

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 .....	8
Europeiske patenter (B1) med virkning i Norge .....	16
Ny meddelelse som resultat av administrativ begrensning (B3) .....	17
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	18

### 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 :** **A61J 17/00 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20083238  
 (22) **Inndag :** 2008.07.22  
 (41) **Allm.tilgj :** 2010.01.25  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2008.07.22  
 (71) **Søker**  
 Terje S Pedersen, Giskegata 2 A, 4317 SANDNES, NO  
 Reza Hezari, Borchgrevinksvei 5, 7020 TRONDHEIM, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 Terje S Pedersen, Giskegata 2 A, SANDNES, 4317, NO  
 Bjørn Øgaard, Orreveien 5L, OSLO, 0393, NO  
 Reza Hezari, Borchgrevinksvei 5, TRONDHEIM, 7020, NO

(54) **Benevnelse**  
 Narresmökk

(51) **Klasse :** **B32B 27/30 (2006.01)**  
**B32B 17/10 (2006.01)**  
**C08K 5/00 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20093093  
 (22) **Inndag :** 2009.10.02  
 (41) **Allm.tilgj :** 2010.01.29  
 (30) **Prioritet :** 2007.04.30, US, 11/742,547  
 (86) **Int.inndag :** 2008.04.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US08/061690  
 (24) **Løpedag :** 2008.04.25  
 (71) **Søker**  
 Solutia Inc, 575 Maryville Centre Drive, MO63141 SAINT LOUIS, US

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

(72) **Oppfinner**  
 Wenjie Chen, 40 Kestrel Lane, AMHERST, MA01002, US  
 Aristotelis Karagiannis, 195 Wildflower Drive, AMHERST, MA01002, US

(54) **Benevnelse**  
 Slagfaset polymermellomskikt

(51) **Klasse :** **B63B 1/22 (2006.01)**  
**B63H 20/10 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20092853  
 (22) **Inndag :** 2009.08.18  
 (41) **Allm.tilgj :** 2010.01.11  
 (30) **Prioritet :** 2007.04.10, WO, PCT/IB07/02882  
 (86) **Int.inndag :** 2007.04.10  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB07/02882  
 (24) **Løpedag :** 2007.04.10  
 (71) **Søker**  
 Mongkol Jesadanont, 386/2 Ratchadaphisek 42, 10900 CHATUCHAK, BANGKOK, TH  
 Apijade Jesadanont, 386/2 Ratchadaphisek 42, 10900 CHATUCHAK, BANGKOK, TH  
 Sukanya Jesadanont, 386/2 Ratchadaphisek 42, 10900 CHATUCHAK, BANGKOK, TH  
 Chand Gedhugsa, 29/16 Viantiane Road VIENTIANE, LA

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

(72) **Oppfinner**  
 Mongkol Jesadanont, 386/2 Ratchadaphisek 42, CHATUCHAK, BANGKOK, 10900, TH  
 Apijade Jesadanont, 386/2 Ratchadaphisek 42, CHATUCHAK, BANGKOK, 10900, TH  
 Sukanya Jesadanont, 386/2 Ratchadaphisek 42, CHATUCHAK, BANGKOK, 10900, TH  
 Chand Gedhugsa, 29/16 Viantiane Road, VIENTIANE, LA

(54) **Benevnelse**  
 Båt med bevegelig motoropphengning

(51) **Klasse :** **B63B 21/18 (2006.01)**  
**B63B 21/14 (2006.01)**  
**B63B 21/04 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20083166  
 (22) **Inndag :** 2008.07.16  
 (41) **Allm.tilgj :** 2010.01.18  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2008.07.16  
 (71) **Søker**  
 Aker Pusnes AS, Service Box 372, 4808 ARENDAL, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 Jon Høvik, FÆRVIK, 4818, NO

(54) **Benevnelse**  
 Fortøyningsarrangement

- (51) **Klasse :** **B65B 3/00 (2006.01)**  
**A61B 17/34 (2006.01)**  
**G06T 1/00 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20092008  
(22) **Inndag :** 2009.05.25  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.08.20  
(30) **Prioritet :** 2006.12.06, IT, BO2006A000840  
2006.11.22, WO, PCT/IT06/000816
- (86) **Int.inndag :** 2007.11.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB07/003577  
(24) **Løpedag** 2007.11.21  
(71) **Søker**  
Health Robotics SrL, Via Altmann, 9/A, 39100  
BOLZANO (BZ), IT
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, NO
- (72) **Oppfinner**  
Paolo Giribona, Via del Cisternone 61, TRIESTE, 34136,  
IT  
Alferino Gabbarrini, Via Giacomo Matteotti 176/B,  
CUPRAMONTANA, 60034, IT  
Daniele Baldassari, Località Marena, 13,  
SASSOFERRATO, 60041, IT  
Werner Rainer, Via Adige, 12, NATURNO, 39025, IT
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og maskin for håndtering av giftige  
stoffer

- (51) **Klasse :** **B65D 85/804 (2006.01)**  
**A23F 3/06 (2006.01)**  
**A23F 5/10 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20093085  
(22) **Inndag :** 2009.10.01  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.02  
(30) **Prioritet :** 2007.04.02, US, 11/695,157  
(86) **Int.inndag :** 2008.03.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US08/56138  
(24) **Løpedag** 2008.03.07  
(71) **Søker**  
The Coca Cola Co, One Coca-Cola Plaza, Nw,  
GA30313 ATLANTA, US
- (74) **Fullmektig**  
JK Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276  
Grønland, 0134 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Jonathan Kirschner, 5224 Old Mountain Lane,  
POWDER SPRINGS, GA30127, US  
Louis Joseph Heinsz, 290 Ashborough,  
FAYETTEVILLE, GA30215, US
- (54) **Benevnelse**  
System for å variere styrken av kaffe

- (51) **Klasse :** **B65D 85/804 (2006.01)**  
**B65D 85/72 (2006.01)**  
**B65D 85/80 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20093120  
(22) **Inndag :** 2009.10.09  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.10.16  
(30) **Prioritet :** 2007.04.13, EP, 07425213  
(86) **Int.inndag :** 2008.04.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB08/51393  
(24) **Løpedag** 2008.04.11  
(71) **Søker**  
Caffita System SpA, Via Panigali 38, 40041 GAGGIO  
MONTANO, IT
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Roberto Degli Esposti Venturi, c/o Caffita System SpA,  
Via Panigali 38, GAGGIO MONTANO (BOLOGNA),  
40041, IT
- (54) **Benevnelse**  
Kapsel for preparering av drikker

- (51) **Klasse :** **C07K 14/195 (2006.01)**  
**A61K 39/02 (2006.01)**  
**C12N 15/31 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20050721  
(22) **Inndag :** 2005.02.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2005.04.14  
(30) **Prioritet :** 2002.07.15, GB, 0216414  
(86) **Int.inndag :** 2003.07.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/07602  
(24) **Løpedag** 2003.07.14  
(71) **Søker**  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Steven Gareth Griffiths, 239 Weldon Street, MONCTON,  
NBE1C5W8, CA  
Rachel Jane Ritchie, 618 Aberdeen, ST.  
FREDERICTON, NBE3B1S5, CA  
Nathalie C Simard, 91 Piercy Crescent, ST.  
FREDERICTON, NBE3B7G2, CA
- (54) **Benevnelse**  
HSP70 fra Arthrobacter

- (51) **Klasse :** *C07K 14/195 (2006.01)*  
*C07K 14/21 (2006.01)*  
*A61K 38/00 (2006.01)*  
*C07K 14/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20092965  
(22) **Inndag :** 2009.09.04  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.10.08  
(30) **Prioritet :** 2007.02.08, US, 60/900,098  
(86) **Int.inndag :** 2008.02.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US08/053493  
(24) **Løpedag :** 2008.02.08  
(71) **Søker**  
The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building, 506 Wright Street, IL60148 URBANA, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Ananda Chakrabarty, 206 Julia Drive, VILLA PARK, IL60181, US  
Tapas Das Gupta, 1317 Jackson Avenue, RIVER FOREST, IL60305, US  
Tohru Yamada, 422 East North Broadway Street, LOMBARD, IL60148, US  
Craig Beattie, 1853 West Polk Street, Suite 446, CHICAGO, IL60612, US
- (54) **Benevnelse**  
Sammensetninger og fremgangsmåter for å forhindre kreft med cupredoksiner

- (51) **Klasse :** *C08L 23/06 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20090444  
(22) **Inndag :** 2009.01.29  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.01.26  
(30) **Prioritet :** 2007.05.02, US, 60/927,176  
(86) **Int.inndag :** 2007.10.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US07/82502  
(24) **Løpedag :** 2007.10.25  
(71) **Søker**  
Dow Global Technologies Inc, 2040 Dow Center, MI48674 MIDLAND, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
William James Michie Jr, 9111 S. Fitzgerald Way, MISSOURI CITY, TX77459-6405, US  
Stephanie M Whited, 1915 Huber Road, CHARLESTON, WV25314, US  
Nathan Wiker, 2135 W. Main Street, HOUSTON, TX77098, US  
Dale Elley-Bristow, 865 Tudor Close East, SARNIA, ONN7V2Z8, CA
- (54) **Benevnelse**  
Polyetylenblandinger med høy densitet, fremgangsmåte for fremstilling derav, innsprøytningsformstøpte gjenstander fremstilt derav, og fremgangsmåte for fremstilling av slike gjenstander

- (51) **Klasse :** *C08L 69/00 (2006.01)*  
*C09D 169/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20092256  
(22) **Inndag :** 2009.06.11  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.09.15  
(30) **Prioritet :** 2006.12.15, EP, 06126273  
2007.11.19, EP, 07121032  
2007.11.19, EP, 07121033  
2007.11.19, EP, 07121034
- (86) **Int.inndag :** 2007.12.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP07/64004  
(24) **Løpedag :** 2007.12.14  
(71) **Søker**  
BASF SE, 67056 LUDWIGSHAFEN, DE
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Hermann Seyffer, Maass-Strasse 4, HEIDELBERG, 69123, DE  
Bernd Bruchmann, Bahnhofstrasse 58, FREINSHEIM, 67251, DE  
Alexandre Terrenoire, Dürerstr 106, MANNHEIM, 68163, DE  
Daniel Schönfelder, Rue Paul Emile Janson 3a, BRUSSEL, 1000, BE  
Sebastian Roller, Tannhäusering 24, MANNHEIM, 68199, DE  
Harm Wiese, Rieslingstr 26, LAUDENBACH, 69514, DE  
Bernhard Schuler, Hans-Sachs-Ring 44, MANNHEIM, 68199, DE  
Marc Schröder, 1587 Liberty Street North, CANTON, MI48188, US
- (54) **Benevnelse**  
Polymerdispersjoner inneholdende sterkt forgrenede polykarbonater

- (51) **Klasse :** *E21B 7/06 (2006.01)*  
*E21B 47/024 (2006.01)*  
*E21B 7/10 (2006.01)*  
*E21B 7/08 (2006.01)*  
*E21B 44/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20083296  
(22) **Inndag :** 2008.07.25  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.01.26  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2008.07.25  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, 2514JG THE HAGUE, NL
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Geoffrey C Downton, 9010 Gable Glen Lane, HOUSTON, TX77095, US  
Peter Hornblower, Flat 7, 20 Albany Road, CHELTENHAM, GL502UL, GB  
Martin Bayliss, Flat 14, Alpine Court, Stratford Road, Stroud, GLOUCESTERSHIRE, GL54AJ, GB
- (54) **Benevnelse**  
Retningsbestemmelse for frontledd på bunnhullsstreng

- (51) **Klasse :** *E21B 31/00 (2006.01)*  
*E21B 29/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20092601  
(22) **Inndag :** 2009.07.07  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.01.11  
(30) **Prioritet :** 2008.07.09, US, 12/170,362  
(24) **Løpedag** 2009.07.07  
(71) **Søker**  
Smith International Inc, 1310 Rankin Road, TX77073  
HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Praful C Desai, 2615 Rusticwood Drive, KINGWOOD,  
TX77345, US  
James E Saylor III, 2413 Mustang Dr, CONROE, TX, US  
Thomas D Helbert, 32311 Doe Dr, MAGNOLIA,  
TX77355, US  
Marc Henderson, 42 Alden Glen Drive, THE  
WOODLANDS, TX77382, US  
Trygve Berthelsen, Vaaganesstubben 9, RØYNEBERG,  
4052, NO  
Randall Louis Herbert, 125 Ouisiki Bayou Dr, HOUMA,  
LA70360, US  
Malcom Perschke, 17467 Windy Point Dr, SPRING,  
TX77379, US  
Joseph V Hebert, 12403 Carlton Oaks, TOMBALL,  
TX77377, US  
Anton J Dach III, 2822 Turnberry Dr #225, ARLINGTON,  
TX76006, US  
Harshad Patil, 14500 Cutten Rd, Apt 12207, HOUSTON,  
TX77069, US
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåter for å tilveiebringe et flertall av kutt i et foringsrør

- (51) **Klasse :** *E21B 33/037 (2006.01)*  
*E21B 23/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20092614  
(22) **Inndag :** 2009.07.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.01.11  
(30) **Prioritet :** 2008.07.10, US, 61/079,636  
(24) **Løpedag** 2009.07.10  
(71) **Søker**  
Vetco Gray Inc, 4424 West Sam Houston Parkway  
North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, NO
- (72) **Oppfinner**  
Stephen P Fenton, 60 Tormentil Crescent, BALMEDIE,  
AB238SY, GB
- (54) **Benevnelse**  
Gjenopprettbar borehullsbeskytter for åpnet vann

- (51) **Klasse :** *E21B 34/06 (2006.01)*  
*E21B 34/10 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20092583  
(22) **Inndag :** 2009.07.08  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.01.11  
(30) **Prioritet :** 2008.07.09, US, 12/170,155  
(24) **Løpedag** 2009.07.08  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89,  
2514JG HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Paul G Goughnour, 1077 Auburn View Lane, FRESNO,  
TX77545, US  
Russell A Johnston, 775 CR 351, ALVIN, TX77511, US
- (54) **Benevnelse**  
Trykkavlastede aktuerte ventiler

- (51) **Klasse :** *E21B 47/10 (2006.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20093167  
(22) **Inndag :** 2009.10.19  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.01.18  
(30) **Prioritet :** 2007.04.19, US, 11/737,402  
2007.04.20, US, 11/738,327  
(86) **Int.inndag :** 2008.04.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US08/60817  
(24) **Løpedag** 2008.04.18  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc, P.O. Box 4740, TX77019-2118  
HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Guy P Vachon, 1517 Haddon, HOUSTON, TX77006, US  
Brian L Thigpen, 922 Arlington Street, HOUSTON,  
TX77008, US  
Garabed Yeriazarian, 22311 Wildwood Grove Drive,  
KATY, TX77450, US  
Jaedong Lee, 22918 Roberts Run Lane, KATY,  
TX77494, US  
Chee M Chok, 4123 Swarthmore, HOUSTON, TX77005,  
US  
Clark Sann, 6202 Conlan Bay Drive, HOUSTON,  
TX77041, US  
Xin Liu, 23311 Angel Gate Court, KATY, TX77494, US
- (54) **Benevnelse**  
System og fremgangsmåte for kryssstrømnings-deteksjon  
og intervensjon i produksjonsbrønner

(51) **Klasse :** *F03B 17/00 (2006.01)*  
*F03D 5/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20090001  
(11) **Patentnr :** 328433  
(22) **Inndag :** 2009.01.01  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.02.15  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2009.01.01  
(71) **Søker**  
Arvid Nesheim, Høymyrmarka 123 A, 1391 VOLLEN,  
NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Arvid Nesheim, Høymyrmarka 123 A, VOLLEN, 1391,  
NO

(54) **Benevnelse**  
Energiformer

(51) **Klasse :** *F16J 15/02 (2006.01)*  
*F16L 15/02 (2006.01)*  
*F16L 15/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20093285  
(22) **Inndag :** 2009.11.04  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.01.22  
(30) **Prioritet :** 2007.07.16, EP, 07112536  
(86) **Int.inndag :** 2008.07.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP08/059226  
(24) **Løpedag :** 2008.07.15  
(71) **Søker**  
Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7, 9494  
SCHAAN, LI

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

(72) **Oppfinner**  
Nestor J Santi, Dr. Simini 250, Campana, BUENOS  
AIRES, 2804, AR  
Gastón Mazzaferro, Dr. Simini 250, Campana, BUENOS  
AIRES, 2804, AR

(54) **Benevnelse**  
Gjenget skjøt med elastisk tetningsring

(51) **Klasse :** *F16L 15/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20093186  
(22) **Inndag :** 2009.10.22  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.01.25  
(30) **Prioritet :** 2007.06.22, EP, 07110867  
(86) **Int.inndag :** 2008.06.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP08/057861  
(24) **Løpedag :** 2008.06.20  
(71) **Søker**  
Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7, POBox 48,  
9494 SCHAAN, LI

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

(72) **Oppfinner**  
Nestor J Santi, Dr. Simini 250, Campana, BUENOS  
AIRES, 2804, AR  
Gastón Mazzaferro, Dr. Simini 250, Campana, BUENOS  
AIRES, 2804, AR  
Alfredo Quiroga, Dr. Simini 250, Campana, BUENOS  
AIRES, 2804, AR

(54) **Benevnelse**  
Gjenget skjøt med aktiviserbar tetning

(51) **Klasse :** *G06F 13/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20093236  
(22) **Inndag :** 2009.10.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.01.15  
(30) **Prioritet :** 2007.04.24, US, 60/926,116  
(86) **Int.inndag :** 2008.04.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US08/61457  
(24) **Løpedag :** 2008.04.24  
(71) **Søker**  
Oblong Industries Inc, 923 E Third Street, Unit 111,  
CA90021 LOS ANGELES, US

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

(72) **Oppfinner**  
Kwindia H Kramer, c/o Oblong Industries Inc, 923 E  
Third Street, Unit 111, LOS ANGELES, CA90021, US  
John S Underkoffler, c/o Oblong Industries Inc, 923 E  
Third Street, Unit 111, LOS ANGELES, CA90021, US

(54) **Benevnelse**  
Proteiner, pooler og slawx i behandlingsmiljøer

(51) **Klasse :** *H02J 4/00 (2006.01)*  
*E21B 33/035 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20092852  
(22) **Inndag :** 2009.08.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.01.11  
(30) **Prioritet :** 2007.04.13, WO, WO/08/125137  
(86) **Int.inndag :** 2007.04.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP07/03308  
(24) **Løpedag :** 2007.04.13  
(71) **Søker**  
Cameron International Corp, 1333 West Loop South,  
Suite 1700, TX77027 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Klaus Biester, Am Maschsee 2, WIENHAUSEN, 29342,  
DE  
Peter Kunow, Kapauenstrasse 14, BERLIN, 12355, DE

(54) **Benevnelse**  
Kraftforsyningssystem



## 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:** **A47G 19/22 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **328413**  
 (21) **Søknadsnr:** 20081717  
 (22) **Inng.dag :** 2008.04.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2008.04.07  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.10.08  
 (45) **Meddelt:** 2010.02.15  
 (73) **Innehaver:**  
 Gunnar Berg, Torridalsveien 51, 4630 KRISTIANSAND S, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 Gunnar Berg, Torridalsveien 51, KRISTIANSAND S, 4630, NO

(54) **Benevnelse:**  
 Anordning ved drikke kopp

(51) **Klasse:** **A61K 38/22 (2006.01)**  
**A61P 11/00 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **328406**  
 (21) **Søknadsnr:** 20061667  
 (22) **Inng.dag :** 2006.04.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.04, GB, 0016441  
 (62) **Avdelt fra :** 20026119, med inndato 2002.12.19  
 (62) **Utskilt fra :** 20026119, med inndato 2002.12.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.04  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.02.25  
 (45) **Meddelt:** 2010.02.15  
 (73) **Innehaver:**  
 Pharmagene Laboratories Ltd, 2 Orchard Road, SG85HD ROYSTON, HERTFORDSHIRE, GB

(74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
 Richard Jon Davis, c/o Pharmagene Laboratories Ltd, 2 Orchard Road, ROYSTON, HERTFORDSHIRE, SG85HD, GB  
 Keith John Page, c/o Pharmagene Laboratories Ltd, 2 Orchard Road, ROYSTON, HERTFORDSHIRE, SG85HD, GB

(54) **Benevnelse:**  
 Anvendelse av camostat for fremstilling av et medikament for behandling av cystisk fibrose (CF) og sammensetning som omfatter camostat sammen med minst en annen forbindelse som er aktiv mot CF

(51) **Klasse:** **A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61K 31/138 (2006.01)**  
**A61K 31/167 (2006.01)**  
**A61K 31/40 (2006.01)**  
**A61K 31/439 (2006.01)**  
**A61K 31/46 (2006.01)**  
**A61K 31/137 (2006.01)**  
**A61P 11/00 (2006.01)**  
**A61P 11/06 (2006.01)**  
**A61P 43/00 (2006.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **328423**  
 (21) **Søknadsnr:** 20015359  
 (22) **Inng.dag :** 2001.11.02  
 (30) **Prioritet:** 1999.05.12, DE, 19921693  
 (86) **Int.inng.dag :** 2000.05.03  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP00/03943  
 (85) **Videref.dag:** 2001.11.02  
 (24) **Løpedag:** 2000.05.03  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.11.02  
 (45) **Meddelt:** 2010.02.15  
 (73) **Innehaver:**  
 Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM, DE

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

(72) **Oppfinner**  
 Alexander Walland, Wilhelm-Leuschner-Strasse 20, INGELHEIM AM RHEIN, 55218, DE  
 Richard Reichl, Im Hippel 55, GAU-ALGESHEIM, 55435, DE  
 Michel Pairet, Stromberg, DE  
 Karl-Heinz Bozung, Hindermithstrasse 39, MAINZ, 55127, DE

(54) **Benevnelse:**  
 Medikamentblandinger basert på anti-cholinergisk effektive forbindelser og #-mimetika samt anvendelse av slike for fremstilling av medikamenter for behandling av sykdommer.

(51) **Klasse:** **A63F 9/04 (2006.01)**  
**A63F 9/00 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **328412**  
 (21) **Søknadsnr:** 20082290  
 (22) **Inng.dag :** 2008.05.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2008.05.21  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.11.23  
 (45) **Meddelt:** 2010.02.15  
 (73) **Innehaver:**  
 Coventure AS, Televeien 3, 4879 GRIMSTAD, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 Erik Tronstad, Grønngjelet 56, SØGNE, 4640, NO

(54) **Benevnelse:**  
 Tilfeldighetsgenerator



- (51) **Klasse:** *C07D 493/04 (2006.01)*  
*C07D 417/06 (2006.01)*  
*A61K 31/427 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328417  
(21) **Søknadsnr:** 20006378  
(22) **Inng.dag :** 2000.12.14  
(30) **Prioritet:** 1998.06.22, US, 102602  
(86) **Int.inng.dag :** 1999.06.21  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP99/04287  
(85) **Videref.dag:** 2000.12.14  
(24) **Løpedag:** 1999.06.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.02.21  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 BASEL, CH
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Kyriacos Costa Nicolaou, La Jolla, CA, US  
Nigel Paul King, Hitchin, Hertfordshire, England, GB  
Maurice Raymond Verschoyle Finlay, c/o AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, MACCLESFIELD, CHESHIRE, SK104TG, GB  
Yun He, Calsbad, CA, US  
Dionisios Vourloumis, San Diego, CA, US  
Frank Roschangar, Chapel Hill, NC, US  
Antony Bigot, Paris, FR  
Hans Vallberg, Ikke oppgitt, XX
- (54) **Benevnelse:**  
Epotilonderivater samt deres syntese og anvendelse

- (51) **Klasse:** *C07D 493/04 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*A61K 31/4355 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328418  
(21) **Søknadsnr:** 20021753  
(22) **Inng.dag :** 2002.04.12  
(30) **Prioritet:** 1999.10.15, JP, 293356/99  
(86) **Int.inng.dag :** 2000.10.12  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP00/07087  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.12  
(24) **Løpedag:** 2000.10.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.06.12  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Daiichi Sankyo Co Ltd, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, 103-8426 TOKYO, JP
- (74) **Fullmektig**  
JK Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Kouichi Uoto, c/o Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, R&D Center, 16-13, Kita-kasai 1-chome, Edogawa-ku, TOKYO, 134-8630, JP  
Tsunehiko Soga, c/o Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-0081, JP  
Yasuyuki Takeda, c/o Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-0081, JP
- (54) **Benevnelse:**  
Pentacykliske taksanforbindelser, anvendelser derav, og medikamenter omfattende slike forbindelser.

- (51) **Klasse:** *C07D 498/18 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328422  
(21) **Søknadsnr:** 20021024  
(22) **Inng.dag :** 2002.03.01  
(30) **Prioritet:** 1999.09.08, JP, 253813/99  
(86) **Int.inng.dag :** 2000.09.05  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP00/06023  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.01  
(24) **Løpedag:** 2000.09.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.05.02  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Astellas Pharma Inc, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, 103-8411 TOKYO, JP
- (74) **Fullmektig**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Tomoji Higaki, Osaka-shi, Osaka, JP  
Takashi Yoshiyasu, Osaka-shi, Osaka, JP  
Norihiro Hashimoto, Osaka-shi, Osaka, JP  
Keiji Honda, Osaka-shi, Osaka, JP  
Hiroschi Hatanaka, Osaka-shi, Osaka, JP  
Michio Yamashita, Osaka-shi, Osaka, JP
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å separere laktonholdige forbindelser

- (51) **Klasse:** *C08F 222/10 (2006.01)*  
*C08F 122/02 (2006.01)*  
*C08F 122/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328421  
(21) **Søknadsnr:** 20033895  
(22) **Inng.dag :** 2003.09.03  
(30) **Prioritet:** 2001.03.05, US, 799210  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.02.27  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US02/06456  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.03  
(24) **Løpedag:** 2002.02.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.10.22  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
John Larry Sanders, 13101 Canterbury, KS 66209 LEAWOOD, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Jacob Mazo, 1327 Central Avenue, WILMETTE, IL60091, US  
John Larry Sanders, 13101 Canterbury, LEAWOOD, KS 66209, US  
Grigory Mazo, 1327 Central Avenue, WILMETTE, IL60091, US  
Tracey S Truitt, c/o Hovey Williams LLP, 2405 Grand Boulevard, Suite 400, Kansas City, MO 64108, US
- (54) **Benevnelse:**  
Anioniske polymerer bestående av dikarboksylysyrer og anvendelser derav

- (51) **Klasse:** C12P 21/02 (2006.01)  
C07K 14/56 (2006.01)  
C12R 1/91 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 328424  
(21) **Søknadsnr:** 20013243  
(22) **Inng.dag :** 2001.06.28  
(30) **Prioritet:** 1998.12.29, SE, 9804583  
(86) **Int.inng.dag :** 1999.12.22  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE99/02446  
(85) **Videref.dag:** 2001.06.28  
(24) **Løpedag:** 1999.12.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.06.28  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Swedish Orphan International AB, Drottninggatan 98,  
11160 STOCKHOLM, SE
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Åsa Berglund, Umeå, SE
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling in vitro av alfa-  
interferon

- (51) **Klasse:** E04B 1/68 (2006.01)  
C09J 7/02 (2006.01)  
C09J 201/00 (2006.01)  
E04B 1/684 (2006.01)  
E04F 13/06 (2006.01)  
E04F 13/08 (2006.01)  
E06B 1/62 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 328432  
(21) **Søknadsnr:** 20034987  
(22) **Inng.dag :** 2003.11.10  
(30) **Prioritet:** 2001.05.11, DE, 10122882  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.02.18  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP02/01701  
(85) **Videref.dag:** 2003.11.10  
(24) **Løpedag:** 2002.02.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.11.10  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, 6045  
MEGGEN, CH
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Reto Sieber, Miramar, SIGIGEN, 6019, CH  
Marco Sieber, Bodenstrasse 1, HORW, 6048, CH
- (54) **Benevnelse:**  
Selvklebende bånd for lukking, avtetting og  
overklebing av fuger ved husbygging, særlig fuger ved  
hjørner og kanter.

- (51) **Klasse:** E21B 17/02 (2006.01)  
E21B 17/00 (2006.01)  
E21B 17/04 (2006.01)  
E21B 43/10 (2006.01)  
F16L 37/098 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 328430  
(21) **Søknadsnr:** 20020351  
(22) **Inng.dag :** 2002.01.23  
(30) **Prioritet:** 2001.01.24, US, 263934  
2001.12.26, US, 035994  
(24) **Løpedag:** 2002.01.23  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.07.25  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir  
Chambers ROAD TOWN, TORTOLA, VG
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Craig D Johnson, 331 Wedgewood Drive, Montgomery,  
TX 77356, US  
Matthew R Hackworth, 3702 Paigewood Drive,  
PEARLAND, TX77584, US  
Patrick W Bixenman, 1745 Banks Street, Houston, TX  
77098, US
- (54) **Benevnelse:**  
System for sammenkopling av ekspanderbare rørdeler i  
brønnboringer

- (51) **Klasse:** E21B 23/03 (2006.01)  
E21B 23/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 328403  
(21) **Søknadsnr:** 20071563  
(22) **Inng.dag :** 2007.03.26  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2007.03.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.09.29  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Aker Well Service AS, Postboks 281, 4066  
STAVANGER, NO
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, NO
- (72) **Oppfinner**  
Espen Osaland, Håbamyrå 34, SANDNES, 4325, NO  
Arne Motland, Klunglandsveien 2, STAVANGER, 4015,  
NO
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning ved overslagsverktøy

- (51) **Klasse:** *E21B 33/08 (2006.01)*  
*E21B 21/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328414  
(21) **Søknadsnr:** 20013952  
(22) **Inng.dag :** 2001.08.15  
(30) **Prioritet:** 1999.03.02, US, 260642  
(86) **Int.inng.dag :** 2000.03.01  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB00/00726  
(85) **Videref.dag:** 2001.08.15  
(24) **Løpedag:** 2000.03.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.10.10  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite  
600, TX77027 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, NO
- (72) **Oppfinner**  
Don M Hannegan, 3500 Spring Mountain, FORT  
SMITH, AR72916, US  
Darryl A Bourgoyne, 532 Leeward Drive, BATON  
ROUGE, LA70808, US
- (54) **Benevnelse:**  
Dreibar utblåsingssikring samt fremgangsmåte ved  
bruk av samme

- (51) **Klasse:** *E21B 43/04 (2006.01)*  
*E21B 34/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328407  
(21) **Søknadsnr:** 20050287  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet:** 2004.01.19, US, 760854  
(24) **Løpedag:** 2005.01.19  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.07.20  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir  
Chambers ROAD TOWN, TORTOLA, VG
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Steven L Anyan, 624 Brookhollow Lane,  
BARTLESVILLE, OK74006-821, US  
Stephane J Virally, 4522 Magnolia Lane, SUGAR  
LAND, TX77478, US  
Vincent F E Rodet, 2207 Morse Street, HOUSTON,  
TX77019, US  
Olukemi Ibironke Aardalsbakke, Plot 161, Trans-Amadi  
Layout, PORT-HARCOURT, RIVERS STATE, 564, NG
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og serviceverktøy for å selektivt  
redusere brønnboringstrykket under pumpeoperasjoner

- (51) **Klasse:** *E21B 47/01 (2006.01)*  
*G01V 1/52 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328426  
(21) **Søknadsnr:** 20005420  
(22) **Inng.dag :** 2000.10.27  
(30) **Prioritet:** 1998.04.28, WO, PCT/IB98/00646  
(86) **Int.inng.dag :** 1998.04.28  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB98/00646  
(85) **Videref.dag:** 2000.10.27  
(24) **Løpedag:** 1998.04.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.12.21  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89,  
2514JG HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Hitoshi Tashiro, Fujisawa, Kanagawa-ken, JP  
Charles Franklin Morris, Missouri city, TX, US  
Hitoshi Sugiyama, 2-13-7, Nihonmatsu, SAGAMIHARA-  
SHI, KANAGAWA-KEN, 229-1137, JP  
Kazumasa Kato, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Jahir A Pabon, Tokyo, JP  
David Carlton Hoyle, Yokohama, JP  
Harold David Leslie III, Tokyo, JP
- (54) **Benevnelse:**  
Akustisk loggeverktøy og muffe for dens  
mottakerseksjon

- (51) **Klasse:** *E21B 47/022 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328427  
(21) **Søknadsnr:** 19992242  
(22) **Inng.dag :** 1999.05.07  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inng.dag :** 1996.11.08  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US96/17941  
(85) **Videref.dag:** 1999.05.07  
(24) **Løpedag:** 1996.11.08  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.07.07  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Inc, P O Box 4740, TX77210-4740  
HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Andrew Goodwin Brooks, Tomball, TX, US
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for feilkorrigerende i  
brønnhullmagnetometere

(51) **Klasse:** *E21B 47/026 (2006.01)*  
*G01V 1/44 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 328431  
(21) **Søknadsnr:** 19990043  
(22) **Inng.dag :** 1999.01.06  
(30) **Prioritet:** 1998.01.07, GB, 9800142  
(24) **Løpedag:** 1999.01.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.07.08  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Anadrill International SA, Calle Aquilino de la Guardia,  
Panama City, PA

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

(72) **Oppfinner**  
Benjamin Peter Jeffryes, Champaign, IL, US

(54) **Benevnelse:**  
Seismisk deteksjonsapparat og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** *E21B 49/00 (2006.01)*  
*G01V 11/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 328428  
(21) **Søknadsnr:** 19996109  
(22) **Inng.dag :** 1999.12.10  
(30) **Prioritet:** 1998.12.11, FR, 9815727  
(24) **Løpedag:** 1999.12.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.06.13  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Institut Francais du Petrole, 1 & 4, avenue de Bois-  
Préau, 92852 RUEIL MALMAISON CEDEX, FR

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

(72) **Oppfinner**  
Sylvain Sarda, 26, cours Ferdinand de Lesseps, F-  
92500 Rueil-Malmaison, FR

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for modellering av fluidstrømninger i et  
flerlags porøst medium med sprekker og korrelative  
interaksjoner i en produksjonsbrønn

(51) **Klasse:** *F02G 5/04 (2006.01)*  
*F02G 5/00 (2006.01)*  
*F02G 5/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 328416  
(21) **Søknadsnr:** 20081383  
(22) **Inng.dag :** 2008.03.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2008.03.14  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.15  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Odd Bernhard Torkildsen, Tingstuveien 18, 0281  
OSLO, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Odd Bernhard Torkildsen, Tingstuveien 18, OSLO,  
0281, NO

(54) **Benevnelse:**  
Kombinert forbrenningsmotor og dampmotor

(51) **Klasse:** *F02M 37/00 (2006.01)*  
*F02D 19/06 (2006.01)*  
*F02D 45/00 (2006.01)*  
*F02D 41/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 328404  
(21) **Søknadsnr:** 20065844  
(22) **Inng.dag :** 2006.12.18  
(30) **Prioritet:** 2005.12.27, NO, 056202  
(24) **Løpedag:** 2006.12.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.06.28  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
BioDiesel Norge, Verven 12 C, 4014 STAVANGER, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Steinar Kolnes, Sørkolnesveien 78, SOLA, 4050, NO

(54) **Benevnelse:**  
Anordning ved drivstoffsystem for et motordrevet  
kjøretøy.

(51) **Klasse:** *F03B 17/00 (2006.01)*  
*F03D 5/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 328433  
(21) **Søknadsnr:** 20090001  
(22) **Inng.dag :** 2009.01.01  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2009.01.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.02.15  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Arvid Nesheim, Høymyrmarka 123 A, 1391 VOLLEN,  
NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Arvid Nesheim, Høymyrmarka 123 A, VOLLEN, 1391,  
NO

(54) **Benevnelse:**  
Energiformer

(51) **Klasse:** *F03B 17/06 (2006.01)*  
*B63B 21/50 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 328410  
(21) **Søknadsnr:** 20082921  
(22) **Inng.dag :** 2008.06.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2008.06.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.12.28  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Hydra Tidal Energy Technology AS, Postboks 399,  
9484 HARSTAD, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Svein Dag Henriksen, Hamneset 113, HARSTAD,  
9404, NO

(54) **Benevnelse:**  
System for forankring av et flytende anlegg for  
produksjon av energi fra strømmer i en vannmasse

- (51) **Klasse:** *F03D 1/06 (2006.01)*  
*F03D 11/02 (2006.01)*  
*F03D 11/00 (2006.01)*  
*F03D 11/04 (2006.01)*  
*F16C 19/38 (2006.01)*  
*F16C 35/067 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328420  
(21) **Søknadsnr:** 20033264  
(22) **Inng.dag :** 2003.07.18  
(30) **Prioritet:** 2001.01.19, DE, 10102255  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.01.15  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP02/00307  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.18  
(24) **Løpedag:** 2002.01.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.07.18  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Aloys Wobben, Argestrasse 19, 26607 AURICH, DE
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Aloys Wobben, Argestrasse 19, AURICH, 26607, DE
- (54) **Benevnelse:**  
Vindenergianlegg med en hul aksling for rotornav og generator

- (51) **Klasse:** *F03D 11/04 (2006.01)*  
*E02B 17/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328411  
(21) **Søknadsnr:** 20082817  
(22) **Inng.dag :** 2008.06.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2008.06.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.12.28  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Owec Tower AS, Postboks 6028, Postterminalen, 5892 BERGEN, NO
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, NO
- (72) **Oppfinner**  
Gunnar Foss, Leeuweriklaan 14, HAAG, 2566JE, NL
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning ved stagforbindelse for vindmølle

- (51) **Klasse:** *F17C 9/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328408  
(21) **Søknadsnr:** 20065472  
(22) **Inng.dag :** 2006.11.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2006.11.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.05.29  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Moss Maritime AS, Postboks 120, 1325 LYSAKER, NO
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Roy Inge Sørensen, Selvbyggerveien 56, OSLO, 0591, NO  
Ellen Marie Kvam, Vestgrensa 10 B, OSLO, 0851, NO
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning, system og fremgangsmåte for regasifisering av LNG

- (51) **Klasse:** *F42B 12/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328405  
(21) **Søknadsnr:** 20055573  
(22) **Inng.dag :** 2005.11.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2005.11.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.05.25  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Performance Bullet Production AS, c/o Kjell Albert Tonheim, 6940 EIKEFJORD, NO
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Kjell Albert Tonheim, EIKEFJORD, 6940, NO
- (54) **Benevnelse:**  
Panserbrytende prosjektil
- 
- (51) **Klasse:** *G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01V 1/20 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328401  
(21) **Søknadsnr:** 19980050  
(22) **Inng.dag :** 1998.01.06  
(30) **Prioritet:** 1995.10.06, US, 4957  
1995.12.06, US, 568206  
(86) **Int.inng.dag :** 1996.10.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US96/15987  
(85) **Videref.dag:** 1998.01.06  
(24) **Løpedag:** 1996.10.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.06.05  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
PGS Ocean Bottom Seismic Inc, 16010 Barker's Point Lane, Suite 650, Houston, TX 77079, US
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO
- (72) **Oppfinner**  
Timothy B. Rigsby, Fulshear, TX, US
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for havbunnsseismiske undersøkelser

- (51) **Klasse:** *G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01V 1/16 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328409  
(21) **Søknadsnr:** 20065098  
(22) **Inng.dag :** 2006.11.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2006.11.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.05.07  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Optoplan AS, Postboks 1963 Moholtan, 7448 TRONDHEIM, NO
- (74) **Fullmektig**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Arne Berg, Vipeveien 10, KATTEM, 7082, NO
- (54) **Benevnelse:**  
Bøyestiver for bruk sammen med kabler for sammenkobling av seismiske undervannsstasjoner

- (51) **Klasse:** *G01V 3/28 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328419  
 (21) **Søknadsnr:** 20006070  
 (22) **Inng.dag :** 2000.11.30  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.01, US, 452660  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.30  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.06.05  
 (45) **Meddelt:** 2010.02.15  
 (73) **Innehaver:**  
 Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir  
 Chambers ROAD TOWN, TORTOLA, VG
- (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 NO
- (72) **Oppfinner**  
 Richard A Rosthal, 14735 Kellywood Lane, HOUSTON,  
 TX77079, US  
 Stephen D Bonner, 3522 Amphora Circle, SUGAR  
 LAND, TX77479, US  
 Thomas D Barber, 6324 Westchester, HOUSTON,  
 TX77005, US  
 Brian Clark, 86 Greensward Lane, SUGAR LAND,  
 TX77479, US  
 Dzevat Omeragic, 5003 Berkshire Court, SUGAR  
 LAND, TX77479, US  
 Dean M Homan, 16503 Ember Hollow Lane, SUGAR  
 LAND, TX77478, US  
 Scott S Chesser, Richmond, TX, US
- (54) **Benevnelse:**  
 Skjermingsapparat til bruk i forbindelse med et  
 brønnverktøy, samt fremgangsmåte for skjerming av en  
 spole

- (51) **Klasse:** *G01V 11/00 (2006.01)*  
*E21B 47/01 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328400  
 (21) **Søknadsnr:** 20001229  
 (22) **Inng.dag :** 2000.03.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inng.dag :** 1998.07.10  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB98/01054  
 (85) **Videref.dag:** 2000.03.09  
 (24) **Løpedag:** 1998.07.10  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.05.09  
 (45) **Meddelt:** 2010.02.08  
 (73) **Innehaver:**  
 Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89,  
 2514JG HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 NO
- (72) **Oppfinner**  
 Hiroshi Nakajima, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Juei Igarashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Akira Kamiya, 2603-1-107 Kamitsuruma,  
 SAGAMIHARA-SHI, KANAGAWA-KEN, 228-0802, JP
- (54) **Benevnelse:**  
 Seismisk loggeverktøy for borehull

- (51) **Klasse:** *G01V 11/00 (2006.01)*  
*E21B 47/01 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328429  
 (21) **Søknadsnr:** 20004506  
 (22) **Inng.dag :** 2000.09.08  
 (30) **Prioritet:** 1998.03.11, US, 38856  
 (86) **Int.inng.dag :** 1999.03.08  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US99/05123  
 (85) **Videref.dag:** 2000.09.08  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.08  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.11.13  
 (45) **Meddelt:** 2010.02.15  
 (73) **Innehaver:**  
 Seismic Reservoir 2020 Ltd, Suite 1900, 520 - 5th  
 Avenue SW, ABT2P3R7 CALGARY, CA
- (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Bjørn N. P. Paulsson, Fullerton, CA, US
- (54) **Benevnelse:**  
 Nedihulls seismisk deteksjonsanordning med mottakere  
 festet til et kveilrør

- (51) **Klasse:** *G05F 1/10 (2006.01)*  
*G05F 1/70 (2006.01)*  
*H02J 3/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328415  
 (21) **Søknadsnr:** 20081392  
 (22) **Inng.dag :** 2008.03.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2008.03.17  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.18  
 (45) **Meddelt:** 2010.02.15  
 (73) **Innehaver:**  
 Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423, 1302  
 SANDVIKA, NO
- (74) **Fullmektig**
- (72) **Oppfinner**  
 Svend Rocke, Nøsteveien 2 B, LIER, 3400, NO  
 Per-Thomas Bjørgan, Anna Sethnesgate 4C, OSLO,  
 0474, NO
- (54) **Benevnelse:**  
 Innretning relatert til et offshore kabelsystem



- (51) **Klasse:** *G06T 11/20 (2006.01)*  
*G06T 13/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328434  
(21) **Søknadsnr:** 20032205  
(22) **Inng.dag :** 2003.05.15  
(30) **Prioritet:** 2003.03.27, US, 401717  
(24) **Løpedag:** 2003.05.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.09.28  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Microsoft Corp, One Microsoft Way, WA98052-6399  
REDMOND, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Joseph S Beda, 3819 Densmore Avenue North,  
Seattle, WA 98103, US  
Kevin T Gallo, 19235 222nd Way North East,  
Woodinville, WA 98072, US  
Adam M Smith, 12310 North East 92nd Street, #205,  
Kirkland, WA 98033, US  
Gilman K Wong, 10509 176th Place North East,  
Redmond, WA 98052, US  
Sriram Subramanian, 6209 104th Avenue North East,  
KIRKLAND, WA98033, US
- (54) **Benevnelse:**  
Formateringsspråk og objektmodell for vektorgrafikk
- 

- (51) **Klasse:** *H01B 7/02 (2006.01)*  
*H01B 7/14 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328402  
(21) **Søknadsnr:** 20075300  
(22) **Inng.dag :** 2007.10.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2007.10.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.04.20  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 PARIS, FR
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Stian Karlsen, Bratnerenga 11, HALDEN, 1785, NO  
Sjur Kristian Lund, Bratner Terrasse 48, HALDEN,  
1785, NO
- (54) **Benevnelse:**  
Elektrisk kabel
- 

- (51) **Klasse:** *H02H 3/04 (2006.01)*  
*H02H 9/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328425  
(21) **Søknadsnr:** 20010717  
(22) **Inng.dag :** 2001.02.12  
(30) **Prioritet:** 1999.06.17, EP, 99810538  
(86) **Int.inng.dag :** 2000.06.13  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CH00/00322  
(85) **Videref.dag:** 2001.02.12  
(24) **Løpedag:** 2000.06.13  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.02.12  
(45) **Meddelt:** 2010.02.15  
(73) **Innehaver:**  
ABB Research Ltd, Case postale 8131, 8050 ZÜRICH,  
CH
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Ralf Strümpler, Gebenstorf, CH  
Joachim Glatz-Reichenbach, Baden, CH  
Erkki Rajala, Vasa, FI  
Timo Jokiniemi, Vasa, FI
- (54) **Benevnelse:**  
Et apparat for å begrense en elektrisk strøm
-



## Europeiske patenter (B1) med virkning i Norge

Innsigelse mot europeiske patenter må fremmes over for Det Europeiske Patentverket innen 9 måneder fra meddelelse.

(51) **Klasse:** *B60C 11/12 (2006.01)*

(11) **EP publ.nr:** 1974956  
(21) **EP søkn.nr:** 08150858.2  
(86) **EP innl.dag:** 2008.01.31  
(87) **EP publ.dato:** 2008.10.01  
(80) **EP meddelt:** 2009.10.07  
(30) **Prioritet:** DE200710014777, 2007.03.28  
(73) **Innehaver:**  
Continental Aktiengesellschaft  
Vahrenwalder Strasse 9  
30165 Hannover, DE

(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO

(72) **Oppfinner**  
Seng, Matthias  
Stephanusstr. 10  
30449, Hannover, DE

(54) **Benevnelse:**  
Kjøretøydekk

---

(51) **Klasse:** *E05D 15/10 (2006.01)*  
*B63B 19/00 (2006.01)*  
*E05F 3/10 (2006.01)*

(11) **EP publ.nr:** 1961900  
(21) **EP søkn.nr:** 08001086.1  
(86) **EP innl.dag:** 2008.01.22  
(87) **EP publ.dato:** 2008.08.27  
(80) **EP meddelt:** 2009.09.16  
(30) **Prioritet:** DE200710008717 2007.02.22  
(73) **Innehaver:**  
TKMS Blohm + Voss Nordseewerke GmbH  
Zum Zungenkai 1  
26725 Emden, DE

(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO

(72) **Oppfinner**  
Atli, Ahmet  
Neue Strasse 19  
26802 Moormerland, DE

(54) **Benevnelse:**  
Innretning for sjokksikker døranordning

(51) **Klasse:** *H03M 13/27 (2006.01)*  
*H04L 27/26 (2006.01)*  
*H04L 1/00 (2006.01)*

(11) **EP publ.nr:** 2056471  
(21) **EP søkn.nr:** 08253420.7  
(86) **EP innl.dag:** 2008.10.22  
(87) **EP publ.dato:** 2009.05.06  
(80) **EP meddelt:** 2009.09.16  
(30) **Prioritet:** GB20070021270, 2007.10.30  
GB20070021269, 2007.10.30  
GB20070022645, 2007.11.19  
GB20070022728, 2007.11.20

(73) **Innehaver:**  
Sony Corporation  
1-7-1 Konan, Minato-ku  
Tokyo, JP

(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO

(72) **Oppfinner**  
Taylor, Matthew Paul Athol  
224 Southampton Road  
Ringwood Hampshire BH24 1JQ, GB  
Atungsiri, Samuel Asangbeng  
13 Simmons Walk  
Basingstoke Hampshire RG21 4BS, GB  
Wilson, John Nicholas  
4 Quince Tree Way  
Hook Hampshire RG27 9SG, GB

(54) **Benevnelse:**  
Databehandlingsapparat og fremgangsmåte

## Ny meddelelse som resultat av administrativ begrensning (B3)

Kunngjøring etter patentloven § 39.b, 2 ledd, om at patentet avviker fra B1 etter administrativ begrensning.

- (51) **Klasse** *E21B 33/126 (2006.01)*  
*E21B 33/128 (2006.01)*
- (11) **Patentnr** 321083
- (21) **Søknadsnr** 20042939
- (22) **Inng.dag** 2004.07.09
- (30) **Prioritet** Ingen
- (41) **Allm.tilg.dag** 2006.01.10
- (45) **Meddelt** 2010.02.15
- (73) **Innehaver:**  
Brønnteknologiutvikling AS, Postboks 4908 Hallset, 7428  
TRONDHEIM, NO
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Espen Hiorth, Konrad Dahls veg 3, TRONDHEIM, 7024,  
NO  
Asbjørn Nervik, Saupstadringen 73B, SAUPSTAD, 7078,  
NO
- (54) **Benevnelse**  
Brønnplugg
-

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

(21) Søknadsnr	19922120	(21) Søknadsnr	20032848
(21) Søknadsnr	19972662	(21) Søknadsnr	20033410
(21) Søknadsnr	19992057	(21) Søknadsnr	20050271
(21) Søknadsnr	19993329	(21) Søknadsnr	20050663
(21) Søknadsnr	19993740	(21) Søknadsnr	20050950
(21) Søknadsnr	20002789	(21) Søknadsnr	20051657
(21) Søknadsnr	20006552	(21) Søknadsnr	20052858
(21) Søknadsnr	20010976	(21) Søknadsnr	20053582
(21) Søknadsnr	20010977	(21) Søknadsnr	20053905
(21) Søknadsnr	20011160	(21) Søknadsnr	20075887
(21) Søknadsnr	20011319	(21) Søknadsnr	20080028
(21) Søknadsnr	20011320	(21) Søknadsnr	20080201
(21) Søknadsnr	20011453	(21) Søknadsnr	20085385
(21) Søknadsnr	20013186		
(21) Søknadsnr	20020467		
(21) Søknadsnr	20022524		
(21) Søknadsnr	20023348		
(21) Søknadsnr	20024321		
(21) Søknadsnr	20026149		
(21) Søknadsnr	20031381		
(21) Søknadsnr	20031616		
(21) Søknadsnr	20031649		
(21) Søknadsnr	20032198		
(21) Søknadsnr	20032353		
(21) Søknadsnr	20032585		