 2021.11.12
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.15
(24) **Løpedag:** 2021.11.12
(71) **Søker:**
AGS SOLUTIONS AS, Nordsjøvegen 150, 4055 SOLA
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Geir Ueland, Nordsjøvegen 150, 4055 SOLA
Abbas Nabizadeh, H0404, Sandesletta 21 B, 4050 SOLA
- (54) **Benevnelse:**
Flow activated impact hammer

(51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*
E21B 33/08 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20230144
(22) **Inndag:** 2023.02.13
(41) **Allm.tilgj:** 2023.02.13
(30) **Prioritet:** 2020.08.25, US, 17/002,479
(86) **Int.inndag:** 2021.08.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/047144
(24) **Løpedag:** 2021.08.23
(71) **Søker:**
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83, 2514JG
HAAG, Nederland (NL)
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Nicolas Arteaga, 4601 Westway Park Blvd., TX77041
HOUSTON, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
ROTATING CONTROL DEVICE SYSTEMS AND
METHODS

(51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*
(21) **Søknadsnr:** 20230376
(22) **Inndag:** 2023.04.03
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.03
(30) **Prioritet:** 2020.09.28, US, 17/035,429
(86) **Int.inndag:** 2021.09.27
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/071599
(24) **Løpedag:** 2021.09.27
(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:**
Andrew INGRAM, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073
HOUSTON, USA (US)
Connor COOK, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073
HOUSTON, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
GAP CONTROL FOR WIRELINE SHEAR RAMS

Krav på norsk er innkommet 2023.04.03.

(51) **Klasse:** *E21B 33/16 (2006.01)*
(21) **Søknadsnr:** 20230437
(22) **Inndag:** 2023.04.21
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.21
(30) **Prioritet:** 2020.10.22, US, 17/077,118
(86) **Int.inndag:** 2021.10.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/071902
(24) **Løpedag:** 2021.10.15
(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:**
Alexander SCHULTZ, 17021 Aldine Westfield Road,
TX77073 HOUSTON, USA (US)
Thomas BANDITRAT, 17021 Aldine Westfield Road,
TX77073 HOUSTON, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
CEMENT PLUG INTERNAL ANTI-ROTATION

Krav på norsk er innkommet 2023.04.21.

(51) **Klasse:** *E21B 34/14 (2006.01)*
(21) **Søknadsnr:** 20230402
(22) **Inndag:** 2023.04.12
(41) **Allm.tilgj:** 2023.04.12
(30) **Prioritet:** 2020.12.22, US, 17/131,442
(86) **Int.inndag:** 2020.12.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2020/066721
(24) **Løpedag:** 2020.12.22
(71) **Søker:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston
Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA
LONDON, Storbritannia
(72) **Oppfinner:**
Alan Tancel Jackson, 16100 Custer Trail, TX75035
FRISCO, USA (US)
Abdolreza Gharezi, 107 Harvard Drive, TX76092
SOUTHLAKE, USA (US)
Richard Paul Noffke, 13408 Lyndhurst Dr., TX75035
FRISCO, USA (US)
STEPHEN MADDUX, 2601 E BELT LINE ROAD,
TX75006 CARROLLTON, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
BALL SEAT RELEASE APPARATUS INCLUDING
SLIDING SHEAR SLEEVE

(51) **Klasse:** *E21B 43/01 (2006.01)*
F16L 1/26 (2006.01)
(21) **Søknadsnr:** 20211376
(22) **Inndag:** 2021.11.15
(41) **Allm.tilgj:** 2023.05.16
(24) **Løpedag:** 2021.11.15
(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:**
Dual service inline manifold system

Krav på norsk er innkommet 2022.12.20.

- (51) **Klasse:** *E21B 49/00 (2006.01)*
G01N 33/28 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20230384
- (22) **Inndag:** 2023.04.04
- (41) **Allm.tilgj:** 2023.04.04
- (30) **Prioritet:** 2020.09.21, US, 63/080,818
2021.09.20, US, 17/479,619
- (86) **Int.inndag:** 2021.09.21
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2021/051171
- (24) **Løpedag:** 2021.09.21
- (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:**
Svenja Erdmann, 17021 Aldine Westfield, TX77073
HOUSTON, USA (US)
Bastian BAECKER, 17021 Aldine Westfield, TX77073
HOUSTON, USA (US)
Erik LEHNE, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073
HOUSTON, USA (US)
Salar AZIZI, 17021 Aldine Westfield Road, TX77073
HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING NATURAL
HYDROCARBON CONCENTRATION UTILIZING
ISOTOPE DATA

Krav på norsk er innkommet 2023.04.04.

- (51) **Klasse:** *H04L 67/12 (2022.01)*
H04W 84/22 (2009.01)
H04W 88/06 (2009.01)
H04W 88/12 (2009.01)
H04L 12/64 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20211352
- (22) **Inndag:** 2021.11.09
- (41) **Allm.tilgj:** 2023.05.10
- (24) **Løpedag:** 2021.11.09
- (71) **Søker:**
DIMEQ AS, Iglandsvika 18, 6727 BREMANGER
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Ronny Bakke, Novelandet, 6729 KALVÅG
Jacek Lach, Ul. Podmokla 1a, 44-109 GLIWICE, Polen
(PL)
- (54) **Benevnelse:**
Adaptable Communication System for a Vessel

Krav på norsk er innkommet 2023.05.22.

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:** *B62K 5/003 (2013.01)*
B62K 5/007 (2013.01)
B62K 3/16 (2006.01)
B62K 5/08 (2006.01)
B62K 25/04 (2006.01)
A61G 5/04 (2013.01)
A61G 5/06 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347127
(21) **Søknadsnr:** 20211370
(22) **Inng.dag:** 2021.11.12
(24) **Løpedag:** 2021.11.12
(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.05.15
(45) **Meddelt:** 2023.05.30
(73) **Innehaver:**
EXOTEK AS, Sandvikgata 30A, 6250 STORDAL
(74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
(72) **Oppfinner:**
Mattias Storvestre, Damengveien 16, 1454
FAGERSTRAND
(54) **Benevnelse:**
Et firehjulsdrevet terrenggående kjøretøy

(51) **Klasse:** *B65G 1/04 (2006.01)*
B65G 1/06 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347126
(21) **Søknadsnr:** 20211378
(22) **Inng.dag:** 2021.11.16
(24) **Løpedag:** 2021.11.16
(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.05.17
(45) **Meddelt:** 2023.05.30
(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
(54) **Benevnelse:**
LIFTING FRAME ASSEMBLY WITH EXTENDIBLE AND
RETRACTABLE GUIDE MEMBERS, CONTAINER
HANDLING VEHICLE AND STORAGE SYSTEM, AND
ASSOCIATED METHOD.

(51) **Klasse:** *B65G 1/06 (2006.01)*
B65G 1/04 (2006.01)
G06Q 10/08 (2012.01)
(11) **Patentnr:** 347132
(21) **Søknadsnr:** 20211253
(22) **Inng.dag:** 2021.10.19
(24) **Løpedag:** 2021.10.19
(41) **Allm.tilg.dag:** 2023.04.20
(45) **Meddelt:** 2023.05.30
(73) **Innehaver:**
Autostore Technology AS, Stokkastrandvegen 85, 5578
NEDRE VATS
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
(72) **Oppfinner:**
Ingvar Fagerland, Holevegen 8, 5541 KOLNES
(54) **Benevnelse:**
AN ASSEMBLY COMPRISING A STORAGE CELL AND
A GOODS HOLDER, A MODULE COMPRISING A
PLURALITY OF THE ASSEMBLIES AND A STORAGE
AND RETRIEVAL SYSTEM COMPRISING THE MODULE

(51) **Klasse:** *E21B 10/56 (2006.01)*
(11) **Patentnr:** 347136
(21) **Søknadsnr:** 20140755
(22) **Inng.dag:** 2014.06.17
(30) **Prioritet:** 2011.12.13, US, 13/324,265
(86) **Int.inng.dag:** 2012.12.13
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2012/069356
(24) **Løpedag:** 2012.12.13
(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.06.26
(45) **Meddelt:** 2023.05.30
(73) **Innehaver:**
Smith International Inc, 1310 Rankin Road, TX77073
HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Charles H Dewey, 9506 Winter Run Drive, TX77064
HOUSTON, USA (US)
Navish Makkar, 425 Rayford Rd., #910, TX77386
SPRING, USA (US)
Brian Cruickshank, 15664 Crown Oaks Drive, TX77316
MONTGOMERY, USA (US)
Michael G Azar, 223 Wisteria Walk Circle 37060, TX77381
THE WOODLANDS, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
Apparaturer og fremgangsmåter for å stabilisere verktøy
nede i borehullet

(51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*
E21B 47/00 (2012.01)
E21B 47/12 (2012.01)

(11) **Patentnr:** 347128

(21) **Søknadsnr:** 20151588

(22) **Inng.dag:** 2015.11.19

(30) **Prioritet:** 2013.05.02, US, 13/875,648

(86) **Int.inng.dag:** 2014.05.01

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/036311

(24) **Løpedag:** 2014.05.01

(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.11.19

(45) **Meddelt:** 2023.05.30

(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:**
 Suresha Roshani O'Bryan, 4407 Malaura Lane, MO64804 JOPLIN, USA (US)
 Risa Rutter, 18935 Spring Creek Lane, OK74017 CLAREMORE, USA (US)
 Ketankumar K Sheth, 5308 E, 80th Place, OK74136 TULSA, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
 SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING FIBER OPTICS IN DOWNHOLE EQUIPMENT

(51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*
E21B 17/07 (2006.01)
H01R 13/523 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347130

(21) **Søknadsnr:** 20151554

(22) **Inng.dag:** 2015.11.13

(30) **Prioritet:** 2013.07.09, US, 61/844,058

(86) **Int.inng.dag:** 2014.07.08

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/045724

(24) **Løpedag:** 2014.07.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.11.13

(45) **Meddelt:** 2023.05.30

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

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

(72) **Oppfinner:**
 Jim Darin Tilley, 3518 Echo Mountain Drive, TX77345 KINGWOOD, USA (US)
 John Kenneth Snyder, 18603 Duke Lake Drive, TX77388 SPRING, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
 An electrical connector assembly and a method of transmitting power or a signal in a wellbore.

(51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*
E21B 34/14 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347133

(21) **Søknadsnr:** 20160859

(22) **Inng.dag:** 2016.05.23

(86) **Int.inng.dag:** 2013.12.18

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2013/075987

(24) **Løpedag:** 2013.12.18

(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.05.23

(45) **Meddelt:** 2023.05.30

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

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

(72) **Oppfinner:**
 Bruce E. Scott, 7220 Oakbury Lane, TX75071 MCKINNEY, USA (US)
 James D. Vick Jr, 3305 Rankin, TX75205 DALLAS, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
 Apparatus for engaging and releasing an actuator of a multiple actuator system

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*
E21B 43/14 (2006.01)
E21B 34/08 (2006.01)
E21B 21/08 (2006.01)

(11) **Patentnr:** 347129

(21) **Søknadsnr:** 20160174

(22) **Inng.dag:** 2016.02.03

(30) **Prioritet:** 2013.08.23, US, 61/869,602
 2014.07.09, US, 14/327,342

(86) **Int.inng.dag:** 2014.07.10

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/046168

(24) **Løpedag:** 2014.07.10

(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.02.03

(45) **Meddelt:** 2023.05.30

(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:**
 Gonzalo A Garcia, 5406 Jackson Park Lane, TX77494 KATY, USA (US)
 Peter J Kidd, 23315 Meadow Cross Lane, TX77494 KATY, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
 Passive in-flow control devices and methods for using same

(51) **Klasse:** *E21B 43/26 (2006.01)*
E21B 34/10 (2006.01)
E21B 34/14 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347137
(21) **Søknadsnr:** 20160776
(22) **Inng.dag:** 2016.05.09
(30) **Prioritet:** 2013.11.14, US, 14/080,544
(86) **Int.inng.dag:** 2014.11.13
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/065508
(24) **Løpedag:** 2014.11.13
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.05.09
(45) **Meddelt:** 2023.05.30
(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:**
Beau R Wright, 22419 Two Lakes Drive, TX77375 TOMBALL, USA (US)
Edward T. Wood, 1414 Broodtrail Drive, TX77339 KINGSWOOD, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
Fracturing sequential operation method using signal responsive ported subs and packers

(51) **Klasse:** *E21B 43/34 (2006.01)*
E21B 21/06 (2006.01)
B01D 19/00 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347135
(21) **Søknadsnr:** 20151573
(22) **Inng.dag:** 2015.11.17
(30) **Prioritet:** 2013.09.19, US, 61/897,741
(86) **Int.inng.dag:** 2014.09.18
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/056214
(24) **Løpedag:** 2014.09.18
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.11.17
(45) **Meddelt:** 2023.05.30
(73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Neil Patrick Schexnaider, 103 W. Thayer Street, LA70578 RAYNE, USA (US)
(54) **Benevnelse:**
Gas extraction system and method for extracting gas from a fluid

(51) **Klasse:** *F03D 9/25 (2016.01)*
H02J 3/38 (2006.01)
(11) **Patentnr:** 347131
(21) **Søknadsnr:** 20210340
(22) **Inng.dag:** 2021.03.17
(24) **Løpedag:** 2021.03.17
(41) **Allm.tilg.dag:** 2022.01.27
(45) **Meddelt:** 2023.05.30
(73) **Innehaver:**
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Truls Normann, Benveien 13, 1182 OSLO
(54) **Benevnelse:**
A HIGH VOLTAGE OFFSHORE POWER PLANT POWER DISTRIBUTION ASSEMBLY, A HIGH VOLTAGE SUBSEA TRANSFORMER, AND A APPURTENANT INSTALLATION METHOD

(51) **Klasse:** *G01V 1/34 (2006.01)*
G06T 19/00 (2011.01)
(11) **Patentnr:** 347134
(21) **Søknadsnr:** 20160750
(22) **Inng.dag:** 2016.05.04
(30) **Prioritet:** 2013.11.12, US, 61/902,835
2014.11.11, US, 14/538,481
(86) **Int.inng.dag:** 2014.11.12
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2014/065126
(24) **Løpedag:** 2014.11.12
(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.05.04
(45) **Meddelt:** 2023.05.30
(73) **Innehaver:**
Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586BJ S GRAVENHAGE, Nederland (NL)
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(72) **Oppfinner:**
Bjarte Dysvik, Grotnesarmen 13, 4052 RØYNEBERG
Dmitriy Gennadyevich Repin, 3319 Auburn Hollow Lane, TX77450 KATY, USA (US)
Edo Vincent Hoekstra, Friheim 60, 4047 HAFRSFJORD
Nader Salman, Hottavikstraen 27, 4048 HAFRSFJORD
Qiang Fu, Randbergveien 8 C, 4025 STAVANGER
Guido van der Hoff, Kuttervegen 16, 4056 TANANGER
Olesya Zimina, Norvald Frafjord 5 B, 4041 HAFRSFJORD
(54) **Benevnelse:**
SYSTEMS AND METHODS FOR SPEED-ADJUSTABLE MODEL NAVIGATION

Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

- (51) **Klasse :** **A01K 67/027 (2006.01)**
C07K 16/00 (2006.01)
C07K 16/12 (2006.01)
C07K 16/18 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2792236
(86) **EP søkn.nr:** 14176740.0
(86) **EP innl.dag:** 2010.07.07
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.22
(80) **EP meddelt :** 2017.11.15
(30) **Prioritet:** 2009.07.08, GB, 0911846
2009.07.28, GB, 0913102
2009.07.08, US, 223960 P
2010.06.17, US, 355666 P
- (73) **Innehaver:**
Kymab Limited, The Bennet Building (B930) Babraham Research CampusCambridge CB22 3AT, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
Bradley, Allan, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research CampusCambridge, CB22 3AT, GB-Storbritannia
Lee, E-Chiang, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research CampusCambridge, CB22 3AT, GB-Storbritannia
Liang, Qi, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research CampusCambridge, CB22 3AT, GB-Storbritannia
Wang, Wei, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research CampusCambridge, CB22 3AT, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
Animal models and therapeutic molecules

- (51) **Klasse :** **A01N 25/10 (2006.01)**
A01N 47/44 (2006.01)
A01P 1/00 (2006.01)
C08L 3/08 (2006.01)
C09D 5/14 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3269244
(86) **EP søkn.nr:** 17175006.0
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.08
(87) **EP publ.dag:** 2018.01.17
(80) **EP meddelt :** 2023.03.08
(30) **Prioritet:** 2016.07.11, US, 201662360740 P
2016.09.27, US, 201662400437 P
2017.05.10, US, 201762504165 P
2017.05.23, US, 201715602508
- (73) **Innehaver:**
Spartan Chemical Company, Inc., 1110 Spartan DriveMaumee, OH 43537-0110, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
KAUFOLD, Rebecca S., 25134 Fox Hunt DrivePerrysburg, OH Ohio 43551, US-USA
WELCH, Jason J., 7319 Crabapple CoveWhitehouse, OH Ohio 43571, US-USA
VENABLE, Jamie N., 1330 Running Brook DrivePerrysburg, OH Ohio 43551, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
ANTIMICROBIAL SACRIFICIAL FLOOR COATING SYSTEMS

- (51) **Klasse :** **A43C 11/16 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3539405
(86) **EP søkn.nr:** 16921274.3
(86) **EP innl.dag:** 2016.11.11
(87) **EP publ.dag:** 2019.09.18
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(86) **Int.inndag :** 2016.11.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2016/105490
- (73) **Innehaver:**
Chen, Chin-Chu, No. 11-1, Lane 188, Gougye Road Zhonghe Village Longjing DistrictTaichung 43445, TW-Taiwan
- (72) **Oppfinner:**
Chen, Chin-Chu, No. 11-1, Lane 188, Gougye Road Zhonghe Village Longjing DistrictTaichung 43445, TW-Taiwan
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
FASTENING DEVICE AND ASSEMBLING METHOD THEREOF

- (51) **Klasse :** **A47J 31/60 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3634186
(86) **EP søkn.nr:** 18725010.5
(86) **EP innl.dag:** 2018.05.09
(87) **EP publ.dag:** 2020.04.15
(80) **EP meddelt :** 2023.01.11
(30) **Prioritet:** 2017.05.10, NL, 2018884
2017.05.10, NL, 2018886
- (86) **Int.inndag :** 2018.05.09
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2018/050307
- (73) **Innehaver:**
Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 353532 AD Utrecht, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
DESSING, Jacobus Petrus Maria, c/o Vleutensevaart 353532 AD Utrecht, NL-Nederland
STANDAAR, Koen, c/o Vleutensevaart 353532 AD Utrecht, NL-Nederland
DEES, Hendrik Johan, c/o Vleutensevaart 353532 AD Utrecht, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
BEVERAGE BREWING APPARATUS WITH NOZZLE EXTERIOR CLEANING

(51) **Klasse :** **A61F 2/24 (2006.01)**
(87) **EP Publ.nr:** EP3340932
(86) **EP søkn.nr:** 16839937.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.08.22
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.04
(80) **EP meddelt :** 2015.01.18
(30) **Prioritet:** 2015.08.24, US, 201562209180 P
2016.08.18, US, 201615240570
(86) **Int.inndag :** 2016.08.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/048028
(73) **Innehaver:**
Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
WayIrvine, CA 92614, US-USA
(72) **Oppfinner:**
TAYEB, Liron, Edwards Lifesciences One Edwards
WayIrvine, CA 92614, US-USA
TAMIR, Ilan, Edwards Lifesciences One Edwards
WayIrvine, CA 92614, US-USA
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
COVERING AND ASSEMBLY METHOD FOR
TRANSCATHETER VALVE

(51) **Klasse :** **A61K 9/08 (2006.01)**
A61K 31/473 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3174526
(86) **EP søkn.nr:** 15766745.2
(86) **EP innl.dag:** 2015.07.31
(87) **EP publ.dag:** 2017.06.07
(80) **EP meddelt :** 2019.09.11
(30) **Prioritet:** 2014.08.01, EP, 14002689
(86) **Int.inndag :** 2015.07.31
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/001577
(73) **Innehaver:**
Britannia Pharmaceuticals Limited, 200 Longwater Avenue
Green ParkReading, Berkshire RG2 6GP, GB-Storbritannia
(72) **Oppfinner:**
LEADER, Ian Philip, 9 Lymington RiseFour Marks
Hampshire GU34 5BA, GB-Storbritannia
(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
COMPOSITION CONTAINING APOMORPHINE AND A
DVALENT METAL CATION

(51) **Klasse :** **A61K 9/14 (2006.01)**
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 36/752 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3551170
(86) **EP søkn.nr:** 17811255.3
(86) **EP innl.dag:** 2017.11.29
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.16
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2016.12.06, EP, 16202405
(86) **Int.inndag :** 2017.11.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/080866
(73) **Innehaver:**
Indena S.p.A., Viale Ortles, 1220139 Milano, IT-Italia
(72) **Oppfinner:**
RONCHI, Massimo, c/o INDENA S.p.A. Viale Ortles
1220139 Milano, IT-Italia
MOMBELLI, Giacomo, c/o INDENA S.p.A. Viale Ortles
1220139 Milano, IT-Italia
(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
POWDER SOLID COMPOSITIONS COMPRISING
FLAVONOIDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION,
FORMULATIONS AND USE THEREOF

(51) **Klasse :** **A61K 9/20 (2006.01)**
(87) **EP Publ.nr:** EP3793534
(86) **EP søkn.nr:** 19729181.8
(86) **EP innl.dag:** 2019.05.15
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.24
(80) **EP meddelt :** 2023.04.05
(30) **Prioritet:** 2018.05.17, US, 201815982593
(86) **Int.inndag :** 2019.05.15
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2019/050159
(73) **Innehaver:**
Fertin Pharma A/S, Dandyvej 197100 Vejle, DK-Danmark
(72) **Oppfinner:**
WITTORFF, Helle, Johannebjergparken 257120 Vejle Ø,
DK-Danmark
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
AN ORAL TABLET FOR DELIVERY OF ACTIVE
INGREDIENTS TO THE GASTROINTESTINAL TRACT

- (51) **Klasse :** **A61K 9/68 (2006.01)**
A23G 4/06 (2006.01)
A23G 4/12 (2006.01)
A23L 33/105 (2016.01)
A61K 31/05 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3876742
(86) **EP søkn.nr:** 19805127.8
(86) **EP innl.dag:** 2019.10.10
(87) **EP publ.dag:** 2021.09.15
(80) **EP meddelt :** 2023.04.05
(30) **Prioritet:** 2019.01.25, CA, 3031500
2019.01.25, US, 201916257939
- (86) **Int.inndag :** 2019.10.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2019/050303
(73) **Innehaver:**
NordicCan A/S, Dandyvej 197100 Vejle, DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
BRUUN, Heidi Ziegler, Frugthaven 327120 Vejle Ø, DK-Danmark
BOESEN, Dorte Schackinger, Stampesvej 347100 Vejle, DK-Danmark
ERIKSEN, Ane, Dæmningen 15A, 1.tv7100 Vejle, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CANNABINOID CHEWING GUM WITH HIGH INTENSITY SWEETENERS

- (51) **Klasse :** **A61K 31/198 (2006.01)**
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3554491
(86) **EP søkn.nr:** 17825431.4
(86) **EP innl.dag:** 2017.12.13
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.23
(80) **EP meddelt :** 2023.02.15
(30) **Prioritet:** 2016.12.15, EP, 16204412
- (86) **Int.inndag :** 2017.12.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/082512
- (73) **Innehaver:**
Zambon S.p.A., Via Lillo del Duca, 1020091 Bresso MI, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
ROSSOLINI, Gian Maria, Piazza il Campo 7653100 Siena, IT-Italia
PALLECCHI, Lucia, Via Meoni 3353034 Colle di Val D'Elsa (SI), IT-Italia
SERGIO, Francesco, Via Mirra 729121 Piacenza, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
N-ACETYL-CYSTEINE FOR USE AS ANTIBACTERIAL AGENT

- (51) **Klasse :** **A61K 47/60 (2017.01)**
A61P 35/02 (2006.01)
C12N 9/82 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2451486
(86) **EP søkn.nr:** 10730170.7
(86) **EP innl.dag:** 2010.07.06
(87) **EP publ.dag:** 2012.05.16
(80) **EP meddelt :** 2017.05.03
(30) **Prioritet:** 2009.07.06, US, 223320 P
2010.03.30, WO, PCT/EP10/054156
- (86) **Int.inndag :** 2010.07.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/059599
- (73) **Innehaver:**
Jazz Pharmaceuticals II SAS, 84 Quai Charles de Gaulle
Cité Internationale 69006 Lyon, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
ABRIBAT, Thierry, 124 Chemin de Montray F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PEGYLATED L-ASPARAGINASE

- (51) **Klasse :** **B02C 17/18 (2006.01)**
G01N 3/56 (2006.01)
B02C 17/22 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3680018
(86) **EP søkn.nr:** 18854718.6
(86) **EP innl.dag:** 2018.09.06
(87) **EP publ.dag:** 2020.07.15
(80) **EP meddelt :** 2023.01.04
(30) **Prioritet:** 2017.09.07, CL, 20172260
- (86) **Int.inndag :** 2018.09.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CL2018/050083
- (73) **Innehaver:**
SENSTECH SPA, Av. Américo Vespucio No. 2101
RencaSantiago, CL-Chile
- (72) **Oppfinner:**
BUSTOS ROBLEDO, Juan Pablo, Cristobal Colón 3770
Dpto 98 Las Condes Santiago, CL-Chile
VILLAVICENCIO ARAYA, Cristián, Teresa Vial 1412 Dpto 1002 San Miguel. Santiago, CL-Chile
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM FOR IN-LINE MEASUREMENT OF MILL LINER WEAR AND MILL BOLT TENSION BY MEANS OF AN ECHOGRAPHIC SENSOR INSERTED INTO THE THREADED END OF BOLTS

- (51) **Klasse :** **B23B 51/04 (2006.01)**
F21V 21/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3580001
(86) **EP søkn.nr:** 17713754.4
(86) **EP innl.dag:** 2017.02.13
(87) **EP publ.dag:** 2019.12.18
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(86) **Int.inndag :** 2017.02.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2017/000018
- (73) **Innehaver:**
Katz, Marc Steven, 9 Grenville Gardens Woodford Green, Essex IG8 7AF, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
WARD, Derek, Alfred, 31 Pegwell Avenue Ramsgate Kent IG8 7AF, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
Gyorgy Pintz, Pintz & Partners LLC, Pf. 245, 1444 BUDAPEST, Ungarn
- (54) **Benevnelse:**
HOLE-SAW

- (51) **Klasse :** *B25D 17/06 (2006.01)*
B25D 9/12 (2006.01)
E21B 1/38 (2006.01)
E21B 4/14 (2006.01)
F16J 10/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3919717
(86) **EP søkn.nr:** 20177658.0
(86) **EP innl.dag:** 2020.06.01
(87) **EP publ.dag:** 2021.12.08
(80) **EP meddelt :** 2023.03.15
(73) **Innehaver:**
Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu
933330 Tampere, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
KOSKIMÄKI, Antti, 33330 Tampere, FI-Finland
KANDELIN, Lars, 33330 Tampere, FI-Finland
HÄMÄLÄINEN, Mikko, 33330 Tampere, FI-Finland
KELA, Timo, 33330 Tampere, FI-Finland
VIINIKKA, Matti, 33311 Tampere, FI-Finland
LÄÄKKÖLÄ, Esa, 33311 Tampere, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PISTON GUIDING ELEMENT, ROCK DRILLING
MACHINE AND METHOD

- (51) **Klasse :** *B27N 3/04 (2006.01)*
B27N 3/12 (2006.01)
B27N 3/20 (2006.01)
B27N 3/22 (2006.01)
B27N 5/00 (2006.01)
B27N 5/02 (2006.01)
B29B 13/06 (2006.01)
B29C 43/02 (2006.01)
B29C 43/20 (2006.01)
B29C 43/46 (2006.01)
B29C 49/00 (2006.01)
B29C 49/22 (2006.01)
B29C 51/00 (2006.01)
B29C 51/08 (2006.01)
B29K 311/10 (2006.01)
B30B 5/02 (2006.01)
B31B 50/59 (2017.01)
B65B 43/08 (2006.01)
B29C 51/16 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3967615
(86) **EP søkn.nr:** 21206499.2
(86) **EP innl.dag:** 2017.03.16
(87) **EP publ.dag:** 2022.03.16
(80) **EP meddelt :** 2023.01.11
(30) **Prioritet:** 2016.03.18, SE, 1630058
(73) **Innehaver:**
PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16421 31 Västra
Frölunda, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
Larsson, Ove, 426 74 Västra Frölunda, SE-Sverige
Larsson, Linus, 411 35 Göteborg, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR MANUFACTURING A CELLULOSE
PRODUCT, CELLULOSE PRODUCT FORMING
APPARATUS AND CELLULOSE PRODUCT

- (51) **Klasse :** *B63B 27/14 (2006.01)*
B63B 27/30 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3699078
(86) **EP søkn.nr:** 19158191.7
(86) **EP innl.dag:** 2019.02.20
(87) **EP publ.dag:** 2020.08.26
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(73) **Innehaver:**
Van Halteren Technologies Boxtel B.V., Van Salmstraat
705281 RS Boxtel, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
Heesbeen, Toine, Kraanvogellaan 385221 GB
Hertogenbosch, NL-Nederland
Jacobs, Luc, Palingstraat 435615 PL Eindhoven, NL-
Nederland
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
MOTION COMPENSATING GANGWAY AND METHOD
FOR CONTROLLING THE SAME

- (51) **Klasse :** *B63B 35/00 (2020.01)*
B63B 35/42 (2006.01)
E02B 17/00 (2006.01)
E02B 17/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3867138
(86) **EP søkn.nr:** 19828889.6
(86) **EP innl.dag:** 2019.10.21
(87) **EP publ.dag:** 2021.08.25
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2018.10.19, NL, 2021841
(86) **Int.inndag :** 2019.10.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2019/050691
(73) **Innehaver:**
Heerema Marine Contractors Nederland SE, 47,
Vondellaan2332 AA Leiden, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
GEENE, Paul Antonius Alphonsus, c/o 47, Vondellaan2332
AA LEIDEN, NL-Nederland
VAN DRUNEN, Joris, c/o 47, Vondellaan2332 AA LEIDEN,
NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
COMBINATION OF HEAVY LIFT VESSEL AND
FLOATING APPENDAGE STRUCTURE

- (51) **Klasse :** **B63C 11/00 (2006.01)**
B63G 8/00 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
H02J 7/02 (2016.01)
H02J 50/00 (2016.01)
H02J 50/10 (2016.01)
H02J 50/90 (2016.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3360774
(86) **EP søkn.nr:** 16853241.4
(86) **EP innl.dag:** 2016.09.28
(87) **EP publ.dag:** 2018.08.15
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(30) **Prioritet:** 2015.10.06, JP, 2015198607
(86) **Int.inndag :** 2016.09.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2016/004371
(73) **Innehaver:**
Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-kuKobe-shi, Hyogo
650-8670, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
SAKAUE, Hiroshi, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI
KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-
kuKobe-shi Hyogo 650-8670, JP-Japan
MUKAIDA, Minehiko, c/o KAWASAKI JUKOGYO
KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho, 3-chome,
Chuo-kuKobe-shi, Hyogo 650-8670, JP-Japan
OKAYA, Noriyuki, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI
KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-
kuKobe-shi, Hyogo 650-8670, JP-Japan
OKADA, Takashi, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI
KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-
kuKobe-shi, Hyogo 650-8670, JP-Japan
TACHINAMI, Fumitaka, c/o KAWASAKI JUKOGYO
KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho, 3-chome,
Chuo-kuKobe-shi, Hyogo 650-8670, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CHARGING SYSTEM FOR AN AUTONOMOUS
UNDERWATER VEHICLE
-
- (51) **Klasse :** **B64C 39/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3585685
(86) **EP søkn.nr:** 18708178.1
(86) **EP innl.dag:** 2018.02.21
(87) **EP publ.dag:** 2020.01.01
(80) **EP meddelt :** 2023.04.05
(30) **Prioritet:** 2017.02.22, GB, 201702852
(86) **Int.inndag :** 2018.02.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2018/050449
(73) **Innehaver:**
Gravity Industries Ltd., St Mary's House
NetherhamptonSalisbury Wiltshire SP2 8PU, GB-
Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
BROWNING, Richard, c/o Gravity Industries Ltd. St. Mary's
House, NetherhamptonSalisbury, Wiltshire SP2 8PU, GB-
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A FLIGHT SYSTEM

- (51) **Klasse :** **B67D 1/00 (2006.01)**
B67D 1/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3517486
(86) **EP søkn.nr:** 19157800.4
(86) **EP innl.dag:** 2017.01.12
(87) **EP publ.dag:** 2019.07.31
(80) **EP meddelt :** 2023.03.08
(30) **Prioritet:** 2016.01.12, DE, 102016200254
2016.07.01, DE, 102016212012
2016.07.01, DE, 102016212013
2016.09.27, DE, 102016218507
2016.09.27, DE, 102016218509
2016.09.29, DE, 102016218884
- (73) **Innehaver:**
Freezio AG, Fehlwiesstrasse 148580 Amriswil, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**
KRÜGER, Marc, Zaunkönigweg 851467 Bergisch
Gladbach, DE-Tyskland
EMPL, Günter, Falltorstraße 1251429 Bergisch Gladbach,
DE-Tyskland
FISCHER, Daniel, Grundstrasse 158590 Romanshorn, CH-
Sveits
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
CARTRIDGE HOLDER FOR A BEVERAGE OR FOOD
CARTRIDGE

-
- (51) **Klasse :** **C01B 6/02 (2006.01)**
C01B 3/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2791053
(86) **EP søkn.nr:** 12805737.9
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.14
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.22
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2011.12.15, US, 201161570977 P
2012.04.06, US, 201261621221 P
- (86) **Int.inndag :** 2012.12.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2012/053148
(73) **Innehaver:**
USW Commercial Services Ltd., University of South
WalesPontypridd, South Wales CF37 1DL, GB-
Storbritannia
Hydro-Québec, 75 Boulevard René-Lévesque
OuestMontréal, QC H2Z 1A4, CA-Canada
- (72) **Oppfinner:**
ANTONELLI, David, University of South Wales
PontypriddWales CF37 1DL, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
NOVEL METAL HYDRIDES AND THEIR USE IN
HYDROGEN STORAGE APPLICATIONS

(51) **Klasse :** C07D 239/88 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3728207
(86) **EP søkn.nr:** 18833588.9
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.20
(87) **EP publ.dag:** 2020.10.28
(80) **EP meddelt :** 2023.02.01
(30) **Prioritet:** 2017.12.21, US, 201762608747 P
2018.06.28, US, 201862691025 P
(86) **Int.inndag :** 2018.12.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/066700
(73) **Innehaver:**
Ribon Therapeutics Inc., 35 Cambridgepark Drive Suite
300Cambridge MA 02140, US-USA

(72) **Oppfinner:**
SCHENKEL, Laurie B., 17 Hammond Street 1Somerville,
Massachusetts 02143, US-USA
VASBINDER, Melissa Marie, 7 Beecher PlaceNewton,
Massachusetts 02459, US-USA
KUNTZ, Kevin Wayne, 8 New Village RoadWoburn,
Massachusetts 01801, US-USA
SWINGER, Kerren Kalai, 9 Chase Ave.Lexington,
Massachusetts 02421, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
QUINAZOLINONES AS PARP14 INHIBITORS

(51) **Klasse :** C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3790877
(86) **EP søkn.nr:** 19725627.4
(86) **EP innl.dag:** 2019.05.10
(87) **EP publ.dag:** 2021.03.17
(80) **EP meddelt :** 2023.03.01
(30) **Prioritet:** 2018.05.11, US, 201862670249 P
2018.06.21, US, 201862688164 P
(86) **Int.inndag :** 2019.05.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/031728
(73) **Innehaver:**
Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-OffWilmington, DE
19803, US-USA

(72) **Oppfinner:**
WU, Liangxing, 1801 Augustine Cut-OffWilmington,
Delaware 19803, US-USA
XIAO, Kaijiong, 1801 Augustine Cut-OffWilmington,
Delaware 19803, US-USA
YAO, Wenqing, 1801 Augustine Cut-OffWilmington,
Delaware 19803, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
TETRAHYDRO-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINE DERIVATIVES
AS PD-L1 IMMUNOMODULATORS

(51) **Klasse :** C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/5025 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 471/20 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3902803
(86) **EP søkn.nr:** 19845796.2
(86) **EP innl.dag:** 2019.12.27
(87) **EP publ.dag:** 2021.11.03
(80) **EP meddelt :** 2023.02.01
(30) **Prioritet:** 2018.12.27, US, 201862785519 P
(86) **Int.inndag :** 2019.12.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2019/068652
(73) **Innehaver:**
Les Laboratoires Servier, 50 rue Carnot92284 Suresnes
Cedex, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**
KONTEATIS, Zenon, D., 88 Sidney StreetCambridge, MA
02139, US-USA
LI, Mingzong, 88 Sidney StreetCambridge, MA 02139, US-
USA
REZNIK, Samuel, K., 88 Sidney StreetCambridge, MA
02139, US-USA
SUI, Zhihua, 88 Sidney StreetCambridge, MA 02139, US-
USA

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

(54) **Benevnelse:**
AZA-HETEROBICYCLIC INHIBITORS OF MAT2A AND
METHODS OF USE FOR TREATING CANCER

(51) **Klasse :** C07D 487/08 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3634965
(86) **EP søkn.nr:** 18813763.2
(86) **EP innl.dag:** 2018.06.05
(87) **EP publ.dag:** 2020.04.15
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2017.06.06, AU, 2017902151
(86) **Int.inndag :** 2018.06.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2018/050555
(73) **Innehaver:**
Clarity Pharmaceuticals Ltd, 4 Cornwallis StreetEveleigh,
New South Wales 2015, AU-Australia

(72) **Oppfinner:**
ZIA, Nicholas Alan, The University of MelbourneMelbourne,
Victoria 3010, AU-Australia
DONNELLY, Paul Stephen, The University of
MelbourneMelbourne, Victoria 3010, AU-Australia

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

(54) **Benevnelse:**
RADIOPHARMACEUTICALS, RADIOIMAGING AGENTS,
AND USES THEREOF

- (51) **Klasse :** C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3283524
- (86) **EP søkn.nr:** 16716617.2
- (86) **EP innl.dag:** 2016.04.18
- (87) **EP publ.dag:** 2018.02.21
- (80) **EP meddelt :** 2023.04.05
- (30) **Prioritet:** 2015.04.17, EP, 15164154
- (86) **Int.inndag :** 2016.04.18
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/058482
- (73) **Innehaver:**
Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse
281477 München, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
WEISS, Bertram, Am Fischthal 5914169 Berlin, DE-Tyskland
FRISK, Anna-Lena, Simon-Dach-Str. 710245 Berlin, DE-Tyskland
ZIERZ, Ruprecht, Akazienallee 714050 Berlin, DE-Tyskland
KUFER, Peter, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestr. 281477 München, DE-Tyskland
RAUM, Tobias, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestr. 281477 München, DE-Tyskland
RAU, Doris, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestr. 281477 München, DE-Tyskland
ANLAHR, Jonas, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestr. 281477 München, DE-Tyskland
LUTTERBÜSE, Ralf, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestr. 281477 München, DE-Tyskland
NAHRWOLD, Lisa, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestr. 281477 München, DE-Tyskland
DAHLHOFF, Christoph, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestr. 281477 München, DE-Tyskland
BLÜMEL, Claudia, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestr. 281477 München, DE-Tyskland
HOFFMANN, Patrick, c/o Amgen Research (Munich) GmbH
Staffelseestr. 281477 München, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
BISPECIFIC ANTIBODY CONSTRUCTS FOR CDH3 AND CD3

- (51) **Klasse :** C08F 214/22 (2006.01)
C08F 220/06 (2006.01)
C08F 220/20 (2006.01)
C08J 5/18 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3794046
- (86) **EP søkn.nr:** 19723433.9
- (86) **EP innl.dag:** 2019.05.16
- (87) **EP publ.dag:** 2021.03.24
- (80) **EP meddelt :** 2023.03.08
- (30) **Prioritet:** 2018.05.17, EP, 18305616
- (86) **Int.inndag :** 2019.05.16
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2019/062552
- (73) **Innehaver:**
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia,
2020021 Bollate (MI), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
BRUSSEAU, Ségolène, 23 Rue Gay Lussac39500 Tavaux,
FR-Frankrike
ABUSLEME, Julio A., 5 Via Bergamo21047 Saronno VA,
IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
FLEXIBLE VDF POLYMERS

- (51) **Klasse :** C08G 71/04 (2006.01)
C07D 327/04 (2006.01)
C08L 101/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3921361
- (86) **EP søkn.nr:** 20702818.4
- (86) **EP innl.dag:** 2020.02.07
- (87) **EP publ.dag:** 2021.12.15
- (80) **EP meddelt :** 2023.04.05
- (30) **Prioritet:** 2019.02.08, EP, 19156254
- (86) **Int.inndag :** 2020.02.07
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/053083
- (73) **Innehaver:**
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen am
Rhein, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
THIEL, Indre, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen,
DE-Tyskland
WURM, Thomas, Carl-Bosch-Strasse 3867056
Ludwigshafen, DE-Tyskland
RUDOLF, Peter, Carl-Bosch-Strasse 3867056
Ludwigshafen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PREPARATION OF A CURED POLYMER COMPRISING
URETHANE GROUPS AND SILICON ATOMS

- (51) **Klasse :** C08L 1/02 (2006.01)
B01D 61/38 (2006.01)
B01D 67/00 (2006.01)
B01D 69/02 (2006.01)
B01D 69/12 (2006.01)
B01D 71/00 (2006.01)
B01D 71/10 (2006.01)
B01J 20/26 (2006.01)
B01J 20/28 (2006.01)
C08B 15/10 (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)
C08J 5/22 (2006.01)
C08K 5/09 (2006.01)
C08K 5/092 (2006.01)
D06M 13/192 (2006.01)
D06M 13/21 (2006.01)
D06M 13/33 (2006.01)
D06M 101/06 (2006.01)
D06M 101/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3448928
(86) **EP søkn.nr:** 17790518.9
(86) **EP innl.dag:** 2017.04.28
(87) **EP publ.dag:** 2019.03.06
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2016.04.29, US, 201662329778 P
2016.11.18, US, 201662424096 P
- (86) **Int.inndag :** 2017.04.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/030078
(73) **Innehaver:**
Nanopareil, LLC, 310 N. Derby Lane 96Dakota Dunes,
South Dakota 57049, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
SCHNEIDERMAN, Steven, c/o NANOPAREIL LLC 310 N.
Derby Lane 96Dakota Dunes South Dakota 57049, US-
USA
MENKHAUS, Todd J., c/o NANOPAREIL LLC 310 N.
Derby Lane 96Dakota Dunes South Dakota 57049, US-
USA
ZHAO, Yong, c/o NANOPAREIL LLC 310 N. Derby Lane
96Dakota Dunes South Dakota 57049, US-USA
FONG, Hao, c/o NANOPAREIL LLC 310 N. Derby Lane
96Dakota Dunes South Dakota 57049, US-USA
ARNOLD, Craig, c/o NANOPAREIL LLC 310 N. Derby
Lane 96Dakota Dunes South Dakota 57049, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
HYBRID MEMBRANE COMPRISING CROSSLINKED
CELLULOSE

- (51) **Klasse :** C09J 175/00 (2006.01)
C08G 71/04 (2006.01)
C09J 201/10 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3921381
(86) **EP søkn.nr:** 20711489.3
(86) **EP innl.dag:** 2020.02.10
(87) **EP publ.dag:** 2021.12.15
(80) **EP meddelt :** 2023.04.05
(30) **Prioritet:** 2019.02.08, EP, 19156254
(86) **Int.inndag :** 2020.02.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/053317
(73) **Innehaver:**
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen am
Rhein, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
THIEL, Indre, Carl-Bosch-Strasse 3867056 Ludwigshafen,
DE-Tyskland
WURM, Thomas, Carl-Bosch-Strasse 3867056
Ludwigshafen, DE-Tyskland
KAFFEE, Achim, Dr.-Albert-Frank-Straße 3283308
Trostberg, DE-Tyskland
WALTHER, Burkhard, Donnerschweer Straße 37226123
Oldenburg, DE-Tyskland
BRUCHMANN, Bernd, Carl-Bosch-Strasse 3867056
Ludwigshafen, DE-Tyskland
RUDOLF, Peter, Carl-Bosch-Strasse 3867056
Ludwigshafen, DE-Tyskland
LANGHANKI, Jens, Stefan-Meier Straße 2179104
Freiburg, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ONE-COMPONENT SEALANT OR ADHESIVE
COMPOSITION

- (51) **Klasse :** C12Q 1/68 (2006.01)
C12N 15/10 (2006.01)
G01N 21/76 (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)
G01N 33/573 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3760737
(86) **EP søkn.nr:** 20191289.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.05.09
(87) **EP publ.dag:** 2021.01.06
(80) **EP meddelt :** 2023.02.15
(30) **Prioritet:** 2015.05.11, US, 201562159710 P
- (73) **Innehaver:**
Illumina, Inc., 5200 Illumina WaySan Diego, CA 92122, US-
USA
- (72) **Oppfinner:**
HE, Molly, 5200 Illumina WaySan Diego, CA 92122, US-
USA
PREVITE, Michael, 5200 Illumina WaySan Diego, CA
92122, US-USA
GOLYNSKIY, Misha, 5200 Illumina WaySan Diego, CA
92122, US-USA
KELLINGER, Matthew William, 5200 Illumina WaySan
Diego, CA 92122, US-USA
PEISAJOVICH, Sergio, 5200 Illumina WaySan Diego, CA
92122, US-USA
BOUTELL, Jonathan Mark, 5200 Illumina WaySan Diego,
CA 92122, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr,
00100 HELSINGFORS, Finland
- (54) **Benevnelse:**
PLATFORM FOR DISCOVERY AND ANALYSIS OF
THERAPEUTIC AGENTS

(51) **Klasse :** *D21B 1/02 (2006.01)*
B07B 1/20 (2006.01)
B07B 1/30 (2006.01)
D21B 1/32 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3816345
(86) **EP søkn.nr:** 20205240.3
(86) **EP innl.dag:** 2020.11.02
(87) **EP publ.dag:** 2021.05.05
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2019.11.01, NL, 2024148
2019.11.12, NL, 2024220

(73) **Innehaver:**
New Wave by Innovations B.V., Edisonweg 196101XJ
Echt, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
Henderickx, Mathias Wilhelmus Maria, Waarderweg 26065
EX Montfoort, NL-Nederland

(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark

(54) **Benevnelse:**
METHOD AND DEVICE OF PROCESSING WASTE
OBJECTS

(51) **Klasse :** *E04B 1/68 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3963142
(86) **EP søkn.nr:** 20723038.4
(86) **EP innl.dag:** 2020.04.23
(87) **EP publ.dag:** 2022.03.09
(80) **EP meddelt :** 2023.03.29
(30) **Prioritet:** 2019.04.30, NL, 2023031
(86) **Int.inndag :** 2020.04.23
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2020/061273

(73) **Innehaver:**
Trelleborg Ridderkerk B.V., Verlengde Kerkweg 152985 AZ
Ridderkerk, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
VAN WAARDHUIZEN, Dirk Jan Dingeman, Verlengde
Kerkweg 152985 AZ Ridderkerk, NL-Nederland

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

(54) **Benevnelse:**
WATERTIGHT JOINT AND METHOD OF INSTALLING A
WATERTIGHT JOINT

(51) **Klasse :** *E04G 9/10 (2006.01)*
E04B 2/86 (2006.01)
G01L 19/14 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3663483
(86) **EP søkn.nr:** 18210069.3
(86) **EP innl.dag:** 2018.12.04
(87) **EP publ.dag:** 2020.06.10
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25

(73) **Innehaver:**
PERI SE, Rudolf-Diesel-Str. 1989264 Weißenhorn, DE-
Tyskland

(72) **Oppfinner:**
Järleberg, Mikael, Skackestad 12457 50 Bullaren, SE-
Sverige

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

(54) **Benevnelse:**
SENSOR UNIT AND LOST FORMWORK FOR
CONCRETE CONSTRUCTION

(51) **Klasse :** *E21B 17/01 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3601713
(86) **EP søkn.nr:** 18717426.3
(86) **EP innl.dag:** 2018.03.19
(87) **EP publ.dag:** 2020.02.05
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2017.03.24, IT, 201700032863
(86) **Int.inndag :** 2018.03.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2018/051800

(73) **Innehaver:**
SAIPEM S.p.A., Via Luigi Russolo, 520138 Milano, IT-Italia

(72) **Oppfinner:**
RADICIONI, Alessandro, c/o SAIPEM S.p.A. Via Luigi
Russolo, 520138 Milano, IT-Italia

SERTA, Otavio, c/o SAIPEM S.p.A. Via Luigi Russolo,
520138 Milano, IT-Italia
MORESCHI, Giovanni, c/o SAIPEM S.p.A. Via Luigi
Russolo, 520138 Milano, IT-Italia
FILIPPI, Alessandro, c/o SAIPEM S.p.A. Via Luigi Russolo,
520138 Milano, IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**
COUPLING SYSTEM BETWEEN A RISER AND AN
UNDERWATER SUPPORTING STRUCTURE

(51) **Klasse :** *E21B 33/13 (2006.01)*
E21B 33/134 (2006.01)
E21B 36/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3464799
(86) **EP søkn.nr:** 17727313.3
(86) **EP innl.dag:** 2017.05.24
(87) **EP publ.dag:** 2019.04.10
(80) **EP meddelt :** 2023.03.22
(30) **Prioritet:** 2016.05.24, GB, 201609137
2016.08.19, GB, 201614227

(86) **Int.inndag :** 2017.05.24
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2017/051458

(73) **Innehaver:**
Bisn Tec Ltd, 713 Cavendish Avenue
BirchwoodWarrington, Cheshire WA3 6DE, GB-
Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
CARRAGHER, Paul, c/o 713 Cavendish AvenueBirchwood,
Warrington Cheshire WA3 6DE, GB-Storbritannia
UNDERWOOD, Lance, c/o 713 Cavendish
AvenueBirchwood, Warrington Cheshire WA3 6DE, GB-
Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:**
COMBINED WELL PLUG/CHEMICAL HEATER
ASSEMBLIES FOR USE IN DOWN-HOLE OPERATIONS
AND ASSOCIATED HEATER CARTRIDGES

- (51) **Klasse :** *E21B 43/117 (2006.01)*
E21B 29/02 (2006.01)
E21B 43/116 (2006.01)
E21B 43/1185 (2006.01)
E21B 43/263 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3559403
(86) **EP søkn.nr:** 17835695.2
(86) **EP innl.dag:** 2017.12.21
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.30
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2016.12.23, GB, 201622103
(86) **Int.inndag :** 2017.12.21
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2017/053869
(73) **Innehaver:**
SPEX Corporate Holdings Ltd, Blackwood House Union
Grove LaneAberdeen AB10 6XU, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
CHAPMAN, Barry, 2 Drum Wynd Castle Park
EllonAberdeen Aberdeenshire AB41 9GN, GB-Storbritannia
WILKIE, David James, Pennyfeu Oldmeldrum
InverurieAberdeen Aberdeenshire AB51 OBQ, GB-
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr,
00100 HELSINGFORS, Finland
- (54) **Benevnelse:**
IMPROVED TOOL

- (51) **Klasse :** *E21B 43/16 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3924598
(86) **EP søkn.nr:** 19713841.5
(86) **EP innl.dag:** 2019.02.14
(87) **EP publ.dag:** 2021.12.22
(80) **EP meddelt :** 2023.02.01
(86) **Int.inndag :** 2019.02.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2019/000169
(73) **Innehaver:**
TotalEnergies OneTech, La Défense 6 2 Place Jean
Millier92400 Courbevoie, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**
LAGER, Arnaud, c/o Total SA - CSTJF - Bureau EB237 18
Avenue Larribau64018 Pau, FR-Frankrike
SCHREIBER, Pierre-Edouard, c/o Total SA - CSTJF -
Bureau EB237 18 Avenue Larribau64018 Pau, FR-
Frankrike
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR ENHANCED OIL RECOVERY

- (51) **Klasse :** *E21B 43/263 (2006.01)*
E21B 43/116 (2006.01)
E21B 43/119 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3397835
(86) **EP søkn.nr:** 16876396.9
(86) **EP innl.dag:** 2016.12.06
(87) **EP publ.dag:** 2018.11.07
(80) **EP meddelt :** 2023.03.22
(30) **Prioritet:** 2015.12.14, US, 201514968043
(86) **Int.inndag :** 2016.12.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/065161
(73) **Innehaver:**
Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine
WestfieldHouston, TX 77073, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
SAMPSON, Timothy, 12102 Rampy Green DriveTomball,
TX 77377, US-USA
ZUKLIC, Stephen, 17702 Ashe Park Ct.Humble, TX 77346,
US-USA
GASMI, Khaled, 4200 Scotland Street apt 324Houston, TX
77077, US-USA
NAIZER, Brent W., 19307 Crescent Pass Dr.Tomball, TX
77375, US-USA
SATTI, Rajani, 31515 Reston Cliff Ct.Spring, TX 77386,
US-USA
NELSON, Scott G., 19010 Cherry Cove Ln.Cypress, TX
77433, US-USA
BRANNON, Harold D., 32207 Edgewater DriveMagnolia,
TX 77354, US-USA
MCCANN, Jason, 19211 Egret Wood WayCypress, TX
77429, US-USA
GILLIAT, James N., 139 Little Mill PlaceSpring, TX 77382,
US-USA
FLORES, Juan C., 62 S. Longsford Cir.The Woodlands, TX
77382, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHOD FOR PERFORATING A
WELLBORE

- (51) **Klasse :** *E21B 47/00 (2006.01)*
G01V 3/18 (2006.01)
G01V 3/38 (2006.01)
G06T 11/20 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3545168
(86) **EP søkn.nr:** 17895293.3
(86) **EP innl.dag:** 2017.02.06
(87) **EP publ.dag:** 2019.10.02
(80) **EP meddelt :** 2023.03.22
(86) **Int.inndag :** 2017.02.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2017/016698
(73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 North Sam Houston
Parkway EastHouston TX 77032-3219, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
WU, Hsu-Hsiang, 7338 Hudson Grove LaneSugar Land,
Texas 77479, US-USA
SONG, Rencheng, BLK 942 10-461 Jurong West St.
91Singapore 640942, SG-Singapore
PAN, Li, 05-50 BLK 242 Westwood Ave.Singapore 648365,
SG-Singapore
- (74) **Fullmektig:**
WITHERS & ROGERS LLP, 2 London Bridge, SE19RA
LONDON, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
DISTANCE-TO-BED-BOUNDARY INVERSION SOLUTION
PIXELATION

(51) **Klasse :** *F04D 31/00 (2006.01)*
E21B 41/00 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)
E21B 43/36 (2006.01)
F04D 13/08 (2006.01)
F04D 29/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3701153

(86) **EP søkn.nr:** 18801178.7

(86) **EP innl.dag:** 2018.10.26

(87) **EP publ.dag:** 2020.09.02

(80) **EP meddelt :** 2023.03.08

(30) **Prioritet:** 2017.10.27, US, 201762578137 P

(86) **Int.inndag :** 2018.10.26

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2018/057742

(73) **Innehaver:**
 FMC Technologies, Inc., 1803 Gears RoadHouston, TX 77067, US-USA

(72) **Oppfinner:**
 IFRIM, Costin, 621 Burning Tree RoadFullerton, California 92833, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
 MULTI-FLUID MANAGEMENT WITH INSIDE OUT FLUID SYSTEMS

(51) **Klasse :** *F16L 1/20 (2006.01)*
B65H 49/28 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3763979

(86) **EP søkn.nr:** 20185554.1

(86) **EP innl.dag:** 2020.07.13

(87) **EP publ.dag:** 2021.01.13

(80) **EP meddelt :** 2023.02.22

(30) **Prioritet:** 2019.07.11, US, 201962872821 P
 2019.08.26, US, 201916551264

(73) **Innehaver:**
 Deep Down, Inc., 8827 W. Sam Houston Pkwy N.Houston, TX 77040, US-USA

(72) **Oppfinner:**
 SMITH, Ronald E., 8827 W. Sam Houston Pkwy N.Houston, TX 77040, US-USA
 STUCKEY, Neil, 8827 W. Sam Houston Pkwy N.Houston, TX 77040, US-USA
 MORAN, Troy, 8827 W. Sam Houston Pkwy N.Houston, TX 77040, US-USA
 HARGRAVE, Jacob, 8827 W. Sam Houston Pkwy N.Houston, TX 77040, US-USA
 SEBESTA, Chris, 18511 Beaumont HighwayHouston, TX 77049, US-USA
 FIELDS, Michael, 8827 W. Sam Houston Pkwy N.Houston, TX 77040, US-USA
 GOITIA, Dustin, 8827 W. Sam Houston Pkwy N.Houston, TX 77040, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**
 FOLDING CAROUSEL FOR UMBILICALS

(51) **Klasse :** *F16L 21/06 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP3896323

(86) **EP søkn.nr:** 19895499.2

(86) **EP innl.dag:** 2019.12.10

(87) **EP publ.dag:** 2021.10.20

(80) **EP meddelt :** 2023.03.08

(30) **Prioritet:** 2018.12.14, CN, 201811535029

(86) **Int.inndag :** 2019.12.10

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2019/124153

(73) **Innehaver:**
 Shandong Lede Machinery Co. Ltd., No. 3998, Northern Part of West Outer RingWeicheng Weifang, Shandong 261057, CN-Kina

(72) **Oppfinner:**
 ZHANG, Tonghu, No. 3998, Northern Part Of West Outer Ring, WeichengWeifang, Shandong 261057, CN-Kina
 PAN, Chengfei, No. 3998, Northern Part Of West Outer Ring, WeichengWeifang, Shandong 261057, CN-Kina
 LI, Ming, No. 3998, Northern Part Of West Outer Ring, WeichengWeifang, Shandong 261057, CN-Kina

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

(54) **Benevnelse:**
 QUICK CONNECTION CLAMPING HOOP

(51) **Klasse :** *F28D 21/00 (2006.01)*
F28D 9/00 (2006.01)
F28F 3/10 (2006.01)
F28F 9/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3568655

(86) **EP søkn.nr:** 18702355.1

(86) **EP innl.dag:** 2018.01.16

(87) **EP publ.dag:** 2019.11.20

(80) **EP meddelt :** 2023.03.01

(30) **Prioritet:** 2017.01.16, NL, 2018175

(86) **Int.inndag :** 2018.01.16

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2018/050032

(73) **Innehaver:**
 Core Production Waalwijk B.V., Spuiweg 285145NE Waalwijk, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**
 VAN KASTEREN, Marinus Henricus Johannes, c/o Recair Holding B.V. Spuiweg 285145 NE Waalwijk, NL-Nederland

(74) **Fullmektig:**
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark

(54) **Benevnelse:**
 RECUPERATOR

- (51) **Klasse :** *F41A 23/00 (2006.01)*
B62D 21/02 (2006.01)
B62D 21/09 (2006.01)
B62D 33/077 (2006.01)
F41A 23/34 (2006.01)
F41A 23/36 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3645958
(86) **EP søkn.nr:** 18823676.4
(86) **EP innl.dag:** 2018.06.27
(87) **EP publ.dag:** 2020.05.06
(80) **EP meddelt :** 2023.03.01
(30) **Prioritet:** 2017.06.30, SE, 1700135
(86) **Int.inndag :** 2018.06.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2018/050698
(73) **Innehaver:**
BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
ELIASSON, Marcus, Jakobsbergsgatan 30D68132
Kristinehamn, SE-Sverige
GARDSIÖ, Peter, Järsberg Högåsen68191 Kristinehamn,
SE-Sverige
WALL, Bertil, Södra Järpegatan 114655 91 Karlstad, SE-
Sverige
- (74) **Fullmektig:**
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2 rue Sarah Bernhardt
CS90017, 92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**
ATTACHMENT ARRANGEMENT FOR A GUN MODULE
ON A CARRIER

- (51) **Klasse :** *F41J 2/02 (2006.01)*
F41J 9/08 (2006.01)
F42B 5/15 (2006.01)
F42B 12/70 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3698097
(86) **EP søkn.nr:** 18772791.2
(86) **EP innl.dag:** 2018.09.17
(87) **EP publ.dag:** 2020.08.26
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(30) **Prioritet:** 2017.10.18, DE, 102017124351
(86) **Int.inndag :** 2018.09.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2018/075023
(73) **Innehaver:**
Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-
Straße 229345 Südheide, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
KARAVANICH, Vikorn, Feuerwehrheimstrasse 1783457
Bayerisch Gmain, DE-Tyskland
HUBER, Florian, Am Seelandl 683454 Anger, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
DECOY

- (51) **Klasse :** *F42C 19/12 (2006.01)*
F42C 15/40 (2006.01)
F42D 1/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3918269
(86) **EP søkn.nr:** 20709116.6
(86) **EP innl.dag:** 2020.01.27
(87) **EP publ.dag:** 2021.12.08
(80) **EP meddelt :** 2023.01.25
(30) **Prioritet:** 2019.01.28, ZA, 201900559
(86) **Int.inndag :** 2020.01.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/ZA2020/050011
(73) **Innehaver:**
Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECl Place The Woodlands
Woodlands Drive Woodmead2191 Johannesburg, ZA-Sør-
Afrika
- (72) **Oppfinner:**
KRUGER, Michiel Jacobus, c/o AECl Place, The
Woodlands, Woodlands Drive, Woodmead2191
Johannesburg, ZA-Sør-Afrika
MAURISSENS, Daniel Auguste, c/o AECl Place, The
Woodlands, Woodlands Drive, Woodmead2191
Johannesburg, ZA-Sør-Afrika
LABUSCHAGNE, Albertus Abraham, c/o AECl Place, The
Woodlands, Woodlands Drive, Woodmead2191
Johannesburg, ZA-Sør-Afrika
KOEKEMOER, Andre Louis, c/o AECl Place, The
Woodlands, Woodlands Drive, Woodmead2191
Johannesburg, ZA-Sør-Afrika
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CONTROL CIRCUIT FOR A DETONATOR

- (51) **Klasse :** *G01N 21/31 (2006.01)*
A23K 10/00 (2016.01)
A23K 20/158 (2016.01)
A23K 20/20 (2016.01)
G01J 3/02 (2006.01)
G01J 3/28 (2006.01)
G01N 21/65 (2006.01)
G01N 21/01 (2006.01)
G01N 21/359 (2014.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3999835
(86) **EP søkn.nr:** 21700973.7
(86) **EP innl.dag:** 2021.01.22
(87) **EP publ.dag:** 2022.05.25
(80) **EP meddelt :** 2023.03.08
(30) **Prioritet:** 2020.01.22, EP, 20153031
(86) **Int.inndag :** 2021.01.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2021/051459
(73) **Innehaver:**
Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-1145128
Essen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
REIMANN, Ingolf, Albert-Schweitzer-Str. 1964354
Reinheim, DE-Tyskland
JÄGER, Ansgar, Babenhäuser Str. 9063533 Mainhausen,
DE-Tyskland
REISING, Joachim, Julius-Echter-Str. 3263801
Kleinostheim, DE-Tyskland
STIER, Andrea, Pfaffenberg 2363762 Grossostheim, DE-
Tyskland
LOTZ, Anne, Bahnhofstr. 1963674 Altstadt, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
- (54) **Benevnelse:**
METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING SPECTRA
OF BIOLOGICAL SUBSTANCES OF ANIMAL ORIGIN,
VEGETABLE ORIGIN OR A MIXTURE THEREOF

- (51) **Klasse :** **G09B 23/28 (2006.01)**
G09B 23/30 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3284073
(86) **EP søkn.nr:** 16780666.0
(86) **EP innl.dag:** 2016.04.13
(87) **EP publ.dag:** 2018.02.21
(80) **EP meddelt :** 2023.03.22
(30) **Prioritet:** 2015.04.13, US, 201562146884 P
(86) **Int.inndag :** 2016.04.13
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2016/027353
(73) **Innehaver:**
Curtis, Paul Stewart, 310 West Michigan Street Apt.
416Indianapolis, IN 46202, US-USA
(72) **Oppfinner:**
Curtis, Paul Stewart, 310 West Michigan Street Apt.
416Indianapolis, IN 46202, US-USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
DEVICES AND METHODS FOR DYNAMIC
EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION
SIMULATION

- (51) **Klasse :** **H01M 4/04 (2006.01)**
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 4/139 (2010.01)
H01M 4/1395 (2010.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 4/74 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP2764565
(86) **EP søkn.nr:** 12837889.0
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.02
(87) **EP publ.dag:** 2014.08.13
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2011.10.05, US, 201161543791 P
(86) **Int.inndag :** 2012.10.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/058418
(73) **Innehaver:**
OneD Material, Inc., 2625 Hanover StreetPalo Alto, CA
94304, US-USA
(72) **Oppfinner:**
ZHU, Yimin, 43064 Grimmer TerraceFremont, California
94538, US-USA
DU, Chunsheng, 511 Palo Verde CommonsFremont,
California 94539, US-USA
SHIN, Joon, 1044 Forest Knoll DriveSan Jose, California
95129, US-USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
SILICON NANOSTRUCTURE ACTIVE MATERIALS FOR
LITHIUM ION BATTERIES AND PROCESSES,
COMPOSITIONS, COMPONENTS, AND DEVICES
RELATED THERETO

- (51) **Klasse :** **H02G 3/12 (2006.01)**
(87) **EP Publ.nr:** EP3570396
(86) **EP søkn.nr:** 19173154.6
(86) **EP innl.dag:** 2019.05.07
(87) **EP publ.dag:** 2019.11.20
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(30) **Prioritet:** 2018.05.14, IN, 201841017985
(73) **Innehaver:**
Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph
Monier92500 Rueil-Malmaison, FR-Frankrike
(72) **Oppfinner:**
NAYAK, Gireesh Anant, House No: 126 At: Padmapur
Heggar Po: Sunkasala Ta: Ankola Dist: Uttara
Kannada581314 Karnataka, IN-India
CHIKKANNA, Manohar, No. 803 Near Church Havanur
Extension Nagasandra post Karnataka560073 Bangalore,
IN-India
KULLOLLI, Dharmveer, No 709 6th main road 5th cross
Vijaynagar560040 Bangalore, IN-India
VANAMANE, Vivek, House No. 40 Shri Sai Building Near
Ashai Apartment Behind South side Government Colony
Bus Stop Vishrambhag Sangli416415 Maharashtra, IN-
India
(74) **Fullmektig:**
Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier,
92500 RUEIL-MALMAISON, Frankrike
(54) **Benevnelse:**
ADJUSTABLE RING ASSEMBLY FOR ELECTRICAL
INSTALLATION BOX

- (51) **Klasse :** **H05B 45/3578 (2020.01)**
H05B 45/50 (2022.01)
H05B 47/26 (2020.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3809803
(86) **EP søkn.nr:** 19203402.3
(86) **EP innl.dag:** 2019.10.15
(87) **EP publ.dag:** 2021.04.21
(80) **EP meddelt :** 2023.01.18
(73) **Innehaver:**
Silicon Hill B.V., Science Park 106, 3rd Floor1098 XG
Amsterdam, NL-Nederland
(72) **Oppfinner:**
ROY, Shounak, Antilopespoor 1793605 CM
Maarssebroek, NL-Nederland
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
(54) **Benevnelse:**
ELECTRONIC SAFETY SWITCH FOR LED TUBE

- (51) **Klasse :** **H05K 7/20 (2006.01)**
F28D 7/00 (2006.01)
(87) **EP Publ.nr:** EP3908094
(86) **EP søkn.nr:** 21168942.7
(86) **EP innl.dag:** 2021.04.16
(87) **EP publ.dag:** 2021.11.10
(80) **EP meddelt :** 2023.02.22
(30) **Prioritet:** 2020.05.08, DE, 102020112554
(73) **Innehaver:**
TenneT TSO GmbH, Bernecker Strasse 7095448
Bayreuth, DE-Tyskland
(72) **Oppfinner:**
LÖBERMANN, Matthias, 31515 Wunstorf, DE-Tyskland
(74) **Fullmektig:**
RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG
CHALFONT ST PETER, Storbritannia
(54) **Benevnelse:**
DEVICE FOR COOLING ELECTRICAL ELEMENTS AND
ELECTRIC ELEMENT EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE

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/EP2688415
(21) **Søknadsnr:** EP2688415
(73) **Innehaver:** Kemin Proteins LLC, 1900 Scott Avenue, IA50317 DES MOINES, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.22

(11) **Patent nr.:** NO/EP2555629
(21) **Søknadsnr:** EP2555629
(73) **Innehaver:** Kemin Proteins LLC, 1900 Scott Avenue, IA50317 DES MOINES, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.22

(11) **Patent nr.:** NO/EP2785368
(21) **Søknadsnr:** EP2785368
(73) **Innehaver:** AbVacc, Inc., 4 Research Court, Suite 310, MD20850 ROCKVILLE, USA
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.16

(21) **Søknadsnr:** 2023010
(71) **Søker:** Immunomedics, Inc., c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, CA94404 FOSTER CITY, USA
(74) **Fullmektig:** AWA NORWAY AS, Hoffsveien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP3912643
(21) **Søknadsnr:** EP3912643
(73) **Innehaver:** Immunomedics, Inc., c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, CA94404 FOSTER CITY, USA
(74) **Fullmektig:** AWA NORWAY AS, Hoffsveien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP3243735
(21) **Søknadsnr:** EP3243735
(73) **Innehaver:** Van Halteren Technologies Boxtel B.V., Van Salmstraat 70, 5281 RS BOXTEL, Nederland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.16

(21) **Søknadsnr:** 20160806
(71) **Søker:** Van Halteren Technologies Boxtel B.V., Van Salmstraat 70, 5281 RS BOXTEL, Nederland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2443036
(21) **Søknadsnr:** EP2443036
(73) **Innehaver:** Van Halteren Technologies Boxtel B.V., Van Salmstraat 70, 5281 RS BOXTEL, Nederland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP3290382
(21) **Søknadsnr:** EP3290382
(73) **Innehaver:** Van Halteren Technologies Boxtel B.V., Van Salmstraat 70, 5281 RS BOXTEL, Nederland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP3290383
(21) **Søknadsnr:** EP3290383
(73) **Innehaver:** Van Halteren Technologies Boxtel B.V., Van Salmstraat 70, 5281 RS BOXTEL, Nederland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP3459903
(21) **Søknadsnr:** EP3459903
(73) **Innehaver:** Van Halteren Technologies Boxtel B.V., Van Salmstraat 70, 5281 RS BOXTEL, Nederland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.16

(11) **Patent nr.:** 342345
(21) **Søknadsnr:** 20091108
(73) **Innehaver:** Kellogg Brown & Root, LLC, 601 Jefferson Avenue, TX77002 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.22

(11) **Patent nr.:** NO/EP3102573
(21) **Søknadsnr:** EP3102573
(73) **Innehaver:** Breye Therapeutics ApS, Agern Allé 24, 2970 HØRSHOLM, Danmark
(74) **Fullmektig:** AWA NORWAY AS, Hoffsveien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.19

(11) **Patent nr.:** NO/EP3507287
(21) **Søknadsnr:** EP3507287
(73) **Innehaver:** Breye Therapeutics ApS, Agern Allé 24, 2970 HØRSHOLM, Danmark
(74) **Fullmektig:** AWA NORWAY AS, Hoffsveien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.19

(11) **Patent nr.:** NO/EP3371207
(21) **Søknadsnr:** EP3371207
(73) **Innehaver:** Imperial College Innovations Limited, Level 1 Faculty Building, c/o Imperial College Exhibition Road, SW72AZ LONDON, Storbritannia
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP3215530
(21) **Søknadsnr:** EP3215530
(73) **Innehaver:** F. Hoffmann-La Roche Ltd, Grenzacherstrasse 124, 4070 BASEL, Sveits
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2480574
(21) **Søknadsnr:** EP2480574
(73) **Innehaver:** AvenCell Europe GmbH, Tatzberg 47, 01307 DRESDEN, Tyskland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP2726507
(21) **Søknadsnr:** EP2726507
(73) **Innehaver:** AvenCell Europe GmbH, Tatzberg 47, 01307 DRESDEN, Tyskland
(74) **Fullmektig:** BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.23

(11) **Patent nr.:** NO/EP3272879
(21) **Søknadsnr:** EP3272879
(73) **Innehaver:** Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, CA92122 SAN DIEGO, USA
(74) **Fullmektig:** Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.15

(21) **Søknadsnr:** 20161444
(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: 2023.05.23

(21) **Søknadsnr:** 20160631
(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: 2023.05.22

(21) **Søknadsnr:** 20161463
(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: 2023.05.22

(21) **Søknadsnr:** 20101565
(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: 2023.05.22

(21) **Søknadsnr:** 20180204
(71) **Søker:** Van Halteren Technologies Boxtel B.V., Van Salmstraat 70, 5281 RS BOXTEL, Nederland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP3026271
(21) **Søknadsnr:** EP3026271
(73) **Innehaver:** Van Halteren Technologies Boxtel B.V., Van Salmstraat 70, 5281 RS BOXTEL, Nederland
(74) **Fullmektig:** ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret: 2023.05.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP3287785
(21) **Søknadsnr:** EP3287785
(73) **Innehaver:** Protzek Biotec GmbH, Industriestrasse
38, 4415 LAUSEN, Sveits
(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.05.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP3533285
(21) **Søknadsnr:** EP3533285
(73) **Innehaver:** thermoheld GmbH, Ritter-von-
Eitzenberger-Strasse 24, 95448
BAYREUTH, Tyskland
(74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
Melding innkommet patentstyret:
2023.05.23

Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

- (21) **Søknadsnr:** 20160782
- (21) **Søknadsnr:** 20170336
- (21) **Søknadsnr:** 20170338
- (21) **Søknadsnr:** 20170744
- (21) **Søknadsnr:** 20191266
- (21) **Søknadsnr:** 20191267
- (21) **Søknadsnr:** 20201155
- (21) **Søknadsnr:** 20210682
- (21) **Søknadsnr:** 20220473

Bortfalte patenter

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

(11) Patentnr:	343888	(11) Patentnr:	337313
(11) Patentnr:	345806	(11) Patentnr:	330741
(11) Patentnr:	334100	(11) Patentnr:	340950
(11) Patentnr:	345187	(11) Patentnr:	341223
(11) Patentnr:	321644	(11) Patentnr:	337597
(11) Patentnr:	339022	(11) Patentnr:	340830
(11) Patentnr:	336253	(11) Patentnr:	338880
(11) Patentnr:	339707	(11) Patentnr:	325550
(11) Patentnr:	336611	(11) Patentnr:	337631
(11) Patentnr:	335609	(11) Patentnr:	331332
(11) Patentnr:	337579	(11) Patentnr:	342663
(11) Patentnr:	338127	(11) Patentnr:	338205
(11) Patentnr:	327430	(11) Patentnr:	340745
(11) Patentnr:	339635	(11) Patentnr:	333248
(11) Patentnr:	338665	(11) Patentnr:	339974
(11) Patentnr:	335228	(11) Patentnr:	342423
(11) Patentnr:	332400	(11) Patentnr:	336148
(11) Patentnr:	334059	(11) Patentnr:	331722
(11) Patentnr:	342908	(11) Patentnr:	345862
(11) Patentnr:	338634	(11) Patentnr:	343022
(11) Patentnr:	337592	(11) Patentnr:	344539
(11) Patentnr:	318063	(11) Patentnr:	342683
(11) Patentnr:	321087	(11) Patentnr:	339796
(11) Patentnr:	337243	(11) Patentnr:	337153
(11) Patentnr:	331191	(11) Patentnr:	345337
(11) Patentnr:	323455	(11) Patentnr:	340169
(11) Patentnr:	338868	(11) Patentnr:	340769
(11) Patentnr:	318866	(11) Patentnr:	332790
(11) Patentnr:	336652	(11) Patentnr:	323337

(11)	Patentnr:	336364
(11)	Patentnr:	329371
(11)	Patentnr:	331571
(11)	Patentnr:	332876
(11)	Patentnr:	327357
(11)	Patentnr:	340600
(11)	Patentnr:	338856
(11)	Patentnr:	333443
(11)	Patentnr:	342409
(11)	Patentnr:	330125
(11)	Patentnr:	340853
(11)	Patentnr:	341818

Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	Søknadsnr:	2023023
(22)	Inng.dag:	2023.05.24
(22)	Inng.dag basispatent:	2012.10.26
(11)	Basispatent nr:	NO/EP2771003
(24)	Løpedag:	2012.10.26
(73)	Innehaver:	Shire Human Genetic Therapies, Inc.
(74)	Fullmektig:	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(95)	Produkt:	Maralixibat, or a pharmaceutically acceptable salt thereof, in particular maralixibat chloride
(94)	Gyldig t.om:	01/01/0001
(92)	NO markedsførings- tillatelse nr:	EU/1/22/1704
(92)	Dato for samme:	2022.12.15
(93)	Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:	EU/1/22/1704
(93)	Dato for samme:	2022.12.12
(54)	Benevnelse:	BILE ACID RECYCLING INHIBITORS FOR TREATMENT OF PEDIATRIC CHOLESTATIC LIVER DISEASES

Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr:** 20220795
(71) **Søker:**
Coretrax Americas Limited, 12227 Farm to Market Road
529, TX77041 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068
STAVANGER, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.05.23

(11) **Patentnr:** 335246
(21) **Søknadsnr:** 20121480
(73) **Innehaver:**
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge
(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.05.23

(11) **Patentnr:** 335394
(21) **Søknadsnr:** 20130882
(73) **Innehaver:**
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge
(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.05.23

(11) **Patentnr:** 335406
(21) **Søknadsnr:** 20121422
(73) **Innehaver:**
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.05.24

(11) **Patentnr:** 336599
(21) **Søknadsnr:** 20130825
(73) **Innehaver:**
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.05.24

(11) **Patentnr:** 336919
(21) **Søknadsnr:** 20130802
(73) **Innehaver:**
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge
(74) **Fullmektig:**
AWA NORWAY AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.05.23

(11) **Patentnr:** 337334
(21) **Søknadsnr:** 20130856
(73) **Innehaver:**
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.05.24

(11) **Patentnr:** 341493
(21) **Søknadsnr:** 20101508
(73) **Innehaver:**
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2023.05.24

(11) **Patentnr:** NO/EP2785368
(21) **Søknadsnr:** EP2785368
(73) **Innehaver:**
AbVacc, Inc., 4 Research Court, Suite 310, MD20850
ROCKVILLE, USA
Melding innkommet patentstyret:
2023.05.16

Administrativ begrensning av europeiske patenter (b3) med virkning i Norge

- (51) **Klasse :** **B29C 70/86 (2006.01)**
B29D 24/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2303559
- (86) **EP søkn.nr.r:** 09788236.9
- (86) **EP innl.dag:** 2009.07.17
- (87) **EP publ.dag:** 2011.04.06
- (80) **EP meddelt :** 2012.03.28
- (30) **Prioritet:** 2008.07.18, NL, 2001830
- (86) **Int.inndag :** 2009.07.17
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2009/050445
- (73) **Innehaver:**
FiberCore IP B.V., Ophemertstraat 563089 JE Rotterdam,
NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
PEETERS, Johannes Hendricus Alphonsus,
Cargadoorskade 12NL-3071 AW Rotterdam, NL-Nederland
HONSELAAR, Cornelis Henricus, Reiger 20NL-2381 KG
Zoeterwoude, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Edvard Griegs vei 1, 5059 BERGEN, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SANDWICH PANEL AND METHOD FOR PRODUCING
SUCH PANEL
-

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

EP publ.nr:	2048368	EP publ.nr:	2340295
EP publ.nr:	2060934	EP publ.nr:	2344768
EP publ.nr:	2068176	EP publ.nr:	2345736
EP publ.nr:	2178093	EP publ.nr:	2349238
EP publ.nr:	2190094	EP publ.nr:	2349344
EP publ.nr:	2195769	EP publ.nr:	2350424
EP publ.nr:	2203044	EP publ.nr:	2355913
EP publ.nr:	2205442	EP publ.nr:	2359304
EP publ.nr:	2205462	EP publ.nr:	2396445
EP publ.nr:	2205877	EP publ.nr:	2439969
EP publ.nr:	2206390	EP publ.nr:	2441895
EP publ.nr:	2206727	EP publ.nr:	2448369
EP publ.nr:	2211851	EP publ.nr:	2453106
EP publ.nr:	2214766	EP publ.nr:	2467399
EP publ.nr:	2215047	EP publ.nr:	2483203
EP publ.nr:	2217578	EP publ.nr:	2485723
EP publ.nr:	2254963	EP publ.nr:	2486338
EP publ.nr:	2311421	EP publ.nr:	2488056
EP publ.nr:	2318809	EP publ.nr:	2488158
EP publ.nr:	2333026	EP publ.nr:	2488709

EP publ.nr:	2489358	EP publ.nr:	2630296
EP publ.nr:	2490671	EP publ.nr:	2632281
EP publ.nr:	2490684	EP publ.nr:	2633006
EP publ.nr:	2490839	EP publ.nr:	2633007
EP publ.nr:	2490883	EP publ.nr:	2633132
EP publ.nr:	2492994	EP publ.nr:	2633188
EP publ.nr:	2493615	EP publ.nr:	2633200
EP publ.nr:	2494014	EP publ.nr:	2633600
EP publ.nr:	2496836	EP publ.nr:	2645861
EP publ.nr:	2509955	EP publ.nr:	2648672
EP publ.nr:	2510980	EP publ.nr:	2656355
EP publ.nr:	2531694	EP publ.nr:	2719376
EP publ.nr:	2581293	EP publ.nr:	2728078
EP publ.nr:	2581411	EP publ.nr:	2730328
EP publ.nr:	2584380	EP publ.nr:	2733500
EP publ.nr:	2586626	EP publ.nr:	2758627
EP publ.nr:	2595307	EP publ.nr:	2763685
EP publ.nr:	2602159	EP publ.nr:	2763948
EP publ.nr:	2625037	EP publ.nr:	2764070
EP publ.nr:	2625740	EP publ.nr:	2764405
EP publ.nr:	2627832	EP publ.nr:	2764778
EP publ.nr:	2628754	EP publ.nr:	2765210

EP publ.nr:	2766447	EP publ.nr:	2909130
EP publ.nr:	2766967	EP publ.nr:	2909175
EP publ.nr:	2768859	EP publ.nr:	2909192
EP publ.nr:	2771589	EP publ.nr:	2909289
EP publ.nr:	2772261	EP publ.nr:	2909340
EP publ.nr:	2773337	EP publ.nr:	2909800
EP publ.nr:	2773453	EP publ.nr:	2911835
EP publ.nr:	2773502	EP publ.nr:	2911838
EP publ.nr:	2776535	EP publ.nr:	2911940
EP publ.nr:	2798035	EP publ.nr:	2912175
EP publ.nr:	2810567	EP publ.nr:	2914254
EP publ.nr:	2836111	EP publ.nr:	2914285
EP publ.nr:	2873774	EP publ.nr:	2917458
EP publ.nr:	2903608	EP publ.nr:	2950822
EP publ.nr:	2903896	EP publ.nr:	2968261
EP publ.nr:	2903964	EP publ.nr:	2974732
EP publ.nr:	2904195	EP publ.nr:	3006735
EP publ.nr:	2906080	EP publ.nr:	3009865
EP publ.nr:	2906345	EP publ.nr:	3012400
EP publ.nr:	2906563	EP publ.nr:	3015489
EP publ.nr:	2906774	EP publ.nr:	3016890
EP publ.nr:	2906819	EP publ.nr:	3021399

EP publ.nr:	3021402	EP publ.nr:	3063305
EP publ.nr:	3021405	EP publ.nr:	3063561
EP publ.nr:	3021408	EP publ.nr:	3063891
EP publ.nr:	3021409	EP publ.nr:	3065764
EP publ.nr:	3032627	EP publ.nr:	3071282
EP publ.nr:	3052102	EP publ.nr:	3097919
EP publ.nr:	3052749	EP publ.nr:	3162205
EP publ.nr:	3054512	EP publ.nr:	3162232
EP publ.nr:	3054908	EP publ.nr:	3162233
EP publ.nr:	3055227	EP publ.nr:	3162234
EP publ.nr:	3055579	EP publ.nr:	3162235
EP publ.nr:	3057450	EP publ.nr:	3162236
EP publ.nr:	3057510	EP publ.nr:	3162718
EP publ.nr:	3058327	EP publ.nr:	3163315
EP publ.nr:	3060488	EP publ.nr:	3167709
EP publ.nr:	3060909	EP publ.nr:	3172867
EP publ.nr:	3062836	EP publ.nr:	3203867
EP publ.nr:	3063197	EP publ.nr:	3204299
EP publ.nr:	3063198	EP publ.nr:	3204428
EP publ.nr:	3063199	EP publ.nr:	3206015
EP publ.nr:	3063236	EP publ.nr:	3207182
EP publ.nr:	3063280	EP publ.nr:	3207209

EP publ.nr:	3207481	EP publ.nr:	3461377
EP publ.nr:	3207813	EP publ.nr:	3467227
EP publ.nr:	3210269	EP publ.nr:	3471224
EP publ.nr:	3212048	EP publ.nr:	3473107
EP publ.nr:	3212641	EP publ.nr:	3473240
EP publ.nr:	3212642	EP publ.nr:	3478928
EP publ.nr:	3213065	EP publ.nr:	3519764
EP publ.nr:	3215498	EP publ.nr:	3522985
EP publ.nr:	3215692	EP publ.nr:	3525783
EP publ.nr:	3222616	EP publ.nr:	3529168
EP publ.nr:	3283141	EP publ.nr:	3529241
EP publ.nr:	3305155	EP publ.nr:	3531882
EP publ.nr:	3308752	EP publ.nr:	3532126
EP publ.nr:	3309358	EP publ.nr:	3534852
EP publ.nr:	3309786	EP publ.nr:	3535992
EP publ.nr:	3359183	EP publ.nr:	3633135
EP publ.nr:	3359320	EP publ.nr:	3648124
EP publ.nr:	3359906	EP publ.nr:	3668510
EP publ.nr:	3362524	EP publ.nr:	3681475
EP publ.nr:	3362643	EP publ.nr:	3700506
EP publ.nr:	3368719	EP publ.nr:	3700663
EP publ.nr:	3372605	EP publ.nr:	3700913

EP publ.nr: 3704347

EP publ.nr: 3810893

EP publ.nr: 3833851