

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

▶ Sandakerveien 64

**POSTADRESSE**

▶ Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

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

**TELEFON**

▶ +47 22 38 73 00  
8.00-15.45

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	3
Meddelte patenter B1 .....	9
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge .....	17
Innsigelser mot patent .....	46
Patent kjent delvis ugyldig .....	47
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	48
Oppreisning .....	51
Trukne, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	52
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc).....	53
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc) .....	54
Endring i fullmaktsforhold .....	55
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge .....	56

### INID-koder

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

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

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

## Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

(51) **Klasse:** *A01K 69/06 (2006.01)*  
*A01K 75/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20151819

(22) **Inndag:** 2015.12.18

(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.19

(24) **Løpedag:** 2015.12.18

(71) **Søker:**  
Frøystad Fiskevegn AS, Skinneseveien 36, 6095  
BØLANDET

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

(72) **Oppfinner:**  
Hallgeir Frøystadvåg, Frøystadvågn. 151, 6095  
BØLANDET

(54) **Benevnelse:**  
Teine for fangst og oppbevaring av levende fisk

(51) **Klasse:** *A23L 11/00 (2016.01)*  
*A23L 33/105 (2016.01)*  
*A23L 7/104 (2016.01)*  
*A61K 36/03 (2006.01)*  
*A61K 36/48 (2006.01)*  
*A61K 36/88 (2006.01)*  
*A61K 36/899 (2006.01)*  
*C12N 1/20 (2006.01)*  
*C12P 1/04 (2006.01)*  
*C12P 19/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170687

(22) **Inndag:** 2017.04.25

(41) **Allm.tilgj:** 2006.06.22

(30) **Prioritet:** 2003.09.26, JP, 2003-336555  
2004.05.10, JP, 2004-139761

(62) **Utskilt fra:** 20061742, med inndato 2006.04.20

(62) **Avdelt fra:** 20061742, med inndato 2006.04.20

(86) **Int.inndag:** 2004.09.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP2004/013812

(24) **Løpedag:** 2004.09.22

(68) **Basispatent:** 20061742, med inndato 2006.04.20

(71) **Søker:**  
BioMedical Research Group Inc., 10-21,  
Higashitamagawa 1-chome, Setagaya-ku, 158-0084  
TOKYO, Japan (JP)  
Gen-Ichiro Soma, 10-21, Higashitamagawa 1-chome,  
Setagaya-ku, 158-0084 TOKYO, Japan (JP)

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Chie Kohchi, 4-41, Asahi 1-chome, Minami-ku, 734-0036  
HIROSHIMA-SHI, HIROSHIMA, Japan (JP)  
Hiroyuki Inagawa, 2-16, Chofufurueshoji-cho, 752-0972  
SHIMONOSEKI-SHI, YAMAGUCHI, Japan (JP)  
Takashi Nishizawa, 3-38, Tsudahon-cho 3-chome, 770-  
8003 TOKUSHIMA-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Yukinori Takahashi, 14-602, Chofuminamino-cho 2-  
chome, 752-0976 SHIMONOSEKI-SHI, YAMAGUCHI,  
Japan (JP)  
Gen-Ichiro Soma, 10-21, Higashitamagawa 1-chome,  
Setagaya-ku, 158-0084 TOKYO, Japan (JP)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fermentering og dyrking, fermentert  
planteekstrakt, fermentert planteekstraktpulver og  
blanding inneholdende det fermenterte planteekstraktet

(51) **Klasse:** *B60P 1/64 (2006.01)*  
*B60P 7/13 (2006.01)*  
*B60P 7/08 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20160087

(22) **Inndag:** 2016.01.18

(41) **Allm.tilgj:** 2017.07.03

(24) **Løpedag:** 2016.01.18

(71) **Søker:**  
NordCon AS, Postboks 2084, 2811 HUNNDALEN

(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Jørn Morten Kirkeby, Moserabben 9, 2827 HUNNDALEN

(54) **Benevnelse:**  
Vehicle assembly comprising a cargo part and an  
undercarriage

Krav på norsk er innkommet 2017.02.09.

(51) **Klasse:** *B63B 27/30 (2006.01)*  
*B66C 23/52 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20151817

(22) **Inndag:** 2015.12.18

(41) **Allm.tilgj:** 2017.06.19

(24) **Løpedag:** 2015.12.18

(71) **Søker:**  
Van Aalst Group B.V., Baanhoekweg 16, 3313 LA  
DORDRECHT, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner:**  
Tormod Harald Olsen, Steghaugen15, 6480 AUKRA

(54) **Benevnelse:**  
3D motion-compensated lifting assembly for cranes

Krav på norsk er innkommet 2017.06.06.

(51) **Klasse:** *C09K 8/035 (2006.01)*  
*C09K 8/532 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20170773

(22) **Inndag:** 2017.05.11

(41) **Allm.tilgj:** 2017.05.11

(86) **Int.inndag:** 2014.12.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/071882

(24) **Løpedag:** 2014.12.22

(71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston  
Parkway E, TX77032-3219 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Liu Shi, 17115 Cradle Cove Court, TX77095 HOUSTON,  
USA (US)  
Funian Zhao, 17203 Elverson Oaks Drive, TX77377  
TOMBALL, USA (US)  
Liangwei Qu, 7 N Plum Crest Circle, TX77382 SPRING,  
USA (US)  
Edward Corrin, 5737 Kansas Street, TX77077  
HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Synergistic sulfide scavenging additives for use in oilfield  
operations

- (51) **Klasse:** *C09K 8/532 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20170774  
 (22) **Inndag:** 2017.05.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.05.11  
 (86) **Int.inndag:** 2014.12.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/072070  
 (24) **Løpedag:** 2014.12.23  
 (71) **Søker:**  
 MULTI-CHEM GROUP, LLC, 2905 Southwest Boulevard,  
 TX76904 SAN ANGELO, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Liu Shi, 17115 Cradle Cove Court, TX77095 HOUSTON,  
 USA (US)  
 Funian Zhao, 17203 Elverson Oaks Drive, TX77377  
 TOMBALL, USA (US)  
 Liangwei Qu, 7 N Plum Crest Circle, TX77382 SPRING,  
 USA (US)  
 Ron Hoppe, #604, 328-21 Av SW, ABT250GB CALGARY,  
 Canada (CA)  
 Michael Harless, 12118 Guadalup Trail Lane, TX77346  
 HUMBLE, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Acrylate-based sulfur scavenging agents for use in oilfield  
 operations

- (51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*  
*E21B 19/12 (2006.01)*  
*E21B 19/08 (2006.01)*  
*E21B 33/072 (2006.01)*  
*E21B 33/076 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20161129  
 (22) **Inndag:** 2016.07.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.16  
 (30) **Prioritet:** 2015.12.15, NO, 20151710  
 (24) **Løpedag:** 2016.07.07  
 (71) **Søker:**  
 FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601  
 KONGSBERG  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Fred-Olav Haug, Skogveien 4, 3080 HOLMESTRAND  
 Jan Reidar Andenes, Capralhaugen 28, 1358 JAR  
 (54) **Benevnelse:**  
 Riserless Light Well Intervention Clamp System and  
 method of using same

- (51) **Klasse:** *E21B 21/08 (2006.01)*  
*G01F 23/00 (2006.01)*  
*G01F 23/28 (2006.01)*  
*G01F 23/292 (2006.01)*  
*G01F 1/00 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20151376  
 (22) **Inndag:** 2015.10.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.04.13  
 (24) **Løpedag:** 2015.10.12  
 (71) **Søker:**  
 Cameron International Corporation, 4646 W. Sam  
 Houston Parkway North, TX77041 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Kim André Henriksen, c/o Cameron, Andøyfaret 3, 4623  
 KRISTIANSAND S  
 Kenneth Torjussen, c/o Cameron, Andøyfaret 3, 4623  
 KRISTIANSAND S  
 (54) **Benevnelse:**  
 Flow sensor assembly  
 Krav på norsk er innkommet 2017.06.08.

- (51) **Klasse:** *E21B 33/03 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*  
*E21B 33/04 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20162000  
 (22) **Inndag:** 2016.12.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.19  
 (30) **Prioritet:** 2015.12.17, US, 14/973,128  
 (24) **Løpedag:** 2016.12.15  
 (71) **Søker:**  
 Dril-Quip, Inc., 6401 N. Eldridge Parkway, TX77041  
 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 John E. Nelson, 12102 Stableway Court, TX77065  
 HOUSTON, USA (US)  
 Bruce Joseph Witwer, 16818 N. Azure Mist Court,  
 TX77433 CYPRESS, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Method and apparatus for bit run and retrieved casing  
 hanger locking device

- (51) **Klasse:** *E21B 33/038 (2006.01)*  
*E21B 17/01 (2006.01)*  
*E21B 17/07 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20151731  
 (22) **Inndag:** 2015.12.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.19  
 (24) **Løpedag:** 2015.12.16  
 (71) **Søker:**  
 Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER  
 (74) **Fullmektig:**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS,  
 Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Espen Pettersen, Killingrudalleen 23, 3057  
 SOLBERGELVA  
 Lee Hall, 7 Barrowby Close, LS251AE GARFORTH,  
 LEEDS, Storbritannia (GB)  
 Magnus Urke, Theresesgate 3 B, 0358 OSLO  
 (54) **Benevnelse:**  
 Orientation pin actuation assembly  
 Krav på norsk er innkommet 2016.11.29.

(51) **Klasse:** *E21B 33/12 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20170806  
 (22) **Inndag:** 2017.05.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.05.16  
 (86) **Int.inndag:** 2014.12.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/072502  
 (24) **Løpedag:** 2014.12.29  
 (71) **Søker:**  
 Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston  
 Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 David Joe Steele, 3402 Sheridan Court, TX76017  
 ARLINGTON, USA (US)  
 Neil HEPBURN, 83 Godwins Way, Y0411D STAMFORD  
 BRIDGE, YORKSHIRE, Storbritannia (GB)  
 Stuart Alexander TELFER, 9 Glenury Road, AB393LB  
 STONEHAVEN, ABERDEENSHIRE, Storbritannia (GB)  
 (54) **Benevnelse:**  
 MULTILATERAL JUNCTION WITH WELLBORE  
 ISOLATION

(51) **Klasse:** *E21B 36/00 (2006.01)*  
*F25D 17/02 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20170768  
 (22) **Inndag:** 2017.05.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.05.10  
 (30) **Prioritet:** 2014.11.06, US, 62/076,203  
 (86) **Int.inndag:** 2015.11.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2015/059289  
 (24) **Løpedag:** 2015.11.05  
 (71) **Søker:**  
 M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, TX77072  
 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 William Dewesee, c/o M-I L.L.C., 5950 North Course  
 Drive, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Cooling of rotating control device  
  
 Krav på norsk er innkommet 2017.05.10.

(51) **Klasse:** *E21B 37/02 (2006.01)*  
*B08B 9/04 (2006.01)*  
*B08B 9/027 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20151762  
 (22) **Inndag:** 2015.12.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.22  
 (24) **Løpedag:** 2015.12.21  
 (71) **Søker:**  
 ARCHER OILTOOLS AS, Postboks 8037, 4068  
 STAVANGER  
 (74) **Fullmektig:**  
 Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE  
 FREDRIKSTAD, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Atle Løland, Kjelabrotet 44, 4340 BRYNE  
 Trond Skjeie, Lerkeskogen 7, 4083 HUNDVÅG  
 Thomas Bergesen, Nils Kjærsgate 6 B, 4021  
 STAVANGER  
 (54) **Benevnelse:**  
 Wellbore cleaning tool and method for assembling the  
 cleaning tool  
  
 Krav på norsk er innkommet 2016.11.14.

(51) **Klasse:** *E21B 43/12 (2006.01)*  
*E21B 43/16 (2006.01)*  
*F16K 47/04 (2006.01)*  
*F16K 47/06 (2006.01)*  
*F16K 47/08 (2006.01)*  
*F16K 47/12 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20151750  
 (22) **Inndag:** 2015.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.19  
 (24) **Løpedag:** 2015.12.18  
 (71) **Søker:**  
 Typhonix AS, Postboks 6, 4349 BRYNE  
 Total S.A., 2 place Jean Millier, La Défense 6, 92400  
 COURBEVOIE, Frankrike (FR)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS,  
 Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Trygve Husveg, Odlandsveien 10, 4360 VARHAUG  
 Stéphane Jouenne, 6 Chemin des Vignes, 64320  
 BIZANOS, Frankrike (FR)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Polymer flow control device

(51) **Klasse:** *E21B 47/13 (2012.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20170733  
 (22) **Inndag:** 2017.05.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.05.04  
 (86) **Int.inndag:** 2014.12.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/072507  
 (24) **Løpedag:** 2014.12.29  
 (71) **Søker:**  
 Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston  
 Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Glenn Andrew Wilson, 218 Depot Road, #22-74, 109703  
 SINGAPORE, Singapore (SG)  
 Jin Ma, Blk 559, Jurong West Street 42, 640559  
 SINGAPORE, Singapore (SG)  
 Iftikhar Ahmed, 08-01, 56 Bukit Batok Avenue East,  
 659804 SINGAPORE, Singapore (SG)  
 Li Pan, #05-50, Blk 242, Westwood Avenue, 648365  
 SINGAPORE, Singapore (SG)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Electromagnetically Coupled Band-Gap Transceivers

(51) **Klasse:** *E21B 47/18 (2012.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20170729  
 (22) **Inndag:** 2017.05.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.05.03  
 (86) **Int.inndag:** 2014.12.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/069545  
 (24) **Løpedag:** 2014.12.10  
 (71) **Søker:**  
 HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC, 3000 N. Sam  
 Houston Parkway E., TX77032 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Ehud Barak, 5001 Woodway Drive, Unit #805, TX77056  
 HOUSTON, USA (US)  
 Yumin Zhang, 1015 Hot Springs Drive, TX75013 ALLEN,  
 USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 DEVICES AND METHODS FOR DIGITAL SIGNAL  
 PROCESSING IN MUD PULSE TELEMETRY

(51) **Klasse:** *E21B 49/10 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20170794  
 (22) **Inndag:** 2017.05.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2007.02.19  
 (30) **Prioritet:** 2004.05.21, US, 60/573,293  
 2004.05.21, US, 60/573,294  
 2005.05.20, US, 11/133,643  
 2005.05.20, US, 11/133,712  
 (62) **Utskilt fra:** 20065959, med inndato 2006.12.21  
 (62) **Avdelt fra:** 20065959, med inndato 2006.12.21  
 (86) **Int.inndag:** 2005.05.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2005/018123  
 (24) **Løpedag:** 2005.05.23  
 (68) **Basispatent:** 20065959, med inndato 2006.12.21  
 (71) **Søker:**  
 Halliburton Energy Services, Inc, 10200 Bellaire  
 Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 John Ransford Hardin Jr, 1314 Rich Lawn Drive, TX77379  
 SPRING, USA (US)  
 Mark A Sitka, 1422 Laurabee Drive, TX77469  
 RICHMOND, USA (US)  
 Kristopher V Sherrill, 12730 Smokey Mountain Court,  
 TX77346 HUMBLE, USA (US)  
 James E Stone, 23996 West Terrace, TX77365 PORTER,  
 USA (US)  
 Christopher Anthony Maranuk, 427 West Gaywood,  
 TX77079 HOUSTON, USA (US)  
 Glenn C Gray, 4717 Highland Terrace, TX78731 AUSTIN,  
 USA (US)  
 Gregory Gilbert, 31 Epping Forest Way, TX77479 SUGAR  
 LAND, USA (US)  
 Malcolm Douglas McGregor, 30 Bough Leaf Place,  
 TX77381 THE WOODLANDS, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Brønnhull-sondeanordning

(51) **Klasse:** *E21B 49/10 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20170795  
 (22) **Inndag:** 2017.05.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2007.02.19  
 (30) **Prioritet:** 2004.05.21, US, 60/573,293  
 2004.05.21, US, 60/573,294  
 2005.05.20, US, 11/133,643  
 2005.05.20, US, 11/133,712  
 (62) **Utskilt fra:** 20065959, med inndato 2006.12.21  
 (62) **Avdelt fra:** 20065959, med inndato 2006.12.21  
 (86) **Int.inndag:** 2005.05.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2005/018123  
 (24) **Løpedag:** 2005.05.23  
 (68) **Basispatent:** 20065959, med inndato 2006.12.21  
 (71) **Søker:**  
 Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
 Boulevard, TX77072 HOUSTON, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 John Ransford Hardin Jr, 1314 Rich Lawn Drive, TX77379  
 SPRING, USA (US)  
 Mark A Sitka, 1422 Laurabee Drive, TX77469  
 RICHMOND, USA (US)  
 Kristopher V Sherrill, 12730 Smokey Mountain Court,  
 TX77346 HUMBLE, USA (US)  
 James E Stone, 23996 West Terrace, TX77365 PORTER,  
 USA (US)  
 Christopher Anthony Maranuk, 427 West Gaywood,  
 TX77079 HOUSTON, USA (US)  
 Glenn C Gray, 4717 Highland Terrace, TX78731 AUSTIN,  
 USA (US)  
 Gregory Gilbert, 31 Epping Forest Way, TX77479 SUGAR  
 LAND, USA (US)  
 Malcolm Douglas McGregor, 30 Bough Leaf Place,  
 TX77381 THE WOODLANDS, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Brønnhull-sondeanordning

(51) **Klasse:** *E21F 11/00 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20151735  
 (22) **Inndag:** 2015.12.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.19  
 (24) **Løpedag:** 2015.12.16  
 (71) **Søker:**  
 EUREKA PUMPS AS, Industriveien 4, 1640 RÅDE  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Hein de Groot, c/o Eureka Pumps AS, Industriveien 4,  
 1640 RÅDE  
 Øyvind Lund, c/o Eureka Pumps AS, Industriveien 4, 1640  
 RÅDE  
 Petter Torbal, c/o Eureka Pumps AS, Industriveien 4,  
 1640 RÅDE  
 (54) **Benevnelse:**  
 A tunnel emergency life support system

- (51) **Klasse:** *F04D 13/08 (2006.01)*  
*F04B 47/06 (2006.01)*  
*F04B 47/00 (2006.01)*  
*F04D 29/58 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151759
- (22) **Inndag:** 2015.12.20
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.21
- (24) **Løpedag:** 2015.12.20
- (71) **Søker:**  
Vetco Gray Scandinavia AS, c/o Tone Dahl, Eyvind Lyches vei 10, 1338 SANDVIKA
- (72) **Oppfinner:**  
Gorm Sande, Juterudåsen 42 A, 1341 SLEPENDEN  
Svein Tryti, Solstadveien 44 A, 1395 HVALSTAD  
Xu Yuan, Bondistranda 27 H01, 1386 ASKER
- (54) **Benevnelse:**  
A cooling- and barrier fluid system and method for a subsea motor and drive
- Krav på norsk er innkommet 2016.12.23.

- (51) **Klasse:** *F16J 15/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151757
- (22) **Inndag:** 2015.12.20
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.21
- (24) **Løpedag:** 2015.12.20
- (71) **Søker:**  
LTJ AS, Strømsæthers vei 16, 1715 YVEN
- (72) **Oppfinner:**  
Lars Thomas Johansson, Strømsæthers vei 16, 1715 YVEN
- (54) **Benevnelse:**  
SEAL ASSEMBLY
- Krav på norsk er innkommet 2016.12.18.

- (51) **Klasse:** *F16J 15/3204 (2016.01)*  
*F16J 15/3268 (2016.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20151756
- (22) **Inndag:** 2015.12.20
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.21
- (24) **Løpedag:** 2015.12.20
- (71) **Søker:**  
LTJ AS, Strømsæthers vei 16, 1715 YVEN
- (72) **Oppfinner:**  
Lars Thomas Johansson, Strømsæthers vei 16, 1715 YVEN
- (54) **Benevnelse:**  
SEAL ASSEMBLY
- Krav på norsk er innkommet 2016.12.18.

- (51) **Klasse:** *G01V 3/20 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*  
*E21B 47/135 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170746
- (22) **Inndag:** 2017.05.05
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.05.05
- (86) **Int.inndag:** 2014.12.30
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/072760
- (24) **Løpedag:** 2014.12.30
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Burkay Donderici, 3121 Buffalo Speedway, Apt. 8305, TX77098 HOUSTON, USA (US)  
Ahmed Fouda, 9717 Cypresswood Drive #1922, TX77070 HOUSTON, USA (US)  
Glenn Andrew Wilson, 218 Depot Road, #22-74, 109703 SINGAPORE, Singapore (SG)
- (54) **Benevnelse:**  
Through-Casing Fiber Optic Electrical System for Formation Monitoring

- (51) **Klasse:** *G01V 3/28 (2006.01)*  
*G01V 3/38 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170745
- (22) **Inndag:** 2017.05.05
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.05.05
- (86) **Int.inndag:** 2014.12.18
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/071101
- (24) **Løpedag:** 2014.12.18
- (71) **Søker:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Yumei Tang, 11714 Teal Hollow Lane, TX77377 TOMBALL, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
SHOULDER EFFECT REDUCTION

- (51) **Klasse:** *G01V 8/16 (2006.01)*  
*G01M 11/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20162015
- (22) **Inndag:** 2016.12.19
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.06.19
- (30) **Prioritet:** 2015.12.18, US, 62/269,476  
2016.12.15, US, 15/380,382
- (24) **Løpedag:** 2016.12.19
- (71) **Søker:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Arthur H. Hartog, Meadow Cottage, Martyr Worthy, SO211DZ WINCHESTER, HAMPSHIRE, Storbritannia (GB)  
Florian English, Apartment 8, Ashwood Court, 4 Hulse Road, SO152JX SOUTHAMPTON, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
NON-LINEAR INTERACTIONS WITH BACKSCATTERED LIGHT
- Krav på norsk er innkommet 2016.12.27.

- (51) **Klasse:** *G08C 17/02 (2006.01)*  
*H04L 29/08 (2006.01)*  
*H04Q 9/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20170757
- (22) **Inndag:** 2017.05.09
- (41) **Allm.tilgj:** 2017.05.09
- (30) **Prioritet:** 2015.10.23, US, 62/245,535
- (86) **Int.inndag:** 2016.03.29
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2016/024737
- (24) **Løpedag:** 2016.03.29
- (71) **Søker:**  
TRAEGER PELLET GRILLS, LLC, 1215 E Wilmington  
Ave., Suite 200, UT84106 SALT LAKE CITY, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Michael Colston, 1215 Wilmington Ave, Suite 200,  
UT84106 SALT LAKE CITY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
MOBILE APPLICATION FOR CONTROLLING  
OUTDOOR GRILL
-



## 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).

(51) **Klasse:** **A22C 25/12 (2006.01)**  
**A22C 25/08 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **340874**  
(21) **Søknadsnr:** 20092133  
(22) **Inng.dag:** 2009.06.02  
(30) **Prioritet:** 2008.06.03, DE, 10 2008 026 446  
(24) **Løpedag:** 2009.06.02  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.12.04  
(45) **Meddelt:** 2017.07.03  
(73) **Innehaver:**  
Nordischer Maschinenbau Rud.Baader GmbH + Co. KG,  
Postfach 1102, 23501 LÜBECK, Tyskland (DE)  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Ralf Neumann, Hainbuchenweg 3, 23628 KLEMPAU,  
Tyskland (DE)  
Andreas Dann, Neuenteilsredder 10, 23569 LÜBECK,  
Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Fisketransportanordning for automatisk tilføring av fisk til  
en fiskebearbeidelsesmaskin

(51) **Klasse:** **A23L 11/00 (2016.01)**  
**A23L 33/105 (2016.01)**  
**A23L 7/104 (2016.01)**  
**A61K 36/03 (2006.01)**  
**A61K 36/48 (2006.01)**  
**A61K 36/88 (2006.01)**  
**A61K 36/899 (2006.01)**  
**C12N 1/20 (2006.01)**  
**C12P 1/04 (2006.01)**  
**C12P 19/04 (2006.01)**  
(11) **Patentnr:** **340880**  
(21) **Søknadsnr:** 20061742  
(22) **Inng.dag:** 2006.04.20  
(30) **Prioritet:** 2003.09.26, JP, 2003-336555  
2004.05.10, JP, 2004-139761  
(86) **Int.inng.dag:** 2004.09.22  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2004/13812  
(24) **Løpedag:** 2004.09.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.06.22  
(45) **Meddelt:** 2017.07.03  
(73) **Innehaver:**  
BioMedical Research Group Inc., 10-21,  
Higashitamagawa 1-chome, Setagaya-ku, 158-0084  
TOKYO, Japan (JP)  
Gen-Ichiro Soma, 10-21, Higashitamagawa 1-chome,  
Setagaya-ku, 158-0084 TOKYO, Japan (JP)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Chie Kohchi, 4-41, Asahi 1-chome, Minami-ku, 734-0036  
HIROSHIMA-SHI, HIROSHIMA, Japan (JP)  
Hiroyuki Inagawa, 2-16, Chofufurueshoji-cho, 752-0972  
SHIMONOSEKI-SHI, YAMAGUCHI, Japan (JP)  
Takashi Nishizawa, 3-38, Tsudahon-cho 3-chome, 770-  
8003 TOKUSHIMA-SHI, TOKUSHIMA, Japan (JP)  
Yukinori Takahashi, 14-602, Chofuminamino-cho 2-  
chome, 752-0976 SHIMONOSEKI-SHI, YAMAGUCHI,  
Japan (JP)  
Gen-Ichiro Soma, 10-21, Higashitamagawa 1-chome,  
Setagaya-ku, 158-0084 TOKYO, Japan (JP)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fermentering og dyrkning, fermentert  
planteekstrakt, fermentert planteekstraktpulver og blanding  
inneholdende det fermenterte planteekstraktet.

- (51) **Klasse:** *A61J 3/00 (2006.01)*  
*A61J 3/10 (2006.01)*  
*B05C 11/10 (2006.01)*  
*B67B 7/00 (2006.01)*  
*G01J 3/00 (2006.01)*  
*G01N 21/35 (2014.01)*  
*G01N 21/64 (2006.01)*  
*G01N 21/93 (2006.01)*  
*G01N 21/95 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 340856  
(21) **Søknadsnr:** 20066051  
(22) **Inng.dag:** 2006.12.28  
(30) **Prioritet:** 2004.06.09, US, 60/578,245  
2004.10.25, US, 60/621,992
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.06.09  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/20319  
(24) **Løpedag:** 2005.06.09  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.03.02  
(45) **Meddelt:** 2017.07.03  
(73) **Innehaver:**  
SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, PA19101  
PHILADELPHIA, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Allan J Clarke, 1250 South Collegeville Road, PA19426  
COLLEGEVILLE, USA (US)  
David George Doughty, New Frontiers Science Park, Third  
Avenue, CM195AW HARLOW, ESSEX, Storbritannia (GB)  
Frederick H Fiesser, 709 Swedeland Road, PA19406  
KING OF PRUSSIA, USA (US)  
David R Rudd, New Frontiers Science Park, Third Avenue,  
CM195AW HARLOW, ESSEX, Storbritannia (GB)  
David A Tainsh, New Frontiers Science Park, Third  
Avenue, CM195AW HARLOW, ESSEX, Storbritannia (GB)  
David S Wagner, 5 Moore Drive, NC22709 RESEARCH  
TRIANGLE PARK, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Apparatur for fremstilling av farmasøytiske produkter

- (51) **Klasse:** *A61K 39/00 (2006.01)*  
*C07K 14/47 (2006.01)*  
*C07K 14/725 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 340870  
(21) **Søknadsnr:** 20081683  
(22) **Inng.dag:** 2008.04.04  
(30) **Prioritet:** 2005.09.05, EP, 05019254  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.09.05  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/008642  
(24) **Løpedag:** 2006.09.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.04.04  
(45) **Meddelt:** 2017.07.03  
(73) **Innehaver:**  
Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15,  
72076 TüBINGEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jorn Dengjel, Fengersvej 27, 5230 ODENSE, Danmark  
(DK)
- (54) **Benevnelse:**  
Tumorassosierte peptid som har evne til å binde til humant  
leukocyttantigen (HLA) klasse II-molekyler, en nukleinsyre  
som utelukkende koder for peptidet, en ekspresjonsvektor  
som kan uttrykke nukleinsyren, en vertscelle som omfatter  
nukleinsyren, en fremgangsmåte for fremstilling av det  
tumorassosierte peptidet, en farmasøytisk sammensetning  
som omfatter peptidet, og anvendelse derav for  
fremstilling av et medikament.

- (51) **Klasse:** *A63C 11/24 (2006.01)*  
*A63C 11/22 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 340884  
(21) **Søknadsnr:** 20084894  
(22) **Inng.dag:** 2008.11.21  
(30) **Prioritet:** 2006.06.30, CH, 1059/06  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.06.29  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CH2007/000320  
(24) **Løpedag:** 2007.06.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.03.06  
(45) **Meddelt:** 2017.07.03  
(73) **Innehaver:**  
Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 BAAR, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Klaus Lenhart, Mittlerer Weg 23, 73275 OHMDEN,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Skistavtrinse med justerbar anleggsflate

- (51) **Klasse:** *B01D 17/02 (2006.01)*  
*B04C 5/103 (2006.01)*  
*B04C 5/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 340879  
(21) **Søknadsnr:** 20130914  
(22) **Inng.dag:** 2013.07.02  
(30) **Prioritet:** 2010.12.30, GB, 1022100.0  
(86) **Int.inng.dag:** 2011.12.28  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/067625  
(24) **Løpedag:** 2011.12.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.09.11  
(45) **Meddelt:** 2017.07.03  
(73) **Innehaver:**  
Cameron International Corp, 1333 West Loop South, Suite  
1700, TX77027-9109 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Hans Paul Hopper, Hillhouse, AB210QL WHITERASHES,  
ABERDEEN, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Apparatur for fluidseparasjon, og brønnhodeinstallasjon

- (51) **Klasse:** *B07B 1/28 (2006.01)*  
*B07B 1/46 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 340872  
(21) **Søknadsnr:** 20091671  
(22) **Inng.dag:** 2009.04.28  
(30) **Prioritet:** 2006.09.29, US, 60/827,577  
2007.09.26, US, 11/861,848  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.10.01  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/80096  
(24) **Løpedag:** 2007.10.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.06.26  
(45) **Meddelt:** 2017.07.03  
(73) **Innehaver:**  
M-I LLC, 5950 North Course Drive, TX77072 HOUSTON,  
USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Murgitroyd & Company, Mannerheimsvägen 12 B, 5tr, FI-  
00100 HELSINGFORS, Finland
- (72) **Oppfinner:**  
Eric Cady, 1404 Afton Drive, KY41042 FLORENCE, USA  
(US)
- (54) **Benevnelse:**  
Sikt for en vibrerasjonsseparator

(51) **Klasse:** **B29C 70/08 (2006.01)**  
**B29D 22/00 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **340857**

(21) **Søknadsnr:** 20111386

(22) **Inng.dag:** 2011.10.13

(30) **Prioritet:** 2010.10.14, US, 12/904,316

(24) **Løpedag:** 2011.10.13

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.04.16

(45) **Meddelt:** 2017.07.03

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

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Karl A Parfrey, 12221 N. Houston Rosslyn Road, TX77086  
HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Tykkvegget komposittrør

(51) **Klasse:** **B60P 1/64 (2006.01)**  
**B60P 7/13 (2006.01)**  
**B60P 7/08 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **340882**

(21) **Søknadsnr:** 20160087

(22) **Inng.dag:** 2016.01.18

(24) **Løpedag:** 2016.01.18

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.07.03

(45) **Meddelt:** 2017.07.03

(73) **Innehaver:**  
NordCon AS, Postboks 2084, 2811 HUNNDALEN

(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Jørn Morten Kirkeby, Moserabben 9, 2827 HUNNDALEN

(54) **Benevnelse:**  
Vehicle assembly comprising a cargo part and an  
undercarriage

(51) **Klasse:** **C03C 13/06 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **340855**

(21) **Søknadsnr:** 20062000

(22) **Inng.dag:** 2006.05.04

(30) **Prioritet:** 2003.10.06, EP, 03292463  
2004.01.07, FR, 0400084

(86) **Int.inng.dag:** 2004.10.04

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2004/50480

(24) **Løpedag:** 2004.10.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.06.03

(45) **Meddelt:** 2017.07.03

(73) **Innehaver:**  
Saint-Gobain Isover, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace,  
92400 COURBEVOIE, Frankrike (FR)

(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Jean-Luc Bernard, 51, rue André Oudin, 60600  
CLERMONT, Frankrike (FR)  
Eric Bocquet, 14 Rue Voltaire Résidence La Brèche, Bat  
Les Dahlias, 60100 CREIL, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
Mineralull sammensetning, samt anvendelse derav.

(51) **Klasse:** **C07D 401/06 (2006.01)**  
**A61K 31/454 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **340878**

(21) **Søknadsnr:** 20081582

(22) **Inng.dag:** 2008.04.01

(30) **Prioritet:** 2005.10.19, GB, 0521244

(86) **Int.inng.dag:** 2006.10.17

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2006/03838

(24) **Løpedag:** 2006.10.17

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.05.06

(45) **Meddelt:** 2017.07.03

(73) **Innehaver:**  
AstraZeneca AB, Västra Mälarehamnen 9, 15185  
SÖDERTÄLJE, Sverige (SE)

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Elaine Sophie Elizabeth Stokes, c/o AstraZeneca R&D  
Alderley, Alderley Park, SK104TG MACCLESFIELD,  
CHESHIRE, Storbritannia (GB)  
Andrew Turner, c/o AstraZeneca, Charter Way, SK102NA  
MACCLESFIELD, CHESHIRE, Storbritannia (GB)  
David Michael Andrews, c/o AstraZeneca R & D Alderley,  
Alderley Park, SK104TG MACCLESFIELD, CHESHIRE,  
Storbritannia (GB)  
Michael James Waring, c/o AstraZeneca R & D Alderley,  
Alderley Park, SK104TG MACCLESFIELD, CHESHIRE,  
Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Benzamidforbindelser som er anvendbare som histon-  
deacetylasehemmere

(51) **Klasse:** **C07D 487/04 (2006.01)**  
**A61K 31/4188 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **340854**

(21) **Søknadsnr:** 20081466

(22) **Inng.dag:** 2008.03.25

(30) **Prioritet:** 2005.08.25, US, 60/711,442

(86) **Int.inng.dag:** 2006.08.23

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2006/032912

(24) **Løpedag:** 2006.08.23

(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.05.23

(45) **Meddelt:** 2017.07.03

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

(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge

(72) **Oppfinner:**  
Gary Michael Ksander, 37 The Flume, NH03031  
AMHERST, USA (US)  
Fariborz Firooznia, 9 Pierson Lane, NJ07932 FLORHAM  
PARK, USA (US)  
Erik Meredith, 17 Overland Street, MA01749 HUDSON,  
USA (US)  
Lauren G Monovich, 39 Thomas Street, MA02478  
BELMONT, USA (US)  
Julien Papillon, 93 Raymond Avenue, MA02144  
SOMERVILLE, USA (US)  
Qi-Ying Hu, 41 Oak Street, MA02492 NEEDHAM, USA  
(US)

(54) **Benevnelse:**  
Kondenserte imidazolderivater, farmasøytiske  
sammensetninger omfattende slike og anvendelse for  
behandling av sykdommer forbundet medhemmingen av  
aldosteronsyntase og aromatase

(51) **Klasse:** C07D 491/08 (2006.01)  
(11) **Patentnr:** 340877  
(21) **Søknadsnr:** 20076681  
(22) **Inng.dag:** 2007.12.28  
(30) **Prioritet:** 2005.07.27, DE, 10 2005 035 112  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.07.24  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/64559  
(24) **Løpedag:** 2006.07.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.02.13  
(45) **Meddelt:** 2017.07.03  
(73) **Innehaver:**  
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Binger  
Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Tyskland  
(DE)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Jörg Brandenburg, Wenzel-Jaksch-strasse 32, 65199  
WIESBADEN, Tyskland (DE)  
Waldemar Pfrengle, Wittlingerweg 14, 88400 BIBERACH,  
Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Ny fremgangsmåte for fremstilling av tiotropiumsalter

(51) **Klasse:** C07H 15/04 (2006.01)  
(11) **Patentnr:** 340869  
(21) **Søknadsnr:** 20070699  
(22) **Inng.dag:** 2007.02.07  
(30) **Prioritet:** 2004.07.08, US, 10/888,683  
(86) **Int.inng.dag:** 2005.06.24  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/22522  
(24) **Løpedag:** 2005.06.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.04.03  
(45) **Meddelt:** 2017.07.03  
(73) **Innehaver:**  
Corixa Corp, 1900 9th Avenue, Suite 1100, WA98101  
SEATTLE, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
David Johnson, 121 Woodland Way, MT59840  
HAMILTON, USA (US)  
David H Persing, 22401 North East 25th Way, WA98074  
SAMMAMISH, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Aminoalkylglukosaminidfosfatforbindelser

(51) **Klasse:** C09D 11/00 (2014.01)  
C09D 11/101 (2014.01)  
B05D 3/00 (2006.01)  
B05D 5/06 (2006.01)  
(11) **Patentnr:** 340864  
(21) **Søknadsnr:** 20084295  
(22) **Inng.dag:** 2008.10.14  
(30) **Prioritet:** 2006.05.12, EP, 06113891  
(86) **Int.inng.dag:** 2007.03.29  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2007/052993  
(24) **Løpedag:** 2007.03.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.12.09  
(45) **Meddelt:** 2017.07.03  
(73) **Innehaver:**  
SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008  
PRILLY, Sveits (CH)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Edgar Müller, Rue P A de Faucigny 7, 1700 FRIBOURG,  
Sveits (CH)  
Pierre Degott, Chemin des Falaises 15, 1023 CRISSIER,  
Sveits (CH)  
Claude-Alain Despland, Chemin de la Cure 8, 1008  
PRILLY, Sveits (CH)  
Patrick Magnin, Route Nationale 1312, 74500 MAXILLY-  
SUR-LÉMAN, Frankrike (FR)  
Patrick Veya, Chemin de la Musadière 12, 1131  
TOLOCHENAZ, Sveits (CH)  
Mathieu Schmid, Rue du Vallon 10, 1005 LAUSANNE,  
Sveits (CH)  
Albert Stichelberger, Radmayrweg 2, 4060 LEONDING,  
Østerrike (AT)  
(54) **Benevnelse:**  
Beleggsblanding for produksjon av magnetisk induserte  
bilder

(51) **Klasse:** C09K 8/56 (2006.01)  
C09K 8/575 (2006.01)  
E21B 43/02 (2006.01)  
(11) **Patentnr:** 340860  
(21) **Søknadsnr:** 20131116  
(22) **Inng.dag:** 2013.08.15  
(24) **Løpedag:** 2013.08.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.02.16  
(45) **Meddelt:** 2017.07.03  
(73) **Innehaver:**  
WELLCEM AS, Postboks 1215 Sluppen, 7462  
TRONDHEIM  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Minli Xie, Gartneriveien 3, 4316 SANDNES  
Alam Maqsad, Breivikveien 21 A, 4014 STAVANGER  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for konsolidering av partikkelmateriale i  
en brønn

(51) **Klasse:** *E01B 23/00 (2006.01)*  
*E01B 23/02 (2006.01)*  
*E01B 23/04 (2006.01)*  
*F16M 11/00 (2006.01)*  
*F16M 11/42 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 340873

(21) **Søknadsnr:** 20151356

(22) **Inng.dag:** 2015.10.08

(24) **Løpedag:** 2015.10.08

(41) **Allm.tilg.dag:** 2017.04.10

(45) **Meddelt:** 2017.07.03

(73) **Innehaver:**  
Electric Friends AS, Kirkeveien 100 B, 0361 OSLO

(74) **Fullmektig:**  
Valea AB, Box 1098, SE-40523 GÖTEBORG, Sverige

(72) **Oppfinner:**  
Anders Tomren, Kirkeveien 100 B, 0361 OSLO

(54) **Benevnelse:**  
Improved Dolly System

(51) **Klasse:** *E05B 65/00 (2006.01)*  
*E05B 17/00 (2006.01)*  
*E05B 63/00 (2006.01)*  
*E05B 65/08 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 340883

(21) **Søknadsnr:** 20091325

(22) **Inng.dag:** 2009.04.01

(30) **Prioritet:** 2006.09.19, SE, 0601951

(86) **Int.inng.dag:** 2007.09.18

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2007/050659

(24) **Løpedag:** 2007.09.18

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.04.01

(45) **Meddelt:** 2017.07.03

(73) **Innehaver:**  
Stendals EI AB, Sgnalistgatan 17, 72131 VÄSTERÅS, Sverige (SE)

(74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Jan Stendal, Flodinsgatan 17, 72218 VÄSTERÅS, Sverige (SE)

(54) **Benevnelse:**  
En låsanordning og et låssystem

(51) **Klasse:** *E21B 21/08 (2006.01)*  
*G06F 17/40 (2006.01)*  
*G06F 17/50 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 340875

(21) **Søknadsnr:** 20101314

(22) **Inng.dag:** 2010.09.21

(30) **Prioritet:** 2008.02.22, US, 61/030,877

(86) **Int.inng.dag:** 2009.02.03

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2009/032946

(24) **Løpedag:** 2009.02.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.09.21

(45) **Meddelt:** 2017.07.03

(73) **Innehaver:**  
M-I LLC, 5950 North Course Drive, TX77072 HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Andrea Alba, 3225 Woodland Park Drive, #1163, TX77082 HOUSTON, USA (US)  
Adriana Ovalle, 21130 North Yellow Bud Court, TX77433 CYPRESS, USA (US)  
Francisco Fragachan, Av. Vald'or No. 25, 08197 VALLDOREIX, SANT CUGAT, Spania (ES)  
Talgat A Shokanov, Rozabakieva 72 App. 24 ALMATY, Kasakhstan (KZ)  
Vyacheslaw Anokhin, 129, 81, Leminskiy Prospect MOSKVA, Russland (RU)  
Kenneth G Nolte, 6726 South 69th East Avenue, OK74133 TULSA, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for bestemmelse av brønndeponeringskapasitet

(51) **Klasse:** *E21B 23/00 (2006.01)*  
*E21B 23/01 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 340863

(21) **Søknadsnr:** 20131324

(22) **Inng.dag:** 2013.10.02

(24) **Løpedag:** 2013.10.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2015.04.03

(45) **Meddelt:** 2017.07.03

(73) **Innehaver:**  
Ardyne AS, Postboks 151, 4098 TANANGER

(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Steffen Evertsen, Karlsminnegata 117, 4015 STAVANGER

(54) **Benevnelse:**  
Stoppanordning ved nedihullsverktøy og framgangsmåte for bruk av samme

(51) **Klasse:** *E21B 23/00 (2006.01)*  
*E21B 34/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 340876

(21) **Søknadsnr:** 20061329

(22) **Inng.dag:** 2006.03.23

(30) **Prioritet:** 2005.11.09, US, 11/164,080

(24) **Løpedag:** 2006.03.23

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.05.10

(45) **Meddelt:** 2017.07.03

(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Michael Heath, 7011 Oakview Drive, TX77539 DICKINSON, USA (US)  
Andrew C Posluszny, 307 Sedora Drive, TX77546 FRIENDSWOOD, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for indeksering av et brønnverktøy i en brønn

(51) **Klasse:** *E21B 33/03 (2006.01)*  
*F16J 15/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 340858

(21) **Søknadsnr:** 20120904

(22) **Inng.dag:** 2012.08.14

(30) **Prioritet:** 2010.03.09, US, 12/720,391

(86) **Int.inng.dag:** 2011.03.03

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/027025

(24) **Løpedag:** 2011.03.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.09.18

(45) **Meddelt:** 2017.07.03

(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
James C Doane, 1905 Stillwater Drive, TX77546 FRIENDSWOOD, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Høy temperatur/høytrykkstetning

(51) **Klasse:** *E21B 33/10 (2006.01)*  
*E21B 33/129 (2006.01)*  
*E21B 29/10 (2006.01)*  
*E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 340865

(21) **Søknadsnr:** 20072016

(22) **Inng.dag:** 2007.04.19

(30) **Prioritet:** 2004.09.20, US, 60/611,461

(86) **Int.inng.dag:** 2005.09.20

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/033605

(24) **Løpedag:** 2005.09.20

(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.06.19

(45) **Meddelt:** 2017.07.03

(73) **Innehaver:**  
Owen Oil Tools LP, 6316 Windfern, TX77040 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Jimmy L Carr, 6905 ValHallard, TX76116 FORT WORTH, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Utvidbar tetning

(51) **Klasse:** *E21B 34/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 340867

(21) **Søknadsnr:** 20120678

(22) **Inng.dag:** 2012.06.12

(30) **Prioritet:** 2011.06.20, US, 13/164,556

(24) **Løpedag:** 2012.06.12

(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.12.21

(45) **Meddelt:** 2017.07.03

(73) **Innehaver:**  
Vetco Gray Inc, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Christopher E Wolfe, 1455 Myron Street, NY12309 NISKAYUNA, USA (US)  
Dennis Gray, 7878 Mariaville Road, NY12053 DELANSON, USA (US)  
Leonardo Ajdelsztajn, 907 Vly Pointe Drive, NY NISAYUNA, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Sluseventil og fremgangsmåte for å styre en strømning av et brønnboringsfluid med en sluseventil

(51) **Klasse:** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*F16K 15/03 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 340862

(21) **Søknadsnr:** 20130020

(22) **Inng.dag:** 2013.01.04

(30) **Prioritet:** 2010.07.28, US, 12/845,510

(86) **Int.inng.dag:** 2011.07.25

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2011/045205

(24) **Løpedag:** 2011.07.25

(41) **Allm.tilg.dag:** 2013.02.14

(45) **Meddelt:** 2017.07.03

(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Grant R Thompson, 7905 South 77th East Avenue, OK74133 TULSA, USA (US)  
Thomas S Myerley, 5801 S. 283 RdE. Ave., OK74014 BROKEN ARROW, USA (US)  
Tyler C Roberts, 14331 N. Sandstone Ave., OH74070 SHIATOOK, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Ventil for underjordisk bruk i en rørstreng

- (51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **340861**  
 (21) **Søknadsnr:** 20161926  
 (22) **Inng.dag:** 2016.12.02  
 (30) **Prioritet:** 2008.04.18, US, 12/148,415  
 (86) **Int.inng.dag:** 2009.04.03  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2009/039459  
 (62) **Avdelt fra:** 20101424, med inndato 2010.10.14  
 (62) **Utskilt fra:** 20101424, med inndato 2010.10.14  
 (24) **Løpedag:** 2009.04.03  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.11.17  
 (45) **Meddelt:** 2017.07.03  
 (73) **Innehaver:**  
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Andrew Carnegie, 1 Westbank Terraces, Sri Bukit Persekutuan KUALA LUMPUR, Malaysia (MY)  
 Raj Banerjee, 9 Knollys Close, OX141XN ABINGDON, Storbritannia (GB)  
 Gregory P Grove, 1522 Maryland Street, TX77006 HOUSTON, USA (US)  
 Luca Ortenzi, 18, Via Regina Margherita, 62010 MOGLIANO, Italia (IT)  
 Roger Griffiths, Hermann Rorschachstrasse 28, 8200 SCHAFFHAUSEN, Sveits (CH)  
 Joseph A Ayoub, 2903 Cambry Crossing Ct, TX77494 KATY, USA (US)  
 Jeffrey B Spath, 9602 Oakland Lake Way, TX77459 MISSOURI CITY, USA (US)  
 R.K. Michael Thambyanayagam, 57 Inverrary Lane, TX77479 SUGAR LAND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for å bestemme et sett med netto nåverdier for å påvirke boring av en brønn og øke produksjon

- (51) **Klasse:** *E21B 43/00 (2006.01)*  
*F16C 17/04 (2006.01)*  
*F04B 17/00 (2006.01)*  
*F04B 35/04 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **340866**  
 (21) **Søknadsnr:** 20110490  
 (22) **Inng.dag:** 2011.03.30  
 (30) **Prioritet:** 2008.09.26, US, 12/238,649  
 (86) **Int.inng.dag:** 2009.09.23  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2009/058055  
 (24) **Løpedag:** 2009.09.23  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.03.30  
 (45) **Meddelt:** 2017.07.03  
 (73) **Innehaver:**  
 Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Larry J Parmeter, 6804 E. Forest Ridge Blvd., OK74014 BROKEN ARROW, USA (US)  
 Scott C Strattan, 25228 Hickory Circle, OK74014 BROKEN ARROW, USA (US)  
 David W Chilcoat, 1102 West 115th Place, OK74037 JENKS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 Apparat og fremgangsmåte for å pumpe brønnfluid

- (51) **Klasse:** *E21B 43/013 (2006.01)*  
*E21B 41/08 (2006.01)*  
*B63B 35/03 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **340881**  
 (21) **Søknadsnr:** 20083984  
 (22) **Inng.dag:** 2008.09.18  
 (30) **Prioritet:** 2006.03.22, WO, PCT/NL06/000152  
 (86) **Int.inng.dag:** 2006.03.22  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NL2006/000152  
 (24) **Løpedag:** 2006.03.22  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.12.22  
 (45) **Meddelt:** 2017.07.03  
 (73) **Innehaver:**  
 Itrec BV, Admiraal Trompstraat 2, 3115HH SCHIEDAM, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Joop Roodenburg, St Eustatiusstraat 7, 2612HA DELFT, Nederland (NL)  
 Diederick Bernardus Wijning, 21, Simon Stevinstraat, 3112DP SCHIEDAM, Nederland (NL)
- (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for undervanns hydrokarbonutvinning ved bruk av en formontasje av et undervanns fundament og rørledning

- (51) **Klasse:** *G06G 7/50 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **340859**  
 (21) **Søknadsnr:** 20093298  
 (22) **Inng.dag:** 2009.11.09  
 (30) **Prioritet:** 2007.06.30, US, 11/824,692  
 (86) **Int.inng.dag:** 2008.06.25  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2008/03676  
 (24) **Løpedag:** 2008.06.25  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.03.26  
 (45) **Meddelt:** 2017.07.03  
 (73) **Innehaver:**  
 Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
 Yuqiang Niu, A9, Innovation Plaza, Tsinghua Science Park, Naidian District, 100084 BEIJING, Kina (CN)  
 Andrew Carnegie, 5123 Capital Paradise, Shunyi, 101300 BEIJING, Kina (CN)
- (54) **Benevnelse:**  
 Simulering av fluidstrømning i reservoar med modifisert gitter

- (51) **Klasse:** *G10L 19/005 (2013.01)*  
*H04L 29/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **340871**
- (21) **Søknadsnr:** 20074418
- (22) **Inng.dag:** 2007.08.29
- (30) **Prioritet:** 2005.01.31, DK, 2005 00146
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.01.31
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DK2006/000055
- (24) **Løpedag:** 2006.01.31
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.08.29
- (45) **Meddelt:** 2017.07.03
- (73) **Innehaver:**  
Skype, Arthur Cox Building, Earlsfort Centre, Earlsfort  
Terrace, 2 DUBLIN, Irland (IE)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Søren Vang Andersen, c/o Sonorit APS, Boulevarden 44,  
3. th., 9000 AALBORG, Danmark (DK)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å knytte sammen rammer i  
kommunikasjonssystem
- 

- (51) **Klasse:** *H01B 7/282 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **340868**
- (21) **Søknadsnr:** 20091410
- (22) **Inng.dag:** 2009.04.07
- (30) **Prioritet:** 2006.09.14, GB, 0618108.5  
2007.06.20, GB, 0711859.9
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.09.04
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2007/003307
- (24) **Løpedag:** 2007.09.04
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.06.15
- (45) **Meddelt:** 2017.07.03
- (73) **Innehaver:**  
Technip France S.A., 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de  
l'Arche, ZAC Danton, 92400 COURBEVOIE, Frankrike  
(FR)
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Alan Deighton, 69 Aylesford Mews, SR29HY  
SUNDERLAND, Storbritannia (GB)  
Joe Siu Kit Wong, 4 Winchcombe Place, NE77AX HIGH  
HEATON, NEWCASTLE-UPON-TYNE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Undersjøisk navlestreng
-



## 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 :** **A01G 9/02 (2006.01)**  
**A01G 7/06 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2882278  
(86) **EP søkn.nr:** 14805372.1  
(86) **EP innl.dag:** 2014.09.28  
(87) **EP publ.dag:** 2015.06.17  
(80) **EP meddelt :** 2017.02.22  
(30) **Prioritet:** 2013.09.27, NL, 1040416  
(86) **Int.inndag :** 2014.09.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2014/000034  
(73) **Innehaver:**  
Hanson Uitgevers B.V., Hoorntandmos 93069 AK  
Rotterdam, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**  
JEVSNIK, Tomaz, Dobrovnik 2979223 Dobrovnik, SI-  
Slovenia  
VAN DER KAADEN, Auguste Antoine, Oranjestraat  
65A2751 BJ Moerkapelle, NL-Nederland

(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
SUBSTANCE INTRODUCTION METHOD FOR PLANTS

(51) **Klasse :** **A01J 5/00 (2006.01)**  
**A01J 5/04 (2006.01)**  
**A01J 5/08 (2006.01)**  
**A01J 5/10 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2793559  
(86) **EP søkn.nr:** 12818947.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.20  
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.29  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
(30) **Prioritet:** 2011.12.22, SE, 1151252  
2011.12.22, US, 201161578990 P

(86) **Int.inndag :** 2012.12.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2012/051459  
(73) **Innehaver:**  
DeLaval Holding AB, P.O. Box 39147 21 Tumba, SE-  
Sverige

(72) **Oppfinner:**  
LA TORRE, Carlos, Rådjursvägen 59S-147 34 Tumba, SE-  
Sverige  
LIDMAR, Anneli, Högmovägen 4S-141 41 Huddinge, SE-  
Sverige  
PERSSON, Michael, Nejlkevägen 5BS-146 50 Tullinge,  
SE-Sverige

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

(54) **Benevnelse:**  
A CARTRIDGE, AND A TEATCUP

(51) **Klasse :** **A01N 43/00 (2006.01)**  
**A01N 43/46 (2006.01)**  
**A61K 31/55 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2124550  
(86) **EP søkn.nr:** 08725214.4  
(86) **EP innl.dag:** 2008.02.06  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2007.02.06, US, 899903 P  
2007.08.14, US, 964904 P  
2008.01.15, US, 11323

(86) **Int.inndag :** 2008.02.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/001549  
(73) **Innehaver:**  
Lixte Biotechnology, Inc., Route 25 A No. 2East Setauket,  
NY 11773, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
KOVACH, John, S., 6 Tinker LaneEast Setauket, NY  
11733, US-USA  
JOHNSON, Francis, 18 Coraway RoadSetauket, NY  
11733-2266, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
OXABICYCLOHEPTANES AND  
OXABICYCLOHEPTENES, THEIR PREPARATION AND  
USE

(51) **Klasse :** **A01P 13/00 (2006.01)**  
**A01N 25/04 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr:** EP2544532  
(86) **EP søkn.nr:** 11709307.0  
(86) **EP innl.dag:** 2011.03.14  
(87) **EP publ.dag:** 2013.01.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.03  
(30) **Prioritet:** 2010.03.12, US, 313216 P

(86) **Int.inndag :** 2011.03.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/028399  
(73) **Innehaver:**  
Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd.St.  
Louis, MO 63167, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
WRIGHT, Daniel, R., c/o Monsanto CompanyPatent Dept:  
(E1NA)800 North Lindbergh BoulevardSt. Louis, Missouri  
63167, US-USA  
BELVAUX, Xavier, c/o Monsanto CompanyPatent Dept:  
(E1NA)800 North Lindbergh BoulevardSt. Louis, Missouri  
63167, US-USA  
MIDGLEY, Brian, c/o Monsanto CompanyPatent Dept:  
(E1NA)800 North Lindbergh BoulevardSt. Louis, Missouri  
63167, US-USA  
ABRAHAM, William, c/o Monsanto CompanyPatent Dept:  
(E1NA)100 North Lindbergh BoulevardSt. Louis, Missouri  
63167, US-USA

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

(54) **Benevnelse:**  
AGROCHEMICAL GEL COMPOSITIONS

- (51) **Klasse :** **A23C 3/033 (2006.01)**  
**A23L 3/22 (2006.01)**  
**F28D 7/02 (2006.01)**  
**F28D 7/04 (2006.01)**  
**F28D 7/10 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2974603  
(86) **EP søkn.nr:** 15176792.8  
(86) **EP innl.dag:** 2015.07.15  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.20  
(80) **EP meddelt :** 2017.02.15  
(30) **Prioritet:** 2014.07.16, IT, TO20140566  
(73) **Innehaver:**  
Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 700185 Roma, IT-Italia  
Università Degli Studi Di Torino, Via Verdi 810124 Torino, IT-Italia  
Giada S.A.S. di Gariglio Gian Marco & C., Via Roma 117/12110068 Villafranca Piemonte (TO), IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
Cavallarin, Laura, Via Saluzzo 32I-10125 TORINO, IT-Italia  
Giribaldi, Marzia, Via Valdieri 30I-10139 TORINO, IT-Italia  
Antoniazzi, Sara, Via Cassano 8/1I-10020 CAMBIANO (Torino), IT-Italia  
Bertino, Enrico, Strada degli Alberoni 18/1I-10133 TORINO, IT-Italia  
Coscia, Alessandra, Corso G. Lanza 104I-10133 TORINO, IT-Italia  
Gariglio, Gian Marco, Via Matilde Serao 14I-10024 MONCALIERI (Torino), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A PASTEURIZER FOR CONTINUOUSLY TREATING SMALL VOLUMES OF LIQUID FOODS

- (51) **Klasse :** **A41D 27/28 (2006.01)**  
**A41D 3/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2934208  
(86) **EP søkn.nr:** 13802338.7  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.05  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2012.12.19, CH, 28642012  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/075609  
(73) **Innehaver:**  
LK International AG, Rothusstrasse 246331 Hünenberg, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
KURTZWEG, Kenneth, Haltenstr. 1CH-6315 Oberägeri, CH-Sveits  
SERENA, Nico, Seefeld 116343 Risch, CH-Sveits
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SPORTS JACKET WITH DEVICE FOR HEAT REGULATION

- (51) **Klasse :** **A42B 3/04 (2006.01)**  
**F21L 4/00 (2006.01)**  
**G08B 5/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2734070  
(86) **EP søkn.nr:** 11784404.3  
(86) **EP innl.dag:** 2011.08.10  
(87) **EP publ.dag:** 2014.05.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.15  
(86) **Int.inndag :** 2011.08.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2011/001014  
(73) **Innehaver:**  
Jones, Jeanette, PO Box 494Bribie Island, Queensland 4507, AU-Australia
- (72) **Oppfinner:**  
Jones, Jeanette, PO Box 494Bribie Island, Queensland 4507, AU-Australia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SAFETY HELMET OR HEADPIECE WITH IMPROVED SAFETY FEATURES

- (51) **Klasse :** **A44C 9/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2594148  
(86) **EP søkn.nr:** 12007716.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.11.14  
(87) **EP publ.dag:** 2013.05.22  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2011.11.18, DE, 202011108441 U  
(73) **Innehaver:**  
egf - Eduard G.Fidel GmbH, Reutlinger Strasse 875179 Pforzheim, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Weiss, Hans-Werner, Am Feldrand 3275223 Niefern, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Ring

- (51) **Klasse :** **A47F 3/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2868237  
(86) **EP søkn.nr:** 14189016.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.15  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.02.01  
(30) **Prioritet:** 2013.11.01, FI, 20136074  
(73) **Innehaver:**  
Viessmann Refrigeration Systems Oy, Teollisuustie 706150 Porvoo, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
Rautavuori, Antti, Koskelantie 11 A 7FI-00610 Helsinki, FI-Finland  
Mykkänen, Mikko, Väinö Tannerin tie 17 C 39FI-01510 Vantaa, FI-Finland  
Tiainen, Olli, Seppäläntie 24 A1FI-07900 Loviisa, FI-Finland  
Hinkkanen, Juuso, Lähdepolku 3-4 A 2FI-06100 Porvoo, FI-Finland  
Heinävaara, Kimmo, Venetie 7FI-07910 Valko, FI-Finland  
Immonen, Anselmi, Meripuistotie 6 A 8FI-00200 Helsinki, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Freezer island

- (51) **Klasse :** **A61F 5/14 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2723280  
 (86) **EP søkn.nr:** 12794081.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.05.21  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.04.30  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
 (30) **Prioritet:** 2011.06.01, AU, 2011902135  
 (86) **Int.inndag :** 2012.05.21  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2012/000562  
 (73) **Innehaver:**  
 Kinetic Orthotics Pty Ltd, 14 Cessna StreetMudjumba,  
 Queensland 4564, AU-Australia  
 (72) **Oppfinner:**  
 EVERSON, Dan Franklin, 14 Cessna StreetMudjumba,  
 Queensland 4564, AU-Australia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 FOOT ORTHOTIC DESIGN SYSTEM
- 
- (51) **Klasse :** **A61F 13/02 (2006.01)**  
**A61F 13/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2910223  
 (86) **EP søkn.nr:** 15275025.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.01.22  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.08.26  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
 (30) **Prioritet:** 2014.02.24, US, 201414188324  
 (73) **Innehaver:**  
 Adoni, Sharon, 502 Stonmont DriveWeston FL 33326, US-  
 USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 Adoni, Sharon, 58 Fairview AvenueClosterNew Jersey,  
 07624, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Plaster with medication dispenser
- 
- (51) **Klasse :** **A61G 5/12 (2006.01)**  
**A47C 7/42 (2006.01)**  
**A61G 5/10 (2006.01)**  
**B29C 44/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2701665  
 (86) **EP søkn.nr:** 12720682.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2012.04.26  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.03.05  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
 (30) **Prioritet:** 2011.04.26, NL, 2006664  
 (86) **Int.inndag :** 2012.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2012/050286  
 (73) **Innehaver:**  
 P.R. Sella B.V., Ainsworthstraat 21 B7575 BS Oldenzaal,  
 NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 HUTTENHUIS, Alouisius Gerhardus, Knik 167591 PZ  
 Denekamp, NL-Nederland  
 HUTTENHUIS, Tijn Pieter Lodewijk, Knik 167591 PZ  
 Denekamp, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 BACKREST, METHOD FOR ADJUSTING A BACKREST  
 AND (WHEEL)CHAIR PROVIDED WITH A BACKREST

- (51) **Klasse :** **A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 9/14 (2006.01)**  
**A61K 9/16 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2170272  
 (86) **EP søkn.nr:** 08758803.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.05.28  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.04.07  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
 (30) **Prioritet:** 2007.06.08, DE, 102007026550  
 (86) **Int.inndag :** 2008.05.28  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/004218  
 (73) **Innehaver:**  
 Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse  
 1040789 Monheim, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 KANIKANTI, Venkata-Rangarao, Quettinger Str. 24a51381  
 Leverkusen, DE-Tyskland  
 HAMANN, Hans-Juergen, Piwipper Str. 1941539  
 Dormagen, DE-Tyskland  
 KLEINEBUDE, Peter, Vennstr. 12440627 Düsseldorf, DE-  
 Tyskland  
 MICHALK, Andrea, Matthias-Claudius-Str. 2265185  
 Wiesbaden, DE-Tyskland  
 REITZ, Claudia, Thiersteinallee 74CH-4053 Basel, CH-  
 Sveits  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 IMPROVED TASTE-MASKING EXTRUDATES
- 
- (51) **Klasse :** **A61K 9/14 (2006.01)**  
**A61K 9/10 (2006.01)**  
**A61K 31/565 (2006.01)**  
**A61K 31/57 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61P 5/30 (2006.01)**  
**A61P 5/34 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2520301  
 (86) **EP søkn.nr:** 10837927.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.12.14  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.11.07  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
 (30) **Prioritet:** 2009.12.15, MX, 2009013768  
 (86) **Int.inndag :** 2010.12.14  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/MX2010/000154  
 (73) **Innehaver:**  
 Techsphere, S.A. De Cv., Heriberto Frías No. 1035 Col. del  
 ValleCP. 03100 México D.F., MX-Mexico  
 (72) **Oppfinner:**  
 ANGELES URIBE, Juan, Heriberto Frías No. 1035Col. del  
 ValleC.P. 03100 México D.F., MX-Mexico  
 SAVOIR VILBOEUF, John Claude, Heriberto Frías No.  
 1035Col. del ValleC.P. 03100 México D.F., MX-Mexico  
 (74) **Fullmektig:**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate  
 20, 0352 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PARENTERAL PHARMACEUTICAL FORMULATION IN  
 SUSPENSION, HAVING SUSTAINED RELEASE, IN LOW  
 AND ULTRALOW DOSAGE, IN HORMONAL THERAPY IN  
 THE CLIMACTERIC SYNDROME

- (51) **Klasse :** *A61K 31/5377 (2006.01)*  
*A61K 31/485 (2006.01)*  
*A61K 45/06 (2006.01)*  
*A61P 29/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2646025  
(86) **EP søkn.nr:** 11794082.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.02  
(87) **EP publ.dag:** 2013.10.09  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.15  
(30) **Prioritet:** 2010.12.03, EP, 10382330  
(86) **Int.inndag :** 2011.12.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/071584  
(73) **Innehaver:**  
Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 22108041 Barcelona, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**  
ZAMANILLO-CASTANEDO, Daniel, Avda. Mare de Dèu de Montserrat n° 2525°- 2°E-08041 Barcelona, ES-Spania  
VELA-HERNÁNDEZ, José Miguel, Rambla Badal n° 153, 8°, 3°E- 08028 Barcelona, ES-Spania  
PLATA-SALAMAN, Carlos, Ronda del Canigó A-11, 10E-08950 Esplugues de Llobregat - Barcelona, ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
USE OF SIGMA LIGANDS IN BONE CANCER PAIN

- (51) **Klasse :** *A61K 31/55 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
*A61K 45/06 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*A61P 35/02 (2006.01)*  
*C07K 16/28 (2006.01)*  
*C07K 16/32 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2560658  
(86) **EP søkn.nr:** 11772735.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.21  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.02.22  
(30) **Prioritet:** 2010.04.21, US, 326406 P  
(86) **Int.inndag :** 2011.04.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/033500  
(73) **Innehaver:**  
VentiRx Pharmaceuticals, Inc., 1191 Second Avenue, Suite 1105Seattle, WA 98101, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
HERSHBERG, Robert, 900 Lenora Street, 1103Seattle, WA 98121, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
Forsterke antistoffavhengig cellulær cytotosisitet

- (51) **Klasse :** *A61K 38/17 (2006.01)*  
*A61K 39/00 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*C07K 7/06 (2006.01)*  
*C07K 7/08 (2006.01)*  
*G01N 33/50 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2845604  
(86) **EP søkn.nr:** 14184348.2  
(86) **EP innl.dag:** 2011.03.15  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.11  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
(30) **Prioritet:** 2010.03.19, GB, 201004551  
2010.03.19, US, 315704 P
- (73) **Innehaver:**  
immatics biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 1572076 Tübingen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Weinschenk, Toni, Im Morgenrain 1573773 Aichwald, DE-Tyskland  
Fritsche, Jens, Im Schoenblick 4872076 Tuebingen, DE-Tyskland  
Walter, Steffen, Steinenbergstrasse 272764 Reutlingen, DE-Tyskland  
Lewandrowski, Peter, Grabenstrasse 1172070 Tuebingen-Hirschau, DE-Tyskland  
Singh, Harpreet, Possartstrasse 1681679 Muenchen, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Novel immunotherapy against several tumors including gastrointestinal and gastric cancer

- (51) **Klasse :** *A61K 38/28 (2006.01)*  
*A61K 9/20 (2006.01)*  
*A61K 47/34 (2017.01)*  
*A61K 47/40 (2006.01)*  
*A61K 47/50 (2017.01)*  
*C07K 14/62 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2552474  
(86) **EP søkn.nr:** 11763093.9  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.04  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.02.22  
(30) **Prioritet:** 2010.04.02, KR, 20100030575  
(86) **Int.inndag :** 2011.04.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/KR2011/002331  
(73) **Innehaver:**  
Hanmi Science Co., Ltd., 550, Dongtangiheung-ro Dongtan-myeonHwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR-Sør-Korea
- (72) **Oppfinner:**  
SONG, Dae Hae, 875-1401, Jayeon-n Desiang Apt.,Neung-dong,Hwaseong-si,Gyeonggi-do 445-792, KR-Sør-Korea  
SHIN, Jae Hee, 550, Dongtangiheung-ro, Hwaseong-si,Gyeonggi-do 18469, KR-Sør-Korea  
PARK, Young Jin, 506-501, Sinnamusil Jugong Apt.,Yeongtong-dong,Yeongtong-gu,Suwon-si,Gyeonggi-do 443-470, KR-Sør-Korea  
IM, Dae Seong, 302, 359-2, Gugal-dong,Giheung-gu, Yongin-si,Gyeonggi-do 446-569, KR-Sør-Korea  
BAE, Sung Min, 504-801, Jeongdeun Maeul Sinhwa Apt.,Jeongja 3-dong,Bundang-gu,Seongnam-si,Gyeonggi-do 463-010, KR-Sør-Korea  
KWON, Se Chang, 10-1204, Keukdong Apt.,Gwangjang-dong,Gwangjin-gu,Seoul 143-751, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AN INSULIN CONJUGATE USING AN IMMUNOGLOBULIN FRAGMENT

- (51) **Klasse :** **A61K 38/46 (2006.01)**  
**A01K 67/027 (2006.01)**  
**A61K 31/135 (2006.01)**  
**A61K 31/194 (2006.01)**  
**A61K 31/366 (2006.01)**  
**A61K 31/397 (2006.01)**  
**A61K 38/38 (2006.01)**  
**A61P 3/06 (2006.01)**  
**C12N 9/20 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2561069  
(86) **EP søkn.nr:** 11772834.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.23  
(87) **EP publ.dag:** 2013.02.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
(30) **Prioritet:** 2010.04.23, US, 343177 P  
2010.05.26, US, 396376 P  
2010.09.09, US, 403011 P  
2010.10.29, US, 456014 P  
2011.01.13, US, 432372 P  
2011.04.23
- (86) **Int.inndag :** 2011.04.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/033699  
(73) **Innehaver:**  
Alexion Pharmaceuticals, Inc., 100 College Street  
New Haven, CT 06510, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
QUINN, Anthony, 107 Manet Road  
Chestnut Hill  
Massachusetts 02467, US-USA  
HARVEY, Alex J., 106 Fox Trace  
Athens Georgia 30606, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
LYSOSOMAL STORAGE DISEASE ENZYME

- (51) **Klasse :** **A61K 39/295 (2006.01)**  
**A61P 31/04 (2006.01)**  
**A61P 31/12 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2804628  
(86) **EP søkn.nr:** 13704171.1  
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.17  
(87) **EP publ.dag:** 2014.11.26  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2012.01.17, FR, 1250464  
(86) **Int.inndag :** 2013.01.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2013/050106  
(73) **Innehaver:**  
Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur  
69367 Lyon Cedex 07, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
BERTAUX, Landry, 8 avenue Joannès Masset  
F-69009 Lyon, FR-Frankrike  
CHACORNAC, Isabelle, 1645 Chemin du Crêt  
F-69420 Tupin et Semons, FR-Frankrike  
FRANÇON, Alain, La Grand Croix  
Brullioles F-69690 Bessenay, FR-Frankrike  
HAU, Jean-François, 19 avenue Georges Métayer  
F-76000 Rouen, FR-Frankrike  
LENTSCH GRAF, Sandrine, 51 allée Buffon  
F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR FORMULATING A VACCINE CONTAINING AT LEAST TWO ANTIGENS CAPABLE OF ADSORBING ONTO ALUMINIUM OXYHYDROXIDE

- (51) **Klasse :** **A61K 51/08 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2185203  
(86) **EP søkn.nr:** 08775109.5  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.16  
(87) **EP publ.dag:** 2010.05.19  
(80) **EP meddelt :** 2017.02.22  
(30) **Prioritet:** 2007.08.02, EP, 07113733  
2008.06.03, EP, 08157473  
2008.07.16
- (86) **Int.inndag :** 2008.07.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2008/059260  
(73) **Innehaver:**  
SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 4700144 Roma, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
DE SANTIS, Rita, Via Casa Serena 561-00040 Pomezia (RM), IT-Italia  
NUZZOLO, Carlo Antonio, Via di Val di Lanzo 1441-00141 Rome, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
OXIDIZED AVIDIN WITH HIGH RESIDENCY TIME IN THE TREATED TISSUES

- (51) **Klasse :** **B01D 53/86 (2006.01)**  
**C07C 7/11 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2632569  
(86) **EP søkn.nr:** 11761195.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.09.08  
(87) **EP publ.dag:** 2013.09.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2010.10.27, US, 913448  
(86) **Int.inndag :** 2011.09.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/050898  
(73) **Innehaver:**  
MERICHEM COMPANY, 5455 Old Spanish Trail  
Houston, TX 77023, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
NAGL, Gary, J., 200 Hidden Pines Drive  
Deer Park IL 60010, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
HIGH PRESSURE REDUCTION-OXIDATION DESULFURIZATION PROCESS

- (51) **Klasse :** **B01D 53/94 (2006.01)**  
**F01N 3/20 (2006.01)**  
**F01N 3/30 (2006.01)**  
**G01N 27/419 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2981346  
(86) **EP søkn.nr:** 14715973.5  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.18  
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.03  
(30) **Prioritet:** 2013.04.03, FI, 20135316  
(86) **Int.inndag :** 2014.03.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2014/050201  
(73) **Innehaver:**  
Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 265380 Vaasa, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
LÖVHOLM, Markus, c/o Wärtsilä Finland OY Järvikatu 2-4FI-65100 Vaasa, FI-Finland  
NORDBERG, Daniel, c/o Wärtsilä Finland OY Järvikatu 2-4FI-65100 Vaasa, FI-Finland  
GRANHOLM, Sam, c/o Wärtsilä Finland OY Järvikatu 2-4FI-65100 Vaasa, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NOX MEASURING SYSTEM AND METHOD

- (51) **Klasse :** **B01D 71/02 (2006.01)**  
**B01D 67/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2408543  
(86) **EP søkn.nr:** 10713435.5  
(86) **EP innl.dag:** 2010.03.19  
(87) **EP publ.dag:** 2012.01.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.03  
(30) **Prioritet:** 2009.03.20, EP, 09155686  
(86) **Int.inndag :** 2010.03.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/053616  
(73) **Innehaver:**  
VITO NV, Boeretang 2002400 Mol, BE-Belgia  
Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 132000 Antwerpen, BE-Belgia
- (72) **Oppfinner:**  
BUEKENHOUDT, Anita, Laar 154B-2440 Geel, BE-Belgia  
WYNS, Kenny, Tweeboomkes 16AB-2440 Geel, BE-Belgia  
MEYNEN, Vera, Lindenhof 8 bus 5B-2440 Geel, BE-Belgia  
MAES, Bert, Laarstraat 51B-2610 Wilrijk, BE-Belgia  
COOL, Pegie, Ruitersweg 19B-3140 Keerbergen, BE-Belgia
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SURFACE-MODIFIED INORGANIC SUBSTRATE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF

- (51) **Klasse :** **B01J 20/24 (2006.01)**  
**B01D 15/32 (2006.01)**  
**B01D 15/36 (2006.01)**  
**B01D 15/38 (2006.01)**  
**B01J 20/28 (2006.01)**  
**B01J 20/285 (2006.01)**  
**B01J 20/30 (2006.01)**  
**C07K 1/16 (2006.01)**  
**C07K 1/18 (2006.01)**  
**C07K 1/22 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3055059  
(86) **EP søkn.nr:** 14786703.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.10.09  
(87) **EP publ.dag:** 2016.08.17  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
(30) **Prioritet:** 2013.10.09, WO, PCT/GB13/052626  
(86) **Int.inndag :** 2014.10.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2014/000401  
(73) **Innehaver:**  
PURIDIFY LTD., Stevenage Bioscience Catalyst Gunnels Wood Road Stevenage Hertfordshire SG1 2FX, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
HARDICK, Oliver, Dept. of Biochemical Engineering University College London Torrington Place London WC1E 7JE, GB-Storbritannia  
BRACEWELL, Daniel Gilbert, Dept. of Biochemical Engineering University College London Torrington Place London WC1E 7JE, GB-Storbritannia  
DODS, Stewart, Dept. of Biochemical Engineering University College London Torrington Place London WC1E 7JE, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
CHROMATOGRAPHY MEDIUM

- (51) **Klasse :** **B03D 1/02 (2006.01)**  
**C22B 3/00 (2006.01)**  
**C22B 7/00 (2006.01)**  
**C22B 11/00 (2006.01)**  
**C22B 13/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2563522  
(86) **EP søkn.nr:** 11774485.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.04.28  
(87) **EP publ.dag:** 2013.03.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2010.04.30, FI, 20100184  
(86) **Int.inndag :** 2011.04.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2011/050385  
(73) **Innehaver:**  
Outotec Oyj, Rauhalanpuisto 902230 Espoo, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
LEPPINEN, Jaakko, Matinkallio 10 A 10FI - 02230 Espoo, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR RECOVERING VALUABLE METALS

- (51) **Klasse :** **B06B 1/06 (2006.01)**  
**G01V 1/02 (2006.01)**  
**G01V 1/40 (2006.01)**  
**G10K 11/02 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2662154  
(86) **EP søkn.nr:** 13179501.5  
(86) **EP innl.dag:** 2011.02.15  
(87) **EP publ.dag:** 2013.11.13  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.15
- (73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire  
BoulevardHouston, TX 77072, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
Goodman, George David, 14611 Morgan Stable  
Ct.Houston, Texas 77044, US-USA  
Maki, Voldi, E., Jr., 11904 Bell AvenueAustin, Texas 78759,  
US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Acoustic transducer with impedance matching layer

- (51) **Klasse :** **B21C 37/08 (2006.01)**  
**B21C 37/09 (2006.01)**  
**B21C 37/15 (2006.01)**  
**B21D 5/01 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2986402  
(86) **EP søkn.nr:** 14714231.9  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.26  
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.24  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2013.04.16, DE, 102013103811  
(86) **Int.inndag :** 2014.03.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/056059
- (73) **Innehaver:**  
Eisenbau Krämer GmbH, Karl-Krämer-Str. 1257223  
Kreuztal, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
REICHEL, Thilo, Kampenstr. 2257072 Siegen, DE-  
Tyskland  
ARETOV, Ivan, Nordstr. 3057223 Kreuztal, DE-Tyskland  
VITALIY, Pavlyk, Wiesenstr. 1157271 Hilchenbach, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYER LARGE  
PIPE

- (51) **Klasse :** **B23K 9/16 (2006.01)**  
**B23K 9/095 (2006.01)**  
**B23K 9/32 (2006.01)**  
**G01M 3/28 (2006.01)**  
**G05D 7/06 (2006.01)**  
**H05H 1/34 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2200777  
(86) **EP søkn.nr:** 08793915.3  
(86) **EP innl.dag:** 2008.09.01  
(87) **EP publ.dag:** 2010.06.30  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
(30) **Prioritet:** 2007.09.03, NO, 20074477  
(86) **Int.inndag :** 2008.09.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NO2008/000308
- (73) **Innehaver:**  
Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG,  
Kiesacker 7-935418 Buseck, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
HALVORSEN, Arild, SveggesundetN-6530 AverøyNorge  
FARSTAD, Magne, Solheimveien 8N-6412 MoldeNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SHIELDING GAS FLOW CONTROLLER FOR A WELDING  
APPARATUS

- (51) **Klasse :** **B29D 99/00 (2010.01)**  
**B32B 5/18 (2006.01)**  
**B32B 5/20 (2006.01)**  
**B32B 5/24 (2006.01)**  
**B32B 27/06 (2006.01)**  
**B32B 27/08 (2006.01)**  
**B32B 27/12 (2006.01)**  
**B32B 27/20 (2006.01)**  
**B32B 27/30 (2006.01)**  
**B32B 27/40 (2006.01)**  
**D06N 3/00 (2006.01)**  
**D06N 3/06 (2006.01)**  
**D06N 3/08 (2006.01)**  
**D06N 7/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2735645  
(86) **EP søkn.nr:** 13188366.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.11  
(87) **EP publ.dag:** 2014.05.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
(30) **Prioritet:** 2012.11.23, GB, 201221147
- (73) **Innehaver:**  
James Halstead PLC, Beechfield Hollinhurst  
RoadRadcliffe, Manchester M26 1JN, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Smith, Robert, c/o Beechfield, Hollinhurst Road,  
Radcliffe,Manchester, Lancashire M26 1JN, GB-  
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method of manufacturing a floor covering

- (51) **Klasse :** **B44F 11/04 (2006.01)**  
**B29C 51/00 (2006.01)**  
**B29C 67/00 (2017.01)**  
**B33Y 10/00 (2015.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2957431  
(86) **EP søkn.nr:** 15172991.0  
(86) **EP innl.dag:** 2015.06.19  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.23  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
(30) **Prioritet:** 2014.06.19, NL, 2013033  
(73) **Innehaver:**  
Metro Zeefdruk B.V., Grotestraat 1305141 HCG Waalwijk, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
Eijkens, Eric, Grotestraat 1305141 HCG Waalwijk, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A MOSAIC PANEL, AS WELL AS MOSAIC PANEL

- (51) **Klasse :** **B60P 7/08 (2006.01)**  
**B25B 25/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2755858  
(86) **EP søkn.nr:** 12831363.2  
(86) **EP innl.dag:** 2012.09.13  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.23  
(80) **EP meddelt :** 2017.02.22  
(30) **Prioritet:** 2011.09.16, US, 201161535681 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.09.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NZ2012/000165  
(73) **Innehaver:**  
Armour Holdings Limited, 18 Princes StreetDunedin 9016, NZ-New Zealand
- (72) **Oppfinner:**  
ARMOUR, Barry Douglas, 70 Green Island Bush RoadR.D. 1Dunedin, NZ-New Zealand
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SIDE-LOADING RATCHET DEVICE

- (51) **Klasse :** **B63C 15/00 (2006.01)**  
**B63C 1/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2977310  
(86) **EP søkn.nr:** 15177388.4  
(86) **EP innl.dag:** 2015.07.17  
(87) **EP publ.dag:** 2016.01.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
(30) **Prioritet:** 2014.07.24, FR, 1457175  
2014.07.25, FR, 1457241
- (73) **Innehaver:**  
SAVOYE, 18 Boulevard des Gorgets21000 Dijon, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
JEANNIN, Rémy, 4B rue de l'Abbé Chevalier21220 Fixin, FR-Frankrike  
STRAUSS, Jean-Michel, 155 avenue Victor Hugo21000 Dijon, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM AND METHODS FOR QUEUING BOATS AFLOAT ON A BODY OF WATER, AFTER PLACING THEM IN THE WATER AND/OR BEFORE REMOVING THEM FROM THE WATER

- (51) **Klasse :** **B63G 8/32 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP3003853  
(86) **EP søkn.nr:** 14730495.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.06  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.13  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2013.06.07, FR, 1355270  
(86) **Int.inndag :** 2014.06.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/061890
- (73) **Innehaver:**  
DCNS, 40-42 rue du Docteur Finlay75015 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
BLANC, Johnathan, 10 Rue BrueysF-13100 Aix en Provence, FR-Frankrike  
FAYOLET, Alain, 7 Chemin des VirgilesRésidence Lou Paradou E.248F-83120 Sainte Maxime, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE FOR LAUNCHING A DECOY FOR A SUBMARINE VEHICLE

- (51) **Klasse :** **B65B 43/48 (2006.01)**  
**B65B 61/28 (2006.01)**  
**B65B 7/20 (2006.01)**  
**B65B 9/20 (2012.01)**  
**B65B 43/10 (2006.01)**  
**B65B 43/46 (2006.01)**  
**B65B 43/52 (2006.01)**  
**B65B 61/24 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2955117  
(86) **EP søkn.nr:** 14171685.2  
(86) **EP innl.dag:** 2014.06.10  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.15
- (73) **Innehaver:**  
Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 70, Avenue Général-Guisan1009 Pully, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
Mattioli, Giorgio, Via Udine, 9841125 Modena, IT-Italia  
Pedretti, Richard John, Via Bergamo, 1641043 Formigine, IT-Italia  
Neri, Dino, Via Uccelliera, 15841123 Modena, IT-Italia  
Pradelli, Massimo, Via Ibarri, 742100 Reggio Emilia, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Feeding unit for feeding sealed packs of pourable food products



- (51) **Klasse :** **B65D 1/02 (2006.01)**  
**B29C 49/64 (2006.01)**  
**B29C 70/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2663498  
(86) **EP søkn.nr:** 11805341.2  
(86) **EP innl.dag:** 2011.12.15  
(87) **EP publ.dag:** 2013.11.20  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2010.12.17, US, 201061424558 P  
2011.09.30, US, 201113250189
- (86) **Int.inndag :** 2011.12.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/065118  
(73) **Innehaver:**  
Graham Packaging PET Technologies Inc., 700 Indian Springs DriveLancaster, PA 17601, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
SILVERS, Kerry, W., 9938 North Spangler Hill RoadCampbellsburgIN 47108, US-USA  
SCHNEIDER, Mark, D., 902 Fox Chase CourtSaint CharlesIL 60174, US-USA  
BOBROV, Sergey, B., 2079 Foxtail DriveAuroraIL 60504, US-USA  
EVINS, Samuel, E., 20110 W. 115th TerraceOlatheKS 66061, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Hynell AS, Parkveien 53 B, 0256 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PET CONTAINERS WITH ENHANCED THERMAL PROPERTIES

- (51) **Klasse :** **B65D 23/08 (2006.01)**  
**B65D 77/04 (2006.01)**  
**B65D 77/20 (2006.01)**  
**B65D 81/133 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2937292  
(86) **EP søkn.nr:** 13876002.0  
(86) **EP innl.dag:** 2013.11.28  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2013.02.25, JP, 2013034863  
(86) **Int.inndag :** 2013.11.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2013/082023  
(73) **Innehaver:**  
Iwata Label Co., Ltd., 15-18, Mitsui 5-chomeIchinomiya-shi, Aichi 491-0827, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
IWAMATSU, Hironori, c/o IWATA LABEL CO. LTD. 5-15-18 MitsuiIchinomiya-shiAichi 491-0827, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BOTTLE CONTAINER WITH BOTTLE BREAKAGE-PREVENTING FUNCTION

- (51) **Klasse :** **B65D 33/01 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2687456  
(86) **EP søkn.nr:** 13176761.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.17  
(87) **EP publ.dag:** 2014.01.22  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
(30) **Prioritet:** 2012.07.18, DE, 202012006946 U  
(73) **Innehaver:**  
Nordfolien GmbH, Am Tannenkamp 2149439 Steinfeld, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Brinkmann, Sven, Akazienweg 149413 Dinklage, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Packaging container with ventilation function

- (51) **Klasse :** **B65D 50/04 (2006.01)**  
**G01F 11/26 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2841885  
(86) **EP søkn.nr:** 13721925.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.18  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.04  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2012.04.26, EP, 12165735  
(86) **Int.inndag :** 2013.04.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/058120  
(73) **Innehaver:**  
Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 5040789 Monheim, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
MOREAU, Fabrice, 34 rue Francois MermetF-69160 Tassin-la-Demi-Lune, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DOSING DEVICE

- (51) **Klasse :** **B65D 71/70 (2006.01)**  
**B65D 1/24 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2979989  
(86) **EP søkn.nr:** 15160346.1  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.23  
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.03  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2014.08.01, EP, 14179578  
(73) **Innehaver:**  
IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 782049 Pullach, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Orgeldinger, Wolfgang, Balanstraße 89d81539 München, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TRAY FOR HOLDING AND ORIENTING CONTAINERS

- (51) **Klasse :** *B65F 5/00 (2006.01)*  
*B65F 1/12 (2006.01)*  
*B65F 1/14 (2006.01)*  
*B65G 53/36 (2006.01)*  
*B65G 53/60 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2888184  
(86) **EP søkn.nr:** 13831084.2  
(86) **EP innl.dag:** 2013.03.12  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.01  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2012.08.22, FI, 20125870  
(86) **Int.inndag :** 2013.03.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2013/050271  
(73) **Innehaver:**  
Maricap OY, Pohjantähdentie 1701450 Vantaa, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
SUNDHOLM, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3FI-04310  
Tuusula, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR HANDLING MATERIAL IN A MATERIAL  
CONVEYING SYSTEM, MATERIAL CONVEYING  
SYSTEM AND A SEPARATING DEVICE FOR A  
MATERIAL CONVEYING SYSTEM

- (51) **Klasse :** *B65G 1/137 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2834172  
(86) **EP søkn.nr:** 13713906.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.04.03  
(87) **EP publ.dag:** 2015.02.11  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.15  
(30) **Prioritet:** 2012.04.04, FR, 1253119  
(86) **Int.inndag :** 2013.04.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/057049  
(73) **Innehaver:**  
Savoie, 18 Boulevard des Gorgets21000 Dijon, FR-  
Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
VALENTIN, Fabrice, 61 rue des Vieilles PostesF-51470  
Saint Memmie, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A  
COMMAND, USE OF A COMPUTER PROGRAM  
PRODUCT AND OF A STORAGE MEDIUM IN SUCH A  
SYSTEM

- (51) **Klasse :** *B66C 23/50 (2006.01)*  
*B66C 23/74 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2923991  
(86) **EP søkn.nr:** 15159841.4  
(86) **EP innl.dag:** 2015.03.19  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.30  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2014.03.24, DE, 102014104033  
(73) **Innehaver:**  
KIROW ARDELТ GmbH, Spinnereistrasse 1304179  
Leipzig, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Enderlein, Thomas, c/o KIROW ARDELТ  
GmbHSpinnereistr. 1304179 Leipzig, DE-Tyskland  
Köllner, Walter, c/o KIROW ARDELТ GmbHSpinnereistr.  
1304179 Leipzig, DE-Tyskland  
Koehne, Ludwig, c/o KIROW ARDELТ GmbHSpinnereistr.  
1304179 Leipzig, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Skinnegående kjøretøy-tog med kranpåbygg og  
kraftopptaksarm

- (51) **Klasse :** *C01G 49/02 (2006.01)*  
*A61K 9/14 (2006.01)*  
*A61K 33/26 (2006.01)*  
*A61K 41/00 (2006.01)*  
*A61K 45/06 (2006.01)*  
*B01J 19/10 (2006.01)*  
*B82Y 30/00 (2011.01)*  
*C01G 49/06 (2006.01)*  
*C01G 49/08 (2006.01)*  
*C09C 1/24 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2176170  
(86) **EP søkn.nr:** 09700283.6  
(86) **EP innl.dag:** 2009.01.09  
(87) **EP publ.dag:** 2010.04.21  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.15  
(30) **Prioritet:** 2008.01.09, DE, 102008003615  
(86) **Int.inndag :** 2009.01.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2009/000038  
(73) **Innehaver:**  
MagForce AG, Max-Planck-Strasse 312489 Berlin, DE-  
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
WALDÖFNER, Norbert, Holtener Str. 20847167 Duisburg,  
DE-Tyskland  
STIEF, Kerstin, Richard-Ermisch-Str. 2110247 Berlin, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MAGNETIC TRANSDUCER

- (51) **Klasse :** C07C 1/00 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2588430  
 (86) **EP søkn.nr.:** 11801517.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.07.01  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.05.08  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
 (30) **Prioritet:** 2010.07.01, US, 360789 P  
 (86) **Int.inndag :** 2011.07.01  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2011/042871  
 (73) **Innehaver:**  
 Advanced Fusion Systems LLC, 11 Edmond  
 RoadNewtown, CT 06470, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 BIRNBACH, Curtis, A., 461 Pinebrook Blvd.New Rochelle,  
 NY 10804, US-USA  
 JOYCE, William, H., 12 Shepard Hill RoadNewtown, CT  
 06470, US-USA  
 MANEWITZ, Mark, L., 360 E. 72nd St. Apt. A1401New  
 York, NY 10021, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHOD AND SYSTEM FOR INDUCING CHEMICAL  
 REACTIONS BY X-RAY IRRADIATION

- (51) **Klasse :** C07C 51/14 (2006.01)  
 C07C 51/09 (2006.01)  
 C07C 51/373 (2006.01)  
 C07C 51/42 (2006.01)  
 C07C 51/44 (2006.01)  
 C07C 51/48 (2006.01)  
 C07C 57/03 (2006.01)  
 C07C 59/147 (2006.01)  
 C07D 307/32 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2945924  
 (86) **EP søkn.nr.:** 14700676.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.01.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.11.25  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
 (30) **Prioritet:** 2013.01.18, EP, 13151816  
 2013.02.22, EP, 13156303  
 2013.01.18, US, 201361754273 P  
 (86) **Int.inndag :** 2014.01.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/050764  
 (73) **Innehaver:**  
 DSM IP Assets B.V., Het Overloon 16411 TE Heerlen, NL-  
 Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 PARTON, Rudy Francois Maria Jozef, P.O. Box 4NL-6100  
 AA Echt, NL-Nederland  
 JANSSEN, Michèle Catherine Christianne, P.O. Box 4NL-  
 6100 AA Echt, NL-Nederland  
 ENGENDAHL, Barthel, P.O. Box 4NL-6100 AA Echt, NL-  
 Nederland  
 VRIES, DE, Johannes Gerardus, P.O. Box 4NL-6100 AA  
 Echt, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
 FORMYLVALERIC ACID AND ADIPIC ACID

- (51) **Klasse :** C07C 281/18 (2006.01)  
 A61K 31/155 (2006.01)  
 A61P 43/00 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2121586  
 (86) **EP søkn.nr.:** 08731853.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.03.10  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.11.25  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
 (30) **Prioritet:** 2007.03.09, US, 894153 P  
 (86) **Int.inndag :** 2008.03.10  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/056449  
 (73) **Innehaver:**  
 Pathologica LLC, 1700 Owens Street Suite 515San  
 Francisco, California 94158, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 HADLOCK, Kenneth, 345 Santiago StreetSan Francisco,  
 California 94116, US-USA  
 LANCERO, Hope, 445 College AvenuePalo Alto, California  
 94306, US-USA  
 YU, Stephanie, 189 Charter Oak AvenueSan Francisco,  
 California 94124, US-USA  
 DO, Hien, 2123 Williams StreetPalo Alto, California 94306,  
 US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 MGBG FOR THE REGULATION OF OSTEOPONTIN AND  
 THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS

- (51) **Klasse :** C07D 207/12 (2006.01)  
 C07D 209/94 (2006.01)  
 C07D 491/04 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2607351  
 (86) **EP søkn.nr.:** 11195419.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.12.22  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.06.26  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.15  
 (73) **Innehaver:**  
 Cerbios-Pharma S.A., Via Figino 66917 Barbengo/Lugano,  
 CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:**  
 Mereu, Andrea, via Montale 1022070 Grandate, IT-Italia  
 Morosoli, Moreno, via Battaglini6926 Tesserete, CH-Sveits  
 Perseghini, Mauro, via al Molino 46926 Montagnola, CH-  
 Sveits  
 Spreafico, Alessandro, -deceased, IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260  
 KØBENHAVN K, Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 CONTINUOUS PROCESS FOR THE ALKYLATION OF  
 CYCLIC TERTIARY AMINES

(51) **Klasse :** C07D 213/89 (2006.01)  
A61K 31/4412 (2006.01)  
A61P 29/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2748146  
(86) **EP søkn.nr:** 12741219.5  
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.20  
(87) **EP publ.dag:** 2014.07.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
(30) **Prioritet:** 2011.07.22, US, 201161510832 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.07.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2012/047559  
(73) **Innehaver:**  
ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue Mountain  
View California 94043, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
PENNELL, Andrew, M.K., 442 Arlington Street San  
Francisco, CA 94131, US-USA  
UNGASHE, Solomon, 36641 Reynolds Drive Fremont, CA  
94536, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View,  
US-94043 CALIFORNIA, USA

(54) **Benevnelse:**  
A CRYSTALLINE FORM OF THE SODIUM SALT OF 4-  
TERT-BUTYL-N-[4-CHLORO-2-(1-OXY-PYRIDINE-4-  
CARBONYL)-PHENYL]-BENZENE SULFONAMIDE

(51) **Klasse :** C07D 403/12 (2006.01)  
A61K 31/495 (2006.01)  
A61K 31/496 (2006.01)  
A61K 31/497 (2006.01)  
A61K 31/501 (2006.01)  
A61K 31/506 (2006.01)  
C07D 241/04 (2006.01)  
C07D 401/12 (2006.01)  
C07D 401/14 (2006.01)  
C07D 407/12 (2006.01)  
C07D 413/12 (2006.01)  
C07D 413/14 (2006.01)  
C07D 417/12 (2006.01)  
C07D 417/14 (2006.01)  
C07D 471/04 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2928885  
(86) **EP søkn.nr:** 13799318.4  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.05  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.14  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
(30) **Prioritet:** 2012.12.06, WO, PCT/CN12/001636  
2013.02.25, WO, PCT/CN13/000182  
2013.07.01, WO, PCT/CN13/000803  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/075594  
(73) **Innehaver:**  
Glaxo Group Limited, 980 Great West Road  
Brentford Middlesex TW8 9GS, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:**  
HAN, Fangbin, Innovation Building A106-10929  
Shengmingyuan Road Changping District Beijing 102206,  
CN-Kina  
LEI, Hui, GlaxoSmithKline (China) R&D Co. Ltd. Building  
3898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Shanghai  
201203, CN-Kina  
LIN, Xichen, GlaxoSmithKline (China) R&D Co. Ltd. Building  
3898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Shanghai  
201203, CN-Kina  
MENG, Qinghua, GlaxoSmithKline (China) R&D Co.  
Ltd. Building 3898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech  
Park Shanghai 201203, CN-Kina  
WANG, Yonghui, GlaxoSmithKline (China) R&D Co.  
Ltd. Building 3898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech  
Park Shanghai 201203, CN-Kina

(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge

(54) **Benevnelse:**  
MODULATORS OF THE RETINOID-RELATED ORPHAN  
RECEPTOR GAMMA (ROR-GAMMA) FOR USE IN THE  
TREATMENT OF AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY  
DISEASES

(51) **Klasse :** C07D 403/14 (2006.01)  
 A61K 31/4155 (2006.01)  
 A61P 29/00 (2006.01)  
 A61P 35/00 (2006.01)  
 A61P 37/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2997023  
 (86) **EP søkn.nr:** 14732705.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.05.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.03.23  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
 (30) **Prioritet:** 2013.05.17, US, 201361824683 P  
 (86) **Int.inndag :** 2014.05.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/038388  
 (73) **Innehaver:**  
 Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-OffWilmington, DE 19803, US-USA

(72) **Oppfinner:**  
 LI, Yun-Long, 1 Pin Oak DriveChadds FordPennsylvania 19317, US-USA  
 ZHUO, Jincong, 17 Forwood DriveGarnet ValleyPennsylvania 19060, US-USA  
 QIAN, Ding-Quan, 10 Donald Preston DriveNewarkDelaware 19702, US-USA  
 MEI, Song, 151 Monet CircleWilmingtonDelaware 19808, US-USA  
 CAO, Ganfeng, 10 Shadow LaneChadds Ford, PA 19317, US-USA  
 PAN, Yongchun, 11 Emsley DriveWilmington, DE 19810, US-USA  
 LI, Qun, 10 Crompton CourtNewarkDelaware 19702, US-USA  
 JIA, Zhongjiang, 516 Silver Fox RoadKennett SquarePennsylvania 19348, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
 BIPYRAZOLE DERIVATIVES AS JAK INHIBITORS

(51) **Klasse :** C07D 471/04 (2006.01)  
 A61K 31/395 (2006.01)  
 A61P 37/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr:** EP2473508  
 (86) **EP søkn.nr:** 10807754.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.09.01  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.07.11  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
 (30) **Prioritet:** 2009.09.02, US, 239217 P  
 (86) **Int.inndag :** 2010.09.01  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/047587  
 (73) **Innehaver:**  
 Novartis AG, Lichtstrasse 354056 Basel, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**  
 CORTEZ, Alex, c/o Genomics Institute of the Novartis ResearchFoundation10675 John Jay Hopkins DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
 LI, Yongkai, c/o Genomics Institute of the Novartis ResearchFoundation10675 John Jay Hopkins DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
 SINGH, Manmohan, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.4560 Horton StreetEmeryville, CA 94608, US-USA  
 SKIBINSKI, David, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics SRLVia Fiorentina53100 Siena, IT-Italia  
 WU, Tom Yao-Hsiang, c/o Genomics Institute of the Novartis ResearchFoundation10675 John Jay Hopkins DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
 YUE, Kathy, c/o Genomics Institute of the Novartis ResearchFoundation10675 John Jay Hopkins DriveSan Diego, CA 92121, US-USA  
 ZHANG, Xiaoyue, c/o Genomics Institute of the Novartis ResearchFoundation10675 John Jay Hopkins DriveSan DiegoCA 92121, US-USA

(74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
 COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS TLR ACTIVITY MODULATORS

- (51) **Klasse :** **C07D 487/18 (2006.01)**  
**A61K 31/504 (2006.01)**  
**A61P 31/12 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**  
**C07D 498/18 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2861604  
(86) **EP søkn.nr:** 13731203.9  
(86) **EP innl.dag:** 2013.06.07  
(87) **EP publ.dag:** 2015.04.22  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2012.06.08, US, 201261657550 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.06.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/044826  
(73) **Innehaver:**  
Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive Foster City, CA 94404, US-USA  
Selcia Ltd, Fyfield Business & Research Park Fyfield Road Ongar, Essex CM5 0GS, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
ACIRO, Caroline, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road Ongar, Essex CM5 0GS, GB-Storbritannia  
STEADMAN, Victoria Alexandra, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road Ongar, Essex CM5 0GS, GB-Storbritannia  
PETTIT, Simon Neil, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road Ongar, Essex CM5 0GS, GB-Storbritannia  
POULLENNEC, Karine G., c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road Ongar, Essex CM5 0GS, GB-Storbritannia  
LAZARIDES, Linos, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road Ongar, Essex CM5 0GS, GB-Storbritannia  
DEAN, David Kenneth, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road Ongar, Essex CM5 0GS, GB-Storbritannia  
DUNBAR, Neil Andrew, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road Ongar, Essex CM5 0GS, GB-Storbritannia  
HIGHTON, Adrian John, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road Ongar, Essex CM5 0GS, GB-Storbritannia  
KEATS, Andrew John, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road Ongar, Essex CM5 0GS, GB-Storbritannia  
SIEGEL, Dustin Scott, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive Foster City, California 94404, US-USA  
KARKI, Kapil Kumar, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive Foster City, California 94404, US-USA  
SCHRIER, Adam James, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive Foster City, California 94404, US-USA  
JANSA, Petr, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive Foster City, California 94404, US-USA  
MACKMAN, Richard, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive Foster City, California 94404, US-USA  
CHIVA, Jean Yves, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road Ongar, Essex CM5 0GS, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
MACROCYCLIC INHIBITORS OF FLAVIVIRIDAE VIRUSES

- (51) **Klasse :** **C07D 498/14 (2006.01)**  
**A61K 31/5383 (2006.01)**  
**A61P 25/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2986616  
(86) **EP søkn.nr:** 14720538.9  
(86) **EP innl.dag:** 2014.04.21  
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.24  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
(30) **Prioritet:** 2013.04.19, EP, 13382143  
(86) **Int.inndag :** 2014.04.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/058036  
(73) **Innehaver:**  
Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 22108041 Barcelona, ES-Spania
- (72) **Oppfinner:**  
DIAZ-FERNÁNDEZ, José-Luis, C/ Cadí 21E-08240 Manresa (barcelona), ES-Spania  
ALMANSA-ROSALES, Carmen, C/ Teodora Lamadrid nº 41 Ent. 4ª E-08022 Barcelona, ES-Spania  
CUEVAS-CORDOBÉS, Félix, Pza. Hermano Ramón Quiroga nº 24º FE-28342 Valdemoro (Madrid), ES-Spania
- (74) **Fullmektig:**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TRICYCLIC TRIAZOLIC COMPOUNDS AS SIGMA RECEPTORS LIGANS

- (51) **Klasse :** **C07K 1/36 (2006.01)**  
**C07K 14/59 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2504350  
(86) **EP søkn.nr:** 10788242.5  
(86) **EP innl.dag:** 2010.11.24  
(87) **EP publ.dag:** 2012.10.03  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.10  
(30) **Prioritet:** 2009.11.24, EP, 09014585  
2009.11.24, US, 263931 P  
(86) **Int.inndag :** 2010.11.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/007115  
(73) **Innehaver:**  
Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 1013125 Berlin, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
GOLETZ, Steffen, c/o Glycotope GmbH Robert-Rössle-Strasse 1013125 Berlin, DE-Tyskland  
STÖCKL, Lars, c/o Glycotope GmbH Robert-Rössle-Strasse, 1013125 Berlin, DE-Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
Prosess for rensing av glykoproteiner

(51) **Klasse :** C07K 16/10 (2006.01)  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2646466  
 (86) **EP søkn.nr.:** 11791284.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.12.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.10.09  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
 (30) **Prioritet:** 2010.12.02, EP, 10193562

2010.12.06, US, 419909 P

(86) **Int.inndag :** 2011.12.02

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/071676

(73) **Innehaver:**

AIMM Therapeutics B.V., Meibergdreef 591105 BA  
 Amsterdam Zuidooost, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:**

BEAUMONT, Tim, Hoger Amstellaan 271191 GM  
 Ouderkerk a/d Amstel, NL-Nederland

KWAKKENBOS, Mark Jeroen, Schollenbrugpad 321091  
 ST Amsterdam, NL-Nederland

SPITS, Hergen, Gerrit van de Veenstraat 108-11077 EN  
 Amsterdam, NL-Nederland

BAKKER, Adrianus Quirinus, Wabenstraat 401624 GM  
 Hoorn, NL-Nederland

WAGNER, Koen, Maartje Offerspad 132331 NB Leiden,  
 NL-Nederland

(74) **Fullmektig:**

Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge

(54) **Benevnelse:**

MEANS AND METHODS FOR PRODUCING HIGH  
 AFFINITY ANTIBODIES

(51) **Klasse :** C07K 16/28 (2006.01)  
 A61K 39/395 (2006.01)  
 A61P 35/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2376535

(86) **EP søkn.nr.:** 09764997.4

(86) **EP innl.dag:** 2009.12.08

(87) **EP publ.dag:** 2011.10.19

(80) **EP meddelt :** 2017.04.12

(30) **Prioritet:** 2008.12.09, US, 121092 P

(86) **Int.inndag :** 2009.12.08

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/067104

(73) **Innehaver:**

F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 1244070  
 Basel, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:**

IRVING, Bryan, 587 Arkansas StreetSan Francisco,  
 California 94107, US-USA

CHEUNG, Jeanne, 300 Berry Street Unit 807San  
 Francisco, California 94158, US-USA

CHIU, Henry, 2334 20th AvenueSan Francisco, California  
 94116, US-USA

LEHAR, Sophie, M., 945 Irving StreetMontara, California  
 94037, US-USA

MAECKER, Heather, 1 DNA WaySouth San Francisco,  
 California 94080-4990, US-USA

MARIATHASAN, Sanjeev, 1291 Encina DriveMillbrae,  
 California 94030, US-USA

WU, Yan, 1160 Blythe StreetFoster City, California 94404,  
 US-USA

(74) **Fullmektig:**

Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge

(54) **Benevnelse:**

ANTI-PD-L1 ANTIBODIES AND THEIR USE TO  
 ENHANCE T-CELL FUNCTION

(51) **Klasse :** C07K 16/28 (2006.01)  
 A61P 35/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2851374

(86) **EP søkn.nr.:** 14191564.5

(86) **EP innl.dag:** 2008.12.11

(87) **EP publ.dag:** 2015.03.25

(80) **EP meddelt :** 2017.05.03

(30) **Prioritet:** 2007.12.14, US, 13947 P

(73) **Innehaver:**

Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province  
 Line RoadPrinceton, NJ 08543, US-USA

Pfizer Inc., 235 East 42nd StreetNew York, NY 10017, US-  
 USA

(72) **Oppfinner:**

Min, Jing, 15309 Nooning Tree CourtChesterfield, MO  
 63017, US-USA

Wu, Yanli, 9726 Washingtonian Blvd.Gaithersburg, MD  
 20878, US-USA

Finn, Rory Francis, 976 Sunburst CourtManchester, MO  
 63021, US-USA

Thiele, Barrett Richard, 5619 Dantonaire PlaceSaint Louis,  
 MO 63128, US-USA

Liao, Wei, 471 Barbin StreetHorsham, PA 19044, US-USA

Gladue, Ronald Paul, 83 Rowley DriveStonington, CT  
 06378, US-USA

Rajpal, Arvind, 519 Foerster StreetSan Francisco, CA  
 94127, US-USA

Paradis, Timothy Joseph, 5 Beaver River RoadRichmond,  
 RI 02892, US-USA

Brams, Peter, 2740 11th AvenueSacramento, CA 95815,  
 US-USA

Devaux, Brigitte, 320 Duluth CirclePalo Alto, CA 94306,  
 US-USA

Wu, Yi, 1339 Kennedy DriveMilpitas, CA 95035, US-USA

Toy, Kristopher, 1694 Ambergrove DriveSan Jose, CA  
 95131, US-USA

Leblanc, Heidi N, 649 Church StreetMountain View, CA  
 94041, US-USA

Huang, Haichun, 4329 Crestwood StreetFremont, CA  
 94538, US-USA

(74) **Fullmektig:**

Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge

(54) **Benevnelse:**

Binding molecules to the human OX40 receptor

- (51) **Klasse :** C08C 19/02 (2006.01)  
C08C 19/25 (2006.01)  
C08C 19/44 (2006.01)  
C08F 297/04 (2006.01)  
C09D 153/00 (2006.01)  
C09J 153/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2821418  
(86) **EP søkn.nr:** 12716469.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.02.29  
(87) **EP publ.dag:** 2015.01.07  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.15  
(86) **Int.inndag :** 2012.02.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/ES2012/070130
- (73) **Innehaver:**  
Dynasol Elastómeros S.A., C/Méndez Álvaro, 4428045 Madrid, ES-Spania  
The University of Akron, The Polsky Building 284Akron, OH 44325-2102, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
CORONA GALVÁN, Sergio, Dynasol Elastómeros S.A.U.Calle Titán, 15-9planta28045 Madrid, ES-Spania  
MARTÍNEZ WICHTTEL, Diana, Centro de Tecnología de RepsolCtra. De Extremadura, A-5, km 1828935 Móstoles, ES-Spania  
SERRANO AVILÉS, Luis, Centro de Tecnología de RepsolCtra. De Extremadura, A-5, km 1828935 Móstoles, ES-Spania  
FERNÁNDEZ MUÑOZ, Montserrat, Centro de Tecnología de RepsolCtra. De Extremadura, A-5, km 1828935 Móstoles, ES-Spania  
QUIRK, Roderic P., The University Of Akron284 Polsky BuildingAkron, Ohio 44325-2102, US-USA  
CHAVAN, Vijay, The University Of Akron284 Polsky BuildingAkron, Ohio 44325-2102, US-USA  
JANOSKI, Jonathan, The University Of Akron284 Polsky BuildingAkron, Ohio 44325-2102, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260 KØBENHAVN K, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
HYDROGENATED AROMATIC ALKENYL AND DIENE COPOLYMERS CONTAINING COMONOMERS THAT HAVE SILYL HYDRIDE UNITS AND FUNCTIONALIZED ANALOGUES THEREOF

- (51) **Klasse :** C08F 220/54 (2006.01)  
A61K 47/58 (2017.01)  
C08F 220/28 (2006.01)  
C08F 220/36 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2794701  
(86) **EP søkn.nr:** 12859961.0  
(86) **EP innl.dag:** 2012.12.19  
(87) **EP publ.dag:** 2014.10.29  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
(30) **Prioritet:** 2011.12.19, AU, 2011905293  
(86) **Int.inndag :** 2012.12.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU2012/001566  
(73) **Innehaver:**  
The University Of Sydney, Parramatta Road The University of SydneyNew South Wales 2006, AU-Australia
- (72) **Oppfinner:**  
DEGHANI, Fariba, c/o Parramatta RoadThe University of SydneyNew South Wales 2006, AU-Australia  
WEISS, Anthony, c/o Parramatta RoadThe University of SydneyNew South Wales 2006, AU-Australia  
WEI, Hua, c/o Parramatta RoadThe University of SydneyNew South Wales 2006, AU-Australia  
MITHIEUX, Suzanne, c/o Parramatta RoadThe University of SydneyNew South Wales 2006, AU-Australia  
FATHI, Ali, c/o Parramatta RoadThe University of SydneyNew South Wales 2006, AU-Australia
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
A PEPTIDE-HYDROGEL COMPOSITE

- (51) **Klasse :** C08G 69/26 (2006.01)  
C08G 69/40 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2729516  
(86) **EP søkn.nr:** 12733682.4  
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.05  
(87) **EP publ.dag:** 2014.05.14  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2011.07.08, FR, 1156223  
(86) **Int.inndag :** 2012.07.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/063092  
(73) **Innehaver:**  
Rhodia Operations, 40, rue de la Haie Coq93306 Aubervilliers, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
JEOL, Stéphane, 14 rue MassénaF-69006 Lyon, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NOVEL POLYAMIDE, PROCESS FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF



- (51) **Klasse :** C08G 69/44 (2006.01)  
C08L 77/12 (2006.01)  
C09D 177/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2454312  
(86) **EP søkn.nr:** 10734981.3  
(86) **EP innl.dag:** 2010.07.16  
(87) **EP publ.dag:** 2012.05.23  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2009.07.16, EP, 09165660  
(86) **Int.inndag :** 2010.07.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2010/060355  
(73) **Innehaver:**  
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 16411 TE Heerlen, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
DERKS, Franciscus Johannes Marie, Rozenhof 28NL-6093 DL Heythuysen, NL-Nederland  
WERF, VAN DER, Jelle Bernardus Otto, Ceintuurbaan 5NL-8022 AW Zwolle, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RESINS AND COATING COMPOSITIONS

- (51) **Klasse :** C08J 3/215 (2006.01)  
C08J 3/03 (2006.01)  
C08K 13/04 (2006.01)  
C08L 1/02 (2006.01)  
C09D 101/02 (2006.01)  
D21B 1/12 (2006.01)  
D21C 9/00 (2006.01)  
D21D 1/20 (2006.01)  
D21H 11/18 (2006.01)  
D21H 15/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2771387  
(86) **EP søkn.nr:** 12843796.9  
(86) **EP innl.dag:** 2012.10.25  
(87) **EP publ.dag:** 2014.09.03  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
(30) **Prioritet:** 2011.10.26, SE, 1150997  
(86) **Int.inndag :** 2012.10.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2012/055866  
(73) **Innehaver:**  
Stora Enso Oyj, Kanavaranta 100101 Helsinki, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
HEISKANEN, Isto, Kanava-aukio 10 as 13-14FIN-55100 Imatra, FI-Finland  
AXRUP, Lars, Lövnäs vägen S-66341 Hammarö, SE-Sverige  
NORBORG, Mari-Ann, Uvgatan 3S-65466 Karlstad, SE-Sverige  
KNÖÖS, Isabel, Stavstorp Älgbråten S-66192 Säffle, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR PRODUCING A DISPERSION COMPRISING NANOPARTICLES AND A DISPERSION PRODUCED ACCORDING TO THE PROCESS

- (51) **Klasse :** C09C 1/02 (2006.01)  
C01F 11/18 (2006.01)  
C08K 3/00 (2006.01)  
C08K 3/26 (2006.01)  
C08K 9/04 (2006.01)  
C09C 3/04 (2006.01)  
C09C 3/08 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2949707  
(86) **EP søkn.nr:** 14169923.1  
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.26  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(73) **Innehaver:**  
Omya International AG, Baslerstrasse 424665 Oftringen, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
FORNERA, Tazio, Innere Altachen 124800 Zofingen, CH-Sveits  
LINDSTRÖM, Ola, Stora Kvarngatan 49b211 29 Malmö, SE-Sverige  
CREMASCHI, Alain, 27 Route de Chalons 51240 Saint Germain La Ville, FR-Frankrike  
HÖPFL, Wolfgang, Talmattstrasse 6679739 Schwörstadt, DE-Tyskland  
ORTEN, Rolf Endre, Bokfinkvegen 11 B6425 Molde Norge
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRUMBLES COMPRISING CALCIUM CARBONATE

- (51) **Klasse :** C09D 11/36 (2014.01)  
C09D 11/38 (2014.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2157143  
(86) **EP søkn.nr:** 08704256.0  
(86) **EP innl.dag:** 2008.01.31  
(87) **EP publ.dag:** 2010.02.24  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
(30) **Prioritet:** 2007.03.29, JP, 2007087700  
(86) **Int.inndag :** 2008.01.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2008/051509  
(73) **Innehaver:**  
Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 1-124 Nishikujo 6-chome Konohana-ku Osaka-shi Osaka 554-0012, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
SHIOTANI, Toshihiko, c/o Nasu Factory Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP-Japan  
KOTERA, Takehiro, c/o Nasu Factory Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP-Japan  
MORIYAMA, Kazuki, c/o Nasu Factory Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP-Japan  
OSAKA, Emiko, c/o Nasu Factory Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP-Japan  
HAYASHI, Hiroki, c/o Nasu Factory Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP-Japan  
SUGAWA, Tetsuo, c/o Nasu Factory Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
NONAQUEOUS INKJET INK COMPOSITION

- (51) **Klasse :** **C09J 7/02 (2006.01)**  
**B32B 3/26 (2006.01)**  
**B32B 7/12 (2006.01)**  
**B32B 27/00 (2006.01)**  
**B32B 37/12 (2006.01)**  
**B32B 37/18 (2006.01)**  
**C09D 5/16 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2894206  
(86) **EP søkn.nr:** 13835574.8  
(86) **EP innl.dag:** 2013.08.30  
(87) **EP publ.dag:** 2015.07.15  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2012.09.04, JP, 2012193887  
(86) **Int.inndag :** 2013.08.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2013/073270  
(73) **Innehaver:**  
Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumilbaraki-shi, Osaka 567-8680, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
HARA, Kazutaka, c/o NITTO DENKO CORPORATION1-1-2 Shimohozumilbaraki-shiOsaka 567-8680, JP-Japan  
KURATA, Naoki, c/o NITTO DENKO CORPORATION1-1-2 Shimohozumilbaraki-shiOsaka 567-8680, JP-Japan  
NAITO, Tomonari, c/o NITTO DENKO CORPORATION1-1-2 Shimohozumilbaraki-shiOsaka 567-8680, JP-Japan  
SUZUKI, Satoru, c/o NITTO DENKO CORPORATION1-1-2 Shimohozumilbaraki-shiOsaka 567-8680, JP-Japan  
SUEYOSHI, Taiki, c/o NITTO DENKO CORPORATION1-1-2 Shimohozumilbaraki-shiOsaka 567-8680, JP-Japan  
MARUYAMA, Kouji, c/o NITTO DENKO CORPORATION1-1-2 Shimohozumilbaraki-shiOsaka 567-8680, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ANTI-FOULING ADHESIVE SHEET, AND ANTI-FOULING TREATMENT METHOD FOR A STRUCTURE USING SAID ANTI-FOULING ADHESIVE SHEET

- (51) **Klasse :** **C09K 5/04 (2006.01)**  
**B60H 1/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2342302  
(86) **EP søkn.nr:** 09760545.5  
(86) **EP innl.dag:** 2009.10.28  
(87) **EP publ.dag:** 2011.07.13  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2008.11.03, FR, 0857454  
(86) **Int.inndag :** 2009.10.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2009/052075  
(73) **Innehaver:**  
Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves92700 Colombes, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
RACHED, Wissam, 8 rue des IRISF-69630 CHAPONOST, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
VEHICLE HEATING AND/OR AIR CONDITIONING METHOD

- (51) **Klasse :** **C09K 8/36 (2006.01)**  
**E21B 43/04 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2917303  
(86) **EP søkn.nr:** 14712799.7  
(86) **EP innl.dag:** 2014.02.06  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
(30) **Prioritet:** 2013.02.08, US, 201313763615  
(86) **Int.inndag :** 2014.02.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2014/015027  
(73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire BoulevardHouston, TX 77072, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
WAGLE, Vikrant Bhavanishankar, B-31 Jaymala SadanLiberty GardenMalad (west)MumbaiMaharashtra 400064, IN-India  
KULKARNI, Dhanashree Gajanan, Atmanand ApartmentsFlat No. 2VshmantwadiAlandi RoadPuneMaharashtra 411015, IN-India
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
INVERT EMULSION GRAVEL PACK FLUID AND METHOD

- (51) **Klasse :** **C09K 8/528 (2006.01)**  
**C07F 9/38 (2006.01)**  
**C08F 12/30 (2006.01)**  
**C08F 212/14 (2006.01)**  
**C08F 228/02 (2006.01)**  
**C09K 8/588 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2665794  
(86) **EP søkn.nr:** 12702456.0  
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.19  
(87) **EP publ.dag:** 2013.11.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2011.01.19, US, 201161434187 P  
(86) **Int.inndag :** 2012.01.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/050781  
(73) **Innehaver:**  
Rhodia Operations, 25, rue de Clichy75009 Paris, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
JONES, Chris, 110 Sutherland Road, Ws6 7bsCheslyn Hay, GB-Storbritannia  
LABARRE, Dominique, 18 bis rue de ChartresF-92200 Neuilly Sur Seine, FR-Frankrike  
ROUAULT, Carole, 8 avenue Jean-JaurèsF-9.420 Villepinte, FR-Frankrike  
WILSON, James, 19 route de LamorlayeF-60580 Coye La Foret, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FAMILIES OF SCALE-INHIBITORS HAVING DIFFERENT ABSORPTION PROFILES AND THEIR APPLICATION IN OILFIELD

- (51) **Klasse :** C10G 1/08 (2006.01)  
C10G 3/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2340295  
(86) **EP søkn.nr:** 09829596.7  
(86) **EP innl.dag:** 2009.10.27  
(87) **EP publ.dag:** 2011.07.06  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.19  
(30) **Prioritet:** 2008.10.27, US, 108657 P  
(86) **Int.inndag :** 2009.10.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/062241  
(73) **Innehaver:**  
KiOR, Inc., 13001 Bay Park RoadPasadena, TX 77507,  
US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BARTEK, Robert, 8147 S. Levden StreetCentennialCO  
80112, US-USA  
YANIK, Steve, 3350 San Flower DriveColorado SpringsCO  
80920, US-USA  
O'CONNOR, Paul, Hogebrinkerweg 9NL-3871 KM  
Hoevelaken, NL-Nederland  
STAMIREN, Dennis, 29 St. MichaelDana PointCA 92629,  
US-USA  
BRADY, Michael, 4248 Rhodes AvenueStudio CityCA  
91604, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BIOMASS CONVERSION PROCESS

- (51) **Klasse :** C10G 3/00 (2006.01)  
C07C 9/00 (2006.01)  
C10L 1/02 (2006.01)  
C10L 1/06 (2006.01)  
C11B 3/00 (2006.01)  
C11C 3/12 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2981595  
(86) **EP søkn.nr:** 14713797.0  
(86) **EP innl.dag:** 2014.03.24  
(87) **EP publ.dag:** 2016.02.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.03  
(30) **Prioritet:** 2013.04.02, FI, 20135310  
(86) **Int.inndag :** 2014.03.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/055828  
(73) **Innehaver:**  
UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 100100  
Helsinki, FI-Finland
- (72) **Oppfinner:**  
NOUSIAINEN, Jaakko, Variksenmarjankatu 7FI-53500  
Lappeenranta, FI-Finland  
RISSANEN, Arto, Ortamonraitti 4 A 8FI-53300  
Lappeenranta, FI-Finland  
LAUMOLA, Heli, Pikkukoskentie 7 CFI-00650 Helsinki, FI-  
Finland  
LINDBERG, Teemu, Vaapukkakatu 18FI-53500  
Lappeenranta, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RENEWABLE HYDROCARBON COMPOSITION

- (51) **Klasse :** C12N 9/16 (2006.01)  
A61K 38/00 (2006.01)  
C12N 9/22 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2496691  
(86) **EP søkn.nr:** 10827655.1  
(86) **EP innl.dag:** 2010.11.02  
(87) **EP publ.dag:** 2012.09.12  
(80) **EP meddelt :** 2017.02.22  
(30) **Prioritet:** 2009.11.02, US, 257458 P  
2010.08.04, US, 370752 P  
(86) **Int.inndag :** 2010.11.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/055131  
(73) **Innehaver:**  
University of Washington, UW Center for  
Commercialization 4311 11th Avenue N.E., Suite  
500Seattle, WA 98105-4608, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
LEDBETTER, Jeffrey, A., C/O UNIVERSITY OF  
WASHINGTONUw Center For Commercialization4311 11th  
Avenue N.e.Suite 500Seattle, WA 98105-4608, US-USA  
HAYDEN-LEDBETTER, Martha, C/o University Of  
WashingtonCenter for Commercialization4311 11th Avenue  
N.E.Suite 500Seattle, WA 98105-4608, US-USA  
ELKON, Keith, C/o University Of WashingtonUw Center For  
Commercialization4311 11th Avenue N.e.Suite 500Seattle,  
WA 98105-4608, US-USA  
SUN, Xizhang, C/o University Of WashingtonUw Center  
For Commercialization4311 11th Avenue N.e.Suite  
500Seattle, WA 98105-4608, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
THERAPEUTIC NUCLEASE COMPOSITIONS AND  
METHODS

- (51) **Klasse :** C12N 9/24 (2006.01)  
C12N 9/42 (2006.01)  
C12P 1/02 (2006.01)  
C12P 7/10 (2006.01)  
C12P 19/00 (2006.01)  
C12R 1/885 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2593543  
(86) **EP søkn.nr:** 11740955.7  
(86) **EP innl.dag:** 2011.06.16  
(87) **EP publ.dag:** 2013.05.22  
(80) **EP meddelt :** 2017.02.22  
(30) **Prioritet:** 2010.07.12, FR, 1002923  
(86) **Int.inndag :** 2011.06.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2011/000350  
(73) **Innehaver:**  
IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau92852  
Rueil-Malmaison Cedex, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
BEN CHAABANE, Fadhel, 30 rue OrfilaF-75020 Paris, FR-  
Frankrike  
MONOT, Frédéric, 39 avenue Louis MeunierF-92000  
Nanterre, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
AMELIORATED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF  
CELLULOLYTIC AND/OR HEMICELLULOLYTIC  
ENZYMES

- (51) **Klasse :** **C12N 15/82 (2006.01)**  
**C12N 15/113 (2010.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2946017
- (86) **EP søkn.nr:** 14707214.4
- (86) **EP innl.dag:** 2014.01.15
- (87) **EP publ.dag:** 2015.11.25
- (80) **EP meddelt :** 2017.03.01
- (30) **Prioritet:** 2013.01.16, IT, UD20130002
- (86) **Int.inndag :** 2014.01.15
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2014/058289
- (73) **Innehaver:**  
ADIENNE Pharma & Biotech SA, Via Zurigo 466900  
Lugano, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
MARCHETTI, Stefano, Via dei Brazzà 29I-33010  
Pagnacco, IT-Italia  
PATTI, Tamara, Via dei Colli 29I-33030 Buja, IT-Italia  
SECCO, Erika, Via Osoppo 19/3I-30027 San Dona' Di  
Piave, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ARTIFICIAL DNA SEQUENCE WITH OPTIMIZED  
LEADER FUNCTION IN 5' (5'-UTR) FOR THE OVER-  
EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEINS IN  
PLANTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF  
RECOMBINANT PROTEINS IN PLANTS

- (51) **Klasse :** **C12N 15/866 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2933336
- (86) **EP søkn.nr:** 15168775.3
- (86) **EP innl.dag:** 2010.08.05
- (87) **EP publ.dag:** 2015.10.21
- (80) **EP meddelt :** 2017.03.29
- (30) **Prioritet:** 2009.08.17, EP, 09305761
- (73) **Innehaver:**  
GENETHON, 1 bis, rue de l'Internationale91000 Evry, FR-  
Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Merten, Otto-Wilhelm, 33, rue de Moncel78121 Crespières,  
FR-Frankrike  
Marek, Martin, 91582 76 Malec, CZ-Den tsjekkiske  
republikk  
Van Oers, Monique, Keijenbergseweg 586871 WK  
Renkum, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
BACULOVIRUS-BASED PRODUCTION OF  
BIOPHARMACEUTICALS FREE OF CONTAMINATING  
BACULOVIRAL VIRIONS

- (51) **Klasse :** **C12P 13/08 (2006.01)**  
**C12N 1/32 (2006.01)**  
**C12N 9/12 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2297329
- (86) **EP søkn.nr:** 09750085.4
- (86) **EP innl.dag:** 2009.05.15
- (87) **EP publ.dag:** 2011.03.23
- (80) **EP meddelt :** 2017.03.15
- (30) **Prioritet:** 2008.05.20, GB, 0809169
- (86) **Int.inndag :** 2009.05.15
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2009/001265
- (73) **Innehaver:**  
Sintef TTO AS, Postboks 4764 Sluppen7465  
TrondheimNorge
- (72) **Oppfinner:**  
BRAUTASET, Trygve, Martin Stokkens vei 74N-7027  
TrondheimNorge  
JAKOBSEN, Oyvind, Mejdell, Sildrapeveien 29AN-7048  
TrondheimNorge  
ELLINGSEN, Trond, Markaplassen 273N-7054  
RanheemNorge
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD OF L-LYSINE PRODUCTION

- (51) **Klasse :** **C12Q 1/00 (2006.01)**  
**G01N 33/564 (2006.01)**  
**G01N 33/566 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2483417
- (86) **EP søkn.nr:** 10821183.0
- (86) **EP innl.dag:** 2010.09.29
- (87) **EP publ.dag:** 2012.08.08
- (80) **EP meddelt :** 2017.03.29
- (30) **Prioritet:** 2009.09.29, US, 246843 P
- (86) **Int.inndag :** 2010.09.29
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/050746
- (73) **Innehaver:**  
The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160  
Chestnut Street, Suite 200Philadelphia, PA 19104-6283,  
US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
DALMAU, Josep, 177 Hasgate Dr.Delmar, NY 12054, US-  
USA
- (74) **Fullmektig:**  
Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2, rue Sarah Bernhardt  
CS90017, FR-92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX,  
Frankrike
- (54) **Benevnelse:**  
METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING  
ENCEPHALITIS OR EPILEPSY

- (51) **Klasse :** C12Q 1/56 (2006.01)  
C12Q 1/66 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2652142
- (86) **EP søkn.nr:** 11805664.7
- (86) **EP innl.dag:** 2011.12.14
- (87) **EP publ.dag:** 2013.10.23
- (80) **EP meddelt :** 2017.03.01
- (30) **Prioritet:** 2010.12.14, NL, 2005858  
2010.12.14, US, 422751 P
- (86) **Int.inndag :** 2011.12.14
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2011/050850
- (73) **Innehaver:**  
Stichting Katholieke Universiteit, Geert Groteplein-Zuid  
106525 GA Nijmegen, NL-Nederland  
Chiralix B.V., Toernooiveld 1006525 EC Nijmegen, NL-  
Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
VAN HEERDE, Waander Laurens, Hermelijnstraat 56NL-  
6531 JZ Nijmegen, NL-Nederland  
BLAAUW, Richard Hendrik, Colmarstraat 111NL-6515 BD  
Nijmegen, NL-Nederland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300  
KØBENHAVN S, Danmark
- (54) **Benevnelse:**  
Chemiluminescence-based haemostasis assay

- (51) **Klasse :** C12Q 1/68 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2352845
- (86) **EP søkn.nr:** 09748784.7
- (86) **EP innl.dag:** 2009.11.09
- (87) **EP publ.dag:** 2011.08.10
- (80) **EP meddelt :** 2017.03.01
- (30) **Prioritet:** 2008.11.07, EP, 08168608
- (86) **Int.inndag :** 2009.11.09
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/064811
- (73) **Innehaver:**  
DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des  
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 28069120  
Heidelberg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
SCHMITT, Markus, Kapellenweg 169121 Heidelberg, DE-  
Tyskland  
GISSMANN, Lutz, Pirolweg 169168 Wiesloch, DE-Tyskland  
PAWLITA, Michael, Gührnweg 1074927 Eschelbronn, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DIAGNOSTIC TRANSCRIPT AND SPLICE PATTERNS OF  
HPV16 IN DIFFERENT CERVICAL LESIONS

- (51) **Klasse :** C12Q 1/68 (2006.01)  
C12N 15/11 (2006.01)  
C12Q 1/48 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2826868
- (86) **EP søkn.nr:** 14186326.6
- (86) **EP innl.dag:** 2012.01.11
- (87) **EP publ.dag:** 2015.01.21
- (80) **EP meddelt :** 2017.03.08
- (30) **Prioritet:** 2011.01.11, KR, 20110002840  
2011.03.16, KR, 20110023465  
2011.06.17, WO, PCT/KR11/004452
- (73) **Innehaver:**  
Seegene, Inc., 8FL, 9FL Taewon Bldg. 91, Ogeum-ro  
Songpa-guSeoul 05548, KR-Sør-Korea
- (72) **Oppfinner:**  
Chun, Jong Yoon, Rm 1901 Cheongdam Mark-Hills 1-cha,  
142gil21 Yeongdong-daeroGangnam-gu135-957 Seoul,  
KR-Sør-Korea  
Lee, Young Jo, 112-3501 Parkrio Apt., 17 Sincheon-  
dongSongpa-gu138-240 Seoul, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Detection of target nucleic acid sequences by PTO  
cleavage and extension assay

- (51) **Klasse :** C22B 1/20 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2964793
- (86) **EP søkn.nr:** 13708188.1
- (86) **EP innl.dag:** 2013.03.08
- (87) **EP publ.dag:** 2016.01.13
- (80) **EP meddelt :** 2017.05.03
- (86) **Int.inndag :** 2013.03.08
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/054788
- (73) **Innehaver:**  
Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 902230 Espoo, FI-  
Finland
- (72) **Oppfinner:**  
ADIPURI, Andrew, Volkshausstraße 11-1360388 Frankfurt,  
DE-Tyskland  
LAUMANN, Max-Dieter, Im Rosengärtchen 3461440  
Oberursel, DE-Tyskland  
KOKKONEN, Kasper, Metsäniityntie 4FI-01690 Vantaa, FI-  
Finland  
EICHBERGER, Heinz, Am Haag 12j65812 Bad Soden, DE-  
Tyskland  
ELSENHEIMER, Gerd, Am Wildpfad 1260529 Frankfurt,  
DE-Tyskland  
STRÜBER, Georg, Rue de l'Horizon 515960 Itzig, LU-  
Luxembourg
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM FOR THE TREATMENT OF PELLET FINES  
AND/OR LUMP ORE AND/OR INDURATED PELLETS

- (51) **Klasse :** *D03D 15/00 (2006.01)*  
*A41D 13/008 (2006.01)*  
*A41D 31/00 (2006.01)*  
*D03D 1/00 (2006.01)*  
*D03D 13/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2642003  
(86) **EP søkn.nr:** 11840743.6  
(86) **EP innl.dag:** 2011.11.14  
(87) **EP publ.dag:** 2013.09.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2010.11.18, JP, 2010257930  
(86) **Int.inndag :** 2011.11.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2011/076138  
(73) **Innehaver:**  
Teijin Frontier Co., Ltd., 6-7, Minamihommachi 1-chome  
Chuo-kuOsaka-shi, Osaka 541-0054, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
UKUMA, Akio, c/o Teijin Fibers Limited6-7  
Minamihommachi 1-chomeChuo-kuOsaka-shi Osaka 541-  
0054, JP-Japan  
IWASHITA, Kenji, c/o Teijin Fibers Limited6-7  
Minamihommachi 1-chomeChuo-kuOsaka-shi Osaka 541-  
0054, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FABRIC AND CLOTHING

- (51) **Klasse :** *D06F 58/22 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2848731  
(86) **EP søkn.nr:** 14193983.5  
(86) **EP innl.dag:** 2010.12.22  
(87) **EP publ.dag:** 2015.03.18  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
(30) **Prioritet:** 2009.12.28, JP, 2009298667  
(73) **Innehaver:**  
Panasonic Corporation, 1006, Oaza KadomaKadoma-  
shiOsaka 571-8501, JP-Japan
- (72) **Oppfinner:**  
Kurakake, Toshiyuki, c/o Panasonic Intellectual Property  
ManagementCo., Ltd., IP Management Department7F OBP  
Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chomeChuo-kuOsaka-  
shiOsaka, 540-6207, JP-Japan  
Nakai, Kouji, c/o Panasonic Intellectual Property  
ManagementCo., Ltd., IP Management Department7F OBP  
Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chomeChuo-kuOsaka-  
shiOsaka, 540-6207, JP-Japan  
Terai, Kenji, c/o Panasonic Intellectual Property  
ManagementCo., Ltd., IP Management Department7F OBP  
Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chomeChuo-kuOsaka-  
shiOsaka, 540-6207, JP-Japan  
Nakamoto, Shigeharu, c/o Panasonic Intellectual Property  
ManagementCo., Ltd., IP Management Department7F OBP  
Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chomeChuo-kuOsaka-  
shiOsaka, 540-6207, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Drying machine and washing machine comprising a drying  
machine

- (51) **Klasse :** *D21F 11/00 (2006.01)*  
*D21F 11/14 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2132380  
(86) **EP søkn.nr:** 08743496.5  
(86) **EP innl.dag:** 2008.02.20  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.16  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2007.02.27, US, 903789 P  
2008.02.19, US, 33207
- (86) **Int.inndag :** 2008.02.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/054350  
(73) **Innehaver:**  
Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree  
Street, N.E.Atlanta GA 30303, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
CHOU, Hung Liang, 1358 Yorkshire CourtNeenah, WI  
54956, US-USA  
HUNTER, Mark S., 804 Canterbury Castle LaneGreen Bay,  
WI 54313, US-USA  
YEH, Kang Chang, 1121 Pendleton RoadNeenah, WI  
54956, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FABRIC-CREPE PROCESS WITH PROLONGED  
PRODUCTION CYCLE AND IMPROVED DRYING

- (51) **Klasse :** *E01C 9/04 (2006.01)*  
*E01B 21/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2665867  
(86) **EP søkn.nr:** 12700443.0  
(86) **EP innl.dag:** 2012.01.03  
(87) **EP publ.dag:** 2013.11.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.15  
(30) **Prioritet:** 2011.01.17, AT, 262011 U  
(86) **Int.inndag :** 2012.01.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AT2012/000002  
(73) **Innehaver:**  
Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.,  
Kuferzeile 304810 Gmunden, AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
NEUMANN, Bernhard, Feursteinstrasse 16A-4810  
Gmunden, AT-Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
TRACK

- (51) **Klasse :** *E01F 15/12 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2959061  
 (86) **EP søkn.nr.:** 14722523.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.01.22  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.12.30  
 (80) **EP meddelt :** 2017.04.19  
 (30) **Prioritet:** 2013.02.22, DE, 102013101776  
 (86) **Int.inndag :** 2014.01.22  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE2014/100016  
 (73) **Innehaver:**  
 SGGT Strassenausstattungen GmbH, Bahnhofstrasse  
 3566564 Ottweiler, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 LASS, Horst, Wilhelm-Leithe-Weg 2444867 Bochum, DE-  
 Tyskland  
 VON LINSINGEN-HEINTZMANN, Barbara, Am Hang  
 8844797 Bochum, DE-Tyskland  
 KLEIN, Walter, Weinbergstr. 1954346 Mehring, DE-  
 Tyskland  
 HEIMANN, Werner, Ruhbachstr. 10a65583 Spiesen-  
 Elversberg, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 TRAFFIC GUIDE BARRIER, AND VEHICLE RETAINING  
 SYSTEM WITH SUCH A TRAFFIC GUIDE BARRIER

- (51) **Klasse :** *E02F 7/00 (2006.01)*  
*E02F 3/88 (2006.01)*  
*E02F 7/10 (2006.01)*  
*E21B 17/20 (2006.01)*  
*E21B 19/22 (2006.01)*  
*E21C 45/00 (2006.01)*  
*E21C 50/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2171163  
 (86) **EP søkn.nr.:** 08826537.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.07.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.04.07  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
 (30) **Prioritet:** 2007.07.18, FR, 0756579  
 2007.07.24, FR, 0756718  
 (86) **Int.inndag :** 2008.07.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR2008/051346  
 (73) **Innehaver:**  
 Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de  
 l'Arche ZAC Danton92400 Courbevoie, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 THOMAS, Pierre-Armand, Tour Défense 200023 rue Louis  
 PoueyF-92800 Puteaux, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 DEVICE FOR EXTRACTING A MATERIAL FROM THE  
 BED OF A BODY OF WATER AND ASSOCIATED  
 METHOD

- (51) **Klasse :** *E03D 1/012 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2521820  
 (86) **EP søkn.nr.:** 11701874.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.01.05  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.11.14  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.15  
 (30) **Prioritet:** 2010.01.06, NL, 2004067  
 (86) **Int.inndag :** 2011.01.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2011/050007  
 (73) **Innehaver:**  
 Easy Sanitary Solutions B.V., Nijverheidsstraat 607575 BK  
 Oldenzaal, NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:**  
 KEIZERS, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, Hofkamp 182NL-  
 7582 GH Losser, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 BUILD-IN RESERVOIR

- (51) **Klasse :** *E04F 15/02 (2006.01)*  
*E04F 15/04 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2843154  
 (86) **EP søkn.nr.:** 14187475.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.11.19  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.03.04  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.15  
 (30) **Prioritet:** 2007.11.23, BE, 200700567  
 2008.06.26, DE, 202008008597 U  
 2008.04.17, US, 71201 P

- (73) **Innehaver:**  
 Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des  
 Mérovingiens (ZI Bourmicht)8070 Bertrange, LU-  
 Luxembourg  
 (72) **Oppfinner:**  
 Cappelle, Mark, Cardijnlaan 88840 Staden, BE-Belgia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Floor panel

- (51) **Klasse :** *E04F 15/02 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP3105392  
 (86) **EP søkn.nr.:** 15710949.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.02.26  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.12.21  
 (80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
 (30) **Prioritet:** 2015.02.23, BY, 20150107  
 2014.02.26, WO, PCT/NL14/050118  
 2015.02.26  
 (86) **Int.inndag :** 2015.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL2015/050120  
 (73) **Innehaver:**  
 Innovations 4 Flooring Holding N.V., Landhuis Joonchi,  
 Kaya Richard J. Beaujon z/nWillemstad, CW-Curacao  
 (72) **Oppfinner:**  
 BOUCKÉ, Eddy Alberic, Hyacintstraat 14B-8930 Menen,  
 BE-Belgia  
 RIETVELDT, Johan Christiaan, Fazantlaan 16NL-5683 RB  
 Best, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PANEL INTERCONNECTABLE WITH SIMILAR PANELS  
 FOR FORMING A COVERING

(51) **Klasse :** *E04F 19/04 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2327847  
 (86) **EP søkn.nr:** 10191840.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.11.19  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.06.01  
 (80) **EP meddelt :** 2017.04.26  
 (30) **Prioritet:** 2009.11.26, PL, 38967709  
 (73) **Innehaver:**  
 Galas, Adam Slawomir, Ul. Ciolkowskiego 11/515-245  
 Bialystok, PL-Polen  
 (72) **Oppfinner:**  
 Galas, Adam Slawomir, Ul. Ciolkowskiego 11/515-245  
 Bialystok, PL-Polen  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fixing system of a skirting

(51) **Klasse :** *E04F 21/22 (2006.01)*  
*E04F 15/02 (2006.01)*  
*E04F 21/00 (2006.01)*  
*E04F 21/18 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2831351  
 (86) **EP søkn.nr:** 13770119.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.03.29  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.02.04  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
 (30) **Prioritet:** 2012.03.29, US, 201261617487 P  
 (86) **Int.inndag :** 2013.03.29  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/034637  
 (73) **Innehaver:**  
 Davinci Italia/USA Group, LLC, 100 W. BurlingtonFairfield,  
 IA 52556, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 KUFNER, Edward, A., 100 W. Burlington AveFairfield, IA  
 52556, US-USA  
 BURGIN, Ralph, 1555 Pilot Grove RdWest Point, IA 52656,  
 US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 TILE ALIGNMENT AND LEVELING DEVICE

(51) **Klasse :** *E04G 17/06 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2593617  
 (86) **EP søkn.nr:** 11730960.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2011.07.08  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.05.22  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.15  
 (30) **Prioritet:** 2010.07.12, EP, 10007146  
 (86) **Int.inndag :** 2011.07.08  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/061602  
 (73) **Innehaver:**  
 Indurub NV, Berchemstraat 1249690 Kluisbergen, BE-  
 Belgia  
 (72) **Oppfinner:**  
 VANDERBEKE, Thomas, Berchemstraat 124B-9690  
 Kluisbergen, BE-Belgia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, DK-1260  
 KØBENHAVN K, Danmark  
 (54) **Benevnelse:**  
 ANORDNING FOR Å UNNGÅ GJENNOMTRENING AV  
 REGNVANN ELLER LIGNENDE PÅ EN SEPARATORDEL  
 I EN BETONGKONSTRUKSJON

(51) **Klasse :** *E05D 15/10 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2384386  
 (86) **EP søkn.nr:** 10701734.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.01.11  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.11.09  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
 (30) **Prioritet:** 2009.01.11, DE, 102009004013  
 2009.01.11, EP, 09150358  
 2009.10.15, EP, 09173096  
 (86) **Int.inndag :** 2010.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2010/050084  
 (73) **Innehaver:**  
 HAUTAU GmbH, Wilhelm-Hautau Strasse 231691  
 Helpsen, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:**  
 WUESTEFELD, Wolfgang, Zinthof 1230974 Wennigsen,  
 DE-Tyskland  
 MUEGGE, Dirk, Ring Strasse 3031688 Nienstaedt, DE-  
 Tyskland  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 COMPACT CARRIAGE FOR A LONGITUDINALLY  
 MOVABLE, HEAVY DOOR LEAF

(51) **Klasse :** *E06B 1/60 (2006.01)*  
*F16B 5/02 (2006.01)*  
*F16B 37/12 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP3023568  
 (86) **EP søkn.nr:** 15446504.1  
 (86) **EP innl.dag:** 2015.11.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2016.05.25  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
 (30) **Prioritet:** 2014.11.20, SE, 1451398  
 (73) **Innehaver:**  
 ESSVE Produkter AB, 7091164 07 Kista, SE-Sverige  
 (72) **Oppfinner:**  
 LINDBERG, Christofer, Vallatorpsvägen 68187 52 Täby,  
 SE-Sverige  
 SVENSSON, Jonas, Ljungvägen 18186 39 Vallentuna, SE-  
 Sverige  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Sweden AB, Box 5581, SE-11485 STOCKHOLM,  
 Sverige  
 (54) **Benevnelse:**  
 FRAME SCREW

(51) **Klasse :** *E21B 17/18 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2245258  
 (86) **EP søkn.nr:** 09711693.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.02.23  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.11.03  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
 (30) **Prioritet:** 2008.02.21, GB, 0803123  
 (86) **Int.inndag :** 2009.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB2009/000483  
 (73) **Innehaver:**  
 Petrowell Limited, Kirkton Avenue Pitmedden Road  
 Industrial EstateDyce, Aberdeen AB21 0BF, GB-  
 Storbritannia  
 (72) **Oppfinner:**  
 ELRICK, Andrew, Kirkton AvenuePitmedden Road  
 Industrial EstateDyceAberdeen AB21 0BF, GB-  
 Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 IMPROVED TUBING SECTION



- (51) **Klasse :** *F04C 2/16 (2006.01)*  
*F04C 11/00 (2006.01)*  
*F04C 15/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2628953  
(86) **EP søkn.nr:** 13154109.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.02.06  
(87) **EP publ.dag:** 2013.08.21  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
(30) **Prioritet:** 2012.02.15, DE, 102012002816  
(73) **Innehaver:**  
Leistritz Pumpen GmbH, Markgrafenstraße 29-3990459  
Nürnberg, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Maurischat, Roland, Am Fuchsberg 1690453 Nürnberg,  
DE-Tyskland  
Troßmann, Oliver, Siemensstraße 4490766 Fürth, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Screw spindle pump

- (51) **Klasse :** *F16B 1/00 (2006.01)*  
*F16B 25/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3032114  
(86) **EP søkn.nr:** 15446506.6  
(86) **EP innl.dag:** 2015.11.27  
(87) **EP publ.dag:** 2016.06.15  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2014.12.12, SE, 1451531  
(73) **Innehaver:**  
ESSVE Produkter AB, P.O. Box 7091164 07 Kista, SE-  
Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
ATHLER, Sebastian, ESSVE Produkter ABP.O. Box  
7091164 07 Kista, SE-Sverige  
LINDBERG, Chistofer, ESSVE Produkter ABP.O. Box  
7091164 07 Kista, SE-Sverige  
SVENSSON, Jonas, ESSVE Produkter ABP.O. Box  
7091164 07 Kista, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Sweden AB, Box 5581, SE-11485 STOCKHOLM,  
Sverige
- (54) **Benevnelse:**  
CONCRETE SCREW

- (51) **Klasse :** *F16B 15/00 (2006.01)*  
*E04B 1/76 (2006.01)*  
*F16B 35/04 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2715156  
(86) **EP søkn.nr:** 12720513.6  
(86) **EP innl.dag:** 2012.05.15  
(87) **EP publ.dag:** 2014.04.09  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2011.05.26, DE, 102011102510  
(86) **Int.inndag :** 2012.05.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/058975  
(73) **Innehaver:**  
SFS Intec Holding AG, Nefenstrasse 309435 Heerbrugg,  
CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
KORHONEN, Tero, Strömsviksvägen 2S-73494  
Strömsholm, SE-Sverige
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
SYSTEM FOR SECURING AN INSULATING FAÇADE  
AND SECURING MEANS PROVIDED THEREFOR

- (51) **Klasse :** *F16L 59/18 (2006.01)*  
*F16L 59/14 (2006.01)*  
*F24F 13/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2131115  
(86) **EP søkn.nr:** 09161672.2  
(86) **EP innl.dag:** 2009.06.02  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.09  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
(30) **Prioritet:** 2008.06.02, FI, 20085534  
(73) **Innehaver:**  
Uponor Innovation AB, c/o Uponor AB P.O. Box 10173061  
Virso, SE-Sverige
- (72) **Oppfinner:**  
Juuti, Rauno, Mutkatie 3 B 1215550 Nastola, FI-Finland
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Connecting piece for air conditioning system

- (51) **Klasse :** *F41A 23/20 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2390613  
(86) **EP søkn.nr:** 11166836.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.05.20  
(87) **EP publ.dag:** 2011.11.30  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
(30) **Prioritet:** 2010.05.26, IT, TO20100440  
(73) **Innehaver:**  
LEONARDO S.P.A., Piazza Monte Grappa, 400195 Roma,  
IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
Franceschi, Giuliano, OTO MELARA S.p.A.Via Torino,  
8019100, LA SPEZIA, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Robotized arm for a vehicle

- (51) **Klasse :** *F42B 3/103 (2006.01)*  
*F42B 3/182 (2006.01)*  
*F42B 3/24 (2006.01)*  
*F42B 3/26 (2006.01)*  
*F42C 19/06 (2006.01)*  
*F42D 3/04 (2006.01)*  
*F42D 3/06 (2006.01)*  
*H01R 4/24 (2006.01)*  
*H01R 13/703 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2697597  
(86) **EP søkn.nr:** 12715667.7  
(86) **EP innl.dag:** 2012.04.12  
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.19  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2011.04.12, DE, 102011016756  
(86) **Int.inndag :** 2012.04.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2012/056609  
(73) **Innehaver:**  
DynaEnergetics GmbH & Co. KG, Kaiserstraße 353840  
Troisdorf, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
PREISS, Frank, An der Arndtruhe 2053175 Bonn, DE-  
Tyskland  
ROSPEK, Rolf, Plotenweg 331234 Edemissen, DE-  
Tyskland  
VEEHMAYER, Malte, Aggerstr. 4353721 Siegburg, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
IGNITER WITH A MULTIFUNCTIONAL PLUG

- (51) **Klasse :** *F42B 3/14 (2006.01)*  
*F42B 3/22 (2006.01)*  
*F42C 13/04 (2006.01)*  
*F42C 15/42 (2006.01)*  
*F42D 1/04 (2006.01)*  
*F42D 1/055 (2006.01)*  
*F42D 5/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2478325  
(86) **EP søkn.nr:** 09849588.0  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.02  
(87) **EP publ.dag:** 2012.07.25  
(80) **EP meddelt :** 2017.02.22  
(30) **Prioritet:** 2009.09.16, NZ, 57969009  
(86) **Int.inndag :** 2009.12.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NZ2009/000276  
(73) **Innehaver:**  
Mas Zengrange (NZ) Limited, 30- 32 Downer Street Lower Hutt 5010, NZ-New Zealand
- (72) **Oppfinner:**  
BALLANTINE, Roger Neil, 31 John Sims Drive Broadmeadows Wellington 6032, NZ-New Zealand  
HUMPHRIES, Tony, 6 Roslind Street Ngaio Wellington 6035, NZ-New Zealand  
GROBLER, Deon, 47 Clutha Ave Khandallah Wellington 6035, NZ-New Zealand  
LAVRENCIC, Drago, 5 Burke Street Ryde NSW 2112, AU-Australia  
HAMILTON, David, 153 Pinehaven Road Upper Hutt 5019, NZ-New Zealand
- (74) **Fullmektig:**  
Plougmann Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
REMOTE INITIATOR BREACHING SYSTEM

- (51) **Klasse :** *G01B 7/06 (2006.01)*  
*E21B 47/08 (2012.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2950038  
(86) **EP søkn.nr:** 14290154.5  
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.26  
(87) **EP publ.dag:** 2015.12.02  
(80) **EP meddelt :** 2017.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-892514 JG The Hague, NL-Nederland
- (72) **Oppfinner:**  
Nichols, Edward, c/o Etudes et Productions Schlumberger, 1 rue Henri Becquerel 92140 Clamart, FR-Frankrike  
Kohring, James, c/o Etudes et Productions Schlumberger, 1 rue Henri Becquerel 92140 Clamart, FR-Frankrike  
Vinit, Rafael, c/o Etudes et Productions Schlumberger, 1 rue Henri Becquerel 92140 Clamart, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Electromagnetic assessment of multiple conductive tubulars

- (51) **Klasse :** *G01C 19/567 (2012.01)*  
*G01C 19/56 (2012.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2550505  
(86) **EP søkn.nr:** 11710709.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.03.23  
(87) **EP publ.dag:** 2013.01.30  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.03  
(30) **Prioritet:** 2010.03.23, FR, 1001158  
(86) **Int.inndag :** 2011.03.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2011/001430  
(73) **Innehaver:**  
Safran Electronics & Defense, 18/20 quai du Point du Jour 92100 Boulogne-Billancourt, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
RAGOT, Vincent, C/O SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD OF ANGULAR MEASUREMENT BY MEANS OF A VIBRATING SENSOR TO WHICH MODULATED CONTROLS ARE APPLIED

- (51) **Klasse :** *G01H 1/00 (2006.01)*  
*G01M 3/24 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2936106  
(86) **EP søkn.nr:** 13808039.5  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.18  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.28  
(80) **EP meddelt :** 2017.02.22  
(30) **Prioritet:** 2012.12.20, IT, MI20122197  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/077116  
(73) **Innehaver:**  
ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 100144 Rome, IT-Italia
- (72) **Oppfinner:**  
GIUNTA, Giuseppe, Via Enrico Fermi 2CI-20097 San Donato Milanese (MI), IT-Italia  
BERNASCONI, Giancarlo, Via Premuda 5 Bisl-21046 Malnate (VA), IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND SYSTEM FOR CONTINUOUS REMOTE MONITORING OF THE INTEGRITY OF PRESSURIZED PIPELINES AND PROPERTIES OF THE FLUIDS TRANSPORTED

- (51) **Klasse :** *G01M 13/02 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2261630  
(86) **EP søkn.nr:** 10290308.5  
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.08  
(87) **EP publ.dag:** 2010.12.15  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.03  
(30) **Prioritet:** 2009.06.12, FR, 0902860  
(73) **Innehaver:**  
MBDA France, 1, avenue Réaumur 92350 Le Plessis-Robinson, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Rossi Rinaldo, Jean Constantino, 49 avenue Paul Doumer 75116 Paris, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DYNAMIC LOAD TEST BENCH

- (51) **Klasse :** *G01N 31/22 (2006.01)*  
*G01N 21/78 (2006.01)*  
*G01N 33/22 (2006.01)*  
*G01N 33/28 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP3011330  
(86) **EP søkn.nr:** 14808618.4  
(86) **EP innl.dag:** 2014.12.05  
(87) **EP publ.dag:** 2016.04.27  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.05  
(30) **Prioritet:** 2013.12.05, EP, 13195943  
(86) **Int.inndag :** 2014.12.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2014/076726  
(73) **Innehaver:**  
Parker Hannifin Manufacturing Ltd., Parker House 55  
Marylands AvenueHemel HempsteadHertfordshire HP2  
3SJ, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
DAVID, Atkinson, Kittiwake Developments Ltd.Units 3 & 4  
Thorgate RoadLittlehampton, Sussex BN17 7LU, GB-  
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND KIT FOR DETERMINING THE  
CONCENTRATION OF IRON IONS IN HYDROCARBON  
COMPOSITIONS

- (51) **Klasse :** *G01S 3/801 (2006.01)*  
*G01S 3/86 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2805175  
(86) **EP søkn.nr:** 13700494.1  
(86) **EP innl.dag:** 2013.01.07  
(87) **EP publ.dag:** 2014.11.26  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.22  
(30) **Prioritet:** 2012.01.17, DE, 102012000788  
(86) **Int.inndag :** 2013.01.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/050168  
(73) **Innehaver:**  
ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse  
23528309 Bremen, DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
HÄBERLEIN, Boris, Erbrichterweg 5 b28357 Bremen, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
ATLAS ELEKTRONIK GmbH., Sebaldsbrücker Heerstrasse  
235, DE-28309 BREMEN, Tyskland
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING WATER-  
BORNE SOUND SIGNALS

- (51) **Klasse :** *G01S 15/50 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2690461  
(86) **EP søkn.nr:** 12305915.6  
(86) **EP innl.dag:** 2012.07.26  
(87) **EP publ.dag:** 2014.01.29  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(73) **Innehaver:**  
Sercel, 16, rue de Bel Air44470 Carquefou, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
Baliguet, Pierre, 84 Rue de la Tullaye44300 NANTES, FR-  
Frankrike  
L'her, Christophe, 28 Route de Rostiviec29470  
LOPERHET, FR-Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method for estimating the water speed of an acoustic node

- (51) **Klasse :** *G01V 1/00 (2006.01)*  
*G01V 1/34 (2006.01)*  
*G06K 9/00 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2160631  
(86) **EP søkn.nr:** 08770278.3  
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.06  
(87) **EP publ.dag:** 2010.03.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
(30) **Prioritet:** 2007.06.07, US, 924972 P  
(86) **Int.inndag :** 2008.06.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/066041  
(73) **Innehaver:**  
Paradigm Sciences Ltd., P.O. Box 309 Ugland House1-  
1104 Grand Cayman, KY-Cayman-øyene
- (72) **Oppfinner:**  
KOREN, Zvi, 36 Haaganah St.43423 Raanana, IL-Israël  
RAVVE, Igor, Neot Golf IsraelBuilding C, Apt. 202Cesarea,  
IL-Israël  
RAGOZA, Evgeny, 40/4 Klil-hahoresht St.71700 Modiyn,  
IL-Israël
- (74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING FULL  
AZIMUTH ANGLE DOMAIN IMAGE DATA

- (51) **Klasse :** *G01V 1/38 (2006.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2909655  
(86) **EP søkn.nr:** 13846465.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.10.16  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.26  
(80) **EP meddelt :** 2017.05.03  
(30) **Prioritet:** 2012.10.16, US, 201261714308 P  
(86) **Int.inndag :** 2013.10.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/065275  
(73) **Innehaver:**  
ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford Road  
Bldg. ML-1065Houston, Texas 77079, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
JANISZEWSKI, Frank D., 7538 Boxwood Ridge  
LnRichmond, Texas 77407, US-USA  
BREWER, Joel D., 514 Cypress VistaHouston, Texas  
77094, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FLARED PSEUDO-RANDOM SPIRAL MARINE  
ACQUISITION

(51) **Klasse :** *G01V 99/00 (2009.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2185950  
 (86) **EP søkn.nr:** 08829744.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.09.03  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.05.19  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
 (30) **Prioritet:** 2007.09.04, US, 969860 P  
 2008.08.05, US, 186225  
 (86) **Int.inndag :** 2008.09.03  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/075144  
 (73) **Innehaver:**  
 LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 City West  
 Boulevard Building 1, Room 200Houston, TX 77042-3021,  
 US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 ROSS, William C., 6 Mountain BirchLittleton, Colorado  
 80127, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 ADDING POSITIONAL INFORMATION FOR SURFACES  
 IN A GEOLOGICAL FORMATION AFTER  
 TRANSFORMING TO A GAPPED REPRESENTATION

(51) **Klasse :** *G06F 15/16 (2006.01)*  
*H04L 29/06 (2006.01)*  
*H04N 21/647 (2011.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2834746  
 (86) **EP søkn.nr:** 13771866.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.04.02  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.02.11  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
 (30) **Prioritet:** 2012.04.03, US, 201213438789  
 (86) **Int.inndag :** 2013.04.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2013/034974  
 (73) **Innehaver:**  
 Netflix, Inc., 100 Winchester CircleLos Gatos, California  
 95032, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 WATSON, Mark, 629 Alvarado St.San FranciscoCalifornia  
 94114, US-USA  
 WEI, Wei, 40295 Canyon Heights Dr.FremontCalifornia  
 94539, US-USA  
 WANG, Bin, 33640 Bardolph CircleFremontCalifornia  
 94555, US-USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 PIPELINING FOR PARALLEL NETWORK CONNECTIONS  
 TO TRANSMIT A DIGITAL CONTENT STREAM

(51) **Klasse :** *G06F 17/30 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2810194  
 (86) **EP søkn.nr:** 13744274.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.02.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2014.12.10  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.29  
 (30) **Prioritet:** 2012.02.03, SE, 1250079  
 (86) **Int.inndag :** 2013.02.04  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE2013/050090  
 (73) **Innehaver:**  
 Innometrics AB, Olof Palmes gata 13A 8 tr111 37  
 Stockholm, SE-Sverige  
 (72) **Oppfinner:**  
 Agerberg, Jens, Sankt Eriksgatan 92S-113 62 Stockholm,  
 SE-Sverige  
 (74) **Fullmektig:**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 A METHOD FOR TRACKING USER INTERACTION WITH  
 A WEB PAGE

(51) **Klasse :** *G06F 17/50 (2006.01)*  
*G05B 13/02 (2006.01)*  
*G05B 17/02 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2637118  
 (86) **EP søkn.nr:** 13155065.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2013.02.13  
 (87) **EP publ.dag:** 2013.09.11  
 (80) **EP meddelt :** 2017.05.17  
 (30) **Prioritet:** 2012.02.13, US, 201261598087 P  
 2013.02.11, US, 201313764485  
 (73) **Innehaver:**  
 Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite  
 2100Houston, TX 77019-2118, US-USA  
 (72) **Oppfinner:**  
 Zhu, DeHao, 2924 E. 103rd PlaceTulsa, OK 74137, US-  
 USA  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP DESIGN  
 PARAMETERS RECALIBRATION METHODS,  
 APPARATUS, AND COMPUTER READABLE MEDIUM

(51) **Klasse :** *G06F 21/79 (2013.01)*  
 (87) **EP Publ.nr:** EP2889801  
 (86) **EP søkn.nr:** 14200520.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2014.12.30  
 (87) **EP publ.dag:** 2015.07.01  
 (80) **EP meddelt :** 2017.03.01  
 (30) **Prioritet:** 2013.12.30, FR, 1303112  
 (73) **Innehaver:**  
 Thales, 45, rue de Villiers92200 Neuilly Sur Seine, FR-  
 Frankrike  
 (72) **Oppfinner:**  
 Waroquier, Nicolas, 4 avenue des Louvresses92622  
 Gennevilliers, FR-Frankrike  
 Santarnecchi, Yannick, 4 avenue des Louvresses92622  
 Gennevilliers, FR-Frankrike  
 Bernier, Laurent, 4 avenue des Louvresses92622  
 Gennevilliers, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:**  
 Method for accessing data stored securely in a non-secure  
 memory, with temporal integrity protection of said data

(51) **Klasse :** *H01M 4/64 (2006.01)*  
*H01M 2/04 (2006.01)*  
*H01M 2/06 (2006.01)*  
*H01M 2/08 (2006.01)*  
*H01M 2/10 (2006.01)*  
*H01M 2/12 (2006.01)*  
*H01M 2/16 (2006.01)*  
*H01M 2/18 (2006.01)*  
*H01M 2/20 (2006.01)*  
*H01M 2/22 (2006.01)*  
*H01M 2/26 (2006.01)*  
*H01M 2/30 (2006.01)*  
*H01M 2/34 (2006.01)*  
*H01M 4/70 (2006.01)*  
*H01M 10/04 (2006.01)*  
*H01M 10/052 (2010.01)*  
*H01M 10/0587 (2010.01)*  
*H01M 10/625 (2014.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2223375  
(86) **EP søkn.nr:** 08864156.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.24  
(87) **EP publ.dag:** 2010.09.01  
(80) **EP meddelt :** 2017.03.08  
(30) **Prioritet:** 2007.12.25, CN, 200720196395 U  
2008.06.30, CN, 200820116496 U  
2008.08.07, CN, 200810135477  
2008.08.07, CN, 200810135478  
2008.08.14, CN, 200810145734  
2008.08.26, CN, 200810142080  
2008.08.26, CN, 200810142082  
2008.08.26, CN, 200810142083  
2008.08.26, CN, 200810142084  
2008.08.26, CN, 200810142085  
2008.08.26, CN, 200810142086  
2008.08.26, CN, 200810142087  
2008.08.26, CN, 200810142088  
2008.08.26, CN, 200810142089  
2008.08.26, CN, 200810142090  
2008.08.26, CN, 200820146848 U  
2008.08.26, CN, 200820146849 U  
2008.08.26, CN, 200820146851 U  
2008.10.10, CN, 200810217018

(86) **Int.inndag :** 2008.12.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2008/073683  
(73) **Innehaver:**  
Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang District ShenzhenGuangdong 518118, CN-Kina

(72) **Oppfinner:**  
ZHOU, Xiankai, No.3001, Hengping RoadPingshanLonggangShenzhenGuangdong 518118, CN-Kina  
HAN, Lei, No.3001, Hengping RoadPingshanLonggangShenzhenGuangdong 518118, CN-Kina  
GU, Hongjuan, No.3001, Hengping RoadPingshanLonggangShenzhenGuangdong 518118, CN-Kina  
SHEN, Xi, No.3001, Hengping RoadPingshanLonggangShenzhenGuangdong 518118, CN-Kina

(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
ELECTROCHEMICAL CELL HAVING COILED CORE

(51) **Klasse :** *H04W 72/04 (2009.01)*

(87) **EP Publ.nr:** EP2248383  
(86) **EP søkn.nr:** 09826229.8  
(86) **EP innl.dag:** 2009.09.10  
(87) **EP publ.dag:** 2010.11.10  
(80) **EP meddelt :** 2017.04.26  
(30) **Prioritet:** 2009.07.24, KR, 20090067796  
2008.11.13, US, 114440 P  
2008.12.03, US, 119375 P

(86) **Int.inndag :** 2009.09.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/KR2009/005141

(73) **Innehaver:**  
Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc92130 Issy-les-Moulineaux, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:**  
SEO, Dong Youn, LG Institute533 Hogye 1(ii)-dongDongan-guAnyang-siGyeonggi-do 431-080, KR-Sør-Korea  
AHN, Joon Kui, LG Institute533 Hogye 1(ii)-dongDongan-guAnyang-siGyeonggi-do 431-080, KR-Sør-Korea  
KIM, Ki Jun, LG Institute533 Hogye 1(ii)-dongDongan-guAnyang-siGyeonggi-do 431-080, KR-Sør-Korea  
LEE, Dae Won, LG Institute533 Hogye 1(ii)-dongDongan-guAnyang-siGyeonggi-do 431-080, KR-Sør-Korea  
YUN, Young Woo, LG Institute533 Hogye 1(ii)-dongDongan-guAnyang-siGyeonggi-do 431-080, KR-Sør-Korea

(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:**  
METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING DEACTIVATION OF SEMI-PERSISTENT SCHEDULING

## Innsigelser mot patent

Kunngjøring etter patentloven § 24, 5 ledd og patent bestemmelsene § 20-6, om innsigelser.

- (11) **Patentnr:** 339382  
(21) **Søknadsnr:** 2017/00237  
(45) **Meddelt:** 2016.12.05  
(73) **Innehaver:**  
Qinterra Technologies AS, Moseidveien 35, 4033  
STAVANGER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301, SANDNES,  
NO  
**Innsiger:**  
Ström & Gulliksson AB, Box 4188, SE-20313 MALMÖ,  
Sverige  
**Innsigelsesdato:** 2017.06.19
-

## Patent kjent delvis ugyldig

I dom fra Oslo tingrett av 2017.03.17 er patent nr. 333416 kjent delvis ugyldig etter patentloven § 52.

## 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.:** 325766  
(21) **Søknadsnr.:** 20004915  
(73) **Innehaver:** LTS Lohmann Therapie-Systeme GmbH, Lohmannstrasse 2, D-56626 Andernach, DE-, Tyskland  
UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, BE-1070 BRUSSEL, Belgia  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.16

(11) **Patent nr.:** 339539  
(21) **Søknadsnr.:** 20055773  
(73) **Innehaver:** Bioerativ Therapeutics Inc., 225 Second Avenue, US-MA02451 WALTHAM, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.23

(21) **Søknadsnr.:** 2008014  
(73) **Innehaver:** LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, DE-56626 ANDERNACH, Tyskland  
UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, BE-1070 BRUSSEL, Belgia  
(71) **Søker:**  
LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, DE-56626 ANDERNACH, Tyskland  
Schwarz Pharma Ltd, Shannon Industrial Estate, IE-SHANNON, COUNTY CLARE, Irland  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.16

(11) **Patent nr.:** 331077  
(21) **Søknadsnr.:** 20024783  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-OUEN, Frankrike  
SpeedInnov, 9 Rue Boissy d'Anglas, FR-75008 PARIS, Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.16

(11) **Patent nr.:** 316432  
(21) **Søknadsnr.:** 19990365  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-OUEN, Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.16

(11) **Patent nr.:** 323126  
(21) **Søknadsnr.:** 20020388  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-OUEN, Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.16

(11) **Patent nr.:** 331041  
(21) **Søknadsnr.:** 20064375  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-OUEN, Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2144801  
(21) **Søknadsnr.:** EP2144801  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-OUEN, Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2100789  
(21) **Søknadsnr.:** EP2100789  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-OUEN, Frankrike  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.16



(11) **Patent nr.:** 324083  
(21) **Søknadsnr:** 20016163  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-OUEN, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.06.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2110292  
(21) **Søknadsnr:** EP2110292  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-OUEN, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.06.16

(11) **Patent nr.:** 322634  
(21) **Søknadsnr:** 20002493  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-OUEN, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.06.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2134583  
(21) **Søknadsnr:** EP2134583  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-OUEN, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.06.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2142411  
(21) **Søknadsnr:** EP2142411  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-OUEN, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.06.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2142412  
(21) **Søknadsnr:** EP2142412  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-OUEN, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.06.16

(11) **Patent nr.:** 340222  
(21) **Søknadsnr:** 20074309  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-OUEN, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.06.16

(21) **Søknadsnr:** 20040241  
(71) **Søker:** Paroc Group Oy, Energiakuja 3, FI-00180 HELSINGFORS, Finland  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.06.19

(11) **Patent nr.:** NO/EP2435432  
(21) **Søknadsnr:** EP2435432  
(73) **Innehaver:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.06.20

(21) **Søknadsnr:** 20074910  
(71) **Søker:** Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, JP-100-8251 TOKYO, Japan  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.06.19

(11) **Patent nr.:** 319319  
(21) **Søknadsnr:** 19985526  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-OUEN, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.06.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2707892  
(21) **Søknadsnr:** EP2707892  
(73) **Innehaver:** CRDCE d.o.o., Stegne 25A, SI-1000 LUBLJANA, Slovenia  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2017.06.20

- (11) **Patent nr.:** 336493  
(21) **Søknadsnr:** 20064424  
(73) **Innehaver:** ALSTOM Transport Technologies, 48 rue  
Albert Dhalenne, FR-93400 SAINT-  
OUEN, Frankrike  
SpeedInnov, 9 Rue Boissy d'Anglas, FR-  
75008 PARIS, Frankrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.16
-

## Oppreisning

Juridisk seksjon, Patentavdelingen har i medhold av patentloven § 72 gitt oppreisning i følgende patentsøknader/patenter.

(21) **Søknadsnr:** 20161463  
(51) **Klasse:** E21B

---

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

(21) <b>Søknadsnr:</b> 20044986	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20093460
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20061390	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20121473
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20062702	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20131045
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20063028	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20131251
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20063454	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20140281
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20064035	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20140778
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20065619	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20140783
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20065981	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20150179
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20071411	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20150291
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072418	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20150625
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20072808	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20151537
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073704	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20151737
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073837	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20151765
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073889	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20074163	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20074376	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20074547	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20074622	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20076054	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20076279	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20076425	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20076508	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20080106	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20080596	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20080634	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20081940	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20082702	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20083496	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20083817	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20083862	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20083886	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084515	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084916	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20085133	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20091910	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092201	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20092686	

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

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (nye søknader).

(21) **Søknadsnr:** 2017027  
(22) **Inng.dag:** 2017.06.23  
(22) **Inng.dag basispatent:** 2017.06.23  
(11) **Basispatent nr:** 339539  
(24) **Løpedag:** 2004.05.06  
(73) **Innehaver:** Bioverativ Therapeutics Inc.  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks  
1813 Vika, 0123 OSLO,  
Norge

(95) **Produkt:** efmoroctocog alfa eller et  
biotilsvarende legemiddel  
ihht Artikkel 10(4) av  
Directive 2001/83/EC, som  
beskyttet av basispatentet.

(92) **NO markedsførings-  
tillatelse nr:** EU/1/15/1046  
(92) **Dato for samme:** 2015.11.19  
(54) **Benevnelse:** Immunoglobulin kimeriske  
monomere-dimere hybrider  
foranvendelse i en metode  
for terapi, samt  
polynukleotid, og  
fremgangsmåter for  
fremstilling

---

(21) **Søknadsnr:** 2017028  
(22) **Inng.dag:** 2017.06.23  
(22) **Inng.dag basispatent:** 2017.06.23  
(11) **Basispatent nr:** 339539  
(24) **Løpedag:** 2004.05.06  
(73) **Innehaver:** Bioverativ Therapeutics Inc.  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks  
1813 Vika, 0123 OSLO,  
Norge

(95) **Produkt:** eftrenonacog alfa eller et  
biotilsvarende legemiddel  
ihht Artikkel 10(4) av  
Directive 2001/83/EC, som  
beskyttet av basispatentet.

(92) **NO markedsførings-  
tillatelse nr:** EU/1/16/1098  
(92) **Dato for samme:** 2016.05.12  
(54) **Benevnelse:** Immunoglobulin kimeriske  
monomere-dimere hybrider  
foranvendelse i en metode  
for terapi, samt  
polynukleotid, og  
fremgangsmåter for  
fremstilling

---

## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler (spc)

## Kunngjøring etter patentforskriften § 85 (meddelte sertifikater).

(21) **Søknadsnr:** 2013016  
 (22) **Inng.dag:** 2013.11.19  
 (22) **Inng.dag basispatent:** 2013.11.19  
 (11) **Basispatent nr:** 333837  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.05  
 (73) **Innehaver:** ThromboGenics NV  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(95) **Produkt:** Okriplasmin  
 (94) **Gyldig t.om:** 2028.03.15  
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/1/13/818/001  
 (92) **Dato for samme:** 2013.03.22  
 (93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU/1/13/818/001  
 (93) **Dato for samme:** 2013.03.15  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av en sammensetning som omfatter et trunkert plasminprotein for fremstilling av et medikament for behandling av en lidelse i et øye samt sammensetning og sett.

(21) **Søknadsnr:** 2012018  
 (22) **Inng.dag:** 2012.11.21  
 (22) **Inng.dag basispatent:** 2012.11.21  
 (11) **Basispatent nr:** 332609  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.20  
 (73) **Innehaver:** Novartis AG  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(95) **Produkt:** Canakinumab eller direkte ekvivalenter derav  
 (94) **Gyldig t.om:** 2024.10.27  
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/1/09/564/001-002  
 (92) **Dato for samme:** 2009.11.10  
 (93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU/1/09/564/001-002  
 (93) **Dato for samme:** 2009.10.27  
 (54) **Benevnelse:** IL-1<beta>-bindende molekyl og anvendelser derav, ekspresjonsvektor, fremgangsmåte for fremstilling samt farmasøytisk preparat

(21) **Søknadsnr:** 2013010  
 (22) **Inng.dag:** 2013.05.15  
 (22) **Inng.dag basispatent:** 2013.05.15  
 (11) **Basispatent nr:** 330775  
 (24) **Løpedag:** 2000.05.23  
 (73) **Innehaver:** Regeneron Pharmaceuticals Inc  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge

(95) **Produkt:** Aflibercept  
 (94) **Gyldig t.om:** 2025.05.23  
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/1/12/797/001-002  
 (92) **Dato for samme:** 2012.11.22  
 (54) **Benevnelse:** Isolert nukleinsyremolekyl

som koder for vaskulær endotelial vekstfaktor med immunoglobulin-domener, fusjonspolypeptid kodet av dette, fremgangsmåte for fremstilling derav samt anvendelse derav

(21) **Søknadsnr:** 2013012  
 (22) **Inng.dag:** 2013.06.07  
 (22) **Inng.dag basispatent:** 2013.06.07  
 (11) **Basispatent nr:** 333378  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.07  
 (73) **Innehaver:** Janssen Biotech, Inc.  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(95) **Produkt:** Golimumab definert ved sekvensen av dets tunge og lette kjederegioner som definert i NO 333378 (f.eks. i krav 1)  
 (94) **Gyldig t.om:** 2024.10.06

(92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/1/09/546/001-004NO  
 (92) **Dato for samme:** 2009.10.16

(93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU/1/09/546/001-004  
 (93) **Dato for samme:** 2009.10.06  
 (54) **Benevnelse:** Humant anti-TNF-antistoff, isolert nukleinsyremolekyl, rekombinant vektor, vertcelleog sammensetning

## Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr:** 20093501  
(71) **Søker:**  
Smith International Inc, 1310 Rankin Road, US-TX77073  
HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.22

---

(21) **Søknadsnr:** 20161941  
(71) **Søker:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.20

---

(11) **Patentnr:** 337767  
(21) **Søknadsnr:** 20140808  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.20

---

(11) **Patentnr:** 338323  
(21) **Søknadsnr:** 20140610  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.20

---

(11) **Patentnr:** 339736  
(21) **Søknadsnr:** 20150973  
(73) **Innehaver:**  
Aker Subsea AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.20

---

(11) **Patentnr:** 340093  
(21) **Søknadsnr:** 20151708  
(73) **Innehaver:**  
Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
**Melding innkommet patentstyret:**  
2017.06.20

---

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

**EP publ.nr:** 2271588