

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

**INFOSENTERETS TELEFONTID**

- ▶ kl. 09.00 - 15.00  
Telefon: +47 22 38 73 33

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (a) .....	3
Meddelte patenter B1 .....	8
Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge.....	17
Innsigelser mot patent .....	22
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	23
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	24
Bortfalte patenter .....	25
Utløpte patenter.....	28
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge .....	29

### INID-koder

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

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

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

## Allment tilgjengelige patentsøknader (a)

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

(51) **Klasse:** **A47C 3/026 (2006.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20150583  
 (22) **Inndag:** 2015.05.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.11.14  
 (24) **Løpedag:** 2015.05.12  
 (71) **Søker:**  
 Maria Terese Engell, Kalnæset Gård, 2256 GRUE  
 FINNSKOG  
 (74) **Fullmektig:**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS,  
 Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Maria Terese Engell, Kalnæset Gård, 2256 GRUE  
 FINNSKOG  
 (54) **Benevnelse:**  
 BALANCE CHAIR

(51) **Klasse:** **A61K 31/404 (2006.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20161634  
 (22) **Inndag:** 2016.10.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2007.09.11  
 (30) **Prioritet:** 2004.12.24, EP, 04030770.4  
 (62) **Utskilt fra:** 20073831, med inndato 2007.07.23  
 (62) **Avdelt fra:** 20073831, med inndato 2007.07.23  
 (86) **Int.inndag:** 2005.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2005/057002  
 (24) **Løpedag:** 2005.12.21  
 (68) **Basispatent:** 20073831, med inndato 2007.07.23  
 (71) **Søker:**  
 Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse  
 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Tyskland (DE)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Armin Heckel, Geschwister-Scholl-Strasse 71, 88400  
 BIBERACH, Tyskland (DE)  
 Gerald Jürgen Roth, Akazienweg 47, 88400 BIBERACH,  
 Tyskland (DE)  
 Matthias Grauert, Osterbergstrasse 10, 88400  
 BIBERACH, Tyskland (DE)  
 Georg Dahmann, Bahnhofstrasse 14, 88448  
 ATTENWEILER, Tyskland (DE)  
 John Edward Park, Am Marktplatz 40, 88400 BIBERACH,  
 Tyskland (DE)  
 Nveed Chaudhary, 13 Dagmar Avenue, HA98DG  
 MIDDLESEX, WEMBLEY, Storbritannia (GB)  
 Trixi Brandl, Murbecherstr. 27, 4056 BASEL, Sveits (CH)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Medikamenter for behandling eller forebygging av  
 fibrotiske sykdommer

(51) **Klasse:** **A61M 5/20 (2006.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20161292  
 (22) **Inndag:** 2016.08.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2007.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2005.04.06, GB, 0507009  
 (62) **Utskilt fra:** 20075419, med inndato 2007.10.25  
 (62) **Avdelt fra:** 20075419, med inndato 2007.10.25  
 (86) **Int.inndag:** 2006.03.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB2006/001029  
 (24) **Løpedag:** 2006.03.21  
 (68) **Basispatent:** 20075419, med inndato 2007.10.25  
 (71) **Søker:**  
 Cilag GmbH International, Gubelstrasse 34, 6300 ZUG,  
 Sveits (CH)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Rosemary Louise Habeshaw, 84A Blinco Grove, CB17TS  
 CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)  
 Jonathan Hogwood, 7 Chalkhill Barrow, SG86EQ  
 MELBOURN, ROYSTON, HERTS, Storbritannia (GB)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Injeksjonsanordning (modifisert utløser)

(51) **Klasse:** **B23K 103/06 (2006.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20161562  
 (22) **Inndag:** 2016.09.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2006.07.19  
 (30) **Prioritet:** 2003.10.22, JP, 2003-362122  
 2004.10.15, JP, 2004-301823  
 (62) **Utskilt fra:** 20061905, med inndato 2006.04.28  
 (62) **Avdelt fra:** 20061905, med inndato 2006.04.28  
 (86) **Int.inndag:** 2004.10.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP2004/016066  
 (24) **Løpedag:** 2004.10.22  
 (68) **Basispatent:** 20061905, med inndato 2006.04.28  
 (71) **Søker:**  
 Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome,  
 Chiyoda-ku, 100-8071 TOKYO, Japan (JP)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Takehiro Inoue, c/o Nippon Steel Corp., Technical  
 Development Bureau, 20-1, Shintomi, 2938511 CHIBA,  
 Japan (JP)  
 Hiroshi Shimanuki, c/o Nippon Steel Corp., Technical  
 Development Bureau, 20-1, Shintomi, 2938511 CHIBA,  
 Japan (JP)  
 Tadashi Koseki, c/o Nippon Steel Corp., Technical  
 Development Bureau, 20-1, Shintomi, 2938511 CHIBA,  
 Japan (JP)  
 Jun Otani, c/o Nippon Steel Corp., Oita Works 1, Oaza  
 Nishinosu, 870-8566 OITA-SHI, OITA, Japan (JP)  
 Tadashi Ishikawa, c/o Nippon Steel Corp., Technical  
 Development Bureau, 20-1, Shintomi, 2938511 CHIBA,  
 Japan (JP)  
 Masanori Minagawa, c/o Nippon Steel Corp., Oita Works  
 1, Oaza Nishinosu, 870-8566 OITA-SHI, OITA, Japan (JP)  
 Akihiko Kojima, c/o Nippon Steel Corp., Oita Works 1,  
 Oaza Nishinosu, 2938511 OITA-SHI, OITA, Japan (JP)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Buttsveiseforbindelse med høy varmetilførsel som utviser  
 ypperlige egenskaper i forbindelse med forekomst av  
 sprøbrudd

(51) **Klasse:** **B63B 21/00 (2006.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20150565  
 (22) **Inndag:** 2015.05.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.11.08  
 (24) **Løpedag:** 2015.05.07  
 (71) **Søker:**  
 Scana Offshore Vestby AS, Postboks 24, 1541 VESTBY  
 (74) **Fullmektig:**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS,  
 Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Torkjell Lisland, Belsjøveien 60, 1445 DRØBAK  
 Lars Even Nilssen, Elgveien 31 A, 1555 SON  
 (54) **Benevnelse:**  
 MOORING ARRANGEMENT

(51) **Klasse:** **B63C 3/06 (2006.01)**  
**B63C 3/00 (2006.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20160806  
 (22) **Inndag:** 2016.05.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.11.14  
 (30) **Prioritet:** 2015.05.13, DE, 10 2015 208 885  
 (24) **Løpedag:** 2016.05.12  
 (71) **Søker:**  
 Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442  
 STUTTGART, Tyskland (DE)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Will Selten, Rijbeemd 4, 5469EN ERP, Nederland (NL)  
 Hans van Herweden, Emmastraat 73, 1814DM  
 ALKMAAR, Nederland (NL)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Ship hoisting arrangement

(51) **Klasse:** **C07D 239/48 (2006.01)**  
**A61K 31/505 (2006.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20161635  
 (22) **Inndag:** 2016.10.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2006.11.28  
 (30) **Prioritet:** 2004.03.05, US, 60/550,499  
 (62) **Utskilt fra:** 20064065, med inndato 2006.09.08  
 (62) **Avdelt fra:** 20064065, med inndato 2006.09.08  
 (86) **Int.inndag:** 2005.02.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2005/002020  
 (24) **Løpedag:** 2005.02.25  
 (68) **Basispatent:** 20064065, med inndato 2006.09.08  
 (71) **Søker:**  
 F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070  
 BASEL, Sveits (CH)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Chris Allen Broka, 821 Shell Boulevard, CA94404  
 FOSTER CITY, USA (US)  
 Michael Patrick Dillon, 1349 Rosewood Avenue, CA94070  
 SAN CARLOS, USA (US)  
 Clara Jeou Jen Lin, 136 Kellogg Avenue, CA94301 PALO  
 ALTO, USA (US)  
 Jahangir Alam, 3655 Valley Ridge Lane, CA95148 SAN  
 JOSE, USA (US)  
 David Scott Carter, 1452 La Crosse Drive, CA94087  
 SUNNYVALE, USA (US)  
 Ronald Charles Hawley, 171 Sherland, CA94041  
 MOUNTAIN VIEW, USA (US)  
 Daniel Warren Parish, 1008 Rockrose Avenue, CA94086  
 SUNNYVALE, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Diaminopyrimidiner, farmasøytiske preparater omfattende  
 slike samt anvendelse av slike for behandling av sykdom

(51) **Klasse:** **C07H 19/16 (2006.01)**  
**C07F 9/44 (2006.01)**  
**A61K 31/7076 (2006.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20161521  
 (22) **Inndag:** 2016.09.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2007.04.26  
 (30) **Prioritet:** 2004.07.27, US, 60/591,811  
 (62) **Utskilt fra:** 20071078, med inndato 2007.02.26  
 (62) **Avdelt fra:** 20071078, med inndato 2007.02.26  
 (86) **Int.inndag:** 2005.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2005/027088  
 (24) **Løpedag:** 2005.07.27  
 (68) **Basispatent:** 20071078, med inndato 2007.02.26  
 (71) **Søker:**  
 Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, CA94404  
 FOSTER CITY, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Kuei-Ying Lin, 4774 Canvasback Common, CA94555  
 FREMONT, USA (US)  
 Richard L Mackman, 360 Ashton Avenue, CA94030  
 MILLBRAE, USA (US)  
 Adrian S Ray, 1927 Bridgepoint Circle #J231, CA94404  
 SAN MATEO, USA (US)  
 Lijun Zhang, 4033 Middlefield Road, CA94303 PALO  
 ALTO, USA (US)  
 Constantine G Boojamra, 1 Worth Street, CA94114 SAN  
 FRANCISCO, USA (US)  
 David Y Markevitch, 3165 Sepulveda Boulevard No. 308,  
 CA90034 LOS ANGELES, USA (US)  
 Oleg V Petrakovsky, 1109 State Street, CA94401 SAN  
 MATEO, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Antivirale forbindelser

(51) **Klasse:** **C07K 1/107 (2006.01)**  
 (21) **Søknadsnr:** 20161667  
 (22) **Inndag:** 2016.10.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.10.19  
 (30) **Prioritet:** 2014.03.31, KR, 10-2014-0038032  
 (86) **Int.inndag:** 2015.03.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR2015/003195  
 (24) **Løpedag:** 2015.03.31  
 (71) **Søker:**  
 HANMI PHARM. CO., LTD., 214, Muha-ro, Paltan-myeon,  
 445-858 HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO, Sør-Korea  
 (KR)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Sung Min Bae, 205-603, 143, Jeongja-ro, Bundang-gu,  
 463-909 SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO, Sør-Korea  
 (KR)  
 Se Chang Kwon, 408-1804, 221, Seolleung-ro, 135-506  
 GANGNAM-GU, SEOUL, Sør-Korea (KR)  
 Jong Soo Lee, 310-1601, 72, Jeongjail-ro, Bundang-gu,  
 463-725 SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO, Sør-Korea  
 (KR)  
 Hyung Kyu LIM, 757-703, 315-18, Dongtanwoncheon-ro,  
 445-320 HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO, Sør-Korea  
 (KR)  
 Dae Jin KIM, 506-1901, 103, Byeongjeom 2-ro, 445-764  
 HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO, Sør-Korea (KR)  
 Sung Youb JUNG, 709-104, 107, Manhyeon-ro, Suji-gu,  
 448-130 YONGIN-SI, GYEONGGI-DO, Sør-Korea (KR)  
 (54) **Benevnelse:**  
 METHOD FOR IMPROVING SOLUBILITY OF PROTEIN  
 AND PEPTIDE BY USING IMMUNOGLOBULIN FC  
 FRAGMENT LINKAGE

(51) **Klasse:** *C09K 8/035 (2006.01)*  
*C09K 8/60 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20161604  
 (22) **Inndag:** 2016.10.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.10.06  
 (86) **Int.inndag:** 2014.05.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/040386  
 (24) **Løpedag:** 2014.05.30  
 (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:**  
 Ali Alwattari, 3000 N. Sam Houston Parkway East,  
 TX77032 HOUSTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 A POLYMERIC SURFACTANT CONTAINING A  
 PROTEIN HEAD GROUP AND LIPID TAIL GROUP

(51) **Klasse:** *C09K 8/36 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20161601  
 (22) **Inndag:** 2016.10.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.10.06  
 (86) **Int.inndag:** 2014.06.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/040810  
 (24) **Løpedag:** 2014.06.04  
 (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:**  
 Kenneth W. Pober, 300 N. Sam Houston Parkway East,  
 TX77032 HOUSTON, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 AN INVERT EMULSION DRILLING FLUID CONTAINING  
 AN INTERNAL PHASE OF A POLYOL AND SALT-  
 WATER SOLUTION

(51) **Klasse:** *C09K 8/36 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20161602  
 (22) **Inndag:** 2016.10.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.10.06  
 (86) **Int.inndag:** 2014.05.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/038515  
 (24) **Løpedag:** 2014.05.17  
 (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:**  
 Jay Paul Deville, 23703 Blakeley Trails Court, TX77386  
 SPRING, USA (US)  
 Philip Wayne Livanec, 13910 Albany Springs Ln.,  
 TX77044 HOUSTON, USA (US)  
 Chesnee Lae Davis, 26 Tulip Hill Court, TX77380 THE  
 WOODLANDS, USA (US)  
 Jonathan Paul Walker, 10915 Barker Gate Court,  
 TX77433 CYPRESS, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 THERMAL THICKENING IN INVERT EMULSION  
 TREATMENT FLUIDS

(51) **Klasse:** *E21B 17/02 (2006.01)*  
*F16L 17/08 (2006.01)*  
*F16J 15/08 (2006.01)*  
*E21B 33/04 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20150572  
 (22) **Inndag:** 2015.05.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.11.09  
 (24) **Løpedag:** 2015.05.08  
 (71) **Søker:**  
 Aker Solutions AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER  
 (74) **Fullmektig:**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS,  
 Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Stuart Spitz, Krumgata 10, Apt 001, 0170 OSLO  
 Lukasz Topolski, Bankveien 10B H0503, 1383 ASKER  
 (54) **Benevnelse:**  
 Stinger with metal c-ring seal

(51) **Klasse:** *E21B 19/09 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20150589  
 (22) **Inndag:** 2015.05.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.11.14  
 (24) **Løpedag:** 2015.05.13  
 (71) **Søker:**  
 MHWirth AS, Postboks 413 Lundsiden, 4604  
 KRISTIANSAND S  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Øyvind Tveter, Kjelleviktoppen 18, 4637 KRISTIANSAND  
 S  
 Øystein Sæveland, Marikåpeveien 57, 4634  
 KRISTIANSAND S  
 (54) **Benevnelse:**  
 RISER RESONANCE PREVENTION DEVICE

(51) **Klasse:** *E21B 19/16 (2006.01)*  
*E21B 21/10 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20150568  
 (22) **Inndag:** 2015.05.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.11.09  
 (24) **Løpedag:** 2015.05.08  
 (71) **Søker:**  
 Guidefill AS, Valahaug 13B, 4070 RANDABERG  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Ole Bjørn Svindland, Valahaug 13B, 4070 RANDABERG  
 (54) **Benevnelse:**  
 Styre- og fylleinretning for føringsrør samt  
 framgangsmåte for innskruing av en føringsrørlengde i en  
 føringsrørstreng

(51) **Klasse:** *E21B 33/064 (2006.01)*  
*E21B 33/06 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20150570  
 (22) **Inndag:** 2015.05.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.11.09  
 (24) **Løpedag:** 2015.05.08  
 (71) **Søker:**  
 FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601  
 KONGSBERG  
 (74) **Fullmektig:**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Tor-Øystein Carlsen, Zienersvingen 10, 3610  
 KONGSBERG  
 Trond Løkka, Sætreregata 28, 3679 NOTODDEN  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fjernstyrt brønnkompletterings utstyr

(51) **Klasse:** *E21B 34/10 (2006.01)*  
*F16K 15/06 (2006.01)*  
*F16K 31/122 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20150590  
 (22) **Inndag:** 2015.05.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.11.14  
 (24) **Løpedag:** 2015.05.13  
 (71) **Søker:**  
 TOOLSERV AS, Fabrikkeveien 27, 4033 STAVANGER  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Christian Berven, Dr. Eyes gate 16, 4009 STAVANGER  
 Jon Eirik Haugneland Kvithyll, Nordlysbråtet 2 D, 4016  
 STAVANGER  
 Michael Kennedy Williamson, Tydebærveien 7, 4330  
 ÅLGÅRD  
 (54) **Benevnelse:**  
 Back pressure valve for a completion string comprising  
 sand screens

(51) **Klasse:** *E21B 47/005 (2012.01)*  
*E21B 49/08 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20161603  
 (22) **Inndag:** 2016.10.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.10.06  
 (86) **Int.inndag:** 2014.06.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/043705  
 (24) **Løpedag:** 2014.06.23  
 (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 Rd., #22-74, 109703  
 SINGAPORE, Singapore (SG)  
 (54) **Benevnelse:**  
 IMPEDANCE ANALYSIS FOR FLUID DISCRIMINATION  
 AND MONITORING

(51) **Klasse:** *F04B 47/06 (2006.01)*  
*F04B 47/00 (2006.01)*  
*F04B 17/03 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20150611  
 (22) **Inndag:** 2015.05.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.11.15  
 (24) **Løpedag:** 2015.05.14  
 (71) **Søker:**  
 Vetco Gray Scandinavia AS, c/o Tone Dahl, Eyvind  
 Lyches vei 10, 1338 SANDVIKA  
 (72) **Oppfinner:**  
 Sudhir Chambhare, Karl Staaffs vei 39, 0665 OSLO  
 (54) **Benevnelse:**  
 A control system for controlling a subsea gas compression  
 system  
 Krav på norsk er innkommet 2016.06.03.

(51) **Klasse:** *F41A 21/30 (2006.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20150573  
 (22) **Inndag:** 2015.05.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.11.09  
 (24) **Løpedag:** 2015.05.08  
 (71) **Søker:**  
 Bernt Erik Røst, Storhaugstien 26 B, 7022 TRONDHEIM  
 (74) **Fullmektig:**  
 Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Bernt Erik Røst, Storhaugstien 26 B, 7022 TRONDHEIM  
 (54) **Benevnelse:**  
 Innretning for skytevåpen for å rette og redusere skadelig  
 støy fra avfiring

(51) **Klasse:** *G01B 11/16 (2006.01)*  
*E21B 47/135 (2012.01)*  
 (21) **Søknadsnr:** 20161664  
 (22) **Inndag:** 2016.10.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2016.10.19  
 (30) **Prioritet:** 2014.06.16, US, PCT/US2014/042500  
 (86) **Int.inndag:** 2014.07.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/047612  
 (24) **Løpedag:** 2014.07.22  
 (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:**  
 Sean Gregory Thomas, 12116 Wind Surf Drive, TX75034  
 FRISCO, USA (US)  
 Hua Xia, 1133 Commons Vista Drive, TX77336  
 HUFFMAN, USA (US)  
 Wei Zhang, 14335 Red Creek Cove Ln, TX77396  
 HUMBLE, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 DISTRIBUTED NONDESTRUCTIVE INSPECTION  
 SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING SLICKLINE  
 CABLE DEFECTS AND MECHANICAL STRENGTH  
 DEGRADATION TREND

- (51) **Klasse:** *G01B 11/16 (2006.01)*  
*E21B 47/135 (2012.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161668
- (22) **Inndag:** 2016.10.19
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.10.19
- (86) **Int.inndag:** 2014.06.16
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/042500
- (24) **Løpedag:** 2014.06.16
- (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:**  
John Maida, 10420 Memorial Drive, TX77024 HOUSTON, USA (US)  
David L. Perkins, 27 Bark Bend Place, TX77385 THE WOODLANDS, USA (US)  
Sean Gregory Thomas, 12116 Wind Surf Drive, TX75034 FRISCO, USA (US)  
Hua Xia, 1133 Commons Vista Drive, TX77336 HUFFMAN, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
DISTRIBUTED NONDESTRUCTIVE STRUCTURAL DEFECTS DETECTION IN SLICKLINE CABLES

- (51) **Klasse:** *G01F 23/22 (2006.01)*  
*G01N 25/18 (2006.01)*  
*G05D 11/02 (2006.01)*  
*G05D 27/00 (2006.01)*  
*G05D 7/00 (2006.01)*  
*G05D 9/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161661
- (22) **Inndag:** 2016.10.19
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.10.19
- (86) **Int.inndag:** 2014.06.12
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/042183
- (24) **Løpedag:** 2014.06.12
- (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:**  
Katerina V. Newman, 13623 Jessica Lane, TX77042 HOUSTON, USA (US)  
Dale E. Jamison, 19727 Sweetgam Forest Dr., TX 77346 HUMBLE, USA (US)  
Xiangnan Ye, 17919 Harbour Bridge, TX 77429 CYPRESS, USA (US)  
Cato R. McDaniel, 118 Wisteria Walk Circle, TX77381 THE WOODLANDS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Determination of substance presence, identity and/or level in vessels

- (51) **Klasse:** *G01V 1/50 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161573
- (22) **Inndag:** 2016.09.30
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.09.30
- (86) **Int.inndag:** 2014.03.31
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CN2014/074433
- (24) **Løpedag:** 2014.03.31
- (71) **Søker:**  
Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586BJ S GRAVENHAGE, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
John Adam Donald, 70 Lingkungan Dutamas, 50480 KUALA LUMPUR, Malaysia (MY)  
Gongrui Yan, 9th Floor, Innovation Plaza A.Tsinghua Science Park, 100084 BEIJING, Kina (CN)  
Haitao Sun, 42 Pilgrim Street, Apt. 202, MA02139 CAMBRIDGE, USA (US)  
Alexander Ramirez, 17410 Poplar Canyon Ct., TX77407 RICHMOND, USA (US)  
Francisco Gomez, 9F Innovation Plaza, 100084 BEIJING, Kina (CN)  
Xinyu Liang, 9F Innovation Plaza, 100084 BEIJING, Kina (CN)
- (54) **Benevnelse:**  
SUBSURFACE FORMATION MODELING WITH INTEGRATED STRESS PROFILES

Krav på norsk er innkommet 2016.10.12.

- (51) **Klasse:** *G01V 3/10 (2006.01)*  
*G01V 3/26 (2006.01)*  
*G01V 3/30 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20161547
- (22) **Inndag:** 2016.09.27
- (41) **Allm.tilgj:** 2016.09.27
- (86) **Int.inndag:** 2014.04.16
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2014/034416
- (24) **Løpedag:** 2014.04.16
- (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:**  
Burkay Donderici, 3121 Buffalo Speedway, Apt. 8305, TX77098 HOUSTON, USA (US)  
Glenn A Wilson, 4200 Scotland Street, Apt. 520, TX77007 HOUSTON, USA (US)  
Ahmed Fouda, 9717 Cypresswood Drive #1922, TX77070 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Time-Lapse Electromagnetic Monitoring

## 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:** **A45B 9/02 (2006.01)**  
**A45B 5/00 (2006.01)**  
**A63C 11/22 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **339317**  
 (21) **Søknadsnr:** 20072949  
 (22) **Inng.dag:** 2007.06.11  
 (30) **Prioritet:** 2005.02.08, CH, 199/05  
 (86) **Int.inng.dag:** 2006.02.06  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CH2006/000069  
 (24) **Løpedag:** 2006.02.06  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.05  
 (45) **Meddelt:** 2016.11.28  
 (73) **Innehaver:**  
 Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 BAAR, Sveits (CH)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Klaus Lenhart, Mittlerer Weg 23, 73275 OHMDEN,  
 Tyskland (DE)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Stavhåndtak.

(51) **Klasse:** **A45B 9/04 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **339315**  
 (21) **Søknadsnr:** 20075710  
 (22) **Inng.dag:** 2007.11.08  
 (30) **Prioritet:** 2005.06.03, CH, 00942/05  
 (86) **Int.inng.dag:** 2006.05.22  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CH2006/000268  
 (24) **Løpedag:** 2006.05.22  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.02.19  
 (45) **Meddelt:** 2016.11.28  
 (73) **Innehaver:**  
 Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 BAAR, Sveits (CH)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Eberhard Heim, Hangweg 6, 72669 UNTERENSINGEN,  
 Tyskland (DE)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Støtabsorberer for stav

(51) **Klasse:** **A61B 17/3211 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **339316**  
 (21) **Søknadsnr:** 20072497  
 (22) **Inng.dag:** 2007.05.15  
 (30) **Prioritet:** 2004.10.20, US, 60/619,958  
 (86) **Int.inng.dag:** 2005.10.19  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/037385  
 (24) **Løpedag:** 2005.10.19  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.05.15  
 (45) **Meddelt:** 2016.11.28  
 (73) **Innehaver:**  
 Beaver-Visitec International (US) Inc, 272 East Deerpath  
 Road, Suite 328, IL60045 LAKE FOREST, USA (US)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Dana Cote, 22 Lewis Lane, MA01906 SAUGUS, USA  
 (US)  
 Brian Rapp, 9 Mizoras Drive, NH03062 NASHUA, USA  
 (US)  
 Paul Karnafel, 5 Pine Acres Road, MA02035  
 FOXBOROUGH, USA (US)  
 Xiaoyu Zhang, 18 Bellingham Drive, MA02467  
 CHESTNUT HILL, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Sikkerhetshåndtak med forbrukerbetjenbar lås for  
 operasjonskniv

(51) **Klasse:** **A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 9/20 (2006.01)**  
**A61K 31/495 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **339326**  
 (21) **Søknadsnr:** 20062605  
 (22) **Inng.dag:** 2006.06.06  
 (30) **Prioritet:** 2003.11.04, DE, 103 51 448  
 (86) **Int.inng.dag:** 2004.10.30  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2004/12327  
 (24) **Løpedag:** 2004.10.30  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.07.25  
 (45) **Meddelt:** 2016.11.28  
 (73) **Innehaver:**  
 Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse  
 10, 40789 MONHEIM AM RHEIN, Tyskland (DE)  
 (74) **Fullmektig:**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner:**  
 Venkata-Rangarao Kanikanti, Quettinger Strasse 24 A,  
 51381 LEVERKUSEN, Tyskland (DE)  
 Sabine Bongaerts, Gerhart-Hauptmann-Strasse 12, 51379  
 LEVERKUSEN, Tyskland (DE)  
 Patrick Bosche, Rebgasse 19, 79639 GRENZACH-  
 WHYLEN, Tyskland (DE)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Smakinnholdende farmasøytiske formuleringer med  
 forbedrede farmasøytiskeegenskaper, fremgangsmåte for  
 fremstilling samt anvendelse derav



- (51) **Klasse:** **A61K 36/28 (2006.01)**  
**A61K 36/48 (2006.01)**  
**A61K 36/185 (2006.01)**  
**A61K 31/353 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** 339322
- (21) **Søknadsnr:** 20100527
- (22) **Inng.dag:** 2010.04.14
- (30) **Prioritet:** 2007.03.07, EP, 07425132  
2007.03.07, US, 60/905,320
- (86) **Int.inng.dag:** 2008.03.06
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2008/001787
- (24) **Løpedag:** 2008.03.06
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.05.19
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
Indena SpA, Viale Ortles, 12, 20139 MILANO, Italia (IT)
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Paolo Morazzoni, c/o Indena SpA, Viale Ortles, 12, 20139 MILANO, Italia (IT)  
Gabriele Fontana, c/o Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 MILANO, Italia (IT)  
Andrea Giori, c/o Indena SpA, Viale Ortles, 12, 20139 MILANO, Italia (IT)  
Ezio Bombardelli, Via Gabetta, 13, 27027 GROPELLO CAIROLI, Italia (IT)  
Massimo Ronchi, c/o Indena SpA, Viale Orteles, 12, 20139 MILANO, Italia (IT)  
Cesare Ponzone, Viale Ortles, 12, 20139 MILANO, Italia (IT)
- (54) **Benevnelse:**  
Formuleringer inneholdende cynara scolymus og phaseolus vulgaris ekstrakter som er nyttige i behandlingen av fedme

- (51) **Klasse:** **B09B 3/00 (2006.01)**  
**B09C 1/08 (2006.01)**  
**C02F 11/14 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** 339318
- (21) **Søknadsnr:** 20075167
- (22) **Inng.dag:** 2007.10.10
- (30) **Prioritet:** 2005.03.15, BE, 2005/0113
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.03.10
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2006/052829
- (24) **Løpedag:** 2006.03.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.12.07
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
DEC, Scheldedijk 30, 2070 ZWIJNDRECHT, Belgia (BE)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Stany Pensaert, Beerveldestraat 1, 9160 LOKEREN, Belgia (BE)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for nøytralisering og størkning av sur tjære eller jord omfattende sur tjære

- (51) **Klasse:** **B29C 70/54 (2006.01)**  
**B29C 70/44 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** 339344
- (21) **Søknadsnr:** 20073052
- (22) **Inng.dag:** 2007.06.15
- (30) **Prioritet:** 2004.12.16, FR, 04 13392
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.12.16
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2005/51100
- (24) **Løpedag:** 2005.12.16
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.09.13
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
Herakles, Rue de Touban, Les Cinq Chemins, 33185 LE HAILLAN, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Brigitte Boutefeu, 36, rue Bosquet de Venteille, 33185 LE HAILLAN, Frankrike (FR)  
Martine Dauchier, 2, allée des Graves, 33127 MARTIGNAS SUR JALLES, Frankrike (FR)  
Marie-Laure Fages, 12, avenue de Verdun, 33380 LACANAU DE MIOS, Frankrike (FR)  
Jean-Pierre Cauchois, 12, Villa du Tyrol, 57500 SAINT AVOLD, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av en tykk del av komposittmateriale som omfatter fiberforsterkning og en harpiksmatriks

- (51) **Klasse:** **B63B 3/13 (2006.01)**  
**B63G 8/04 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** 339349
- (21) **Søknadsnr:** 20110455
- (22) **Inng.dag:** 2011.03.25
- (30) **Prioritet:** 2010.05.05, NO, 20100650
- (24) **Løpedag:** 2011.03.25
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.11.07
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
IKM Subsea AS, Nordlysvegen 3, 4340 BRYNE
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Arne Ingemar Lif, Grobakken 19, 4028 STAVANGER  
Edvind Myhre, Rinnaveien 20, 4330 ÅLGÅRD  
Tor Gunnar Alvestad, Reemarka, 4340 BRYNE
- (54) **Benevnelse:**  
Rammeverk med oppdriftslegeme for undervannsfarkost samt framgangsmåte for oppbygging av rammeverk

- (51) **Klasse:** *C01D 17/00 (2006.01)*  
*C22B 1/06 (2006.01)*  
*C22B 26/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339341
- (21) **Søknadsnr:** 20056133
- (22) **Inng.dag:** 2005.12.22
- (30) **Prioritet:** 2003.05.23, US, 10/444,930
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.05.21
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/15990
- (24) **Løpedag:** 2004.05.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.12.22
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
Cabot Corp, Two Seaport Lane, Suite 1300, MA02210-2019 BOSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Bart Bakke, 26 Brywood Place, TX77382 THE WOODLANDS, USA (US)  
David Madden, 700 Brentwood Lane, Apt T, KY41001 ALEXANDRIA, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte til utvinning av cesium og/eller rubidium.

- (51) **Klasse:** *C07D 401/12 (2006.01)*  
*C07D 413/14 (2006.01)*  
*A61K 31/4184 (2006.01)*  
*A61P 31/14 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339314
- (21) **Søknadsnr:** 20063322
- (22) **Inng.dag:** 2006.07.18
- (30) **Prioritet:** 2003.12.18, EP, 03104810  
2004.10.26, EP, 04105312  
2004.04.30, US, 60/567,182
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.12.20
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2004/53620
- (24) **Løpedag:** 2004.12.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.09.18
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate LITTLE ISLAND, COUNTY CORK, Irland (IE)
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Jérôme Michel Claude Fortin, 22, rue des acacias, 27460 IGOVILLE, Frankrike (FR)  
Philippe Muller, 17 Route d'Herqueville, 27430 ANDE, Frankrike (FR)  
Frédéric Marc Maurice Doublet, 1646, Route de Neufchatel, 76230 ISNEAUVILLE, Frankrike (FR)  
Jean-François Bonfanti, 11 Impasse des Lauriers, 27430 ANDE, Frankrike (FR)  
Christophe Meyer, 428 rue de Gouy, 76520 LES AUTHIEUX S/L PORT ST OUE, Frankrike (FR)  
Rudy Edmond Willebrords, Vaartstraat 70, 2330 MERKSPLAS, Belgia (BE)  
Tom Valerius Josepha Gevers, Burgemeester Bossaertlaan 17, 2350 VOSSLAAR, Belgia (BE)  
Philip Maria Martha Timmerman, Vijversstraat 211, 3550 HASSELT, Belgia (BE)  
Konraad Jozef Lodewijk Andries, Oosteneinde 9, 2340 BEERSE, Belgia (BE)
- (54) **Benevnelse:**  
Morfolinylinneholdende benzimidazolere som inhibitorer av respiratorisk syncytialvirusreplikasjon

- (51) **Klasse:** *C07D 471/04 (2006.01)*  
*A61K 31/437 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339320
- (21) **Søknadsnr:** 20071242
- (22) **Inng.dag:** 2007.03.07
- (30) **Prioritet:** 2004.08.12, GB, 0418015  
2005.06.17, US, 60/691,559
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.08.09
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2005/002574
- (24) **Løpedag:** 2005.08.09
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.05.07
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, NY10017 NEW YORK, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
John Paul Mathias, c/o Pfizer Global R&D, Ramsgate Road, CT139NJ SANDWICH, KENT, Storbritannia (GB)  
Russell Andrew Lewthwaite, c/o Pfizer Global R&D, Ramsgate Road, CT139NJ SANDWICH, KENT, Storbritannia (GB)  
David Simon Millan, c/o Pfizer Global R&D, Ramsgate Road, CT139NJ SANDWICH, KENT, Storbritannia (GB)  
Christopher Phillips, c/o Pfizer Global R&D, Ramsgate Road, CT139NJ SANDWICH, KENT, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Triazolpyridinylsulfanylderivater som P38-MAP-kinaseinhibitorer

- (51) **Klasse:** *C07K 14/47 (2006.01)*  
*C07K 16/30 (2006.01)*  
*A61K 47/48 (2006.01)*  
*A61K 39/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339324
- (21) **Søknadsnr:** 20060812
- (22) **Inng.dag:** 2006.02.20
- (30) **Prioritet:** 2003.07.21, US, 60/488,447
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.07.21
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/23340
- (24) **Løpedag:** 2004.07.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.04.20
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, MA02451 WALTHAM, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Daniel J. Tavares, 27 Sylvester Road, MA01760 NATICK, USA (US)  
Gillian Payne, 21 Oak Vale Road, MA02468 WABAN, USA (US)  
Philip Chun, 181 Pleasant Street No. 25, MA02148 MALDEN, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Humansiert antistoff eller epitopbindende fragment derav som binder CA6 glykotopen; polynucleotid og ekspresjonsvektor som koder for antistoffet eller fragmentene; cytotoxisk konjugatderav; anvendelse av konjugat til fremstillingen av et medikament; sett derav; en in vitro fremgangsmåte for inhibering av veksten av en celle som uttrykker CA6-glykotopen og en fremgangsmåte for å detektere CA6 glykotopen.

- (51) **Klasse:** **C07K 16/28 (2006.01)**  
**A61K 39/395 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **339345**
- (21) **Søknadsnr:** 20151100
- (22) **Inng.dag:** 2015.08.28
- (30) **Prioritet:** 2002.09.06, US, 60/408,719
- (62) **Avdelt fra:** 20051048, med inndato 2005.02.25
- (62) **Utskilt fra:** 20051048, med inndato 2005.02.25
- (24) **Løpedag:** 2003.09.05
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.03.08
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, CA91320  
THOUSAND OAKS, USA (US)  
E. R. Squibb & Sons L.L.C., Route 206 & Province Line  
Road, NJ08540 PRINCETON, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Brian Varnum, 602 12th Street, CA90402 SANTA  
MONICA, USA (US)  
Alison Witte, 3505 Bean Creek Road, CA95016 SCOTTS  
VALLEY, USA (US)  
Xueming Qian, 596 Myrtle Court, CA91320 OAK PARK,  
USA (US)  
Frank Martin, 865 Fernhill Court, CA91320 NEWBURY  
PARK, USA (US)  
Chris Vezina, 351 South Greenway Avenue, CA91320  
NEWSBURY PARK, USA (US)  
Haichun Huang, 2425 Sueno Way, CA94539 FREMONT,  
USA (US)  
Gary Elliott, 2458 Chaucer Place, CA91362 THOUSAND  
OAKS, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Isolert humant antistoff som spesifikt binder interleukin-1  
reseptor type 1 og fremgangsmåte for fremstilling derav,  
samt ekspressionsvektor, vertscelle, nukleinsyremolekyl og  
farmasøytisk sammensetning.

- (51) **Klasse:** **C09K 8/52 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **339337**
- (21) **Søknadsnr:** 20013280
- (22) **Inng.dag:** 2001.06.29
- (30) **Prioritet:** 1998.12.31, US, 224440
- (86) **Int.inng.dag:** 1999.12.08
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US1999/29011
- (85) **Videref.dag:** 2001.06.29
- (24) **Løpedag:** 1999.12.08
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.08.29
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology BV, Koninginnegracht 15, NL-  
2514 AB Haag, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Diankui Fu, 1819 Brightlake Way, TX77459 MISSOURI  
CITY, USA (US)  
Raymond J Tibbles, 3511 Battle Creek Drive, Missouri  
City, TX 77459, USA (US)  
Mehmet Parlar, 5451 Santa Chase Lane, TX77479  
SUGAR LAND, USA (US)  
Frank F Chang, 7215 Emerald Glen Drive, TX77479  
SUGAR LAND, USA (US)  
Mark Davison, Aberdeenshire, Grampian, Skottland,  
Storbritannia (GB)  
Elizabeth W A Morris, 137 Blenheim Place, Aberdeen,  
Aberdeenshire AB25 2D, Skottland, Storbritannia (GB)  
Antje M Wierenga, Utrecht, Nederland (NL)  
Palathinkara Vinod, Poteau, OK, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fluider og teknikker for komplettering av  
hydrokarbonbrønner

- (51) **Klasse:** **C09K 8/536 (2006.01)**  
**C09K 8/70 (2006.01)**  
**C09K 8/92 (2006.01)**  
**C08L 3/00 (2006.01)**  
**C08L 3/02 (2006.01)**  
**C08L 3/06 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **339335**
- (21) **Søknadsnr:** 20023672
- (22) **Inng.dag:** 2002.08.02
- (30) **Prioritet:** 2001.08.07, US, 924179
- (24) **Løpedag:** 2002.08.02
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.02.10
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
Akzo Nobel NV, Velperweg 76, 6824BM ARNHEM,  
Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Martin Crossman, 421 Kingsridge Drive, TN37343  
HIXSON, USA (US)  
James A Rosie, 2 Trevithick Lane, Shenley Lodge, Milton  
Keynes, Buckinghamshire MK5 7EE, England,  
Storbritannia (GB)  
Daniel B Solarek, 79 Berkshire Court, NJ08844  
HILLSBOROUGH, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Sammensetning for kontrollert frigivelse og  
fremgangsmåte for fremstilling av sammensetningen

- (51) **Klasse:** **E21B 21/06 (2006.01)**  
**E21B 43/40 (2006.01)**  
**B01D 21/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **339348**
- (21) **Søknadsnr:** 20150867
- (22) **Inng.dag:** 2015.07.03
- (24) **Løpedag:** 2015.07.03
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.02.19
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
Soiltech AS, Hammaren 23, 4056 TANANGER
- (74) **Fullmektig:**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Oluf Bergsvik, Stemvegen 1, 4050 SOLA  
Glenn Åsland, Nedre Stokkavei 146, 4023 STAVANGER  
Jan Erik Tveteraas, Moringvegen 5, 4056 TANANGER
- (54) **Benevnelse:**  
Rensesystem for mekanisk rensing av flytende boreavfall  
og fremgangsmåte for bruk av samme

(51) **Klasse:** *E21B 23/12 (2006.01)*  
*E21B 23/00 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 7/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339339

(21) **Søknadsnr:** 20061030

(22) **Inng.dag:** 2006.03.02

(30) **Prioritet:** 2003.08.26, US, 60/498,003  
2004.08.23, US, 10/924,388

(86) **Int.inng.dag:** 2004.08.25

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/27509

(24) **Løpedag:** 2004.08.25

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.05.22

(45) **Meddelt:** 2016.11.28

(73) **Innehaver:**  
Dril-Quip Inc, 13550 Hempstead Highway, TX77040  
HOUSTON, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
Douglas D Hall, 1622 Althea Drive, TX77018 HOUSTON,  
USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Nedihulls rørdelforgreningsenhet og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** *E21B 47/01 (2012.01)*  
*E21B 47/09 (2012.01)*

(11) **Patentnr:** 339334

(21) **Søknadsnr:** 20130904

(22) **Inng.dag:** 2013.07.01

(30) **Prioritet:** 2012.07.13, US, 13/548,891

(24) **Løpedag:** 2013.07.01

(41) **Allm.tilg.dag:** 2014.01.14

(45) **Meddelt:** 2016.11.28

(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:**  
Stephen Paul Fenton, c/o Vetco Gray Inc, 4424 West Sam  
Houston Parkway North, Suite 100, TX 77041 HOUSTON,  
USA (US)  
Guy Harvey Mason, c/o Vetco Gray Inc, 4424 West Sam  
Houston Parkway North, Suite 100, TX 77041 HOUSTON,  
USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for posisjonstilbakemelding  
uten bruk av navlestreng fra et undervanns brønnhode  
anordnet i en undervanns brønnhodeenhet

(51) **Klasse:** *F04D 17/12 (2006.01)*  
*F04D 25/02 (2006.01)*  
*F04D 25/06 (2006.01)*  
*F04D 29/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339342

(21) **Søknadsnr:** 20054198

(22) **Inng.dag:** 2005.09.09

(30) **Prioritet:** 2003.03.10, WO, PCT/FR2003/000768

(86) **Int.inng.dag:** 2003.03.10

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2003/00768

(24) **Løpedag:** 2003.03.10

(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.10.07

(45) **Meddelt:** 2016.11.28

(73) **Innehaver:**  
Thermodyn, Tour Europlaza, 20, avenue André Prothin,  
92400 COURBEVOIE, Frankrike (FR)

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

(72) **Oppfinner:**  
Jean-Marc Pugnet, 12, avenue Charles de Gaulle, 71200  
LE CREUSOT, Frankrike (FR)  
Patrick Friez, 77, rue du Docteur Rebillard, 71200 LE  
CREUSOT, Frankrike (FR)  
Pierre Laboube, Le Défend, 71200 SAINT-SERNIN-DU-  
BOIS, Frankrike (FR)

(54) **Benevnelse:**  
Sentrifugalkompressorenhet

(51) **Klasse:** *F15B 1/24 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339332

(21) **Søknadsnr:** 20111617

(22) **Inng.dag:** 2011.11.23

(30) **Prioritet:** 2009.06.29, US, 12/493,947

(86) **Int.inng.dag:** 2010.05.05

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2010/033761

(24) **Løpedag:** 2010.05.05

(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.11.23

(45) **Meddelt:** 2016.11.28

(73) **Innehaver:**  
Emerson Process Management Valve Automation Ltd,  
1800 West Florissant Ave, MO63136 ST. LOUIS, USA  
(US)

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

(72) **Oppfinner:**  
William Kenneth LeBlanc, 575 Chevy Chase Road,  
OH44907 MANSFIELD, USA (US)  
Michael Patrick McQuade, 3305 German Church Road,  
OH44904 MANSFIELD, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Metoder og apparat til lading av akkumulatorapparat

(51) **Klasse:** *F15B 15/10 (2006.01)*  
*F16J 3/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339333

(21) **Søknadsnr:** 20091995

(22) **Inng.dag:** 2009.05.22

(30) **Prioritet:** 2006.12.22, US, 11/615,406

(86) **Int.inng.dag:** 2007.12.12

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/87212

(24) **Løpedag:** 2007.12.12

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.11

(45) **Meddelt:** 2016.11.28

(73) **Innehaver:**  
Fisher Controls International LLC, 8100 West Florissant Avenue, MO63136 ST LOUIS, USA (US)

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

(72) **Oppfinner:**  
John Carl Bessman, 1207 175th Street, IA50635 GLADBROOK, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Membranaktuator

(51) **Klasse:** *F16B 27/00 (2006.01)*  
*B25F 5/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339340

(21) **Søknadsnr:** 20060674

(22) **Inng.dag:** 2006.02.10

(30) **Prioritet:** 2003.12.17, US, 10/738,121

(86) **Int.inng.dag:** 2004.12.02

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CA2004/02073

(24) **Løpedag:** 2004.12.02

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.04.06

(45) **Meddelt:** 2016.11.28

(73) **Innehaver:**  
Simpson StrongTie A/S, Boulstrup 11, 8300 ODDER, Danmark (DK)

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

(72) **Oppfinner:**  
G Lyle Habermehl, 436 Calvert Drive, TN37066 GALLATIN, USA (US)  
Troy D Hale, 105 Claine Avenue, TN37075 HENDERSONVILLE, USA (US)  
William Stacy Kepley, 3360 Highway 259, TN37148 PORTLAND, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Holderband for krummet skrueremse

(51) **Klasse:** *F16K 31/122 (2006.01)*  
*G05D 16/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339327

(21) **Søknadsnr:** 20090184

(22) **Inng.dag:** 2009.01.13

(30) **Prioritet:** 2006.07.12, US, 11/485,102

(86) **Int.inng.dag:** 2007.07.06

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/15665

(24) **Løpedag:** 2007.07.06

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.04.14

(45) **Meddelt:** 2016.11.28

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

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

(72) **Oppfinner:**  
Thomas M Bell, 10107 Moorberry Lane, TX77080 HOUSTON, USA (US)  
Scott D Ward, 9011 Belle Glen, TX77099 HOUSTON, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
Anordning for regulering av trykk

(51) **Klasse:** *F16L 39/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339323

(21) **Søknadsnr:** 20091702

(22) **Inng.dag:** 2009.04.29

(30) **Prioritet:** 2006.09.29, FR, 06 08557  
2007.07.11, GB, 0713416.6

(86) **Int.inng.dag:** 2007.09.20

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2007/003555

(24) **Løpedag:** 2007.09.20

(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.06.29

(45) **Meddelt:** 2016.11.28

(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 ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge

(72) **Oppfinner:**  
Daniel Grayson, 30 Honeysuckle Close, TS260RW HARTLEPOOL, Storbritannia (GB)  
Christopher Jameson, 19 Shrewsbury Drive Backworth, NE270JS NEWCASTLE UPON TYNE, Storbritannia (GB)  
Anthony Hanson, 9 Parkshields, NE348BU SOUTH SHIELDS, TYNE AND WEAR, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
Termineringssammenstilling for navlestreng med stålrør

(51) **Klasse:** *F16L 58/08 (2006.01)*  
*F16L 59/14 (2006.01)*  
*F16L 59/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 339325

(21) **Søknadsnr:** 20141327

(22) **Inng.dag:** 2014.11.07

(24) **Løpedag:** 2014.11.07

(41) **Allm.tilg.dag:** 2016.05.09

(45) **Meddelt:** 2016.11.28

(73) **Innehaver:**  
Beerenberg Corp. AS, Postboks 273 Slåtthaug, 5851 BERGEN

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

(72) **Oppfinner:**  
Sverre Espeseth, 5310 HAUGLANDSHELLA

(54) **Benevnelse:**  
Naglefri mantling til et isolasjonssystem for rørdeler

(51) **Klasse:** *F24F 13/06 (2006.01)*  
*F24F 13/28 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 339330  
(21) **Søknadsnr:** 20080857  
(22) **Inng.dag:** 2008.02.18  
(30) **Prioritet:** 2007.02.16, FI, 20075116  
(24) **Løpedag:** 2008.02.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.08.18  
(45) **Meddelt:** 2016.11.28  
(73) **Innehaver:**  
Retermia OY, Paininpuuntie 17, 18100 HEINOLA, Finland (FI)  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Markus Castrén, Vuorikatu 14 as. A 22, 15110 LAHTI, Finland (FI)  
Risto Castrén, Kontiokatu 2C, 15950 LAHTI, Finland (FI)  
(54) **Benevnelse:**  
Tilluftsenhet

(51) **Klasse:** *F28D 7/00 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 339343  
(21) **Søknadsnr:** 20081431  
(22) **Inng.dag:** 2008.03.18  
(30) **Prioritet:** 2005.09.30, IT, MI2005A001834  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.09.26  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/009376  
(24) **Løpedag:** 2006.09.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.06.13  
(45) **Meddelt:** 2016.11.28  
(73) **Innehaver:**  
ENI SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 ROMA, Italia (IT)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Giuseppe Belmonte, Via Conte di Roceavione 105 TORINO, Italia (IT)  
Gennaro Calabritto, Via Liberta 53, 20097 SAN DONATO MILANESE-MILANO, Italia (IT)  
(54) **Benevnelse:**  
Varmeveksler

(51) **Klasse:** *F42C 13/00 (2006.01)*  
*F42C 13/02 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 339338  
(21) **Søknadsnr:** 20061895  
(22) **Inng.dag:** 2006.04.28  
(30) **Prioritet:** 2005.05.02, FR, 05 04469  
(24) **Løpedag:** 2006.04.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.11.03  
(45) **Meddelt:** 2016.11.28  
(73) **Innehaver:**  
NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 VERSAILLE, Frankrike (FR)  
(74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Thierry Bredy, 473 route des Racines, 18230 SAINT DOULCHARD, Frankrike (FR)  
(54) **Benevnelse:**  
Styring av prosjektiler mot et mål ut fra anvisning under sveiping

(51) **Klasse:** *G01F 1/74 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 339331  
(21) **Søknadsnr:** 20072414  
(22) **Inng.dag:** 2007.05.10  
(30) **Prioritet:** 2006.05.11, US, 11/382,761  
(24) **Løpedag:** 2007.05.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.11.12  
(45) **Meddelt:** 2016.11.28  
(73) **Innehaver:**  
Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James Place, TX77056 HOUSTON, USA (US)  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner:**  
Espen S Johansen, 2520 Robinhood, #405, TX77005 HOUSTON, USA (US)  
(54) **Benevnelse:**  
Sonar-basert flerfasestrømningsmåler

(51) **Klasse:** *G01N 21/31 (2006.01)*  
*G01N 21/35 (2014.01)*  
*G01N 21/53 (2006.01)*  
*G01N 21/85 (2006.01)*  
*G01N 31/00 (2006.01)*  
*G01N 33/28 (2006.01)*  
*G01J 1/42 (2006.01)*  
*G01J 5/02 (2006.01)*  
*G01N 21/05 (2006.01)*  
*G01N 21/33 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 339321  
(21) **Søknadsnr:** 20075629  
(22) **Inng.dag:** 2007.11.06  
(30) **Prioritet:** 2005.05.28, GB, 0511030.9  
(86) **Int.inng.dag:** 2006.05.16  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2006/01788  
(24) **Løpedag:** 2006.05.16  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.12.13  
(45) **Meddelt:** 2016.11.28  
(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:**  
Cheng-Gang Xie, 9 Hide Close, CB24FQ SAWSTON, CAMBRIDGESHIRE, Storbritannia (GB)  
Paul Hammond, 62 High Street, CB37TR BOURN, CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)  
(54) **Benevnelse:**  
Anordning og apparat for mengdebestemmelse av væsker i brønner med gasskondensatorer

- (51) **Klasse:** *G01N 33/50 (2006.01)*  
*H01J 49/00 (2006.01)*  
*G06F 19/28 (2011.01)*
- (11) **Patentnr:** 339319
- (21) **Søknadsnr:** 20080559
- (22) **Inng.dag:** 2008.01.30
- (30) **Prioritet:** 2005.06.30, US, 60/694,983  
2005.06.30, US, 60/694,984
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.06.29
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2006/006328
- (24) **Løpedag:** 2006.06.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.01.30
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
Biocrates Life Science AG, Innrain 66, 6020 INNSBRUCK, Østerrike (AT)
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Steven Lewis Ramsay, Patscherstrasse 12, 6080 IGLS, Østerrike (AT)  
Wolfgang Guggenbichler, Austrasse 26A, 6063 RUM, Østerrike (AT)  
Armin Graber, Fischnerstrasse Innsbruck 14/Top 3, 6020 INNSBRUCK, Østerrike (AT)  
Wolfgang Markus Stöggel, Hoher Weg 9/7, 6020 INNSBRUCK, Østerrike (AT)  
Klaus Michael Weinberger, Weidach 82, 6414 MIEMING, Østerrike (AT)
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning for kvantitativ analyse av en metabolittprofil

- (51) **Klasse:** *G01V 1/16 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01V 13/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339336
- (21) **Søknadsnr:** 20150132
- (22) **Inng.dag:** 2015.01.29
- (24) **Løpedag:** 2015.01.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2016.08.01
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
Octio AS, Bøhmergaten 44, 5057 BERGEN
- (74) **Fullmektig:**  
Hynell AS, Parkveien 53 B, 0256 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Magne Oldervoll, Gudridhaugen 9, 5210 OS  
Bjarte Fagerås, Fanavollen 11 A, 5244 FANA  
Leon Løvheim, Meiseveien 16 B, 5097 BERGEN  
Helge Brandsæter, Moneheia 88, 4656 HAMRESANDEN
- (54) **Benevnelse:**  
System and method for operating a Subsea sensor field

- (51) **Klasse:** *G08B 6/00 (2006.01)*  
*G08B 7/06 (2006.01)*  
*H04B 3/36 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339329
- (21) **Søknadsnr:** 20073406
- (22) **Inng.dag:** 2007.07.02
- (30) **Prioritet:** 2004.12.03, US, 60/632,535
- (86) **Int.inng.dag:** 2005.12.05
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/043672
- (24) **Løpedag:** 2005.12.05
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.08.30
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
SafeAwake, LLC, 8940 Old Annapolis Rd, Suite J, MD21045 COLUMBIA, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Michael S Klassen, 5261 Pine Bark Court, MD21045 COLUMBIA, USA (US)  
Glenn C Gaines, 2112 Brookhaven Court, MD21047 FALLSTON, USA (US)  
Richard J Roby, 5426 Luckpenny Place, MD21045 COLUMBIA, USA (US)  
Jacqueline Dubois, 3011 Oak Green Court, Apt. F, MD21043 ELLICOTT CITY, USA (US)  
Erin Ashley, 6901 Magnolia Avenue, MD21075 ELKRIDGE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og apparat for å vekke en person

- (51) **Klasse:** *G08G 5/04 (2006.01)*  
*G08G 5/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339347
- (21) **Søknadsnr:** 20082777
- (22) **Inng.dag:** 2008.06.17
- (30) **Prioritet:** 2005.12.23, GB, 0526433.8
- (86) **Int.inng.dag:** 2006.12.21
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2006/04850
- (24) **Løpedag:** 2006.12.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.09.03
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
Nats (En Route) Plc, Brettenham House, 5th floor, WC2E7EN LANCASTER PLACE, LONDON, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Alison Laura Udal Roberts, c/o Nats (En Route) Public Limited Company, Brettenham House, 5th Floor, Lancaster Place, WC2E7EN LONDON, Storbritannia (GB)  
Stephen John Pember, c/o Nats (En Route) Public Limited Company, Brettenham House, 5th Floor, Lancaster Place, WC2E7EN LONDON, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Luftfartskontroll

- (51) **Klasse:** *H02J 7/00 (2006.01)*  
*H02J 7/04 (2006.01)*  
*H01M 10/44 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339328
- (21) **Søknadsnr:** 20084236
- (22) **Inng.dag:** 2008.10.09
- (30) **Prioritet:** 2006.03.10, US, 11/373,843
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.03.08
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/063602
- (24) **Løpedag:** 2007.03.08
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.12.09
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
Sony Corp , 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,  
141-0001 TOKYO, Japan (JP)  
Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, CA95131 SAN  
JOSE, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Arne Aas, Gamle Kongevei 27, 7043 TRONDHEIM  
Gunnar Gangstø, Nils Stavnes veg 10, 7019 TRONDHEIM  
Hideyuki Sato, 4-10-C-502 Mama, 272-0826 ICHIKAWA-  
SHI, CHIBA, Japan (JP)  
Pål Ronny Kastnes, Haldens gate 7B, 7014 TRONDHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
Gjenvinning ved dyp underspenning i en batteripakke
- 

- (51) **Klasse:** *H03G 3/30 (2006.01)*  
*H03G 7/00 (2006.01)*  
*H03G 1/00 (2006.01)*  
*H03G 9/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 339346
- (21) **Søknadsnr:** 20084336
- (22) **Inng.dag:** 2008.10.16
- (30) **Prioritet:** 2006.04.27, US, 60/795,808
- (86) **Int.inng.dag:** 2007.03.30
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2007/08313
- (24) **Løpedag:** 2007.03.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.11.17
- (45) **Meddelt:** 2016.11.28
- (73) **Innehaver:**  
Dolby Laboratories Licensing Corp, 100 Potrero Avenue,  
CA94103 SAN FRANCISCO, USA (US)
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner:**  
Brett Graham Crockett, c/o Dolby Laboratories Licensing  
Corp, 100 Potrero Avenue, CA94103-4813 SAN  
FRANCISCO, USA (US)  
Alan Jeffrey Seefeldt, c/o Dolby Laboratories Licensing  
Corp, 100 Potrero Avenue, CA94103-4813 SAN  
FRANCISCO, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Audioforsterkningsregulering ved bruk av spesifikk  
lydstyrkebasert hørehendelsesdeteksjon
-



## Europeiske patenter (b1) med virkning i Norge

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

(51) **Klasse :** **A24D 1/00 (2006.01)**  
**A24F 47/00 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2928328  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13818196.1  
(86) **EP innl.dag:** 2013.12.06  
(87) **EP publ.dag:** 2015.10.14  
(80) **EP meddelt :** 2016.10.05  
(30) **Prioritet:** 2012.12.07, EP, 12196141  
(86) **Int.inndag :** 2013.12.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/075855

(73) **Innehaver:**  
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3200  
Neuchâtel, CH-Sveits  
(72) **Oppfinner:**  
MIRONOV, Oleg, Rue des Battieux 1CH-2000 Neuchatel,  
CH-Sveits  
LAVANCHY, Frederic, Route de la Brinaz 13CH-1422  
Grandson, CH-Sveits  
LOUVET, Alexis, Chemin du Bois-Gentil 122CH-1018  
Lausanne, CH-Sveits  
CARRARO, Andrea, Rebstockweg 51CH-3232 Ins, CH-  
Sveits  
SCHMIDT, Johann, Waldstrasse 1087719 Mindelau, DE-  
Tyskland  
(74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:**  
SMOKING ARTICLE WITH REMOVABLE CAP

(51) **Klasse :** **A24F 23/00 (2006.01)**  
**A24B 13/00 (2006.01)**  
**B65D 81/32 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2692253  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 11862533.4  
(86) **EP innl.dag:** 2011.03.31  
(87) **EP publ.dag:** 2014.02.05  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.17  
(86) **Int.inndag :** 2011.03.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2011/058252

(73) **Innehaver:**  
Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-  
kuTokyo 105-8422, JP-Japan  
(72) **Oppfinner:**  
TAKEUCHI, Manabu, c/o JAPAN TOBACCO INC.17-7  
Yokokawa 1-ChomeSumida-kuTokyo 130-8603, JP-Japan  
KAWATA, Norio, c/o JAPAN TOBACCO INC.17-7  
Yokokawa 1-ChomeSumida-kuTokyo 130-8603, JP-Japan  
(74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge  
(54) **Benevnelse:**  
PACKAGE FOR ORAL TOBACCO PRODUCT AND ORAL  
TOBACCO PRODUCT

(51) **Klasse :** **A61F 2/844 (2013.01)**  
**A61F 2/07 (2013.01)**  
**A61F 2/82 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2914214  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13777134.1  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.31  
(87) **EP publ.dag:** 2015.09.09  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.31  
(30) **Prioritet:** 2012.10.30, IT, BS20120154  
2013.05.30, IT, BS20130080

(86) **Int.inndag :** 2013.07.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2013/056283  
(73) **Innehaver:**  
Veroux, Pierfrancesco, Via S. Giuseppe 895017  
Piedimonte Etneo, Catania, IT-Italia  
(72) **Oppfinner:**  
Veroux, Pierfrancesco, Via S. Giuseppe 895017  
Piedimonte Etneo, Catania, IT-Italia  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(54) **Benevnelse:**  
IMPROVED VENOUS ENDOLUMINAL DEVICE FOR THE  
TREATMENT OF DEFECTS OF THE VEINS

(51) **Klasse :** **A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 31/473 (2006.01)**  
**A61K 31/485 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2900213  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 13766568.3  
(86) **EP innl.dag:** 2013.09.27  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.05  
(80) **EP meddelt :** 2016.09.21  
(30) **Prioritet:** 2012.09.28, GB, 201217419  
(86) **Int.inndag :** 2013.09.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/070243

(73) **Innehaver:**  
Innotesto Bvba, Grootreesdijk 222460 Kasterlee, BE-Belgia  
(72) **Oppfinner:**  
MERKUS, Franciscus Wilhelmus Henricus Maria,  
Grootreesdijk 222460 Kasterlee, BE-Belgia  
(74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge  
(54) **Benevnelse:**  
IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO OROMUCOSAL  
APOMORPHINE COMPOSITIONS

- (51) **Klasse :** **A61K 9/19 (2006.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 39/395 (2006.01)**  
**A61K 47/10 (2006.01)**  
**A61K 47/26 (2006.01)**  
**C07K 16/24 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2946765  
(86) **EP søkn.nr.r:** 14169753.2  
(86) **EP innl.dag:** 2014.05.23  
(87) **EP publ.dag:** 2015.11.25  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.31
- (73) **Innehaver:**  
ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz1170  
Aubonne, CH-Sveits
- (72) **Oppfinner:**  
Rinaldi, Gianluca, Via Silvestrini 900015 Monterotondo RM,  
IT-Italia  
Fratarcangeli, Silvia, C.so Risorgimento 303024 Ceprano  
FR, IT-Italia  
Del Rio, Alessandra, Via Ildebrando Vivanti 10800144  
Roma RM, IT-Italia
- (74) **Fullmektig:**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Liquid pharmaceutical composition

- (51) **Klasse :** **A62D 1/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2217337  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08839735.1  
(86) **EP innl.dag:** 2008.10.14  
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.18  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.20  
(30) **Prioritet:** 2007.10.16, US, 980323 P  
(86) **Int.inndag :** 2008.10.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2008/079796
- (73) **Innehaver:**  
Tyco Fire Products LP, 451 North Cannon  
AvenueLansdale, PA 19446, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
MICHAEL, Jeffrey, D., 2526 Gilbert StreetMarinetteWI  
54143, US-USA
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
FLUOROALKENYL POLY(1,6)GLYCOSIDES

- (51) **Klasse :** **B08B 3/02 (2006.01)**  
**B05B 13/04 (2006.01)**  
**B25J 5/02 (2006.01)**  
**B25J 18/02 (2006.01)**  
**B67C 3/00 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2218521  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10001608.8  
(86) **EP innl.dag:** 2010.02.17  
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.18  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.20  
(30) **Prioritet:** 2009.02.17, DE, 102009009244
- (73) **Innehaver:**  
Jürgen Lührke GmbH, Siemser Landstr. 12723569 Lübeck,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
Martin Lührke, Siemser Landstr. 12723569 Lübeck, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Cleaning assembly

- (51) **Klasse :** **C07K 16/28 (2006.01)**  
**A61K 38/17 (2006.01)**  
**A61K 39/395 (2006.01)**  
**C07K 14/705 (2006.01)**
- (87) **EP Publ.nr:** EP2874659  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13739979.6  
(86) **EP innl.dag:** 2013.07.18  
(87) **EP publ.dag:** 2015.05.27  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.13  
(30) **Prioritet:** 2012.07.18, EP, 12176974  
(86) **Int.inndag :** 2013.07.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2013/065245
- (73) **Innehaver:**  
Apogenix AG, Im Neuenheimer Feld 58469120 Heidelberg,  
DE-Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
FRICKE, Harald, Viktoriastr. 968165 Mannheim, DE-  
Tyskland  
FONTENAY, Michaela, 3 rue Guyton de MorveauF-75013  
Paris, FR-Frankrike  
KUNZ, Claudia, Speyerer Str. 167363 Lustadt, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
INHIBITORS OF THE CD95 SIGNALING PATHWAY FOR  
TREATMENT OF MDS

- (51) **Klasse :** C08F 290/06 (2006.01)  
C08F 265/06 (2006.01)  
C09D 5/08 (2006.01)  
C09D 163/10 (2006.01)  
C09D 167/07 (2006.01)  
C09D 175/16 (2006.01)  
F16L 15/04 (2006.01)  
F16L 58/04 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2438099  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10783485.5  
(86) **EP innl.dag:** 2010.06.01  
(87) **EP publ.dag:** 2010.12.09  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.20  
(30) **Prioritet:** 2009.06.02, JP, 2009132937  
(86) **Int.inndag :** 2010.06.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2010/059587  
(73) **Innehaver:**  
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1,  
Marunouchi 2-chome Chiyoda-kuTokyo 100-8071, JP-  
Japan  
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole  
France59620 Aulnoye-Aymeries, FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:**  
NAGAREO Tomomitsu, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS  
LTD.2306-7, MikamiYasu-shiShiga 520-2323, JP-Japan  
KAMEDA Yoshinori, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS  
LTD.2306-7, MikamiYasu-shiShiga 520-2323, JP-Japan  
MATSUMOTO Keishi, c/o SUMITOMO METAL  
INDUSTRIES LTD.5-33, Kitahama 4-chomeChuo-  
kuOsaka-shiOsaka 541-0041, JP-Japan  
KAMIMURA Takayuki, c/o SUMITOMO METAL  
INDUSTRIES LTD.5-33, Kitahama 4-chomeChuo-  
kuOsaka-shiOsaka 541-0041, JP-Japan  
TAKAHASHI Masaru, c/o SUMITOMO METAL  
INDUSTRIES LTD.5-33, Kitahama 4-chomeChuo-  
kuOsaka-shiOsaka 541-0041, JP-Japan  
GOTO Kunio, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES  
LTD.5-33, Kitahama 4-chomeChuo-kuOsaka-shiOsaka  
541-0041, JP-Japan  
IMAI Ryuichi, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES  
LTD.5-33, Kitahama 4-chomeChuo-kuOsaka-shiOsaka  
541-0041, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
PHOTOCURABLE COMPOSITION SUITABLE FOR RUST  
PREVENTION OF A THREADED JOINT FOR STEEL  
PIPES

- (51) **Klasse :** C09J 5/06 (2006.01)  
A41B 11/14 (2006.01)  
A41D 27/24 (2006.01)  
A41H 43/04 (2006.01)  
B29C 65/00 (2006.01)  
B29C 65/02 (2006.01)  
B29C 65/08 (2006.01)  
B29C 65/50 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2905317  
(86) **EP søkn.nr.r:** 15000126.1  
(86) **EP innl.dag:** 2015.01.19  
(87) **EP publ.dag:** 2015.08.12  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.20  
(30) **Prioritet:** 2014.02.10, AT, 922014  
(73) **Innehaver:**  
Wolford Aktiengesellschaft, Wolfordstrasse 16900 Bregenz,  
AT-Østerrike
- (72) **Oppfinner:**  
Röhrlch, Andreas, Scheatlers Wies 13A6841 Mäder, AT-  
Østerrike
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Pantyhose
- 
- (51) **Klasse :** C10L 10/04 (2006.01)  
C10L 1/14 (2006.01)  
C10L 1/188 (2006.01)  
C10L 1/198 (2006.01)  
C10L 1/222 (2006.01)  
C10L 1/2383 (2006.01)  
C10L 10/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2385977  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09737254.4  
(86) **EP innl.dag:** 2009.10.01  
(87) **EP publ.dag:** 2011.11.16  
(80) **EP meddelt :** 2016.08.24  
(30) **Prioritet:** 2008.10.10, US, 104304 P  
(86) **Int.inndag :** 2009.10.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2009/059164  
(73) **Innehaver:**  
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd.Wickliffe,  
OH 44092-2298, US-USA
- (72) **Oppfinner:**  
BARBOUR, Robert H., P.O. Box 88Belper Derby DE56  
1QN, GB-Storbritannia  
STEVENSON, Paul R., P.O. Box 88Belper Derby DE56  
1QN, GB-Storbritannia  
FAHEY, Emma, P.O. Box 88Belper Derby DE56 1QN, GB-  
Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
ADDITIVES TO REDUCE METAL PICK-UP IN FUELS

- (51) **Klasse :** C12N 15/113 (2010.01)  
A61K 31/4412 (2006.01)  
A61K 31/513 (2006.01)  
A61K 31/53 (2006.01)  
A61K 31/7088 (2006.01)  
A61K 48/00 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
A61P 43/00 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2415870  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10758615.8  
(86) **EP innl.dag:** 2010.03.29  
(87) **EP publ.dag:** 2012.02.08  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.20  
(30) **Prioritet:** 2009.03.31, JP, 2009086463  
(86) **Int.inndag :** 2010.03.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2010/055521  
(73) **Innehaver:**  
Delta-Fly Pharma, Inc., 37-5, Nishikino, Miyajima  
Kawauchi-choTokushima-shiTokushima 771-0116, JP-  
Japan
- (72) **Oppfinner:**  
WADA, Hiromi, 32-16, Nango 2-chomeOtsu-shiShiga  
5200865, JP-Japan  
HUANG, Cheng Long, 12-34, Fukakusabo-choFushimi-  
kuKyoto-shiKyoto 612-0871, JP-Japan
- (74) **Fullmektig:**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
RNAI MOLECULE FOR THYMIDYLATE SYNTHASE AND  
USE THEREOF

- (51) **Klasse :** F25J 3/02 (2006.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2347205  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09748255.8  
(86) **EP innl.dag:** 2009.11.03  
(87) **EP publ.dag:** 2011.07.27  
(80) **EP meddelt :** 2016.07.20  
(30) **Prioritet:** 2008.11.06, DE, 102008056191  
(86) **Int.inndag :** 2009.11.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2009/007878  
(73) **Innehaver:**  
Linde AG, Klosterhofstrasse 180331 München, DE-  
Tyskland
- (72) **Oppfinner:**  
BAUER, Heinz, Gartenstrasse 1282067 Ebenhausen, DE-  
Tyskland  
SAPPER, Rainer, Zugspitzstrasse 982335 Berg, DE-  
Tyskland  
GWINNER, Martin, Bachstrasse 9a82398 Polling, DE-  
Tyskland  
SCHOPFER, Georg, Herzogstr. 11280796 München, DE-  
Tyskland
- (74) **Fullmektig:**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
METHOD FOR REMOVING NITROGEN

- (51) **Klasse :** H04N 19/119 (2014.01)  
H04N 19/103 (2014.01)  
H04N 19/105 (2014.01)  
H04N 19/112 (2014.01)  
H04N 19/122 (2014.01)  
H04N 19/132 (2014.01)  
H04N 19/147 (2014.01)  
H04N 19/176 (2014.01)  
H04N 19/19 (2014.01)  
H04N 19/30 (2014.01)  
H04N 19/44 (2014.01)  
H04N 19/46 (2014.01)  
H04N 19/50 (2014.01)  
H04N 19/503 (2014.01)  
H04N 19/593 (2014.01)  
H04N 19/61 (2014.01)  
H04N 19/96 (2014.01)
- (87) **EP Publ.nr:** EP2882188  
(86) **EP søkn.nr.r:** 15153212.4  
(86) **EP innl.dag:** 2010.08.13  
(87) **EP publ.dag:** 2015.06.10  
(80) **EP meddelt :** 2016.09.21  
(30) **Prioritet:** 2009.08.14, KR, 20090075335  
(73) **Innehaver:**  
Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro  
Yeongtong-gu Suwon-siGyeonggi-do 443-742, KR-Sør-  
Korea
- (72) **Oppfinner:**  
Chen, Jianie, 802-1605 Byeokjeokgol 8-danji  
AptYeongtong-dongYeongtong-guSuwon-siGyeonggi-do,  
KR-Sør-Korea  
Cheon, Min-su, (601) 337-65 Woncheon-dongYeongtong-  
guSuwon-siGyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
Lee, Jae-Chool, 235-602 Hwanggol Maeul 2-danjiPoonglim  
AptYeongtong 1-dongYeongtong-gu, Suwon-siGyeonggi-  
do, KR-Sør-Korea  
Min, Jung-Hye, 1004-704 BangJuk MaeulYeongtong  
Tranchae AptMangpo-dongYeongtong-gu, Suwon-  
siGyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
Jung, Hae-Kyung, 225-3303 Park Rio AptJamsil 4-  
dongSongpa-guSeoul, KR-Sør-Korea  
Kim, Il-Koo, 109-1903 GS Xi AptCheongho-dongOsan-  
siGyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
Lee, Sang-Rae, 1001-1705 BangJuk MaeulYeongtong,  
Tranchae AptMangpo-dongYeongtong-gu, Suwon-  
siGyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
Lee, Kyo-Hyuk, 104-603 Hanil AptSinbong-dongSuji-  
guYongin-siGyeonggi-do, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method and apparatus for encoding video, and method and  
apparatus for decoding video

- (51) **Klasse :** *H04N 19/50 (2014.01)*  
*H04N 19/103 (2014.01)*  
*H04N 19/105 (2014.01)*  
*H04N 19/119 (2014.01)*  
*H04N 19/122 (2014.01)*  
*H04N 19/132 (2014.01)*  
*H04N 19/147 (2014.01)*  
*H04N 19/176 (2014.01)*  
*H04N 19/19 (2014.01)*  
*H04N 19/30 (2014.01)*  
*H04N 19/44 (2014.01)*  
*H04N 19/46 (2014.01)*  
*H04N 19/96 (2014.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2665268  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13180614.3  
(86) **EP innl.dag:** 2010.08.13  
(87) **EP publ.dag:** 2013.11.20  
(80) **EP meddelt :** 2016.09.14  
(30) **Prioritet:** 2009.08.14, KR, 20090075335  
(73) **Innehaver:**  
Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro  
Yeongtong-gu Suwon-siGyeonggi-do 443-742, KR-Sør-  
Korea
- (72) **Oppfinner:**  
Chen, Jianle, 802-1605 Byeokjeokgol 8-danji  
Apt.,Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-siGyeonggi-  
do, KR-Sør-Korea  
Cheon, Min-Su, (601) 337-65 Woncheon-dong, Yeongtong-  
gu, Suwon-siGyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
Lee, Jae-Chool, 235-602 Hwanggol Maeul 2-danji  
Poonglim Apt.Yeongtong 1-dong, Yeongtong-gu, Suwon-  
siGyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
Min, Jung-Hye, 1004-704 BangJuk Maeul Yeongtong  
Tranchae Apt.,Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-  
siGyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
Jung, Hae-Kyung, 225-3303 Park Rio Apt., Jamsil 4-dong,  
Songpa-guSeoul, KR-Sør-Korea  
Kim, Il-Koo, 109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-  
siGyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
Lee, Sang-Rae, 1001-1705 BangJuk Maeul Yeongtong  
Tranchae Apt.Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-  
siGyeonggi-do, KR-Sør-Korea  
Lee, Kyo-Hyuk, 104-603 Hanil Apt., Sinbong-dong, Suji-  
gu,Yongin-siGyeonggi-do, KR-Sør-Korea
- (74) **Fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Method and apparatus for encoding video, and method and  
apparatus for decoding video

- (51) **Klasse :** *H04W 76/02 (2009.01)*  
*H04W 88/06 (2009.01)*  
*H04W 84/08 (2009.01)*
- (87) **EP Publ.nr:** EP2706813  
(86) **EP søkn.nr.r:** 13185721.1  
(86) **EP innl.dag:** 2009.01.29  
(87) **EP publ.dag:** 2014.03.12  
(80) **EP meddelt :** 2016.09.14  
(30) **Prioritet:** 2008.01.29, GB, 0801594  
(73) **Innehaver:**  
Sepura PLC, Radio House St. Andrews  
RoadCambridgeCB4 1GR, GB-Storbritannia
- (72) **Oppfinner:**  
Rayne, Mark, Wentworth, 5 St. James CloseStrethamNr.  
ElyCambridge, Cambridgeshire CB6 3ND, GB-Storbritannia
- (74) **Fullmektig:**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
Norge
- (54) **Benevnelse:**  
Mobile TETRA Communications Method and System

## Innsigelser mot patent

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

- (11) **Patentnr:** 337305  
(21) **Søknadsnr:** 20121541  
(45) **Meddelt:** 2016.03.07  
(73) **Innehaver:**  
EBTech AS, Britvegen 4, 6410 MOLDE, Norge  
(74) **Fullmektig:**  
Curo AS , Vestre Rosten 81, 7075, TILLER, NO  
**Innsiger:**  
OPTOMAR AS, Otto Nielsens veg 12, 7052 TRONDHEIM,  
Norge  
**Innsigers fullmektig:**  
Onsagers AS Postboks 1813 Vika  
**Innsigelsesdato:** 2016.11.18
-

## 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.:** 338698  
(21) **Søknadsnr:** 20150868  
(73) **Innehaver:** North West Solutions AS, Sørليا 14B, 6520 FREI, Norge  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.11.14

(21) **Søknadsnr:** 20084528  
(71) **Søker:** Entrematic Belgium N.V., Waverstraat, 21, BE-9310 MOORSEL-AALST, Belgia  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.11.14

(11) **Patent nr.:** NO/EP2165043  
(21) **Søknadsnr:** EP2165043  
(73) **Innehaver:** Gulf Coast Downhole Technologies LLC, 6407 Eppes Street, US-TX77087 HOUSTON, USA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.11.16

(11) **Patent nr.:** 329177  
(21) **Søknadsnr:** 20073245  
(73) **Innehaver:** Aragon AS, Fantoftveien 42, 5072 BERGEN, Norge  
(74) **Fullmektig:** Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.11.17

(11) **Patent nr.:** 331153  
(21) **Søknadsnr:** 20071053  
(73) **Innehaver:** Aragon AS, Fantoftveien 42, 5072 BERGEN, Norge  
(74) **Fullmektig:** Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.11.16

(11) **Patent nr.:** 328493  
(21) **Søknadsnr:** 20076291  
(73) **Innehaver:** Aragon AS, Fantoftveien 42, 5072 BERGEN, Norge  
(74) **Fullmektig:** Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.11.16

(11) **Patent nr.:** NO/EP2247910  
(21) **Søknadsnr:** EP2247910  
(73) **Innehaver:** Aimpoint AB, Jägershillgatan 15, SE-21375 MALMÖ, Sverige  
(74) **Fullmektig:** Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.11.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2452151  
(21) **Søknadsnr:** EP2452151  
(73) **Innehaver:** Aimpoint AB, Jägershillgatan 15, SE-21375 MALMÖ, Sverige  
(74) **Fullmektig:** Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.11.15

(11) **Patent nr.:** NO/EP2452151  
(21) **Søknadsnr:** EP2452151  
(73) **Innehaver:** Sandberg Development AB, Jägershillgatan15, SE-21375 MALMÖ, Sverige  
(74) **Fullmektig:** Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
**Melding innkommet patentstyret:** 2016.11.14

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

(21) <b>Søknadsnr:</b> 20023504	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075948
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20040519	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20076144
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20041617	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20081547
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20041686	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20081660
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20044490	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20081907
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20044836	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084159
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20050032	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084272
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20051738	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084482
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20051740	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084485
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20051741	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084503
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20051750	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084629
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20055684	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084685
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20061516	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084749
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20062637	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084754
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20063237	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084773
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20063271	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20084879
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20064573	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20085402
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20064623	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20091417
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20064637	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20101571
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20064952	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20101634
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20065089	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20111466
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20065421	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20111499
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20065439	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20111505
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20065473	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20120438
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20071010	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20121117
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20071743	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20121196
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20071904	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20121200
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20073520	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20121229
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075144	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20121496
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075256	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20130598
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075451	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20131343
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075500	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20141149
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075525	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20150553
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075609	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20151145
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075662	(21) <b>Søknadsnr:</b> 20151146
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075752	
(21) <b>Søknadsnr:</b> 20075916	



## Bortfalte patenter

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

(11) Patentnr: 316421	(11) Patentnr: 325385
(11) Patentnr: 337292	(11) Patentnr: 311177
(11) Patentnr: 329252	(11) Patentnr: 327246
(11) Patentnr: 330782	(11) Patentnr: 330086
(11) Patentnr: 329048	(11) Patentnr: 332470
(11) Patentnr: 318440	(11) Patentnr: 333653
(11) Patentnr: 330969	(11) Patentnr: 335754
(11) Patentnr: 331042	(11) Patentnr: 335824
(11) Patentnr: 321173	(11) Patentnr: 313667
(11) Patentnr: 325454	(11) Patentnr: 324894
(11) Patentnr: 332369	(11) Patentnr: 326454
(11) Patentnr: 332805	(11) Patentnr: 333952
(11) Patentnr: 325601	(11) Patentnr: 320810
(11) Patentnr: 320601	(11) Patentnr: 333909
(11) Patentnr: 323629	(11) Patentnr: 335552
(11) Patentnr: 326017	(11) Patentnr: 325249
(11) Patentnr: 331996	(11) Patentnr: 327378
(11) Patentnr: 316428	(11) Patentnr: 328549
(11) Patentnr: 314291	(11) Patentnr: 325655
(11) Patentnr: 321912	(11) Patentnr: 329025
(11) Patentnr: 323335	(11) Patentnr: 333850
(11) Patentnr: 327724	(11) Patentnr: 328896
(11) Patentnr: 331283	(11) Patentnr: 335192
(11) Patentnr: 336339	(11) Patentnr: 322479
(11) Patentnr: 317830	(11) Patentnr: 329525
(11) Patentnr: 330075	(11) Patentnr: 325737
(11) Patentnr: 336450	(11) Patentnr: 315565
(11) Patentnr: 334017	(11) Patentnr: 324590
(11) Patentnr: 321287	(11) Patentnr: 336126

(11) Patentnr: 332724  
(11) Patentnr: 319494  
(11) Patentnr: 327054  
(11) Patentnr: 330943  
(11) Patentnr: 317204  
(11) Patentnr: 331632  
(11) Patentnr: 320438  
(11) Patentnr: 326726  
(11) Patentnr: 334925  
(11) Patentnr: 334729  
(11) Patentnr: 337081  
(11) Patentnr: 318471  
(11) Patentnr: 326760  
(11) Patentnr: 308178  
(11) Patentnr: 333081  
(11) Patentnr: 323033  
(11) Patentnr: 334422  
(11) Patentnr: 311988  
(11) Patentnr: 322130  
(11) Patentnr: 322618  
(11) Patentnr: 333689  
(11) Patentnr: 317384  
(11) Patentnr: 336615  
(11) Patentnr: 334268  
(11) Patentnr: 324298  
(11) Patentnr: 320821  
(11) Patentnr: 333264  
(11) Patentnr: 334056  
(11) Patentnr: 334173  
(11) Patentnr: 317324  
(11) Patentnr: 327703

(11) Patentnr: 331213  
(11) Patentnr: 305259  
(11) Patentnr: 328485  
(11) Patentnr: 334522  
(11) Patentnr: 323934  
(11) Patentnr: 330447  
(11) Patentnr: 337180  
(11) Patentnr: 318530  
(11) Patentnr: 334089  
(11) Patentnr: 327224  
(11) Patentnr: 333035  
(11) Patentnr: 336741  
(11) Patentnr: 327398  
(11) Patentnr: 321749  
(11) Patentnr: 317675  
(11) Patentnr: 309294  
(11) Patentnr: 333593  
(11) Patentnr: 329370  
(11) Patentnr: 326599  
(11) Patentnr: 329331  
(11) Patentnr: 334861  
(11) Patentnr: 337134  
(11) Patentnr: 332799  
(11) Patentnr: 321326  
(11) Patentnr: 323006  
(11) Patentnr: 331999  
(11) Patentnr: 334984  
(11) Patentnr: 335453  
(11) Patentnr: 328200  
(11) Patentnr: 336580  
(11) Patentnr: 335743

(11) **Patentnr:** 317213  
(11) **Patentnr:** 337384  
(11) **Patentnr:** 322354  
(11) **Patentnr:** 316415  
(11) **Patentnr:** 322484  
(11) **Patentnr:** 331238  
(11) **Patentnr:** 328841  
(11) **Patentnr:** 318925  
(11) **Patentnr:** 337148  
(11) **Patentnr:** 323649  
(11) **Patentnr:** 330098  
(11) **Patentnr:** 329242

## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr: 314840

(11) Patentnr: 309806

(11) Patentnr: 313510

(11) Patentnr: 317347

(11) Patentnr: 319266

(11) Patentnr: 326297

(11) Patentnr: 323461

(11) Patentnr: 309736

(11) Patentnr: 313339

(11) Patentnr: 305622

(11) Patentnr: 328990

(11) Patentnr: 332203

(11) Patentnr: 324918

(11) Patentnr: 337493

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

EP publ.nr:	1980169	EP publ.nr:	2149563
EP publ.nr:	2087878	EP publ.nr:	2150124
EP publ.nr:	2111907	EP publ.nr:	2150253
EP publ.nr:	2113470	EP publ.nr:	2150601
EP publ.nr:	2120343	EP publ.nr:	2154966
EP publ.nr:	2131800	EP publ.nr:	2155545
EP publ.nr:	2132185	EP publ.nr:	2176056
EP publ.nr:	2135110	EP publ.nr:	2242165
EP publ.nr:	2143042	EP publ.nr:	2243453
EP publ.nr:	2144607	EP publ.nr:	2243513
EP publ.nr:	2144927	EP publ.nr:	2243734
EP publ.nr:	2146713	EP publ.nr:	2255799
EP publ.nr:	2146714	EP publ.nr:	2266557
EP publ.nr:	2146951	EP publ.nr:	2268321
EP publ.nr:	2147096	EP publ.nr:	2275086
EP publ.nr:	2147262	EP publ.nr:	2276632
EP publ.nr:	2148671	EP publ.nr:	2276672
EP publ.nr:	2148690	EP publ.nr:	2276760
EP publ.nr:	2149128	EP publ.nr:	2280897
EP publ.nr:	2149223	EP publ.nr:	2282852

EP publ.nr:	2282939	EP publ.nr:	2514713
EP publ.nr:	2286829	EP publ.nr:	2525443
EP publ.nr:	2291368	EP publ.nr:	2552601
EP publ.nr:	2296495	EP publ.nr:	2555754
EP publ.nr:	2368514	EP publ.nr:	2555804
EP publ.nr:	2371923	EP publ.nr:	2556328
EP publ.nr:	2378046	EP publ.nr:	2556329
EP publ.nr:	2378056	EP publ.nr:	2563403
EP publ.nr:	2386609	EP publ.nr:	2647359
EP publ.nr:	2386610	EP publ.nr:	2647717
EP publ.nr:	2396436	EP publ.nr:	2653578
EP publ.nr:	2414212	EP publ.nr:	2693956
EP publ.nr:	2416794	EP publ.nr:	2695268
EP publ.nr:	2419097	EP publ.nr:	2699240
EP publ.nr:	2419728	EP publ.nr:	2699311
EP publ.nr:	2421448		
EP publ.nr:	2421829		
EP publ.nr:	2424870		
EP publ.nr:	2478100		
EP publ.nr:	2505615		
EP publ.nr:	2511471		
EP publ.nr:	2511510		