

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenntidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

- ▶ Sandakerveien 64

**POSTADRESSE**

- ▶ Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

- ▶ [mail@patentstyret.no](mailto:mail@patentstyret.no)

**TELEFON**

- ▶ 22 38 73 00

**TELEFAKS**

- ▶ 22 38 73 01

**INFOSENTERETS TELEFONTID**

- ▶ kl. 09.00 - 15.00  
Telefon (+47) 22 38 73 33  
Telefaks (+47) 22 38 73 31

## Innholdsfortegnelse:

Allment tilgjengelige patentsøknader (A).....	3
Meddelte patenter B1 .....	10
Europeiske patenter (B1) med virkning i Norge .....	15
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	16
Bortfalte patenter .....	17
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler .....	18
Oppreisning .....	19
Endring i fullmaktsforhold .....	20

## 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 :** *A01N 1/02 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20110807  
 (22) **Inndag :** 2011.06.03  
 (41) **Allm.tilgj :** 2001.11.07  
 (30) **Prioritet :** 1999.03.23, AU, AU PP 9414  
 1999.11.23, AU, PQ 4199

(62) **Utskilt fra :** 20014557, med inndato  
 2001.09.19

(62) **Avdelt fra :** 20014557, med inndato  
 2001.09.19

(86) **Int.inndag :** 2000.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU2000/000226  
 (24) **Løpedag** 2000.03.22  
 (68) **Basispatent** 20014557, med inndato  
 2001.09.19

(71) **Søker**  
 Hibernation Therapeutics Global Ltd, Cam Lodge  
 Management Centre, Kilquade THE RUSSIAN  
 VILLAGE, COUNTY WICKLOW, IE

(74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
 Geoffrey Philip Dobson, 14 Dahl Crescent, WULGURU,  
 Qld4811, AU

(54) **Benevnelse**  
 Anvendelse av kaliumkanalåpner, kaliumkanalagonist og  
 adenosinreseptoragonist, samt lokalbedøvende middel  
 for stansing og/eller beskyttelse av et organ eller vev

(51) **Klasse :** *A23L 1/29 (2006.01)*  
*A23L 1/30 (2006.01)*  
*A23L 1/304 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20110273  
 (22) **Inndag :** 2011.02.17  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.04.28  
 (30) **Prioritet :** 2008.10.24, US, 61/108,303  
 2008.11.04, US, 61/111,009  
 2009.02.13, US, 12/371,100  
 2009.05.11, US, 12/464,029

(86) **Int.inndag :** 2009.10.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2009/061794  
 (24) **Løpedag** 2009.10.23

(71) **Søker**  
 Mead Johnson Nutrition Co, 2400 W. Lloyd Expressway,  
 IN47721-0001 EVANSVILLE, US

(74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 NO

(72) **Oppfinner**  
 Robert J McMahon, 12434 Red Gate Road,  
 EVANSVILLE, IN47725, US  
 Francisco J Rosales, 357B Holland Road, SINGAPORE,  
 278632, SG  
 Gyan P Rai, 9105 Halston Circle, NEWBURGH,  
 IN47630, US  
 Kristin Morris, 709 N. Woods Avenue, EVANSVILLE,  
 IN47720, US  
 Dattatreya Banavara, 4055 Country Place Drive,  
 EVANSVILLE, IN47714, US  
 Eric Van Tol, Roemer Visscherstraat 62, ARNHEM,  
 6824MZ, NL  
 Zeina E Jouni, 1035 Johannes Court, EVANSVILLE,  
 IN47725, US  
 Deborah A Schade, 8100 Upper Mt. Vernon Road,  
 EVANSVILLE, IN47712, US  
 Donald Carey Walker, 615 Kirkwood Drive,  
 EVANSVILLE, IN47715, US

(54) **Benevnelse**  
 Næringsmiddelsammensetning for å fremme sunn  
 utvikling og vekst

(51) **Klasse :** *A61F 5/56 (2006.01)*  
*A61H 39/04 (2006.01)*  
*A44C 9/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20101163  
 (11) **Patentnr :** 330727  
 (22) **Inndag :** 2010.08.18  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.06.27  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2010.08.18

(71) **Søker**  
 Arnhild Kverndalen Jakobsen, Bjørkedalsveien 354,  
 3948 PORSGRUNN, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
 Arnhild Kverndalen Jakobsen, Bjørkedalsveien 354,  
 PORSGRUNN, 3948, NO

(54) **Benevnelse**  
 Fingerring med stimuleringsorgan for stimulering  
 akupressur- og akupunkturpunkter

- (51) **Klasse :** **A61K 31/295 (2006.01)**  
**A61K 47/48 (2006.01)**  
**C08B 30/18 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20110654  
(22) **Inndag :** 2011.05.02  
(41) **Allm.tilgj :** 2005.07.18  
(30) **Prioritet :** 2002.10.23, DE, 102 49 552  
(62) **Utskilt fra :** 20052410, med inndato  
2005.05.13  
(62) **Avdelt fra :** 20052410, med inndato  
2005.05.13  
(86) **Int.inndag :** 2003.10.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2003/011596  
(24) **Løpedag :** 2003.10.20  
(68) **Basispatent** 20052410, med inndato  
2005.05.13
- (71) **Søker**  
Vifor (International) AG, Rechenstrasse 37, 9001 ST.  
GALLEN, CH
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Peter Geisser, Marweesstrasse 8, ST. GALLEN, 9014,  
CH  
Erik Philipp, Grünentalstrasse 8, WITTENBACH, 9303,  
CH
- (54) **Benevnelse**  
Vannoppløselige jern-karbohydratkomplekser, deres  
fremstilling og medikamenter inneholdende  
kompleksene

- (51) **Klasse :** **A61K 36/06 (2006.01)**  
**A61K 36/07 (2006.01)**  
**A61P 29/00 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20093383  
(22) **Inndag :** 2009.11.19  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.05.20  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2009.11.19  
(71) **Søker**  
Egil Johnson, Hoff Terrasse, 0275 OSLO, NO  
ImmunoPharma AS, Arnstein Arnebergsvei 30, 1366  
LYSAKER, NO
- (74) **Fullmektig**  
Hogne Vik, Nils Lassons vei 1, 1359 EIKSMARKA, NO
- (72) **Oppfinner**  
Geir Hetland, Nadderudveien 138 A, EIKSMARKA,  
1359, NO  
Egil Johnson, Hoff Terrasse, OSLO, 0275, NO
- (54) **Benevnelse**  
Anvendelse av ekstrakt eller isolerte  
komponenter/bestandeler av/fra soppen Agaricus blazei  
Murill eller i kombinasjon med andre Basidiomycetes  
sopper slik som Hericeum erinaceum og Grifola  
frondosa til fremstilling av et medikament egnet til  
behandling eller forebygging av inflammatoriske  
tarmsykdommer, bla autoimmune sykdommer slik som  
ulcerøs kolitt og Crohns sykdom

- (51) **Klasse :** **A62C 31/05 (2006.01)**  
**A62C 37/08 (2006.01)**  
**B05B 1/14 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20093514  
(22) **Inndag :** 2009.12.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.06.15  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2009.12.14  
(71) **Søker**  
Prevent Systems AS, Fåberggaten 126, 2615  
LILLEHAMMER, NO
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Bjørn Rafael Hansen, Åsmarkvegen 239,  
LILLEHAMMER, 2614, NO
- (54) **Benevnelse**  
Brannslukningsenhet for omdanning av en væske til en  
væsketåke

- (51) **Klasse :** **B08B 9/08 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20100104  
(11) **Patentnr :** 330730  
(22) **Inndag :** 2010.01.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.06.27  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2010.01.21  
(71) **Søker**  
Rofisk AS, Rosteinsbrygga, 6487 HARØY, NO
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Bjørn Egil Heimgård, HUSTAD, 6433, NO
- (54) **Benevnelse**  
System for rengjøring av i det minste et lukket rom,  
fremgangsmåte for rengjøring av et lasterom på et  
fartøy, og bruk av vannringskompressor på et fartøy

- (51) **Klasse :** **B63B 21/29 (2006.01)**  
**B63B 21/24 (2006.01)**  
**E02D 5/80 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20093525  
(22) **Inndag :** 2009.12.15  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.06.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2009.12.15  
(71) **Søker**  
Deep Sea Anchors AS, Pirsenteret, Havnegata 9, 7010  
TRONDHEIM, NO
- (74) **Fullmektig**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE  
FREDRIKSTAD, NO
- (72) **Oppfinner**  
Jon Tore Lieng, Harald Bothners vei 7, TRONDHEIM,  
7051, NO
- (54) **Benevnelse**  
Gravitasjonsinstallert anker

- (51) **Klasse :** **B64F 1/18 (2006.01)**  
**B64F 1/20 (2006.01)**  
**E01F 3/00 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20101648  
(22) **Inndag :** 2010.11.23  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.06.15  
(30) **Prioritet :** 2009.12.14, NO, 20093516  
(24) **Løpedag :** 2010.11.23  
(71) **Søker**  
Torgeir Espedal, Egdeveien 7, 4307 SANDNES, NO  
Per Ingar Mortensen, Myraveien 38, 1738  
BORGENHAUGEN, NO
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, NO
- (72) **Oppfinner**  
Torgeir Espedal, Egdeveien 7, SANDNES, 4307, NO  
Per Ingar Mortensen, Myraveien 38, BORGENHAUGEN,  
1738, NO
- (54) **Benevnelse**  
Posisjoneringssystem for område for landing  
av et helikopter eller last hengende fra et helikopter

- (51) **Klasse :** **C01B 33/033 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20110867  
(22) **Inndag :** 2011.06.16  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.06.16  
(30) **Prioritet :** 2008.12.10, JP, 2008-314966  
(86) **Int.inndag :** 2009.12.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2009/070687  
(24) **Løpedag :** 2009.12.10  
(71) **Søker**  
Sumitomo Chemical Co Ltd, 27-1, Shinkawa 2-chome,  
Chuo-ku, 104-8260 TOKYO, JP  
National Inst for Material Science, 2-1, Sengen 1-chome,  
305-0047 TSUKUBA-SHI, IBARAKI, JP
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Kunio Saegusa, 6-18-12, Kinunodai, TSUKUBAMIRAI-  
SHI, IBARAKI, 300-2436, JP  
Kentaro Shinoda, c/o National Inst for Material Science,  
2-1, Sengen 1-chome, TSUKUBA-SHI, IBARAKI, 305-  
0047, JP  
Hideyuki Murakami, c/o National Inst for Material  
Science, 2-1, Sengen 1-chome, TSUKUBA-SHI,  
IBARAKI, 305-0047, JP
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av silisium

- (51) **Klasse :** **C07D 257/04 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20110856  
(22) **Inndag :** 2011.06.15  
(41) **Allm.tilgj :** 2005.06.16  
(30) **Prioritet :** 2002.09.23, GB, 0222056.4  
(62) **Utskilt fra :** 20051970, med inndato  
2005.04.22
- (62) **Avdelt fra :** 20051970, med inndato  
2005.04.22
- (86) **Int.inndag :** 2003.09.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP2003/010543  
(24) **Løpedag :** 2003.09.22  
(68) **Basispatent** 20051970, med inndato  
2005.04.22
- (71) **Søker**  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Gottfried Sedelmeier, Erlenweg 11, SCHALLSTADT,  
79227, DE  
Daniel Kaufmann, Im Wilacker 21, THERWIL, 4106, CH  
Donatienne Denni-Dischert, 39, rue des Clefs,  
COLMAR, 68000, FR  
Hans Hirt, Sonnenweg 23, REINACH, 4153, CH  
Dan Neville, Froburgstrasse 25, BASEL, 4052, CH  
Anita Schnyder, Acussere Baselstrasse 391, RIEHEN,  
4125, CH  
Nadine Derrien, 12, rue du Maréchal Joffre, HUNINGUE,  
68330, FR
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av valsartan

- (51) **Klasse :** **C11D 3/37 (2006.01)**  
**C11D 1/62 (2006.01)**  
**C11D 3/50 (2006.01)**  
**C11D 3/33 (2006.01)**  
**C11D 3/36 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20110720  
(22) **Inndag :** 2011.05.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2003.08.14  
(30) **Prioritet :** 2000.12.27, US, 749183  
2001.12.03, US, 006337
- (62) **Utskilt fra :** 20032940, med inndato  
2003.06.26
- (62) **Avdelt fra :** 20032940, med inndato  
2003.06.26
- (86) **Int.inndag :** 2001.12.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2001/49007  
(24) **Løpedag :** 2001.12.19  
(68) **Basispatent** 20032940, med inndato  
2003.06.26
- (71) **Søker**  
Colgate-Palmolive Co, 909 River Road, NJ08855-1343  
PISCATAWAY, US
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Guy Broze, GRÂCE-HOLLOGNE, 4460, BE  
Daniel Smith, SAYREVILLE, NJ08872, US  
Isabelle Salesses, NEW YORK, NY10022, US  
Jacques Dewez, BATTICE, 4651, BE  
Ericka Breuer, GRÂCE-HOLLOGNE, 4460, BE  
Marija Heibel, HIGHLAND PARK, NJ08904, US  
Amjad Farook, HILLSBOROUGH, NJ08844, US
- (54) **Benevnelse**  
Fortykket tøymyknerblanding

(51) **Klasse :** *E21B 4/00 (2006.01)*  
*E21B 4/04 (2006.01)*  
*H02K 16/00 (2006.01)*  
*F04D 13/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20093537  
(22) **Inndag :** 2009.12.16  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.06.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2009.12.16  
(71) **Søker**  
SmartMotor AS, Jarleveien 8, 7041 TRONDHEIM, NO

(74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, NO

(72) **Oppfinner**  
Sigurd Øvrebø, Alosaveien 8, LEVANGER, 7600, NO  
Alexey Matveev, Magnus Blindes vei 3, TRONDHEIM, 7052, NO  
Richard Lund, c/o SmartMotor AS, Jarleveien 8, TRONDHEIM, 7014, NO  
Roy Nilsen, Saxeborgvegen 15, HUNDHAMMEREN, 7562, NO

(54) **Benevnelse**  
System for drift av langstrakte elektriske maskiner

---

(51) **Klasse :** *E21B 33/038 (2006.01)*  
*E21B 33/035 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20101756  
(22) **Inndag :** 2010.12.15  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.06.17  
(30) **Prioritet :** 2009.12.16, US, 12/639,713  
(24) **Løpedag :** 2010.12.15  
(71) **Søker**  
Dril-Quip Inc, 13550 Hempstead Highway, TX77040-5851 HOUSTON, US

(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Alfred Moore Williams, 15913 Rosethorn Court, CYPRESS, TX77040, US

(54) **Benevnelse**  
Modul for Forbindelsesenhet til undervannsregulering

---

(51) **Klasse :** *E21B 33/16 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20110756  
(22) **Inndag :** 2011.05.23  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.06.07  
(30) **Prioritet :** 2008.12.04, EP, 08170646  
(86) **Int.inndag :** 2009.11.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP2009/008427  
(24) **Løpedag :** 2009.11.24  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, NL

(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Philippe Gambier, c/o Schlumberger Technical Service Inc, Completion Base, Base B, Sonils Oil Service Center-Boa Vista, LUANDA PORT, CP6460, AO  
Laurent Coquilleau, 2110 Crystal Hills Drive, HOUSTON, TX77077, US  
James Metson, 225 Fluor Daniel Drive, SUGAR LAND, TX77479, US

(54) **Benevnelse**  
Apparat og fremgangsmåte for utplassering av sementplugg

---

(51) **Klasse :** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*F03B 13/00 (2006.01)*  
*H02K 57/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20093508  
(22) **Inndag :** 2009.12.11  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.06.14  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2009.12.11  
(71) **Søker**  
Tool Tech AS, Eldøyane 143, 5412 STORD, NO

(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, NO

(72) **Oppfinner**  
Egil Eriksen, FOLDRØYHAMN, 5428, NO

(54) **Benevnelse**  
Roterende trykkreduksjonsturbin med tannhjul for brønnstrøm med hydraulisk kraftoverføring for drift av strømgenerator

---

- (51) **Klasse :** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*H02K 1/16 (2006.01)*  
*H02K 3/12 (2006.01)*  
*H02K 15/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20093533  
(22) **Inndag :** 2009.12.16  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.06.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2009.12.16  
(71) **Søker**  
SmartMotor AS, Jarleveien 8, 7041 TRONDHEIM, NO
- (74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, NO
- (72) **Oppfinner**  
Sigurd Øvrebø, Alosaveien 8, LEVANGER, 7600, NO  
Alexey Matveev, Magnus Blindes vei 3, TRONDHEIM, 7052, NO  
Astrid Røkke, Weidemannsvei 21, TRONDHEIM, 7014, NO  
Eirik Mathias Husum, Arildsgate 1A, TRONDHEIM, 7018, NO  
Stig Ove Stornes, Ulstadløkkveien 20, TRONDHEIM, 7042, NO  
Tina Skare Pryde, Skyåsvegen 72, TRONDHEIM, 7045, NO
- (54) **Benevnelse**  
Elektrisk maskin, rotor for slik maskin og framgangsmåte for dens framstilling

- (51) **Klasse :** *F03B 13/20 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20093518  
(22) **Inndag :** 2009.12.15  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.06.16  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2009.12.15  
(71) **Søker**  
Thomas B. Johannessen, Postboks 37, Lilleaker, 0216 OSLO, NO
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Thomas B Johannessen, Postboks 37, Lilleaker, OSLO, 0216, NO
- (54) **Benevnelse**  
Bølgekraftanlegg

- (51) **Klasse :** *F03D 1/02 (2006.01)*  
*F03D 1/00 (2006.01)*  
*F03D 11/04 (2006.01)*  
*F03D 7/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20093505  
(22) **Inndag :** 2009.12.11  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.06.14  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2009.12.11  
(71) **Søker**  
Ingenium AS, Postboks 517, Økern, 0511 OSLO, NO
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Paal Strømstad, c/o Ingenium AS, Postboks 517 Økern, OSLO, 0511, NO
- (54) **Benevnelse**  
Vindkraftgenereringssystem

- (51) **Klasse :** *F04B 23/06 (2006.01)*  
*B01D 61/02 (2006.01)*  
*B01D 61/06 (2006.01)*  
*F04B 23/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20093517  
(22) **Inndag :** 2009.12.15  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.06.16  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2009.12.15  
(71) **Søker**  
Thomas B. Johannessen, Postboks 37, Lilleaker, 0216 OSLO, NO
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Thomas B Johannessen, Postboks 37, Lilleaker, OSLO, 0216, NO
- (54) **Benevnelse**  
Pumpeinnretning

- (51) **Klasse :** *G01C 19/34 (2006.01)*  
*E21B 47/022 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20110480  
(22) **Inndag :** 2011.03.29  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.04.07  
(30) **Prioritet :** 2008.09.29, US, 12/240,943  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2009/006824  
(24) **Løpedag :** 2009.09.15  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Shigeru Sato, 1-15-4, Koyodai, INAGI-SHI, TOKYO, 206-0803, JP  
Tsunehiko Imamura, 4549 Kawaji, IIDA-SHI, NAGANO-KEN, 399-2431, JP  
Akira Kamiya, 2603-1-107 Kamitsuruma, Minami-ku, SAGAMIHARA-SHI, KANAGAWA-KEN, 252-0302, JP  
Juei Igarashi, 3-9-1-A803, Nishiterao, Kanagawa-ku, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN, 221-0001, JP  
Tutomu Yamate, 6-1-E-406 Nakagawa, Tsuzuki-ku, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN, 224-0001, JP
- (54) **Benevnelse**  
Apparat for asinutmålinger ved anvendelse av gyrosensorer



(51) **Klasse :** **G01V 11/00 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20101488  
 (22) **Inndag :** 2010.10.22  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.05.02  
 (30) **Prioritet :** 2009.10.30, EP, 09/306043  
 (24) **Løpedag :** 2010.10.22  
 (71) **Søker**  
 Logined BV, Gevers Deynootweg 61, 2586BJ S  
 GRAVENHAGE, NL

(74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 NO

(72) **Oppfinner**  
 Francois Lepage, 4 rue Castilhon, MONTPELLIER,  
 34000, FR

(54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for å bygge opp et sedimentasjonsrom  
 svarende til et geologisk område

(51) **Klasse :** **G06F 17/50 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20110687  
 (22) **Inndag :** 2011.05.10  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.06.14  
 (30) **Prioritet :** 2008.11.21, JP, 2008-298207  
 (86) **Int.inndag :** 2009.11.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP2009/070079  
 (24) **Løpedag :** 2009.11.20  
 (71) **Søker**  
 The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-  
 ku, 113-8654 TOKYO, JP

(74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 NO

(72) **Oppfinner**  
 Robert Geller, c/o The University of Tokyo, 3-1, Hongo  
 7-chome, Bunkyo-ku, TOKYO, 113-8654, JP  
 Hiromitsu Mizutani, c/o The University of Tokyo, 3-1,  
 Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, TOKYO, 113-8654, JP  
 Nobuyasu Hirabayashi, c/o The University of Tokyo, 3-1,  
 Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, TOKYO, 113-8654, JP  
 Nozomu Takeuchi, c/o The University of Tokyo, 3-1,  
 Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, TOKYO, 113-8654, JP

(54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for syntetisering av numeriske  
 operatører, system for syntetisering av operatører, samt  
 simuleringsanordning

(51) **Klasse :** **G06F 19/00 (2011.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20110375  
 (22) **Inndag :** 2011.03.11  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.04.19  
 (30) **Prioritet :** 2008.10.03, US, 61/102,506  
 2009.10.01, US, 12/571,671  
 (86) **Int.inndag :** 2009.10.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2009/059427  
 (24) **Løpedag :** 2009.10.02  
 (71) **Søker**  
 Baker Hughes Inc, P O Box 4740, TX77210-4740  
 HOUSTON, US

(74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 NO

(72) **Oppfinner**  
 Xiao Ming Tang, 4119 St Ives Street, SUGAR LAND,  
 TX77479, US  
 Douglas J Patterson, 8219 Northbridge Drive, SPRING,  
 TX77379, US  
 Chen Li, 10919 West Road, Apt. 228, HOUSTON,  
 TX77064, US

(54) **Benevnelse**  
 En ny kurvetilpasningsteknikk for bestemmelse av  
 dispersjonskarakteristikker for ledede elastiske bølger

(51) **Klasse :** **G06F 19/00 (2011.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20110533  
 (22) **Inndag :** 2011.04.07  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.04.28  
 (30) **Prioritet :** 2008.10.03, US, 12/245,121  
 (86) **Int.inndag :** 2009.10.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2009/059160  
 (24) **Løpedag :** 2009.10.01  
 (71) **Søker**  
 Baker Hughes Inc, P O Box 4740, TX77210-4740  
 HOUSTON, US

(74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 NO

(72) **Oppfinner**  
 Songhua Chen, 2001 Rankin Road, HOUSTON,  
 TX77073, US  
 Wei Shao, 2001 Rankin Road, HOUSTON, TX77073,  
 US

(54) **Benevnelse**  
 Datainnsamling og prosessering for invasjonprofil og  
 gass-sone analyse med NMR dobbel eller multipel  
 interekko avstandstidslogger



- (51) **Klasse :** **G06F 21/00 (2006.01)**  
**H04L 9/06 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20093259  
(22) **Inndag :** 2009.10.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.05.02  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.10.30  
(71) **Søker**  
Universitetet i Stavanger, 4036 STAVANGER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Chunming Rong, Furulunden 4B, STAVANGER, 4018,  
NO  
Gansen Zhao, Flat 402, Shui Yi Xuan Er Ti, Hai Long  
Wan, Da Shi, Pan Yu, GUANGZHOU, 511431, CN  
(54) **Benevnelse**  
Kryptering
- 

- (51) **Klasse :** **H04L 1/18 (2006.01)**  
**H04L 1/00 (2006.01)**  
**H03M 13/00 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20110662  
(22) **Inndag :** 2011.05.04  
(41) **Allm.tilgj :** 2000.07.11  
(30) **Prioritet :** 1997.11.13, US, US 08/969319  
(62) **Utskilt fra :** 20002484, med inndato  
2000.05.12  
(62) **Avdelt fra :** 20002484, med inndato  
2000.05.12  
(24) **Løpedag** 1998.11.12  
(68) **Basispatent** 20002484, med inndato  
2000.05.12  
(71) **Søker**  
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive,  
CA92121-1714 SAN DIEGO, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Tao Chen, 8826 La Cartera Street, SAN DIEGO,  
CA92129, US  
Serge Willenegger, Derrière-Ville, ONNENS, 1425, CH  
Edward G Tiedemann Jr, 4350 Bromfield Avenue, SAN  
DIEGO, CA92122, US  
Joseph P Odenwalder, 14967 Rancho Real, DEL MAR,  
CA92014, US  
(54) **Benevnelse**  
Radiosamband med tidsbesparende omsending ved å  
samle opp tegn/symboler
-

## Meddelte patenter B1

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 21, og de er tilgjengelige på

<http://www.patentstyret.no/> under publikasjoner.

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

- |  |   |
|--|---|
| <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A61K 31/437 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 31/4985 (2006.01)</b><br/> <b>A61K 31/5377 (2006.01)</b><br/> <b>C07D 471/04 (2006.01)</b><br/> <b>C07D 487/04 (2006.01)</b><br/> <b>C07D 519/00 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>330747</b><br/> (21) <b>Søknadsnr:</b> 20066017<br/> (22) <b>Inng.dag :</b> 2006.12.27<br/> (30) <b>Prioritet:</b> 1999.12.24, GB, 9930698<br/> 2000.07.05, US, 60/215,818</p> <p>(86) <b>Int.inng.dag :</b> 2000.12.27<br/> (86) <b>Int.Søknadsnr:</b> PCT/GB2000/04993<br/> (62) <b>Avdelt fra :</b> 20023032, med inndato<br/> 2002.06.21</p> <p>(62) <b>Utskilt fra :</b> 20023032, med inndato<br/> 2002.06.21</p> <p>(24) <b>Løpedag:</b> 2000.12.27<br/> (41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2002.06.21<br/> (45) <b>Meddelt:</b> 2011.07.04<br/> (73) <b>Innehaver:</b><br/> Aventis Pharma Ltd, Aventis House, 50 Kings Hill<br/> Avenue, ME194AH WEST MALLING, KENT, GB</p> <p>(74) <b>Fullmektig</b><br/> Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,<br/> NO</p> <p>(72) <b>Oppfinner</b><br/> Andrew David Morley, c/o Aventis Pharma Ltd, Aventis<br/> House, 50 Kings Hill Avenue, WEST MALLING, KENT,<br/> ME194AH, GB<br/> Paul Joseph Cox, c/o Aventis Pharma Ltd, Aventis<br/> House, 50 Kings Hill Avenue, WEST MALLING, KENT,<br/> ME194AH, GB<br/> Tahir Nadeem Majid, c/o Aventis Pharma Ltd, Aventis<br/> House, 50 Kings Hill Avenue, WEST MALLING, KENT,<br/> ME194AH, GB<br/> Justine Yeun Quai Lai, c/o Aventis Pharma Ltd, Aventis<br/> House, 50 Kings Hill Avenue, WEST MALLING, KENT,<br/> ME194AH, GB<br/> Shelley Amendola, c/o Aventis Pharma Ltd, Aventis<br/> House, 50 Kings Hill Avenue, WEST MALLING, KENT,<br/> ME194AH, GB<br/> Stephanie Deprets, c/o Aventis Pharma Ltd, Aventis<br/> House, 50 Kings Hill Avenue, WEST MALLING, KENT,<br/> ME194AH, GB<br/> Chris Edlin, c/o Aventis Pharma Ltd, Aventis House, 50<br/> Kings Hill Avenue, WEST MALLING, KENT, ME194AH,<br/> GB</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/> Farmasøytiske sammensetninger omfattende<br/> azaïndoler, forbindelser som er azaïndoler samt<br/> anvendelse derav.</p> | <p>(51) <b>Klasse:</b> <b>A61K 31/497 (2006.01)</b><br/> <b>A61P 35/00 (2006.01)</b></p> <p>(11) <b>Patentnr:</b> <b>330756</b><br/> (21) <b>Søknadsnr:</b> 20050689<br/> (22) <b>Inng.dag :</b> 2005.02.09<br/> (30) <b>Prioritet:</b> 2002.08.23, GB, 0219660<br/> (86) <b>Int.inng.dag :</b> 2003.08.20<br/> (86) <b>Int.Søknadsnr:</b> PCT/GB2003/03653<br/> (24) <b>Løpedag:</b> 2003.08.20<br/> (41) <b>Allm.tilg.dag:</b> 2005.03.21<br/> (45) <b>Meddelt:</b> 2011.07.04<br/> (73) <b>Innehaver:</b><br/> AstraZeneca AB, Västra Mälarehamnen 9, 15185<br/> SÖDERTÄLJE, SE</p> <p>(74) <b>Fullmektig</b><br/> Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,<br/> NO</p> <p>(72) <b>Oppfinner</b><br/> Francis Thomas Boyle, c/o AstraZeneca R &amp; D Alderley<br/> , Alderley Park, MACCLESFIELD, CHESHIRE,<br/> SK104TG, GB<br/> Marianne Ashford, c/o AstraZeneca R &amp; D Alderley ,<br/> Alderley Park, MACCLESFIELD, CHESHIRE,<br/> SK104TG, GB<br/> David William Tonge, c/o AstraZeneca R &amp; D Alderley ,<br/> Alderley Park, MACCLESFIELD, CHESHIRE,<br/> SK104TG, GB<br/> Sian Tomiko Taylor, c/o AstraZeneca R &amp; D Alderley ,<br/> Alderley Park, MACCLESFIELD, CHESHIRE,<br/> SK104TG, GB<br/> Andrew Mark Hughes, c/o AstraZeneca R &amp; D Alderley<br/> , Alderley Park, MACCLESFIELD, CHESHIRE,<br/> SK104TG, GB<br/> Donna Johnstone, c/o AstraZeneca R &amp; D Alderley ,<br/> Alderley Park, MACCLESFIELD, CHESHIRE,<br/> SK104TG, GB<br/> Nigel Charles Barrass, c/o AstraZeneca R &amp; D Alderley<br/> , Alderley Park, MACCLESFIELD, CHESHIRE,<br/> SK104TG, GB</p> <p>(54) <b>Benevnelse:</b><br/> N-(3-metoksy-5-metylpyrazin-2-yl)-2-(4-[1,3,4-<br/> oksadiazol-2-yl]fenyl)pyridin-3-sulfonamid, eller et<br/> farmasøytisk akseptabelt salt av denne, til behandling<br/> av kreft</p> |
|--|---|

(51) **Klasse:** *B01D 1/00 (2006.01)*  
*B01D 3/10 (2006.01)*  
*F24J 3/08 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330757  
(21) **Søknadsnr:** 20083783  
(22) **Inng.dag :** 2008.09.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2008.09.02  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.03.03  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
Ola Heggen, Konvallveien 28, 3031 DRAMMEN, NO  
(72) **Oppfinner**  
Ola Heggen, Konvallveien 28, DRAMMEN, 3031, NO  
(54) **Benevnelse:**  
Metode for fordampning og eventuell destillering av væsker ved hjelp av varmepumpe

(51) **Klasse:** *B01D 3/38 (2006.01)*  
*B01D 3/24 (2006.01)*  
*B01J 8/08 (2006.01)*  
*B01J 8/12 (2006.01)*  
*C10G 11/18 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330759  
(21) **Søknadsnr:** 20024057  
(22) **Inng.dag :** 2002.08.26  
(30) **Prioritet:** 2000.03.03, CN, 00103384  
2000.03.03, CN, 00103385  
(86) **Int.inng.dag :** 2001.02.26  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CN2001/00145  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.26  
(24) **Løpedag:** 2001.02.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.08.26  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
China Petroleum & Chemical Corp, 6 A Huixin Dong Street, Chaoyang District, 100029 BEIJING, CN  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Xieqing Wang, c/o Research Institute of Petroleum Processing, 18 Xueyuan Road, Beijing 100083, CN  
Xiaoxiang Zhong, c/o Research Institute of Petroleum, 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN  
Weimin Lu, c/o Research Institute of Petroleum, 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN  
Songnian Li, c/o Research Institute of Petroleum, 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN  
(54) **Benevnelse:**  
En stripper og en strippeprosess for å fjerne avgasser medført i en regenerert katalysator

(51) **Klasse:** *B61L 5/18 (2006.01)*  
*G09F 9/305 (2006.01)*  
*G02B 6/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330748  
(21) **Søknadsnr:** 20051425  
(22) **Inng.dag :** 2005.03.18  
(30) **Prioritet:** 2004.03.18, DE, 102004014417  
(24) **Løpedag:** 2005.03.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.09.19  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 MÜNCHEN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Dirk Zimmermann, Gembitzer Strasse 12 A, BERLIN, 13053, DE  
Jörg Liebscher, Ahlumerstrasse 8B, WOLFENBÜTTEL, 38302, DE  
(54) **Benevnelse:**  
Lyslederanviser

(51) **Klasse:** *C07D 213/79 (2006.01)*  
*A01N 43/40 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330763  
(21) **Søknadsnr:** 20054378  
(22) **Inng.dag :** 2005.09.21  
(30) **Prioritet:** 2003.04.02, US, 60/459,892  
(86) **Int.inng.dag :** 2004.04.02  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/10358  
(24) **Løpedag:** 2004.04.02  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.10.18  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, IN46268 INDIANAPOLIS, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Stephen Craig Fields, 2341 H Springside Lane North, INDIANAPOLIS, IN46260, US  
Terry William Balko, 1410 Bowman Drive, GREENFIELD, IN46140, US  
William Chi-Leung Lo, 12027 Weathered Edge Drive, INDIANAPOLIS, IN46038, US  
Christian Thomas Lowe, 4021 Point Bar Road, INDIANAPOLIS, IN46268, US  
John Sanders Richburg III, 103 East Bloomfield Lane, WESTFIELD, IN46074, US  
Ann Marie Buysse, 743 Alwyne Road, CARMEL, IN46032, US  
Nicholas Martin Irvine, 327 West Columbine Lane, WESTFIELD, IN46074, US  
Paul Schmitzer, 7960 North Whittier Place, INDIANAPOLIS, IN46250, US  
(54) **Benevnelse:**  
6-Alkyl eller Alkenyl-4-Aminopicolinater, herbicid preparat omfattende slike samt metode for kontroll av uønsket vegetasjon basert på slike

- (51) **Klasse:** *C07D 417/12 (2006.01)*  
*A61K 31/4706 (2006.01)*  
*A61P 11/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 330754  
(21) **Søknadsnr:** 20055421  
(22) **Inng.dag :** 2005.11.16  
(30) **Prioritet:** 2003.05.21, GB, 0311688  
2003.11.10, GB, 0326187
- (86) **Int.inng.dag :** 2004.05.19  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2004/05494  
(24) **Løpedag:** 2004.05.19  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.12.20  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, UB60NN GREENFORD, MIDDLESEX, GB
- (74) **Fullmektig**  
Brynn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Brian Evans, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Stephen Barry Guntrip, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Michael David Barker, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Alison Judith Redgrave, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Stuart Holman, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Paul Spencer Jones, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Ian Robert Baldwin, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Colin David Eldred, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Christopher James Lunniss, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Julie Nicole Hamblin, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Mika Kristian Lindvall, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Anthony William Dean, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Sharon Lisa Gough, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Tracy Jane Redfern, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
John Edward Robinson, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Michael Woodrow, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB
- (54) **Benevnelse:**  
Kinolinderivater, fremgangsmåte for fremstilling av slike, farmasøytiske formuleringer omfattende slike, slike forbindelser i medisinsk terapi samt slike forbindelser for behandling av sykdom

- (51) **Klasse:** *C07H 19/06 (2006.01)*  
*A61K 9/20 (2006.01)*  
*A61K 9/48 (2006.01)*  
*A61K 31/7056 (2006.01)*  
*A61K 31/706 (2006.01)*  
*A61K 31/7064 (2006.01)*  
*A61K 31/7068 (2006.01)*  
*A61K 31/7072 (2006.01)*  
*A61K 31/7076 (2006.01)*  
*A61K 31/708 (2006.01)*  
*A61K 38/00 (2006.01)*  
*A61K 38/21 (2006.01)*  
*A61K 45/00 (2006.01)*  
*A61P 31/14 (2006.01)*  
*A61P 43/00 (2006.01)*  
*C07H 19/00 (2006.01)*  
*C07H 19/04 (2006.01)*  
*C07H 19/044 (2006.01)*  
*C07H 19/048 (2006.01)*  
*C07H 19/052 (2006.01)*  
*C07H 19/056 (2006.01)*  
*C07H 19/067 (2006.01)*  
*C07H 19/10 (2006.01)*  
*C07H 19/12 (2006.01)*  
*C07H 19/14 (2006.01)*  
*C07H 19/16 (2006.01)*  
*C07H 19/167 (2006.01)*  
*C07H 19/20 (2006.01)*  
*C07H 19/22 (2006.01)*  
*C07H 19/23 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 330755  
(21) **Søknadsnr:** 20050465  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.27  
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 392350  
2002.06.28, US, 392351  
2003.04.28, US, 466194  
2003.05.14, US, 470949
- (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.27  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2003/003246  
(24) **Løpedag:** 2003.06.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.01.27  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 PARIS CEDEX 16, FR
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Jean-Pierre Sommadossi, 7 Lowell Street, CAMBRIDGE, MA02138, US  
Gilles Gosselin, 82, rue Calvin, 400, Avenue Paul Rimbaud, MONTPELLIER, 34080, FR  
Poalo La Colla, via Cesare Bassani, ROMA, 00128, IT  
Richard Storer, Sandgate Point, The Leas, FOLKESTONE, KENT, ST202JE, GB
- (54) **Benevnelse:**  
Forbindelse, farmasøytisk sammensetning samt anvendelser derav

(51) **Klasse:** *E01F 15/04 (2006.01)*  
*E01F 15/08 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330758  
(21) **Søknadsnr:** 20092028  
(22) **Inng.dag :** 2009.05.25  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2009.05.25  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.11.26  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
Arnulf Ingulstad, Cappelens vei 12, 1162 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Arnulf Ingulstad, Cappelens vei 12, OSLO, 1162, NO

(54) **Benevnelse:**  
Midtdeler-rekkverk

(51) **Klasse:** *E21B 31/00 (2006.01)*  
*E21B 29/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330750  
(21) **Søknadsnr:** 20092983  
(22) **Inng.dag :** 2009.09.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2009.09.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.03.11  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
Bruce Alan Flanders, Madlasandnes 131A, 4045 HAFRSFJORD, NO

(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, NO

(72) **Oppfinner**  
Bruce Alan Flanders, Madlasandnes 131A, HAFRSFJORD, 4045, NO

(54) **Benevnelse:**  
Brønnverktøy og fremgangsmåte for avkutting og uttrekking av et rørparti fra en rørstreng i en brønn

(51) **Klasse:** *F03D 7/02 (2006.01)*  
*F03D 7/04 (2006.01)*  
*F03D 11/00 (2006.01)*  
*H01H 19/62 (2006.01)*  
*H01H 19/18 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330752  
(21) **Søknadsnr:** 20035422  
(22) **Inng.dag :** 2003.12.05  
(30) **Prioritet:** 2001.06.07, DE, 10127454  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.04.24  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2002/04484  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.05  
(24) **Løpedag:** 2002.04.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.02.06  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
Aloys Wobben, Argestrass 19, 26607 AURICH, DE

(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Aloys Wobben, Argestrass 19, AURICH, 26607, DE

(54) **Benevnelse:**  
Vindenergianlegg med en koplingsinnretning med en betjeningsaksel

(51) **Klasse:** *F16L 19/08 (2006.01)*  
*F16L 21/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330760  
(21) **Søknadsnr:** 20071778  
(22) **Inng.dag :** 2007.04.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2007.04.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.10.06  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
I-Tec AS, Kanalveien 8, 4052 RØYNEBERG, NO

(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Per Olav Haughom, Høgåsen 12, TONSTAD, 4440, NO  
Frank Ove Akselberg, Hovebakken 45, SANDNES, 4306, NO

(54) **Benevnelse:**  
Koplingselement for sammenkopling av rørformede elementer

(51) **Klasse:** *F24H 1/18 (2006.01)*  
*F24H 1/22 (2006.01)*  
*F24D 3/00 (2006.01)*  
*F24D 3/08 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330753  
(21) **Søknadsnr:** 20090385  
(22) **Inng.dag :** 2009.01.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2009.01.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.07.28  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
OSO Hotwater Property AS, Postboks 112, 3301 HOKKSUND, NO

(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Chris Reidar Frölich Braathen, Solbakken, Sørkedalen, OSLO, 0759, NO  
David Zijdemans, Wetlesensvei 32, OSLO, 0681, NO

(54) **Benevnelse:**  
Varmesentral

(51) **Klasse:** *F24H 1/18 (2006.01)*  
*F16K 31/68 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330762  
(21) **Søknadsnr:** 20063814  
(22) **Inng.dag :** 2006.08.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2006.08.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.02.29  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
CTC FerroFil AS, Runnibakken 7, 2151 ÅRNES, NO

(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Thore Sydtangen, Orresvingen 25, FENSTAD, 2170, NO

(54) **Benevnelse:**  
Varmeakkumulator

(51) **Klasse:** *F25D 3/12 (2006.01)*  
*A23L 3/375 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330749  
(21) **Søknadsnr:** 20093184  
(22) **Inng.dag :** 2009.10.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2009.10.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.04.26  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
Trosterud Mekaniske Verksted AS, Østre Aker vei 68,  
0581 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Gisle Espolin Johnson, Von Øtkensvei 1b, OSLO,  
1169, NO

(54) **Benevnelse:**  
Anordning for generering av CO2 snø

---

(51) **Klasse:** *F28D 1/047 (2006.01)*  
*F28D 7/02 (2006.01)*  
*F28F 13/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330761  
(21) **Søknadsnr:** 20072798  
(22) **Inng.dag :** 2007.06.01  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2007.06.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.12.02  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601  
KONGSBERG, NO

(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Vidar Sten-Halvorsen, Prokurator Torpsgate 14,  
KONGSBERG, 3601, NO  
Terje Hollingsæter, Trulsrudskogen 64,  
LOMMEDALEN, 1350, NO  
Erik Baggerud, Almelien 17B, JAR, 1358, NO

(54) **Benevnelse:**  
Undersjøisk kjøleenhet og fremgangsmåte for  
undersjøisk kjøling

(51) **Klasse:** *F42B 3/02 (2006.01)*  
*F42B 3/103 (2006.01)*  
*F42B 3/12 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330746  
(21) **Søknadsnr:** 20055622  
(22) **Inng.dag :** 2005.11.29  
(30) **Prioritet:** 2004.11.30, US, 60/631,686  
(24) **Løpedag:** 2005.11.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.05.31  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite  
600, TX77027 HOUSTON, US

(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO

(72) **Oppfinner**  
Kevin Leon Gray, 16102 Forest Bend Avenue,  
FRIENDSWOOD, TX77588, US  
Paul J Wilson, 3911 Pinesbury, HOUSTON, TX77084,  
US

(54) **Benevnelse:**  
Ikke-eksploderende tokomponenttenner

---

(51) **Klasse:** *G06K 17/00 (2006.01)*  
*G07F 7/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330751  
(21) **Søknadsnr:** 19984821  
(22) **Inng.dag :** 1998.10.15  
(30) **Prioritet:** 1996.04.15, US, 15743  
1996.11.22, US, 755459

(86) **Int.inng.dag :** 1997.04.14  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US1997/06204  
(85) **Videref.dag:** 1998.10.15  
(24) **Løpedag:** 1997.04.14  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.12.15  
(45) **Meddelt:** 2011.07.04  
(73) **Innehaver:**  
Ubiq Inc, 5909 Baker Road, Suite 580, Minneapolis,  
MN 55345, US

(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
David R. Tushie, Eden Prairie, MN, US  
William W. Haeuser, Chaska, MN, US

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og system for personifisering av et  
smartkort



## 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 :** **A45B 9/02 (2006.01)**  
**A63C 11/22 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2178412  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08757290.5  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.02  
(87) **EP publ.dag:** 2009.01.15  
(80) **EP meddelt :** 2011.02.16  
(30) **Prioritet:** 2007.07.12, CH, 11272007  
(86) **Int.inndag :** 2008.07.02  
(73) **Innehaver:** Lekisport AG, Lindenstrasse 86340  
Baar, Sveits  
(72) **Oppfinner:** LENHART, Klaus, Mittlerer Weg  
2373275 Ohmden, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 SANDNES  
(54) **Benevnelse:** Håndrem for stav

(51) **Klasse :** **A61B 19/02 (2006.01)**  
**G01K 1/08 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2229120  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08862915.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.17  
(87) **EP publ.dag:** 2010.09.22  
(80) **EP meddelt :** 2011.02.23  
(30) **Prioritet:** 2007.12.19, DE, 102007061805  
(86) **Int.inndag :** 2008.12.17  
(73) **Innehaver:** Udo Heisig GmbH, Hermann-Oberth-  
Strasse 1785640 Putzbrunn, Tyskland  
HEISIG, Udo, Hermann-Oberth-Str.  
1785640 Putzbrunn, Tyskland  
(72) **Oppfinner:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstuen, 0306 OSLO  
(74) **Fullmektig:** Rørformet filmtildekning for medisinske  
apparater  
(54) **Benevnelse:**

(51) **Klasse :** **B29C 70/86 (2006.01)**  
**B29C 33/30 (2006.01)**  
**F16S 3/06 (2006.01)**  
**B66C 23/64 (2006.01)**  
**E04G 21/04 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2039498  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08164624.2  
(86) **EP innl.dag:** 2008.09.18  
(87) **EP publ.dag:** 2009.03.25  
(80) **EP meddelt :** 2011.03.16  
(30) **Prioritet:** 2007.09.19, IT, UD20070169  
(73) **Innehaver:** Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America  
2620030 Senago, Milano, Italia  
Pirri, Nicola,  
Via Roncaglia, 1920146, Milano, Italia  
Cipolla, Davide, Via S. Adeodato  
222063 Cantu (CO), Italia  
Cortellini, Mauro Marco,  
Via Milano, 3220089, Rozzano (MI),  
Italia  
(72) **Oppfinner:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 OSLO  
(74) **Fullmektig:**  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å lage en arm for  
fordeling av betong, og arm således  
laget

(51) **Klasse :** **C09K 8/42 (2006.01)**  
**C04B 28/02 (2006.01)**  
**E21B 36/00 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2164919  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08826477.5  
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.17  
(87) **EP publ.dag:** 2010.03.24  
(80) **EP meddelt :** 2011.02.16  
(30) **Prioritet:** 2007.06.19, FR, 0704376  
(86) **Int.inndag :** 2008.06.17  
(73) **Innehaver:** Total Raffinage Marketing, 24 Cours  
Michelet92800 Puteaux, Frankrike  
Cray Valley S.A., 12 Place de  
l'Iris92400 Courbevoie, Frankrike  
(72) **Oppfinner:** LELEUX, Jérôme, 31 rue de  
Dammarie77000 Melun, Frankrike  
LEBLOND, Nicolas, 57 rue des  
CourcieuxF-78570 Andresy, Frankrike  
CAVALIE, Hervé, 9 rue du Clos de la  
ChâtelaineF-60300 Senlis, Frankrike  
THEPOT, Philippe, 9 rue des Genêts  
F-60410 Villeneuve Sur Verberie,  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 OSLO  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av et fluidpreparat med  
forsinket kryssbinding for å holde en  
utføring på innsiden av et borehull og  
fremgangsmåter for å armere et  
borehull



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

---

(21) **Søknadsnr** 19973775

---

(21) **Søknadsnr** 19975996

---

(21) **Søknadsnr** 19994756

---

(21) **Søknadsnr** 20010197

---

(21) **Søknadsnr** 20011295

---

(21) **Søknadsnr** 20011586

---

(21) **Søknadsnr** 20013260

---

(21) **Søknadsnr** 20015084

---

(21) **Søknadsnr** 20020326

---

(21) **Søknadsnr** 20021734

---

(21) **Søknadsnr** 20023005

---

(21) **Søknadsnr** 20023804

---

(21) **Søknadsnr** 20023829

---

(21) **Søknadsnr** 20025010

---

(21) **Søknadsnr** 20030002

---

(21) **Søknadsnr** 20031218

---

(21) **Søknadsnr** 20032586

---

(21) **Søknadsnr** 20034072

---

(21) **Søknadsnr** 20040278

---

(21) **Søknadsnr** 20042898

---

(21) **Søknadsnr** 20043902

---

(21) **Søknadsnr** 20044895

---

(21) **Søknadsnr** 20045157

---

(21) **Søknadsnr** 20050202

---

(21) **Søknadsnr** 20050292

---

(21) **Søknadsnr** 20050528

---

(21) **Søknadsnr** 20053431

---

(21) **Søknadsnr** 20060698

---

(21) **Søknadsnr** 20061810

---

(21) **Søknadsnr** 20062804

---

(21) **Søknadsnr** 20063796

---

(21) **Søknadsnr** 20075411

---

(21) **Søknadsnr** 20075614

---

(21) **Søknadsnr** 20081040

---

(21) **Søknadsnr** 20082053

---

(21) **Søknadsnr** 20082746

---

(21) **Søknadsnr** 20085379

---

(21) **Søknadsnr** 20090486

---

(21) **Søknadsnr** 20090518

---

(21) **Søknadsnr** 20090613

---

(21) **Søknadsnr** 20093602

## Bortfalte patenter

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

(11) Patentnr	172570	(11) Patentnr	304405
(11) Patentnr	172974	(11) Patentnr	304624
(11) Patentnr	175923	(11) Patentnr	305345
(11) Patentnr	177394	(11) Patentnr	307347
(11) Patentnr	177722	(11) Patentnr	307525
(11) Patentnr	178202	(11) Patentnr	308141
(11) Patentnr	178252	(11) Patentnr	309656
(11) Patentnr	178441	(11) Patentnr	310643
(11) Patentnr	178511	(11) Patentnr	314427
(11) Patentnr	178645	(11) Patentnr	314550
(11) Patentnr	179831	(11) Patentnr	314878
(11) Patentnr	180490	(11) Patentnr	319370
(11) Patentnr	180500	(11) Patentnr	321559
(11) Patentnr	180682		
(11) Patentnr	300158		
(11) Patentnr	300751		
(11) Patentnr	302236		
(11) Patentnr	303056		
(11) Patentnr	303132		
(11) Patentnr	303342		
(11) Patentnr	303395		
(11) Patentnr	303704		
(11) Patentnr	303842		

## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler

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

(21) **Søknadsnr:** **2006017**  
(22) **Inng.dag:** 2006.11.30  
(22) **Inng.dag basispatent:** 1998.12.21  
(68) **Basispatent nr:** **317180**  
(24) **Løpedag:** 1997.06.24  
(73) **Sertifikathaver:** Novartis AG, 4002 BASEL,  
CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS,  
Postboks 2003 Vika, 0125  
OSLO, NO  
(95) **Produkt:** Exjade  
(94) **Gyldig t.om.:** 2021.08.28  
(92) **NO markedsførings-  
tillatelse nr:** EU1063561-1  
(92) **Dato for samme:** 2006.09.20  
(54) **Benevnelse:** 4-[3,5-bis(2-hydroksifenyl)-  
[1,2,4]triazol-l-yl]benzosyre  
(Deferasirox)

---

(21) **Søknadsnr:** **2008006**  
(22) **Inng.dag:** 2008.05.28  
(22) **Inng.dag basispatent:** 2003.02.04  
(68) **Basispatent nr:** **324747**  
(24) **Løpedag:** 2001.08.03  
(73) **Sertifikathaver:** Glaxo Group Limited, Glaxo  
Wellcome House, Berkeley  
Avenue, UB60NN  
GREENFORD,  
MIDDLESEX, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks  
449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO  
(95) **Produkt:** AVAMYS  
(94) **Gyldig t.om.:** 2023.01.11  
(92) **NO markedsførings-  
tillatelse nr:** EU107434001-003NO  
(93) **Første  
markedsføringstillatelse  
innen EØS-området:** EU107434001-03  
(93) **Dato for samme:** 2008.01.11  
(54) **Benevnelse:** Fluticasone furoate  
Kjemisk navn: 6a, 9a-  
difluor-17a[(2-  
furanylkarbonyl) oksy]-11β-  
hydroksy-16a-metyl-3-okso-  
androsta-1,4-dien-17 β-  
karbotiotisk syre S-  
fluormetyl ester

---

## Oppreisning

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

(21) **Søknadsnr** EP2134768  
(51) **Klasse** C08G 75/00 (2006.01)

---

## Endring i fullmaktsforhold

- (21) **Søknadsnr** 20042028, 20042031  
(71) **Søker** Isotechnika Pharma Inc.,  
5120-75th Street, ABT6E6W2,  
EDMONTON, CA  
(74) **Fullmektig** Curo AS, Industriveien 53, 7080  
HEIMDAL, NO
-