

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	7
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge	9
Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge	17
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter	18
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	19
Utløpte patenter	20
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	22
Endring i fullmaktsforhold	23
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge	24

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. 332517, Advokat Bjørn Ketil Myrset.
Det foreligger avgjørelse om opphør på grunn av ikke betalt årsavgift i patent nr. 332517.
Avgjørelsen kan fås hos Patentstyret.

Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

(51) **Klasse:** *A01K 61/60 (2017.01)*
F03B 13/14 (2006.01)
F03B 13/12 (2006.01)
E02B 9/08 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20181249
 (22) **Inndag:** 2018.09.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2020.03.26
 (24) **Løpedag:** 2018.09.25
 (71) **Søker:**
 Olav Lie, Birkelundsv. 28, 1481 HAGAN

(72) **Oppfinner:**
 Olav Lie, Birkelundsv. 28, 1481 HAGAN

(54) **Benevnelse:**
 KOMBINERT FISKEOPPDRETTSTANK/
 BØLGEKRAFTVERK

(51) **Klasse:** *A47K 7/08 (2006.01)*
A47K 7/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20191528
 (22) **Inndag:** 2019.12.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2019.12.23
 (30) **Prioritet:** 2017.06.02, GB, 1708840.2
 (86) **Int.inndag:** 2017.11.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2017/078593
 (24) **Løpedag:** 2017.11.08
 (71) **Søker:**
 INDEPENDENCE GEAR AS, Raumavegen 10, 6410
 MOLDE

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

(72) **Oppfinner:**
 Nikolai Hiorth, Gråkamveien 21 B, 0779 OSLO
 Tord Are Meisterplass, Markavegen 31, 6856 SOGNDAL
 Carl Christian Sole Semb, Britvegen 4, 6410 MOLDE

(54) **Benevnelse:**
 Personal Care Device

(51) **Klasse:** *B29C 64/393 (2017.01)*
G05B 19/4099 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20181233
 (22) **Inndag:** 2018.09.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2020.03.24
 (24) **Løpedag:** 2018.09.23
 (71) **Søker:**
 Paul David Busengdal, Fabrikkevegen 3, 6222 IKORNNES

(72) **Oppfinner:**
 Paul David Busengdal, Fabrikkevegen 3, 6222 IKORNNES

(54) **Benevnelse:**
 Modellerings jigg

(51) **Klasse:** *B65G 1/137 (2006.01)*
G06Q 10/08 (2012.01)
B25J 19/04 (2006.01)
B25J 9/02 (2006.01)
B25J 15/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20181263
 (22) **Inndag:** 2018.09.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2020.03.30
 (24) **Løpedag:** 2018.09.28

(71) **Søker:**
 PICKR AS, Fabrikkeveien 29, 4033 STAVANGER

(74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301
 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**
 Torfi Thorhallsson, Bollagötu 10, 105 REYKJAVÍK, Island
 (IS)
 Mikal Jansen Berge, Marius Skadsems vei 55, 4316
 SANDNES

Hafrun Hauksdottir, Fløyrliveien 8, 4307 SANDNES
 Kjetil Gjerde, Fløyrliveien 8, 4307 SANDNES
 Simon Marnburg Eriksen, Kong Haralds gate 7 C, 4044
 HAFRSFJORD

(54) **Benevnelse:**
 System and method for automated storage, picking, and
 packing of items

Krav på norsk er innkommet 2019.10.01.

(51) **Klasse:** *C10B 1/04 (2006.01)*
B01J 19/12 (2006.01)
C10B 29/04 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20181257
 (22) **Inndag:** 2018.09.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2020.03.27
 (24) **Løpedag:** 2018.09.26

(71) **Søker:**
 Scanship AS, Nedre Langgate 19, 3126 TØNSBERG

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

(72) **Oppfinner:**
 Asgeir Wien, Høymyrmarka 119, 1391 VOLLEN

(54) **Benevnelse:**
 MICROWAVE PYROLYSIS REACTOR IV

(51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20181235
 (22) **Inndag:** 2018.09.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2020.03.25
 (24) **Løpedag:** 2018.09.24

(71) **Søker:**
 Roxar Flow Measurement AS, Postboks 112, 4065
 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**
 Sergiu Arnton, Boremarkveien 33, 4032 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**
 Sealing cable connector

(51) **Klasse:** *E21B 17/10 (2006.01)*
E21B 23/00 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20181274

(22) **Inndag:** 2018.10.01

(41) **Allm.tilgj:** 2020.04.02

(24) **Løpedag:** 2018.10.01

(71) **Søker:**
ARCHER OILTOOLS AS, Postboks 8037, 4068 STAVANGER

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

(72) **Oppfinner:**
Thomas Bergesen, Nils Kjærsgate 6 B, 4021 STAVANGER
Atle Johnny Sørhus, Undheimsvegen 107, 4346 BRYNE

(54) **Benevnelse:**
Improved wear bushing install and retrieve system

Krav på norsk er innkommet 2020.04.02.

(51) **Klasse:** *E21B 19/08 (2006.01)*
E21B 19/09 (2006.01)
E21B 19/22 (2006.01)
E21B 44/00 (2006.01)
E21B 44/02 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20190034

(22) **Inndag:** 2019.01.10

(41) **Allm.tilgj:** 2020.03.27

(30) **Prioritet:** 2018.09.26, NO, 20181250

(24) **Løpedag:** 2019.01.10

(71) **Søker:**
Norocean AS, Valaberget 32, 5355 KNARREVIK

(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**
Trond Haugland, Valaberget 32, 5355 KNARREVIK

(54) **Benevnelse:**
Kveilerørinjektor med integrert hivkompensering samt framgangsmåte for hivkompensering av kveilerør

(51) **Klasse:** *F03D 13/10 (2016.01)*
F03D 13/20 (2016.01)
F03D 13/25 (2016.01)
E02D 27/42 (2006.01)
E04H 12/18 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20181239

(22) **Inndag:** 2018.09.24

(41) **Allm.tilgj:** 2020.03.25

(24) **Løpedag:** 2018.09.24

(71) **Søker:**
NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS, Postboks 401 Lundsiden, 4604 KRISTIANSAND S

(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**
Oddvar Høydal, Tingstueveien 2, 4640 SØGNE
Thor Lars Ludvig Strand, Møvikbakken 20 B, 4623 KRISTIANSAND S
Boro Barjaktarovic, Koboltveien 6, 4629 KRISTIANSAND S

(54) **Benevnelse:**
A method for installing an offshore wind turbine and a substructure for an offshore wind turbine

(51) **Klasse:** *F16K 1/42 (2006.01)*
F16K 1/46 (2006.01)
F16K 11/044 (2006.01)
F16K 31/122 (2006.01)
F15B 13/042 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20191094

(22) **Inndag:** 2019.09.12

(41) **Allm.tilgj:** 2020.03.27

(30) **Prioritet:** 2018.09.26, US, 62/736,750

(24) **Løpedag:** 2019.09.12

(71) **Søker:**
National Coupling Company, Inc., 1316 Staffordshire Road, TX77477 STAFFORD, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**
Max Stetzer, 1316 Staffordshire Road, TX77477 STAFFORD, USA (US)
Robert E Smith III, 1316 Staffordshire Road, TX77477 STAFFORD, USA (US)
Frank Harold Hollister, 1316 Staffordshire Road, TX77477 STAFFORD, USA (US)
Stephen L Wells, 1316 Staffordshire Road, TX77477 STAFFORD, USA (US)

(54) **Benevnelse:**
PILOT-ACTUATED SPOOL VALVE HAVING ROD RETAINER

(51) **Klasse:** *H01H 83/14 (2006.01)*
H01H 71/02 (2006.01)

(21) **Søknadsnr:** 20200271

(22) **Inndag:** 2020.03.06

(41) **Allm.tilgj:** 2020.03.06

(30) **Prioritet:** 2017.08.09, CN, 2017 1 0674062

(86) **Int.inndag:** 2018.08.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CN2018/098963

(24) **Løpedag:** 2018.08.06

(71) **Søker:**
Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 RUEIL-MALMAISON, Frankrike (FR)

(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**
Weibing QIU, Building 9, No. 3000, LongDong Avenue, 201203 SHANGHAI, Kina (CN)
Hongliang WANG, Building 9, No. 3000, LongDong Avenue, 201203 SHANGHAI, Kina (CN)
Chanjuan LI, Building 9, No. 3000, LongDong Avenue, 201203 SHANGHAI, Kina (CN)

(54) **Benevnelse:**
ELECTRIC LEAKAGE CIRCUIT BREAKER

- (51) **Klasse:** *H02J 7/00 (2006.01)*
H02J 7/35 (2006.01)
H02H 7/18 (2006.01)
A62C 3/16 (2006.01)
A62C 35/02 (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20190634
- (22) **Inndag:** 2019.05.21
- (41) **Allm.tilgj:** 2020.04.14
- (24) **Løpedag:** 2019.05.21
- (71) **Søker:**
Olav Asserson, Folkvordveien 58, 4318 SANDNES
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Olav Asserson, Folkvordveien 58, 4318 SANDNES
- (54) **Benevnelse:**
CONTAINER FOR STORING A MOBILE DEVICE WHILE RECHARGING

Krav på norsk er innkommet 2020.02.24.

- (51) **Klasse:** *H04R 1/40 (2006.01)*
H04R 1/40 (2006.01)
H04R 27/00 (2006.01)
H04R 27/04 (2006.01)
H04R 3/12 (2006.01)
- (21) **Søknadsnr:** 20181266
- (22) **Inndag:** 2018.09.28
- (41) **Allm.tilgj:** 2020.03.30
- (24) **Løpedag:** 2018.09.28
- (71) **Søker:**
Norphonic AS, Fjellsdalen 3, 5155 BØNES
- (74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Terje Floor Heggeland, c/o Norphonic AS, Fjellsdalen 3, 5155 BØNES
Eugene Zaikonnikov, c/o Norphonic AS, Fjellsdalen 3, 5155 BØNES
- (54) **Benevnelse:**
Sound system for tunnels, corridors and other long and narrow confined spaces

Krav på norsk er innkommet 2019.05.20.

Meddelte patenter B1

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

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

<p>(51) Klasse: A61K 39/12 (2006.01) A61K 39/13 (2006.01) A61K 39/295 (2006.01) A61P 31/12 (2006.01)</p> <p>(11) Patentnr: 344759</p> <p>(21) Søknadsnr: 20180874</p> <p>(22) Inng.dag: 2018.06.21</p> <p>(30) Prioritet: 2002.11.01, GB, 0225520.6 2002.11.01, GB, 0225532.1 2002.11.01, GB, 0225543.8 2003.07.24, GB, 0317371.3 2003.07.24, GB, 0317380.4 2003.07.24, GB, 0317381.2</p> <p>(86) Int.inng.dag: 2003.10.30</p> <p>(86) Int.Søknadsnr: PCT/EP2003/012191</p> <p>(62) Avdelt fra: 20051998, med inndato 2005.04.25</p> <p>(62) Utskilt fra: 20051998, med inndato 2005.04.25</p> <p>(24) Løpedag: 2003.10.30</p> <p>(41) Allm.tilg.dag: 2005.06.24</p> <p>(45) Meddelt: 2020.04.14</p> <p>(73) Innehaver: GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 RIXENSART, Belgia (BE)</p> <p>(74) Fullmektig: BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge</p> <p>(72) Oppfinner: Yves Mayeresse, c/o GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 RIXENSART, Belgia (BE)</p> <p>(54) Benevnelse: Fremgangsmåte for konservering av et aktivt agens.</p>	<p>(51) Klasse: F16K 37/00 (2006.01) F16K 37/00 (2006.01) G05D 16/20 (2006.01)</p> <p>(11) Patentnr: 344761</p> <p>(21) Søknadsnr: 20181116</p> <p>(22) Inng.dag: 2018.08.24</p> <p>(24) Løpedag: 2018.08.24</p> <p>(41) Allm.tilg.dag: 2020.02.25</p> <p>(45) Meddelt: 2020.04.14</p> <p>(73) Innehaver: INLINE TEST AS, Postboks 8 Herøya, 3903 PORSGRUNN</p> <p>(74) Fullmektig: APACE IP AS, Parkveien 53B, 0256 OSLO, Norge</p> <p>(72) Oppfinner: Jan Gregor Høydahl Sørli, Jernspurvbakken 4, 6425 MOLDE Albert Andre Buer, Utsikten 13, 3911 PORSGRUNN</p> <p>(54) Benevnelse: Portable system for testing a valve in a process plant</p>
<p>(51) Klasse: E21B 17/06 (2006.01) E21B 23/06 (2006.01)</p> <p>(11) Patentnr: 344758</p> <p>(21) Søknadsnr: 20111063</p> <p>(22) Inng.dag: 2011.07.27</p> <p>(30) Prioritet: 2009.01.15, US, 12/354,232</p> <p>(86) Int.inng.dag: 2010.01.13</p> <p>(86) Int.Søknadsnr: PCT/US2010/020874</p> <p>(24) Løpedag: 2010.01.13</p> <p>(41) Allm.tilg.dag: 2011.08.12</p> <p>(45) Meddelt: 2020.04.14</p> <p>(73) Innehaver: Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)</p> <p>(74) Fullmektig: BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge</p> <p>(72) Oppfinner: Dhandayuthapani Kannan, 3511 Velasco Court, TX77459 MISSOURI CITY, USA (US) Jim B Benton, 35 Northwood Country Lane, TX77336 HUFFMAN, USA (US)</p> <p>(54) Benevnelse: Nedihullsfrigjøringsmekanisme</p>	<p>(51) Klasse: G10L 19/008 (2013.01) G10L 19/032 (2013.01) H04S 3/00 (2006.01) H04S 3/02 (2006.01)</p> <p>(11) Patentnr: 344760</p> <p>(21) Søknadsnr: 20180990</p> <p>(22) Inng.dag: 2018.07.13</p> <p>(30) Prioritet: 2003.10.02, US, 10/679,085</p> <p>(86) Int.inng.dag: 2004.09.30</p> <p>(86) Int.Søknadsnr: PCT/EP2004/010948</p> <p>(62) Avdelt fra: 20061898, med inndato 2006.04.28</p> <p>(62) Utskilt fra: 20061898, med inndato 2006.04.28</p> <p>(24) Løpedag: 2004.09.30</p> <p>(41) Allm.tilg.dag: 2006.06.30</p> <p>(45) Meddelt: 2020.04.14</p> <p>(73) Innehaver: Fraunhofer-GES zur Förderung der angewandten Forschung EV, Hansastrasse 27C, 80686 MÜNCHEN, Tyskland (DE)</p> <p>(74) Fullmektig: TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge</p> <p>(72) Oppfinner: Jürgen Herre, Hallerstrasse 24, 91054 BUCKENHOF, Tyskland (DE) Johannes Hilpert, Herrnhüttelstrasse 46, 90411 NÜRNBERG, Tyskland (DE) Stefan Geyerserger, Otto-Roth-Strasse 90, 97076 WURZBURG, Tyskland (DE) Andreas Holzer, Obere Karlstrasse 23, 91054 ERLANGEN, Tyskland (DE) Claus Spenger, Breitscheidstrasse 44, 90459 NÜRNBERG, Tyskland (DE)</p> <p>(54) Benevnelse: Kompatibel flerkanal-koding/dekoding.</p>

- (51) **Klasse:** *H02J 7/00 (2006.01)*
H02J 7/35 (2006.01)
H02H 7/18 (2006.01)
A62C 3/16 (2006.01)
A62C 35/02 (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** **344762**
- (21) **Søknadsnr:** 20190634
- (22) **Inng.dag:** 2019.05.21
- (24) **Løpedag:** 2019.05.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2020.04.14
- (45) **Meddelt:** 2020.04.14
- (73) **Innehaver:**
Olav Asserson, Folkvordveien 58, 4318 SANDNES
- (74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301
SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**
Olav Asserson, Folkvordveien 58, 4318 SANDNES
- (54) **Benevnelse:**
CONTAINER FOR STORING A MOBILE DEVICE WHILE
RECHARGING
-

Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

(51) **Klasse :** **A61B 90/11 (2016.01)**
A61B 90/16 (2016.01)
A61B 90/00 (2016.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3232978
(86) **EP søkn.nr:** 15817793.1
(86) **EP innl.dag:** 2015.12.16
(87) **EP publ.dag:** 2017.10.25
(80) **EP meddelt :** 2020.02.05
(30) **Prioritet:** 2014.12.18, GB, 201422551
(86) **Int.inndag :** 2015.12.16
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/079989
(73) **Innehaver:**
Norwegian University of Science and Technology (NTNU),
Semsaelandsvei 147491 TrondheimNorge

(72) **Oppfinner:**
BRATBAK, Daniel Fossum, Østtunvein 47023
TrondheimNorge

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

(54) **Benevnelse:**
INTERVENTION GUIDANCE DEVICE

(51) **Klasse :** **A61G 5/12 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3409256
(86) **EP søkn.nr:** 17173983.2
(86) **EP innl.dag:** 2017.06.01
(87) **EP publ.dag:** 2018.12.05
(80) **EP meddelt :** 2020.01.08
(73) **Innehaver:**
Permobil AB, P.O. Box 120861 23 Timrå, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:**
Torgersson, Pär, Attmarby 147864 92 Matfors, SE-Sverige

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

(54) **Benevnelse:**
LOCKING MECHANISM OF AN ARMREST ASSEMBLY
FOR A WHEELCHAIR AND A WHEELCHAIR
COMPRISING THE SAME

(51) **Klasse :** **A61K 8/49 (2006.01)**
A61K 8/55 (2006.01)
A61Q 1/14 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3038596
(86) **EP søkn.nr:** 14838935.6
(86) **EP innl.dag:** 2014.08.28
(87) **EP publ.dag:** 2016.07.06
(80) **EP meddelt :** 2020.01.08
(30) **Prioritet:** 2013.08.30, US, 201361871929 P
(86) **Int.inndag :** 2014.08.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA2014/000663
(73) **Innehaver:**
Dalhousie University, 6299 South StreetHalifax, NS B3H
4H6, CA-Canada

(72) **Oppfinner:**
FALKENHAM, Alec Guy, 2060 Elm StreetHalifax, Nova
Scotia B3L 2Y3, CA-Canada

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

(54) **Benevnelse:**
COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE REMOVAL
OF TATTOOS

(51) **Klasse :** **A61K 9/16 (2006.01)**
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 31/137 (2006.01)
A61K 31/661 (2006.01)
A61K 47/40 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3143990
(86) **EP søkn.nr:** 16176665.4
(86) **EP innl.dag:** 2012.03.30
(87) **EP publ.dag:** 2017.03.22
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27
(30) **Prioritet:** 2011.04.01, US, 201161470747 P
2011.10.11, US, 201161545835 P

(73) **Innehaver:**
NOVARTIS AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**
RANE, Supriya, Novartis Pharmaceuticals CorporationOne
Health PlazaEast Hanover, New Jersey 07936-1080, US-
USA

(74) **Fullmektig:**
ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
Norge

(54) **Benevnelse:**
FORMULATIONS COMPRISING 2-AMINO-2-[2-(4-
OCTYLPHENYL)ETHYL]PROPANE-1,3-DIOL

(51) **Klasse :** **B01J 37/03 (2006.01)**
B01J 21/06 (2006.01)
B01J 23/89 (2006.01)
B01J 37/08 (2006.01)
B01J 37/10 (2006.01)
C07C 5/11 (2006.01)
C07C 13/20 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2906345
(86) **EP søkn.nr:** 13803243.8
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.08
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.19
(80) **EP meddelt :** 2019.12.04
(30) **Prioritet:** 2012.10.12, IT, MI20121724
(86) **Int.inndag :** 2013.10.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2013/059195
(73) **Innehaver:**
Versalis S.p.A., Piazza Boldrini 120097 San Donato
Milanese (MI), IT-Italia

(72) **Oppfinner:**
MASI, Francesco, Via Galvani 71-26866 Sant'angelo
Lodigiano (LO), IT-Italia
SOMMAZZI, Anna, Piazza Mazzini 10I-16038 Santa
Margherita Ligure (GE), IT-Italia
BENCINI, Elena, Via Cisa 86/TI-46030 Virgilio (MN), IT-
Italia
RONCHIN, Lucio, Via Euripide 42I-31021 Mogliano Veneto
(TV), IT-Italia
TONIOLO, Luigi, Via V. Ghislandi 26I-35031 Abano Terme
(PD), IT-Italia
VAVASORI, Andrea, Fondamenta Beata Giuliana
29Giudeccal-30133 Venezia (VE), IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:**
RUTHENIUM-BASED CATALYST AND USE THEREOF IN
THE SELECTIVE HYDROGENATION OF AROMATIC OR
POLYUNSATURATED COMPOUNDS

(51) **Klasse :** **B32B 5/02 (2006.01)**
B32B 1/08 (2006.01)
B32B 7/08 (2019.01)
B32B 7/10 (2006.01)
B32B 15/085 (2006.01)
B32B 15/14 (2006.01)
B32B 15/18 (2006.01)
B32B 27/12 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
B32B 27/34 (2006.01)
F16L 11/08 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3251828
(86) **EP søkn.nr:** 17168381.6
(86) **EP innl.dag:** 2017.04.27
(87) **EP publ.dag:** 2017.12.06
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27
(30) **Prioritet:** 2016.06.01, GB, 201609590
(73) **Innehaver:**
Ultra Electronics Limited, 417 Bridport Road Greenford,
Middlesex UB6 8UA, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**
BECK, Robert, c/o Ultra Electronics Limited 417 Bridport
Road Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB-Storbritannia
COOPER, Ian, c/o Ultra Electronics Limited 417 Bridport
Road Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB-Storbritannia
HARDING, Simon, c/o Ultra Electronics Limited 417 Bridport
Road Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB-Storbritannia

(74) **Fullmektig:**
Ultra Electronics Limited, 417 Bridport Road, UB6 8UA
GREENFORD, MIDDLESEX, Storbritannia

(54) **Benevnelse:**
FLEXIBLE HOSE

(51) **Klasse :** **B63C 9/23 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP3321166
(86) **EP søkn.nr:** 17206328.1
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.21
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.16
(80) **EP meddelt :** 2020.01.01
(30) **Prioritet:** 2007.09.03, DK, 200701258
(73) **Innehaver:**
Viking Life-Saving Equipment A/S, Sædding Ringvej
136710 Esbjerg V, DK-Danmark

(72) **Oppfinner:**
JØRGENSEN, Kent Mølsted, C/O VIKING LIFE-SAVING
EQUIPMENT A/SSædding Ringvej 136710 Esbjerg, DK-
Danmark

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

(54) **Benevnelse:**
LIFERAFT SYSTEM

(51) **Klasse :** **B63G 8/34 (2006.01)**
B63G 13/02 (2006.01)
B64D 7/00 (2006.01)
F41H 3/00 (2006.01)
G01S 15/06 (2006.01)
G01S 15/66 (2006.01)
G10K 11/20 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP3303120
(86) **EP søkn.nr:** 16726523.0
(86) **EP innl.dag:** 2016.05.27
(87) **EP publ.dag:** 2018.04.11
(80) **EP meddelt :** 2020.01.15
(30) **Prioritet:** 2015.05.27, DE, 102015209723
(86) **Int.inndag :** 2016.05.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/062015
(73) **Innehaver:**
thyssenkrupp Marine Systems GmbH, Werftstraße 112-
11424143 Kiel, DE-Tyskland
thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 145143 Essen, DE-
Tyskland

(72) **Oppfinner:**
TEPPNER, Randolf, Johann-Rist-Kehre 7325451
Quickborn, DE-Tyskland
AVSIC, Tom, Waldwinkel 1724161 Altenholz, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:**
SUBMARINE WITH REDUCED SIGNATURE

- (51) **Klasse :** C07D 403/12 (2006.01)
A61K 31/513 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
C07D 239/545 (2006.01)
C07D 239/553 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3010910
(86) **EP søkn.nr:** 14738986.0
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.19
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.27
(80) **EP meddelt :** 2020.02.05
(30) **Prioritet:** 2013.06.21, US, 201361838088 P
2014.02.13, US, 201461939655 P
2014.04.18, US, 201461981366 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.06.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/043192
(73) **Innehaver:**
MyoKardia, Inc., 333 Allerton AvenueSouth San Francisco
CA 94080, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
OSLOB, Johan, c/o MyoKardia, Inc.333 Allerton
AvenueSouth San Francisco, California 94080, US-USA
ANDERSON, Robert, c/o MyoKardia, Inc.333 Allerton
AvenueSouth San Francisco, California 94080, US-USA
AUBELE, Danielle, c/o MyoKardia, Inc.333 Allerton
AvenueSouth San Francisco, California 94080, US-USA
EVANCHIK, Marc, c/o MyoKardia, Inc.333 Allerton
AvenueSouth San Francisco, California 94080, US-USA
FOX, Jonathan Charles, c/o MyoKardia, Inc.333 Allerton
AvenueSouth San Francisco, California 94080, US-USA
KANE, Brian, c/o MyoKardia, Inc.333 Allerton AvenueSouth
San Francisco, California 94080, US-USA
LU, Puping, c/o MyoKardia, Inc.333 Allerton AvenueSouth
San Francisco, Californiva 94080, US-USA
MCDOWELL, Robert, c/o MyoKardia, Inc.333 Allerton
AvenueSouth San Francisco, California 94080, US-USA
RODRIGUEZ, Hector, c/o MyoKardia, Inc.333 Allerton
AvenueSouth San Francisco, California 94080, US-USA
SONG, Yonghong, c/o MyoKardia, Inc.333 Allerton
AvenueSouth San Francisco, California 94080, US-USA
SRAN, Arvinder, c/o MyoKardia, Inc.333 Allerton
AvenueSouth San Francisco, California 94080, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PYRIMIDINEDIONE COMPOUNDS AGAINST CARDIAC
CONDITIONS

- (51) **Klasse :** C07K 14/295 (2006.01)
A61K 39/118 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2976355
(86) **EP søkn.nr:** 14721199.9
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.17
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.27
(80) **EP meddelt :** 2020.01.01
(30) **Prioritet:** 2013.03.18, DK, 201300155
2013.12.11, DK, 201300684
- (86) **Int.inndag :** 2014.03.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK2014/000015
(73) **Innehaver:**
Statens Serum Institut, Artillerivej 52300 Copenhagen S,
DK-Danmark
- (72) **Oppfinner:**
FOLLMANN, Frank, Mørkhøj Parkalle 8DDK-2860 Søborg,
DK-Danmark
ROSENKRANDS, Ida, Søndersø Park 6DK-3500 Værløse,
DK-Danmark
OLSEN, Anja, Jacob Bulls Alle 121DK-2860 Søborg, DK-
Danmark
ANDERSEN, Peter, Lawætz, Sparresholmvej 47DK-2700
Brønshøj, DK-Danmark
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
VACCINES AGAINST CHLAMYDIA SP

- (51) **Klasse :** C07K 19/00 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61P 39/00 (2006.01)
C07K 14/725 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2992020
(86) **EP søkn.nr:** 14791494.9
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.02
(87) **EP publ.dag:** 2016.03.09
(80) **EP meddelt :** 2020.01.15
(30) **Prioritet:** 2013.05.03, US, 201361819141 P
2013.09.11, US, 201361876492 P
- (86) **Int.inndag :** 2014.05.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/036684
(73) **Innehaver:**
Ohio State Innovation Foundation, 1524 North High
StreetColumbus, OH 43201, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
YU, Jianhua, 1295 Donnahey StreetColumbus, Ohio
43235, US-USA
HOFMEISTER, Craig, 2213 Ridgeview RoadColumbus,
Ohio 43221, US-USA
CHU, Jianhong, 684 Riverview Drive Apt. 117Columbus,
Ohio 43202, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, 5230 ODENSE,
Danmark
- (54) **Benevnelse:**
CS1-SPECIFIC CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR
ENGINEERED IMMUNE EFFECTOR CELLS

- (51) **Klasse :** C09K 8/74 (2006.01)
C09K 8/52 (2006.01)
C09K 8/528 (2006.01)
C09K 8/72 (2006.01)
C09K 8/86 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3004281
(86) **EP søkn.nr:** 14728171.1
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.03
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.13
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27
(30) **Prioritet:** 2013.06.27, EP, 13174058
2013.06.04, US, 201361830731 P
(86) **Int.inndag :** 2014.06.03
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/061445
(73) **Innehaver:**
Nouryon Chemicals International B.V., Velperweg
766824BM Arnhem, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**
NASR-EL-DIN, Hisham, 2911 Colton PlaceCollege Station,
Texas 77845, US-USA
DE WOLF, Cornelia Adriana, Kraaiheide 59NL-6961 PC
Eerbeek, NL-Nederland
SAYED, Mohammed Ali Ibrahim, c/o Harold Vance
Department of PetroleumEngineeringTexas A&M
University3116 TAMU - 603 Richardson BuildingCollege
Station, Texas 77843-3116, US-USA
DE OLIVEIRA BARRA, Estevao, c/o AkzoNobel Functional
Chemicals B.V.Zutphensweg 10Building R3-255NL-7400
AA Deventer, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**
Greg Sach, Siedlungsstrasse 4 A, 85253 ERDWEG,
Tyskland
- (54) **Benevnelse:**
PROCESS TO TREAT SUBTERRANEAN FORMATIONS
USING A CHELATING AGENT

- (51) **Klasse :** C10B 55/00 (2006.01)
C10B 57/04 (2006.01)
C10G 9/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2737007
(86) **EP søkn.nr:** 12728915.5
(86) **EP innl.dag:** 2012.06.11
(87) **EP publ.dag:** 2014.06.04
(80) **EP meddelt :** 2020.01.08
(30) **Prioritet:** 2011.07.29, US, 201161513369 P
(86) **Int.inndag :** 2012.06.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/041897
(73) **Innehaver:**
Saudi Arabian Oil Company, Box 5000Dhahran 31311, SA-
Saudi Arabia
- (72) **Oppfinner:**
KOSEOGLU, Omer, Refa, P.O. Box 8560Saudi
AramcoDhahran 31311, SA-Saudi Arabia
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
SOLVENT-ASSISTED DELAYED COKING PROCESS

- (51) **Klasse :** C12N 15/113 (2010.01)
A61K 31/7088 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3329004
(86) **EP søkn.nr:** 16750690.6
(86) **EP innl.dag:** 2016.07.29
(87) **EP publ.dag:** 2018.06.06
(80) **EP meddelt :** 2020.01.15
(30) **Prioritet:** 2015.07.29, WO, PCT/EP15/178809
(86) **Int.inndag :** 2016.07.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2016/068162
(73) **Innehaver:**
IFOM Fondazione Istituto Firc di Oncologia Molecolare, Via
Adamello 1620139 Milano, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
D'ADDA DI FAGAGNA, Fabrizio, Via Adamello 1620139
Milano, IT-Italia
ROSSIELLO, Francesca, Via Adamello 1620139 Milano,
IT-Italia
AGUADO, Julio, Via Adamello 1620139 Milano, IT-Italia
JONES-WEINERT, Corey, Via Adamello 1620139 Milano,
IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
THERAPEUTIC OLIGONUCLEOTIDES

- (51) **Klasse :** C22B 34/12 (2006.01)
C01B 33/12 (2006.01)
C01F 5/40 (2006.01)
C01F 7/74 (2006.01)
C01F 11/46 (2006.01)
C01G 23/047 (2006.01)
C01G 23/053 (2006.01)
C22B 3/08 (2006.01)
C22B 7/00 (2006.01)
C22B 7/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3167087
(86) **EP søkn.nr:** 15819723.6
(86) **EP innl.dag:** 2015.07.08
(87) **EP publ.dag:** 2017.05.17
(80) **EP meddelt :** 2019.11.27
(30) **Prioritet:** 2014.07.08, NZ, 62718014
2014.07.08, NZ, 62718514
2014.07.08, NZ, 62718714
(86) **Int.inndag :** 2015.07.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NZ2015/050086
(73) **Innehaver:**
Avertana Limited, 24 Balfour Road Brooke House
ParnellAuckland 1052, NZ-New Zealand
- (72) **Oppfinner:**
HASSELL, David Jonathan, Brooke House24 Balfour
RoadParnellAuckland 1052, NZ-New Zealand
OBERN, James Kevin, Brooke House24 Balfour
RoadParnellAuckland 1052, NZ-New Zealand
MOLLOY, Sean Daniel James, Brooke House24 Balfour
RoadParnellAuckland 1052, NZ-New Zealand
IBRAHIM, Sherif Owen Zaki Emad Marshall, Brooke
House24 Balfour RoadParnellAuckland 1052, NZ-New
Zealand
ALI, Mohammed Shereez, Brooke House24 Balfour
RoadParnellAuckland 1052, NZ-New Zealand
- (74) **Fullmektig:**
CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**
EXTRACTION OF PRODUCTS FROM TITANIUM-
BEARING MINERALS

(51) **Klasse :** *E01B 9/68 (2006.01)*
 (87) **EP Publ.nr:** EP3452659
 (86) **EP søkn.nr:** 17718918.0
 (86) **EP innl.dag:** 2017.04.24
 (87) **EP publ.dag:** 2019.03.13
 (80) **EP meddelt :** 2020.01.22
 (30) **Prioritet:** 2016.05.02, DE, 102016108097
 (86) **Int.inndag :** 2017.04.24
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2017/059608
 (73) **Innehaver:**
 Semperit Ag Holding, Modecenterstrasse 221031 Wien,
 AT-Østerrike
 (72) **Oppfinner:**
 MIESSBACHER, Herwig, Karl Wimpffenweg 108734
 Grosslobming, AT-Østerrike
 (74) **Fullmektig:**
 ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 RAIL PAD

(51) **Klasse :** *E03C 1/02 (2006.01)*
F16L 3/24 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2468965
 (86) **EP søkn.nr:** 11189568.6
 (86) **EP innl.dag:** 2011.11.17
 (87) **EP publ.dag:** 2012.06.27
 (80) **EP meddelt :** 2020.01.15
 (30) **Prioritet:** 2010.12.21, DE, 202010016881 U
 (73) **Innehaver:**
 Uponor Innovation AB, P.O. Box 10173061 Virsbo, SE-
 Sverige
 (72) **Oppfinner:**
 Kern-Emmerich, Thomas, Einsteinstr. 597464 Niederwerrn,
 DE-Tyskland
 Reder, Albrecht, Sudetenstr. 6497447 Gerolzhofen, DE-
 Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 Multi-purpose fixing element with an elbow tube connecting
 element

(51) **Klasse :** *E04B 5/43 (2006.01)*
E04C 5/06 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3070225
 (86) **EP søkn.nr:** 15000785.4
 (86) **EP innl.dag:** 2015.03.17
 (87) **EP publ.dag:** 2016.09.21
 (80) **EP meddelt :** 2019.11.27
 (73) **Innehaver:**
 HALFEN GmbH, Liebigstrasse 1440764 Langenfeld, DE-
 Tyskland
 (72) **Oppfinner:**
 Ricker, Marcus, Odenhoutstraße 1763110 Rodgau, DE-
 Tyskland
 Siburg, Carsten, Rosmarinweg 5750859 Köln, DE-Tyskland
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 PUNCHING SHEAR REINFORCEMENT ELEMENT AND
 STRUCTURE WITH A PLATE WITH A PUNCHING
 SHEAR REINFORCEMENT ELEMENT

(51) **Klasse :** *E06B 3/30 (2006.01)*
E06B 1/30 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP2933419
 (86) **EP søkn.nr:** 14164606.7
 (86) **EP innl.dag:** 2014.04.14
 (87) **EP publ.dag:** 2015.10.21
 (80) **EP meddelt :** 2019.11.27
 (73) **Innehaver:**
 Aperture Trading Limited, 2 Highlands Court Cranmore
 AvenueSolihull B90 4LE, GB-Storbritannia
 (72) **Oppfinner:**
 Wain, Kevin, 28 South StreetRiddingsAlfreton, Derbyshire
 DE55 4EJ, GB-Storbritannia
 Tabberer, Greg, 14 Oakover DriveAllestree, Derbyshire
 DE22 2PP, GB-Storbritannia
 (74) **Fullmektig:**
 ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,
 Norge
 (54) **Benevnelse:**
 Fenestration products

(51) **Klasse :** *E06B 7/02 (2006.01)*
E06B 7/10 (2006.01)
E06B 7/14 (2006.01)
F24F 12/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3191673
 (86) **EP søkn.nr:** 15775493.8
 (86) **EP innl.dag:** 2015.08.24
 (87) **EP publ.dag:** 2017.07.19
 (80) **EP meddelt :** 2019.12.11
 (30) **Prioritet:** 2014.09.05, FI, 20145781
 (86) **Int.inndag :** 2015.08.24
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2015/056401
 (73) **Innehaver:**
 Skaala IFN Oy, Yrittäjätie 2562375 Ylihärmä, FI-Finland
 (72) **Oppfinner:**
 HÄNNINEN, Petri, Karhunhammas 460510 Hyllykallio, FI-
 Finland
 JASKARI, Jyrki, Simonkuja 1866430 Vedenoja, FI-Finland
 (74) **Fullmektig:**
 TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118
 OSLO, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 VENTILATION WINDOW

(51) **Klasse :** *E21B 34/06 (2006.01)*
E21B 49/10 (2006.01)
F16K 37/00 (2006.01)
 (87) **EP Publ.nr:** EP3019690
 (86) **EP søkn.nr:** 14823008.9
 (86) **EP innl.dag:** 2014.07.09
 (87) **EP publ.dag:** 2016.05.18
 (80) **EP meddelt :** 2019.11.20
 (30) **Prioritet:** 2013.07.09, US, 201361844151 P
 (86) **Int.inndag :** 2014.07.09
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/045916
 (73) **Innehaver:**
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m2514 JG
 The Hague, NL-Nederland
 (72) **Oppfinner:**
 MURPHY, Jeremy, 3335 Dew Point LnSugar Land, TX
 77479, US-USA
 HARMS, Kent D., 4503 Coleto Creek CourtRichmondTexas
 77406, US-USA
 HOEFEL, Albert, 1619 Berkoff DriveSugar LandTexas
 77479, US-USA
 (74) **Fullmektig:**
 HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301
 SANDNES, Norge
 (54) **Benevnelse:**
 VALVE SHIFT DETECTION SYSTEMS AND METHODS

- (51) **Klasse :** *E21B 43/117 (2006.01)*
E21B 43/119 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3108097
- (86) **EP søkn.nr:** 15837534.5
- (86) **EP innl.dag:** 2015.09.04
- (87) **EP publ.dag:** 2016.12.28
- (80) **EP meddelt :** 2020.01.29
- (30) **Prioritet:** 2014.09.04, US, 201462045684 P
- (86) **Int.inndag :** 2015.09.04
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2015/048667
- (73) **Innehaver:**
Hunting Titan, Inc., 11785 Highway 152Pampa, TX 79065, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
COLLINS, William R., 715 Flamingo CircleBurleson, TX 76028, US-USA
MCDONALD, Debra Christine, 151 FM 3050Whitney, TX 76692, US-USA
GOLIAN, Timothy G., 12118 Lemon BlossomSan Antonio, TX 78247, US-USA
WILSON, Shane Matthew, 106 Honeysuckle LaneWaxahachie, TX 75165, US-USA
ACEVEDO, Isaiah, 2470 W.Edgewater Way,Apt. N2026Chandler, AZ 85428, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ZINC ONE PIECE LINK SYSTEM

- (51) **Klasse :** *E21B 47/007 (2012.01)*
E21B 10/00 (2006.01)
E21B 47/00 (2012.01)
E21B 47/01 (2012.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2964881
- (86) **EP søkn.nr:** 14759666.2
- (86) **EP innl.dag:** 2014.03.04
- (87) **EP publ.dag:** 2016.01.13
- (80) **EP meddelt :** 2019.12.11
- (30) **Prioritet:** 2013.03.04, US, 201313784116
- (86) **Int.inndag :** 2014.03.04
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/020171
- (73) **Innehaver:**
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine WestfieldHouston, TX 77073, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
YAO, Richard, 14 North Fair Manor CircleThe Woodlands, TX 77382, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
O3C Konsult AB, Pajalagatan 56, 16265 VÄLLINGBY, Sverige
- (54) **Benevnelse:**
DRILL BIT WITH A LOAD SENSOR ON THE BIT SHANK

- (51) **Klasse :** *F02D 19/02 (2006.01)*
F02D 41/02 (2006.01)
F02D 41/04 (2006.01)
F02M 21/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3064747
- (86) **EP søkn.nr:** 14858310.7
- (86) **EP innl.dag:** 2014.10.27
- (87) **EP publ.dag:** 2016.09.07
- (80) **EP meddelt :** 2020.01.01
- (30) **Prioritet:** 2013.10.28, JP, 2013223754
2013.10.28, JP, 2013223755
2013.10.28, JP, 2013223756
- (86) **Int.inndag :** 2014.10.27
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2014/078470
- (73) **Innehaver:**
Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku,Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP-Japan
Japan Ship Machinery & Equipment Association, 13-3, Toranomom 1-chome,Minato-ku,Tokyo105-0001, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**
HAGIWARA, Ryoichi, c/o YANMAR CO., LTD.1-32, ChayamachiKita-kuOsaka-shiOsaka 530-8311, JP-Japan
YAMAGISHI, Osamu, c/o YANMAR CO., LTD.1-32, ChayamachiKita-kuOsaka-shiOsaka 530-8311, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**
PROTECTOR IP AS, Pilestredet 33, 0166 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
AUXILIARY-CHAMBER-TYPE GAS ENGINE

- (51) **Klasse :** *F16C 37/00 (2006.01)*
F16C 32/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2808571
- (86) **EP søkn.nr:** 13169387.1
- (86) **EP innl.dag:** 2013.05.27
- (87) **EP publ.dag:** 2014.12.03
- (80) **EP meddelt :** 2019.11.27
- (73) **Innehaver:**
Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci, 2 CAP50100 Florence, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**
Mei, Luciano, Via Felice Matteucci, 250100 Florence, IT-Italia
Bigi, Manuele, Via Felice Matteucci, 250100 Florence, IT-Italia
Massini, Andrea, Via Felice Matteucci, 250100 Florence, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
ELECTRO-MAGNETIC BEARING ASSEMBLY WITH INNER VENTILATION TO COOL THE BEARING

- (51) **Klasse :** *G01M 15/05 (2006.01)*
F01P 11/18 (2006.01)
F02D 41/14 (2006.01)
F02D 41/22 (2006.01)
G01M 15/09 (2006.01)
G01M 15/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3344969
(86) **EP søkn.nr:** 15766182.8
(86) **EP innl.dag:** 2015.09.01
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.11
(80) **EP meddelt :** 2020.01.29
(86) **Int.inndag :** 2015.09.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2015/050565
- (73) **Innehaver:**
Wärtsilä Finland Oy, Järvikatu 2-465100 Vaasa, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**
LASSILA, Jens, c/o Wärtsilä Finland OyJärvikatu 2-4FI-65100 Vaasa, FI-Finland
STEGAR, Christian, c/o Wärtsilä Finland OyJärvikatu 2-4FI-65100 Vaasa, FI-Finland
RUDNÄS, Jonas, c/o Wärtsilä Finland OyJärvikatu 2-4FI-65100 Vaasa, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
METHOD FOR OPERATING A PISTON ENGINE AND ARRANGEMENT FOR DETECTING FAILURE OF A HEAD GASKET

- (51) **Klasse :** *G01N 21/47 (2006.01)*
G01B 11/06 (2006.01)
G01N 21/95 (2006.01)
G01N 21/84 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2799842
(86) **EP søkn.nr:** 14166452.4
(86) **EP innl.dag:** 2014.04.29
(87) **EP publ.dag:** 2014.11.05
(80) **EP meddelt :** 2019.12.04
(30) **Prioritet:** 2013.04.30, GB, 201307734
- (73) **Innehaver:**
Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH, Inffeldgasse 13/II8010 Graz, AT-Østerrike
Research Center for Non Destructive Testing GmbH, Altenberger Straße 694040 Linz, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**
Markl, Daniel, c/o Research Center Pharmaceutical EngineeringGmbHInffeldgasse 138010 Graz, AT-Østerrike
Hanneschläger, Günther, c/o RECENDT Research Center for Non DestructiveTesting GmbHScience Park 2 / IIAltenberger Straße 694040 Linz, AT-Østerrike
Leitner, Michael, c/o RECENDT Research Center for Non DestructiveTesting GmbHScience Park 2 / IIAltenberger Straße 694040 Linz, AT-Østerrike
Sacher, Stephan, c/o Research Center Pharmaceutical EngineeringGmbHInffeldgasse 138010 Graz, AT-Østerrike
Koller, Daniel, c/o Research Center Pharmaceutical EngineeringGmbHInffeldgasse 138010 Graz, AT-Østerrike
Khinast, Johannes, c/o Research Center Pharmaceutical EngineeringGmbHInffeldgasse 138010 Graz, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
A device and a method for monitoring a property of a coating of a solid dosage form during a coating process forming the coating of the solid dosage form

- (51) **Klasse :** *G01N 33/68 (2006.01)*
G06F 19/00 (2018.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3164716
(86) **EP søkn.nr:** 15742188.4
(86) **EP innl.dag:** 2015.07.01
(87) **EP publ.dag:** 2017.05.10
(80) **EP meddelt :** 2020.01.01
(30) **Prioritet:** 2014.07.01, EP, 14175331
2014.07.03, EP, 14175677
- (86) **Int.inndag :** 2015.07.01
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/065044
- (73) **Innehaver:**
SeNostic Health GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 2130625 Hannover, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
LÜHRS, Thorsten, Wielandstrasse 838124 Braunschweig, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
PROCESS FOR DIAGNOSIS OF NEURODEGENERATIVE DISEASES

- (51) **Klasse :** *H01B 1/02 (2006.01)*
B23K 15/00 (2006.01)
B23K 35/28 (2006.01)
C22C 21/00 (2006.01)
C22C 21/02 (2006.01)
H01B 9/00 (2006.01)
H01B 13/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3350812
(86) **EP søkn.nr:** 15759674.3
(86) **EP innl.dag:** 2015.08.19
(87) **EP publ.dag:** 2018.07.25
(80) **EP meddelt :** 2020.01.15
(86) **Int.inndag :** 2015.08.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2015/068985
- (73) **Innehaver:**
NKT HV Cables AB, Verkövägen 102371 60 Lyckeby, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**
HEDLUND, Johan, Mejrmsgatan 14S-371 52 Karlskrona, SE-Sverige
LACIC, Igor, Kungsmarksvägen 65:1303S-371 44 Karlskrona, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
CONDUCTOR FOR A POWER TRANSMISSION CABLE AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE CONDUCTOR

- (51) **Klasse :** *H02J 3/00 (2006.01)*
G01R 19/25 (2006.01)
G05B 19/406 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3026773
(86) **EP søkn.nr:** 15193972.5
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.10
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.01
(80) **EP meddelt :** 2020.01.01
(30) **Prioritet:** 2014.11.20, US, 201414548699
- (73) **Innehaver:**
General Electric Company, 1 River RoadSchenectady, NY
12345, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
BAONE, Chaitanya Ashok, General Electric Company,
Global Research1 Research CircleBuilding K1-
3A59Niskayunan, NY New York 12309, US-USA
PREMERLANI, William James, General Electric Company,
Global Research1 Research CircleBuilding K1-
3A59Niskayuna, NY New York 12309, US-USA
PAN, Yan, General Electric Company, Global Research1
Research CircleBuilding K1-3A59Niskayuna, NY New York
12309, US-USA
DAI, Jing, General Electric Company, Global Research1
Research CircleBuilding K1-3A59Niskayuna, NY New York
12309, US-USA
VEDA, Santosh Sambamoorthy, General Electric
Company, Global Research1 Research CircleBuilding K1-
3A59Niskayuna, NY New York 12309, US-USA
TAN, Zhenyu, General Electric Company, Global
Research1 Research CircleBuilding K1-3A59Niskayuna,
NY New York 12309, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SYSTEM AND METHOD FOR MODELLING LOAD IN AN
ELECTRICAL POWER NETWORK

- (51) **Klasse :** *H04H 20/06 (2008.01)*
H04H 20/10 (2008.01)
H04H 20/59 (2008.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2854314
(86) **EP søkn.nr:** 14183426.7
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.03
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.01
(80) **EP meddelt :** 2020.01.22
(30) **Prioritet:** 2013.09.06, DE, 102013109795
- (73) **Innehaver:**
Mulka, Sven, Gostritzer Strasse 14601217 Dresden, DE-
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**
Mulka, Sven, Gostritzer Strasse 14601217 Dresden, DE-
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**
ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
Norge
- (54) **Benevnelse:**
Method and means for inserting emergency messages in a
DAB Ensemble inside a tunnel

- (51) **Klasse :** *H04N 5/073 (2006.01)*
G11B 27/10 (2006.01)
G11B 27/30 (2006.01)
H04J 3/06 (2006.01)
H04N 5/76 (2006.01)
H04N 5/765 (2006.01)
H04N 9/82 (2006.01)
H04N 21/242 (2011.01)
H04N 21/262 (2011.01)
H04N 21/27 (2011.01)
H04N 21/43 (2011.01)
H04N 21/435 (2011.01)
H04N 21/442 (2011.01)
H04N 21/458 (2011.01)
H04N 21/8547 (2011.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3157241
(86) **EP søkn.nr:** 16193388.2
(86) **EP innl.dag:** 2016.10.11
(87) **EP publ.dag:** 2017.04.19
(80) **EP meddelt :** 2020.02.12
(30) **Prioritet:** 2015.10.12, US, 201562240352 P
2016.03.14, US, 201662307820 P
2016.04.15, US, 201662323139 P
- (73) **Innehaver:**
Timecode Systems Limited, Unit 6, Elgar Business Centre
Moseley RoadHallow, Worcestershire WR2 6NJ, GB-
Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**
BANNISTER, Paul Leslie, Summerfield, High
StreetBampton, Tiverton EX16 9NQ, GB-Storbritannia
SCURRELL, Paul, 12 Holt Castle BarnsHolt Heath,
Worcestershire WR6 6NJ, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**
SYNCHRONIZING DATA BETWEEN PERSONAL AND
TIMECODE DEVICES

- (51) **Klasse :** *H05B 33/08 (2020.01)*
H05B 37/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP3322259
(86) **EP søkn.nr:** 17200947.4
(86) **EP innl.dag:** 2017.11.09
(87) **EP publ.dag:** 2018.05.16
(80) **EP meddelt :** 2020.03.18
(30) **Prioritet:** 2016.11.09, BE, 201605844
- (73) **Innehaver:**
Niko NV, Industriepark-West 409100 Sint-Niklaas, BE-
Belgia
- (72) **Oppfinner:**
DE BRABANDER, Peter, Uilenstraat 389100 Nieuwkerken-
Waas, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260
KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**
DOUBLE DIMMER ANTENNA CONFIGURATION

Endrede europeiske patenter (b2) med virkning i Norge

- (51) **Klasse :** *A61K 47/10 (2017.01)*
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/14 (2006.01)
A61K 31/19 (2006.01)
A61K 31/194 (2006.01)
A61K 33/06 (2006.01)
A61K 33/14 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 47/18 (2017.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61M 15/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2410981
(86) **EP søkn.nr.:** 10713283.9
(86) **EP innl.dag:** 2010.03.26
(87) **EP publ.dag:** 2012.02.01
(80) **EP meddelt :** 2017.03.15
(30) **Prioritet:** 2009.03.26, US, 163763 P
2009.03.26, US, 163767 P
2009.03.26, US, 163772 P
2009.10.28, US, 255764 P
2009.12.08, US, 267747 P
2010.01.25, US, 298092 P
2010.02.18, US, 305819 P
- (86) **Int.inndag :** 2010.03.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/028961
(73) **Innehaver:**
Pulmatrix Operating Company, Inc., 99 Hayden
AvenueLexington, MA 02421, US-USA
- (72) **Oppfinner:**
SUNG, Jean, C., 259 Putnam
AvenueCambridgeMassachusetts 02139, US-USA
LIPP, Michael, M., 45A Flanagan
DriveFraminghamMassachusetts 01701, US-USA
- (74) **Fullmektig:**
Orsnes Patent ApS, Forskerparken 10, 5230 ODENSE,
Danmark
- (54) **Benevnelse:**
DRY POWDER FORMULATIONS AND METHODS FOR
TREATING PULMONARY DISEASES
-

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.:** 328413
(21) **Søknadsnr:** 20081717
(73) **Innehaver:** Wow Gear LLC, P.O. Box 1561,
CA93116-1561 SANTA BARBARA, USA
(74) **Fullmektig:**
HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 171, 4301
SANDNES, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.03.30

(11) **Patent nr.:** NO/EP2935244
(21) **Søknadsnr:** EP2935244
(73) **Innehaver:** Ryvu Therapeutics S.A., ul.
Bobrzynskiego 14, 30348 KRAKOW,
Polen
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.03.24

(21) **Søknadsnr:** 20190456
(71) **Søker:**
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, CA91320
THOUSAND OAKS, USA
Amgen Fremont Inc., One Amgen Center Drive,
CA91320-1799 THOUSAND OAKS, USA
(74) **Fullmektig:**
ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO,
Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.03.30

(21) **Søknadsnr:** 20120162
(71) **Søker:**
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine
Westfield, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.03.26

(21) **Søknadsnr:** 20120703
(71) **Søker:**
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine
Westfield, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.03.27

(21) **Søknadsnr:** 20093211
(71) **Søker:**
Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine
Westfield, TX77073 HOUSTON, USA
(74) **Fullmektig:**
BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.03.26

(21) **Søknadsnr:** 20170525
(71) **Søker:**
Mirade Consultants Ltd, Kemp Hose, 152-160 City Road,
EC1V2NX LONDON, Storbritannia
(74) **Fullmektig:**
APACE IP AS, Parkveien 53B, 0256 OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.03.30

Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

(21) **Søknadsnr:** 20111728

(21) **Søknadsnr:** 20170034

Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr: 329519

(11) Patentnr: 312991

(11) Patentnr: 320802

(11) Patentnr: 342239

(11) Patentnr: 332167

(11) Patentnr: 331396

(11) Patentnr: 330550

(11) Patentnr: 329420

(11) Patentnr: 329198

(11) Patentnr: 330736

(11) Patentnr: 331688

(11) Patentnr: 327210

(11) Patentnr: 327354

(11) Patentnr: 318566

(11) Patentnr: 322664

(11) Patentnr: 317894

(11) Patentnr: 324733

(11) Patentnr: 328514

(11) Patentnr: 316684

(11) Patentnr: 326232

(11) Patentnr: 317584

(11) Patentnr: 319337

(11) Patentnr: 316832

(11) Patentnr: 318470

(11) Patentnr: 335512

(11) Patentnr: 2006004

(11) Patentnr: 2012020

(11) Patentnr: 324982

(11) Patentnr: 327753

(11) Patentnr: 330391

(11) Patentnr: 330356

(11) Patentnr: 326661

(11) Patentnr: 329689

(11) Patentnr: 331732

(11) Patentnr: 323821

(11) Patentnr: 331171

(11) Patentnr: 336391

(11) Patentnr: 325348

(11) Patentnr: 326530

(11) Patentnr: 313808

(11) Patentnr: 326059

(11) Patentnr: 321484

(11) Patentnr: 331907

(11) Patentnr: 331961

(11) Patentnr: 312045

(11) Patentnr: 330791

(11) Patentnr: 323031

(11) Patentnr: 332496

(11) Patentnr: 334275

(11) Patentnr: 320448

(11) Patentnr: 329952

(11) Patentnr: 335756

(11) Patentnr: 319794

(11) Patentnr: 334310

(11) Patentnr: 335926

(11) Patentnr: 336325

(11) Patentnr: 322423

(11) Patentnr: 334218

- (11) Patentnr: 327488
- (11) Patentnr: 332835
- (11) Patentnr: 335037
- (11) Patentnr: 336384
- (11) Patentnr: 333754
- (11) Patentnr: 20014352
- (11) Patentnr: 326807
- (11) Patentnr: 312869
- (11) Patentnr: 332471

Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21)	Søknadsnr:	2020008
(22)	Inng.dag:	2020.04.01
(22)	Inng.dag basispatent:	2010.06.17
(11)	Basispatent nr:	NO/EP3449926
(24)	Løpedag:	2010.06.17
(73)	Innehaver:	Biogen MA Inc. Cold Spring Harbor Laboratory
(74)	Fullmektig:	ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
(95)	Produkt:	nusinersen eller salter derav
(92)	NO markedsførings- tillatelse nr:	EU/1/17/1188
(92)	Dato for samme:	2017.06.08
(93)	Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:	EU/1/17/1188
(93)	Dato for samme:	2017.01.01
(54)	Benevnelse:	COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATION OF SMN2 SPLICING IN A SUBJECT

Endring i fullmaktsforhold

(11) **Patentnr:** 333931
(21) **Søknadsnr:** 20052726
(73) **Innehaver:**
Lonza, LLC, 412 Mount Kemble Ave, Suite 200S, NJ07960
MORRISTOWN, USA
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.03.31

(11) **Patentnr:** NO/EP2758347
(21) **Søknadsnr:** EP2758347
(73) **Innehaver:**
Lonza, LLC, 412 Mount Kemble Ave, Suite 200S, NJ07960
MORRISTOWN, USA
(74) **Fullmektig:**
PLOUGMANN VINGTOFT, Postboks 1003 Sentrum, 0104
OSLO, Norge
Melding innkommet patentstyret:
2020.03.31

(11) **Patentnr:** NO/EP3061357
(21) **Søknadsnr:** EP3061357
(74) **Fullmektig:**
Gotapatent AB, Box 3127, 55003 JÖNKÖPING, Sverige
Melding innkommet patentstyret:
2020.03.30

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

EP publ.nr: 3107383