

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 og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (A).....	3
Meddelte patenter B1 .....	8
Europeiske patenter (B1) med virkning i Norge .....	16
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	21
Bortfalte patenter .....	24
Utløpte patenter .....	27
Opphør av fullmektigverv.....	29
Endring i fullmaktsforhold .....	30
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge .....	31

### INID-koder

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

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

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

## Allment tilgjengelige patentsøknader (A)

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

(51) **Klasse:** *A01K 73/02 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20111060  
(22) **Inndag:** 2011.07.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2005.07.11  
(30) **Prioritet:** 2003.07.15, NO, 20033198  
(62) **Utskilt fra:** 20053371, med inndato 2005.07.11  
(62) **Avdelt fra:** 20053371, med inndato 2005.07.11  
(86) **Int.inndag:** 2004.07.13  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/NO2004/000215  
:  
(24) **Løpedag** 2004.07.13  
(68) **Basispatent** 20053371, med inndato 2005.07.11

(71) **Søker**  
Aker Seafoods Holding AS, Postboks 1301 Vika, 0112 OSLO, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Robert Ernsten, Kilometro Cinco, GOLFITO, CR  
Jan H Kjærstad, SØVIK, 6280, NO  
Børge Nakken, FIKSDAL, 6394, NO  
Roar Årskog, Nordre Vartdal, ØRSTA, 6150, NO

(54) **Benevnelse**  
Trålingsanordning

(51) **Klasse:** *A62C 35/20 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20101078  
(22) **Inndag:** 2010.07.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag** 2010.07.28  
(71) **Søker**  
Jan Christian Warloe, Blekenberg 55, 5055 BERGEN, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Jan Christian Warloe, Blekenberg 55, BERGEN, 5055, NO

(54) **Benevnelse**  
Hurtigkoblet brannslukningsverktøy

(51) **Klasse:** *B01D 17/038 (2006.01)*  
*B01D 43/00 (2006.01)*  
*B04C 3/00 (2006.01)*  
*B04C 5/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20111743  
(22) **Inndag:** 2011.12.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.30  
(30) **Prioritet:** 2009.07.17, US, 61/226,577  
2010.06.21, US, 12/819,859  
(86) **Int.inndag:** 2010.06.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/039483  
(24) **Løpedag** 2010.06.22  
(71) **Søker**  
Cameron International Corp, 1333 West Loop South, Suite 1700, TX77027-9109 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Peter Nickson, 47 Wendon Road, BERKSHIRE, GB

(54) **Benevnelse**  
Kompaktert hydrosyklonapparat i beholdere

(51) **Klasse:** *B63C 9/08 (2006.01)*  
*B63C 9/20 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20101739  
(22) **Inndag:** 2010.12.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.02.13  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag** 2010.12.13  
(71) **Søker**  
Arne Ingar Aspli, Solheim, 1892 DEGERNES, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Arne Ingar Aspli, Solheim, DEGERNES, 1892, NO

(54) **Benevnelse**  
Anordning egnet til bruk som redningsbøye

- (51) **Klasse:** *B65G 43/02 (2006.01)*  
*B65G 17/06 (2006.01)*  
*B07B 1/10 (2006.01)*  
*E21B 21/06 (2006.01)*  
*B65G 43/06 (2006.01)*  
*B65G 15/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20110438  
(11) **Patentnr:** 331671  
(22) **Inndag:** 2011.03.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.02.20  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2011.03.23  
(71) **Søker**  
Cubility AS, Fabrikkeveien 22, 4323 SANDNES, NO
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, NO
- (72) **Oppfinner**  
Jan Kristian Vasshus, Prestheiveien 64, SANDNES, 4325, NO  
Arne Malmin, Krossvegen 5, KLEPPE, 4352, NO
- (54) **Benevnelse**  
Framgangsmåte for å overvåke integriteten til en siktinnretning og apparat for utøvelse av framgangsmåten

- (51) **Klasse:** *C07K 14/715 (2006.01)*  
*A61K 38/19 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
*C07K 19/00 (2006.01)*  
*C07K 16/24 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20111595  
(22) **Inndag:** 2011.11.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.09.06  
(30) **Prioritet:** 1999.01.07, US, 226533  
(62) **Utskilt fra:** 20013316, med inndato 2001.07.04  
(62) **Avdelt fra:** 20013316, med inndato 2001.07.04  
(86) **Int.inndag:** 2000.01.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2000/000396  
(24) **Løpedag:** 2000.01.07  
(68) **Basispatent** 20013316, med inndato 2001.07.04
- (71) **Søker**  
ZymoGenetics Inc, 1201 Eastlake Avenue East, WA98102 SEATTLE, US
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Wenfeng Xu, 12432 54th Avenue West, MUKILTEO, WA98275, US  
Karen Madden, 2364 Fairway Avenue East # 2, SEATTLE, WA98102, US  
David P Yee, 640 Memorial Drive 2, WEST CAMBRIDGE, MA02139, US  
Jane A Gross, 4224 NE 110th Street, SEATTLE, WA98125, US
- (54) **Benevnelse**  
Forbindelse omfattende polypeptid og antistoff, samt fusjonsprotein, farmasøytisk preparat, antistoff og anvendelse av disse

- (51) **Klasse:** *C10G 33/00 (2006.01)*  
*B01D 17/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20111503  
(22) **Inndag:** 2011.11.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.30  
(30) **Prioritet:** 2009.05.01, US, 12/434,160  
(86) **Int.inndag:** 2010.04.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/031215  
(24) **Løpedag:** 2010.04.15  
(71) **Søker**  
National Tank Company, 11210 Equity Drive Suite 100, TX77041 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, NO
- (72) **Oppfinner**  
Gary W Sams, 7021 East 67th Street, TULSA, OK74133, US
- (54) **Benevnelse**  
BEHANDLING AV GRENSSEJIKTRAGG FREMSTILT UNDER PROSESSERING AV TUNG
- RÅOLJE

- (51) **Klasse:** *E21B 17/04 (2006.01)*  
*E21B 17/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20111726  
(22) **Inndag:** 2011.12.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.30  
(30) **Prioritet:** 2009.06.30, US, 61/221,915  
2010.06.08, US, 12/796,444  
(86) **Int.inndag:** 2010.06.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/039468  
(24) **Løpedag:** 2010.06.22  
(71) **Søker**  
Vetco Gray Inc, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Kenneth D Thomson, 29 Westport, Hairmyres, EAST KILBRIDE, GLASGOW, G758QP, GB
- (54) **Benevnelse**  
Metall-til-metall ringromstetningsarrangement

- (51) **Klasse:** *E21B 33/03 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20111043  
(22) **Inndag:** 2011.07.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.30  
(30) **Prioritet:** 2010.07.27, US, 12/844,702  
(24) **Løpedag:** 2011.07.20  
(71) **Søker**  
Vetco Gray Inc, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Nicholas Peter Gette, 45 Versante Court, HOUSTON, TX77070, US
- (54) **Benevnelse**  
Toveis metall mot metall tetning

(51) **Klasse:** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 33/037 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20111045  
(22) **Inndag:** 2011.07.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.30  
(30) **Prioritet:** 2010.07.29, US, 12/846,379  
(24) **Løpedag** 2011.07.20  
(71) **Søker**

Vetco Gray Inc, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
William D Munro, 10 Osborne Place, ABERDEEN, AB252DA, GB  
Michael J Given, 12011 Crowcourt, CYPRESS, TX77429, US  
Neil J Scott, 22 Highfield Way, STONEHAVEN, AB392PT, GB

(54) **Benevnelse**  
Trykkbegrensende anordning for brønnehodetre

(51) **Klasse:** *E21B 33/04 (2006.01)*  
*E21B 23/03 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20111042  
(22) **Inndag:** 2011.07.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.30  
(30) **Prioritet:** 2010.07.29, US, 12/846,347  
(24) **Løpedag** 2011.07.20  
(71) **Søker**

Vetco Gray Inc, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Nicholas Peter Gette, 45 Versante Court, HOUSTON, TX77070, US  
Guilherme Pedro Eppinghaus, 12221 N. Houston Rosslyn, HOUSTON, TX77086, NO

(54) **Benevnelse**  
Setteverktøy for borerør

(51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*  
*E21B 33/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20101082  
(22) **Inndag:** 2010.07.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag** 2010.07.29  
(71) **Søker**

FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Drive, IL60601 CHICAGO, US

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

(72) **Oppfinner**  
Scott Hamilton, 51 Woodlands Avenue, LANARK, SCOTLAND, ML119FF, GB

(54) **Benevnelse**  
Utblåsningsikring - rørslagstempelbetjent lastestreg-skjær/tetningsslagstempel

(51) **Klasse:** *E21B 33/06 (2006.01)*  
*E21B 34/02 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20111044  
(22) **Inndag:** 2011.07.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.30  
(30) **Prioritet:** 2010.07.28, US, 12/845,336  
(24) **Løpedag** 2011.07.20  
(71) **Søker**

Vetco Gray Inc, 4424 West Sam Houston Parkway North, Suite 100, TX77041 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Emad Ahmad Obaid Gharaibah, 12221 North Houston Rosslyn, HOUSTON, TX77086, US  
Astrid Kristoffersen, 12221 North Houston Rosslyn, HOUSTON, TX77086, US

(54) **Benevnelse**  
Avansert sluseventil for fluider med aktiv strømningsstyring for undergrunnsanvendelse

(51) **Klasse:** *E21B 33/128 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20101076  
(22) **Inndag:** 2010.07.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag** 2010.07.28  
(71) **Søker**

Well Innovation AS, Kanalveien 8, 4052 RØYNEBERG, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Kenneth Fuglestad, Steinalderveien 28, BRYNE, 4340, NO

(54) **Benevnelse**  
Anordning ved ekspanderende elastomer/plugg til bruk for tetning i borehull og rørledninger

(51) **Klasse:** *E21B 43/01 (2006.01)*  
*E02B 15/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr:** 20101173  
(22) **Inndag:** 2010.08.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.02.13  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag** 2010.08.23  
(71) **Søker**

Oil Well Closure and Protection AS, Vesterøyveien 371, 3234 SANDEFJORD, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Bjørn Hansen, Vesterøyveien 371, SANDEFJORD, 3234, NO

(54) **Benevnelse**  
Offshorestruktur

- (51) **Klasse:** *G01V 1/28 (2006.01)*  
*G01V 1/30 (2006.01)*  
*G01V 1/00 (2006.01)*  
*G01V 1/50 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20111037  
(22) **Inndag:** 2011.07.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.30  
(30) **Prioritet:** 2010.07.29, US, 12/846,149  
(24) **Løpedag:** 2011.07.19  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89,  
2514JG HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Randolph E F Pepper, Upper East Side Apartments,  
Room 802, Unit 1, Building 1, CHAOYANG DISTRICT,  
BEIJING, 100016, CN  
Gui Fen Xi, 60 Binfield Road, BRACKNELL,  
BERKSHIRE, RG422AL, GB  
Agnes Dubois, 9, chemin du Soudan, LA FERTE-  
SAINT-CYR, 41220, FR  
Jimmy Klinger, Anne Grimdalensvei 1B, STAVANGER,  
4023, NO
- (54) **Benevnelse**  
Modellforenlig struktur rekonstruksjon for geomekanisk  
og petroleumssystemsmuldering

- (51) **Klasse:** *G01V 1/28 (2006.01)*  
*G01V 1/30 (2006.01)*  
*G01V 1/50 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20111054  
(22) **Inndag:** 2011.07.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.30  
(30) **Prioritet:** 2010.07.29, US, 12/846,035  
(24) **Løpedag:** 2011.07.21  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89,  
2514JG HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Randolph E F Pepper, Upper East Side Apartments,  
Room 802, Unit 1, Building 1, CHAOYANG DISTRICT,  
BEIJING, 100016, CN  
Agnes Dubois, 9, chemin du Soudan, LA FERTE-  
SAINT-CYR, 41220, FR  
Philippe Paul Jacques Marza, Tower 5, apartment 1001,  
Season's park, B36 Dong Zhi Men Wai Dajie, DONG  
CHEN DISTRICT, BEIJING, 100027, CN  
Manoj Vallikkat Thachaparambil, Madampath House,  
Tavanur, MALAPPURAM, KERALA, 679573, IN  
Renchu Wu, Tian Tong Zhong Yuan Apartments, Room  
601, Unit 2, Building 22, CHANGPING DISTRICT,  
BEIJING, 102218, CN
- (54) **Benevnelse**  
Kronostratigrafisk og tektonikkstratigrafisk tolkning av  
seismikkvolumer

- (51) **Klasse:** *G01V 1/28 (2006.01)*  
*G01V 1/30 (2006.01)*  
*G01V 1/50 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20111055  
(22) **Inndag:** 2011.07.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.30  
(30) **Prioritet:** 2010.07.29, US, 12/845,958  
(24) **Løpedag:** 2011.07.21  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89,  
2514JG HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Randolph E F Pepper, Upper East Side Apartments,  
Room 802, Unit 1, Building 1, CHAOYANG DISTRICT,  
BEIJING, 100016, CN  
Agnes Dubois, 9, chemin du Soudan, LA FERTE-  
SAINT-CYR, 41220, FR  
Jimmy Klinger, Anne Grimdalensvei 1B, STAVANGER,  
4023, NO
- (54) **Benevnelse**  
Interaktiv strukturell rekonstruksjon ved tolkning av  
seismikkvolumer for struktur og stratigrafi

- (51) **Klasse:** *G01V 1/28 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20111053  
(22) **Inndag:** 2011.07.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.30  
(30) **Prioritet:** 2010.07.27, US, 12/844,052  
(24) **Løpedag:** 2011.07.21  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89,  
2514JG HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Randolph E F Pepper, Upper East Side Apartments,  
Room 802, Unit 1, Building 1, CHAOYANG DISTRICT,  
BEIJING, 100016, CN  
Agnes Dubois, 9, chemin du Soudan, LA FERTE-  
SAINT-CYR, 41220, FR  
Philippe Paul Jacques Marza, Tower 5, apartment 1001,  
Season's park, B36 Dong Zhi Men Wai Dajie, DONG  
CHEN DISTRICT, BEIJING, 100027, CN
- (54) **Benevnelse**  
Samtidig fjerning av strukturelle helningsvinkeldata

- (51) **Klasse:** *G06F 17/00 (2006.01)*  
*E21B 43/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20111756  
(22) **Inndag:** 2011.12.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2011.12.20  
(30) **Prioritet:** 2009.05.27, US, 12/472,920  
(86) **Int.inndag:** 2010.05.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/036158  
(24) **Løpedag:** 2010.05.26  
(71) **Søker**  
Chevron Corp, 6001 Bollinger Canyon Road, T3302,  
CA94583-2324 SAN RAMON, US
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Ganesh Thakur, 2018 Diamond Springs Drive,  
HOUSTON, TX77077, US  
Arnaldo L Espinel, 24510 Forenza Ct, RICHMOND,  
TX77406, US  
Suryo Yudono, Komplek Seulawah No 22, PT  
CHEVRON PACIFIC INDONESIA DURI, RIAU, 28884,  
ID  
Rodolfo Martin Torrado, 5211 Greathouse Ave,  
MIDLAND, TX79707, US
- (54) **Benevnelse**  
Dataimplementerte systemer og fremgangsmåter for  
screening og å forutsi ytelsen ved økt oljegyvinning og  
forbedrede oljegyvinningmetoder

- (51) **Klasse:** *G06T 17/05 (2011.01)*  
*G06T 19/00 (2011.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20111166  
(22) **Inndag:** 2011.08.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2011.09.29  
(30) **Prioritet:** 2009.03.04, US, 12/397,416  
(86) **Int.inndag:** 2010.03.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/026193  
(24) **Løpedag:** 2010.03.04  
(71) **Søker**  
Landmark Graphics Corp, 2107 City West Blvd., Bldg. 2,  
TX77042-3051 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Donald J Murray, P.O. Box 16787, GOLDEN, CO80402,  
US  
Stuart L Smith, 7610 S. Newport CT, ENGLEWOOD,  
CO80112, US
- (54) **Benevnelse**  
Tre-dimensjonal visualisering av bilder av jordas  
undergrunn

- (51) **Klasse:** *H01Q 9/30 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20120079  
(22) **Inndag:** 2012.01.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.25  
(30) **Prioritet:** 2009.07.24, US, 61/228,318  
(86) **Int.inndag:** 2010.07.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US2010/042693  
(24) **Løpedag:** 2010.07.21  
(71) **Søker**  
Shakespeare Company LLC, 6111 Shakespeare Road,  
SC29223 COLUMBIA, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Gary A Martek, 240 Hiram Allen Road, BLYTHEWOOD,  
SC29016, US  
Henry R Jarman, 2576 Congaree Road, GADSDEN,  
SC29052, US
- (54) **Benevnelse**  
Lavprofil, bredbåndsmonopolantenne med  
varmeavledende ferritt/pulverjern-nettverk og  
fremgangsmåte for å konstruere den samme

- (51) **Klasse:** *H02K 16/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20101435  
(11) **Patentnr:** 331664  
(22) **Inndag:** 2010.10.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.02.20  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2010.10.15  
(71) **Søker**  
SmartMotor AS, Postboks 2676 Sentrum, 7415  
TRONDHEIM, NO
- (74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, NO
- (72) **Oppfinner**  
Alexey Matveev, Magnus Blindes vei 3, TRONDHEIM,  
7052, NO
- (54) **Benevnelse**  
Elektrisk maskin med jernløs stator og to  
kontraroterende rotor

- (51) **Klasse:** *H04N 7/26 (2006.01)*  
*H04N 7/50 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr:** 20101088  
(22) **Inndag:** 2010.07.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2012.01.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2010.07.30  
(71) **Søker**  
Cisco Technology Inc, 170 West Tasman Drive,  
CA95134 SAN JOSE, US
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Lars Petter Endresen, Blåbærestien 15C,  
NESODDTANGEN, 1450, NO  
Stian Selnes, Gunnar Schjelderups vei 13 E, OSLO,  
0485, NO
- (54) **Benevnelse**  
Implementering av run/level-koding



## 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:** *A01N 1/02 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **331669**  
 (21) **Søknadsnr:** 20014557  
 (22) **Inng.dag:** 2001.09.19  
 (30) **Prioritet:** 1999.03.23, AU, 9414  
 1999.11.23, AU, 4199  
 (86) **Int.inng.dag:** 2000.03.22  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/AU2000/000226  
 (85) **Videref.dag:** 2001.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2000.03.22  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.11.07  
 (45) **Meddelt:** 2012.02.20  
 (73) **Innehaver:**  
 Hibernation Therapeutics Global Ltd, Cam Lodge  
 Management Centre, Kilquade THE RUSSIAN  
 VILLAGE, COUNTY WICKLOW, Irland (IE)  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua ,  
 0306 OSLO  
 (72) **Oppfinner**  
 Geoffrey Philip Dobson, 14 Dahl Crescent, Qld4811  
 WULGURU, Australia (AU)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Organstans, beskyttelse og bevaring

(51) **Klasse:** *A61K 9/16 (2006.01)*  
*A61K 9/52 (2006.01)*  
*A61K 31/513 (2006.01)*  
*A61K 41/00 (2006.01)*  
*A61K 45/06 (2006.01)*  
*A61K 47/34 (2006.01)*  
*A61K 47/38 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*A61K 9/00 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **331686**  
 (21) **Søknadsnr:** 20015501  
 (22) **Inng.dag:** 2001.11.09  
 (30) **Prioritet:** 1999.05.17, FR, 9906207  
 (86) **Int.inng.dag:** 2000.05.17  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2000/01315  
 (85) **Videref.dag:** 2001.11.09  
 (24) **Løpedag:** 2000.05.17  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.01.09  
 (45) **Meddelt:** 2012.02.20  
 (73) **Innehaver:**  
 Laboratories des Produits Ethiques - Ethypharm, 21,  
 rue Saint-Mathieu, F-78500 Houdan, Frankrike (FR)  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
 OSLO  
 (72) **Oppfinner**  
 Nathalie Faisant, Montreuil-sur-Maine, Frankrike (FR)  
 Jean-Pierre Benoit, 45, allée des Châtaigniers, F-49240  
 Avrille, Frankrike (FR)  
 Philippe Menei, Avrille, Frankrike (FR)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for å fremstille bionedbrytbare  
 mikrokuler som  
 inneholder et anticancermiddel og er belagt med en  
 polymer, suspensjon  
 inneholdende disse mikrokulene og anvendelse av  
 mikrokulene i  
 fremstilling av et medisinsk produkt til behandlingen av  
 glioblastom.



- (51) **Klasse:** *A61K 31/4745 (2006.01)*  
*A61K 31/60 (2006.01)*  
*A61K 31/7008 (2006.01)*  
*A61K 38/20 (2006.01)*  
*A61K 38/21 (2006.01)*  
*A61K 45/06 (2006.01)*  
*A61P 17/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331668  
(21) **Søknadsnr:** 20025263  
(22) **Inng.dag:** 2002.11.01  
(30) **Prioritet:** 2000.05.01, US, 562400  
(86) **Int.inng.dag:** 2001.05.01  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2001/14011  
(85) **Videref.dag:** 2002.11.01  
(24) **Løpedag:** 2001.05.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.12.19  
(45) **Meddelt:** 2012.02.20  
(73) **Innehaver:**  
Bioderm Inc, 5630 Lake Mendota Drive, Madison, WI 53705, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Lorraine F Meisner, c/o Bioderm Inc, 5630 Lake Mendota Drive, Madison, WI 53705, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Topisk hud preparat for behandling av psoriasis

- (51) **Klasse:** *A61K 31/704 (2006.01)*  
*A61K 36/258 (2006.01)*  
*A61K 36/537 (2006.01)*  
*A61P 9/10 (2006.01)*  
*B01D 15/08 (2006.01)*  
*B01J 2/00 (2006.01)*  
*G01N 30/90 (2006.01)*  
*G01N 30/91 (2006.01)*  
*G01N 30/94 (2006.01)*  
*G01N 30/95 (2006.01)*  
*G01N 31/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331678  
(21) **Søknadsnr:** 20032893  
(22) **Inng.dag:** 2003.06.23  
(30) **Prioritet:** 2000.12.22, US, 258057  
(86) **Int.inng.dag:** 2001.12.18  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2001/49396  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.23  
(24) **Løpedag:** 2001.12.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.08.21  
(45) **Meddelt:** 2012.02.20  
(73) **Innehaver:**  
Tianjin Tasly Pharmaceutical Co Ltd, Beichen Hi-tech Industry Park , 300402 TIANJIN , Kina (CN)  
Cardionat Inc, 141-07 20th Avenue, Suite 604, Whitestone, NY 11357, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Xijun Yan, 160 the Fifth Road, Heibei District, Tianjin, Kina (CN)  
Naifeng Wu, 160 the Fifth Road, Heibei District, Tianjin, Kina (CN)  
Zhixin Guo, 160-3-201 the Fifth Road, Heibei District, Tianjin, Kina (CN)  
Zhengliang Ye, 160-82-206 the Fifth Road, Heibei District, Tianjin, Kina (CN)  
Yan Liu, 51-401 Yuanxingxinli, Young'an Road, Hexi District, Tianjin, Kina (CN)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av et preparat for anvendelse ved kronisk stabil angina pectoris.

- (51) **Klasse:** *A61K 38/12 (2006.01)*  
*A61P 13/08 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331682  
(21) **Søknadsnr:** 20040731  
(22) **Inng.dag:** 2004.02.20  
(30) **Prioritet:** 2001.08.21, JP, 250846/01  
(86) **Int.inng.dag:** 2002.08.20  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2002/08355  
(24) **Løpedag:** 2002.08.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.04.20  
(45) **Meddelt:** 2012.02.20  
(73) **Innehaver:**  
Astellas Pharma Inc, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, 103-8411 TOKYO, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Yuka Sasakawa, c/o Fujisawa Pharmaceutical Co Ltd, 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, 541-8514 OSAKA-SHI, OSAKA , Japan (JP)  
Yoshinori Naoe, c/o Fujisawa Pharmaceutical Co Ltd, 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, 541-8514 OSAKA-SHI, OSAKA , Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
Medisinsk anvendelse av histon-deacetylase inhibitor.

- (51) **Klasse:** *A61K 38/17 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331683  
(21) **Søknadsnr:** 20021594  
(22) **Inng.dag:** 2002.04.04  
(30) **Prioritet:** 1999.10.06, US, 157933  
2000.02.11, US, 181807  
2000.06.30, US, 215688
- (86) **Int.inng.dag:** 2000.10.05  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2000/27579  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.04  
(24) **Løpedag:** 2000.10.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.06.05  
(45) **Meddelt:** 2012.02.20  
(73) **Innehaver:**  
Biogen Idec MA Inc, 14 Cambridge Center, MA02142 CAMBRIDGE, USA (US)  
Apotech R & D SA, 84, rue du Rhône, 1204 GENÈVE, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Paul Rennert, 278 Ridge Street, Millis, MA 02054, USA (US)  
Christine M Ambrose, 197 Wakefield Street, MA01867 READING, USA (US)  
Jeffrey S Thompson, 60 Newcomb Road, MA02180 STONEHAM, USA (US)  
Pascal Schneider, Tuileries 7, 1066 EPALINGES, Sveits (CH)  
Teresa Cachero, 105 Longwood Avenue, Brookline, MA 02446, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Anvendelse av et spesifikt polypeptid eller antistoff mot dette for fremstilling av et medikament til behandling av tumorceller som uttrykker APRIL.

- (51) **Klasse:** *A61K 45/00 (2006.01)*  
*A61K 31/495 (2006.01)*  
*A61P 11/00 (2006.01)*  
*A61P 11/06 (2006.01)*  
*A61P 29/00 (2006.01)*  
*A61P 43/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331674  
(21) **Søknadsnr:** 20034185  
(22) **Inng.dag:** 2003.09.19  
(30) **Prioritet:** 2001.03.23, CA, 2341952  
(86) **Int.inng.dag:** 2002.03.25  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CA2002/00412  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
(24) **Løpedag:** 2002.03.25  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.11.24  
(45) **Meddelt:** 2012.02.20  
(73) **Innehaver:**  
Université Laval, Pavillon des sciences de l'éducation,  
Bureau 1430, Quebec, QC G1K 7P4, Canada (CA)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Yvon Cormier, 436 Chemin Lomer, QCG0A2R0  
NEUVILLE, Canada (CA)  
Evelyne Israel-Assayag, 655 Routier, QCG1X3J8  
SAINTE-FOY, Canada (CA)  
Marie-Renée Blanchet, 1121 des Lilas, St-Pierre,  
QCG0A4E0 ILE D'ORLÉANS, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**  
Farmasøytisk sammensetning omfattende  
nikotinreseptorantagonist for lindring eller forebygging  
av pulmonær inflammatorisk sykdom

- (51) **Klasse:** *B01F 17/00 (2006.01)*  
*B01J 13/16 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331666  
(21) **Søknadsnr:** 20035487  
(22) **Inng.dag:** 2003.12.10  
(30) **Prioritet:** 2001.06.11, GB, 0114197  
(86) **Int.inng.dag:** 2002.06.10  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2002/02744  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
(24) **Løpedag:** 2002.06.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.02.10  
(45) **Meddelt:** 2012.02.20  
(73) **Innehaver:**  
Syngenta Limited, Syngenta European Regional  
Centre, Priestley Road, Surrey Research Park,  
GU27YH GUILDFORD, SURREY, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Herbert Benson Scher, c/o Zeneca Ag Products,  
Western Research Center, Richmond, CA 94804, USA  
(US)  
Alexander Mark Heming, c/o Syngenta Ltd, Jealott's Hill  
Research Station, RG426EY BERKSHIRE ,  
Storbritannia (GB)  
Patrick Joseph Mulqueen, c/o Syngenta Ltd, Jealott's  
Hill Research Station, RG426EY BERKSHIRE,  
Storbritannia (GB)  
Ian Malcolm Shirley, c/o Syngenta Ltd, Jealott's Hill  
Research Station, Berkshire RG42 6EY, England,  
Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Anvendelse av reaktive polymere surfaktanter ved  
dannelse av emulsjoner

- (51) **Klasse:** *B01J 2/04 (2006.01)*  
*B05B 7/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331676  
(21) **Søknadsnr:** 20033780  
(22) **Inng.dag:** 2003.08.26  
(30) **Prioritet:** 2001.02.26, EP, 01104705  
(86) **Int.inng.dag:** 2002.02.26  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2002/00840  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.26  
(24) **Løpedag:** 2002.02.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.08.26  
(45) **Meddelt:** 2012.02.20  
(73) **Innehaver:**  
Dompé pharmaceuticals SpA, Via Campo di Pile, 67100  
L'AQUILA, Italia (IT)
- (74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Giovanni Del Re, Università de l'Aquila, I-67040  
Monteluco di Roio, Italia (IT)  
Matteo Putignano, Università de l'Aquila, I-67040  
Monteloco di Roio, Italia (IT)  
Gabriele Giacomo, Università de l'Aquila, I-67040  
Monteluco di Roio, Italia (IT)  
Cesare di Palma, c/o Domé SpA, Via Campo di Pile,  
67100 L'AQUILA, Italia (IT)
- (54) **Benevnelse:**  
Apparat, dyse og fremgangsmåte for mikro og submikro  
partikkeldannelse

- (51) **Klasse:** *B01J 8/00 (2006.01)*  
*B01J 8/06 (2006.01)*  
*C01B 3/38 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331665  
(21) **Søknadsnr:** 20035397  
(22) **Inng.dag:** 2003.12.04  
(30) **Prioritet:** 2001.06.06, GB, 0113789  
(86) **Int.inng.dag:** 2002.06.05  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2002/02554  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.04  
(24) **Løpedag:** 2002.06.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.02.04  
(45) **Meddelt:** 2012.02.20  
(73) **Innehaver:**  
Davy Process Technology Ltd, 20 Eastbourne Terrace,  
W26LE LONDON , Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Michael Hilton, 1 Wiske Close, Elm Tree, Stockton-on-  
Tees TS19 0UU, England, Storbritannia (GB)  
Roger Kenneth Bence, 65 Pursewardens Close, Ealing,  
London, W13 9PW, England, Storbritannia (GB)  
Mark Andrew Linthwaite, Thornton House, Thornto Le  
Beans, Northallerton, North Yorkshire DL6 3SP,  
England, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for å bringe et elastisk  
fluid i kontakt med partikkelformet faststoff og  
fremgangsmåte for å fylle et partikkelformet faststoff i et  
vertikalt rør

- (51) **Klasse:** *B23K 15/08 (2006.01)*  
*B23K 26/08 (2006.01)*  
*B23K 26/38 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331670
- (21) **Søknadsnr:** 20035106
- (22) **Inng.dag:** 2003.11.17
- (30) **Prioritet:** 2001.05.18, GB, 0112234
- (86) **Int.inng.dag:** 2002.05.14
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2002/02237
- (85) **Videref.dag:** 2003.11.17
- (24) **Løpedag:** 2002.05.14
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.11.17
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
The Welding Institute, Granta Park, CB16AL GREAT ABINGTON, CAMBRIDGE, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Bruce Guy Irvine Dance, 46 Metcalfe Road, Cambridge CB4 2DD, England, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Overflatemodifisering

- (51) **Klasse:** *B61B 1/00 (2006.01)*  
*B61B 5/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331681
- (21) **Søknadsnr:** 20093554
- (22) **Inng.dag:** 2009.12.18
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2009.12.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.06.20
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
ODIM JMC AS, Postboks 296, 4066 STAVANGER
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES
- (72) **Oppfinner**  
Jostein Korneliussen, Bogafjellskogen 38, 4324 SANDNES  
Gunnar Brandt-Eilertsen, Postboks 1010 Hillevåg, 4095 STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning for skinnebasert transportsystem

- (51) **Klasse:** *B63B 21/50 (2006.01)*  
*E21B 17/01 (2006.01)*  
*E21B 33/038 (2006.01)*  
*E21B 43/01 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331662
- (21) **Søknadsnr:** 20051988
- (22) **Inng.dag:** 2005.04.22
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2005.04.22
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.10.23
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
Advanced Production and Loading AS, Vikaveien 85, 4816 KOLBJØRNSVIK
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Sigmund Askestad, Grønland, 4900 TVEDESTRAND
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for stigerør-avhenging

- (51) **Klasse:** *B63B 25/16 (2006.01)*  
*B63B 25/14 (2006.01)*  
*B63B 9/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331660
- (21) **Søknadsnr:** 20084875
- (22) **Inng.dag:** 2008.11.19
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2008.11.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.05.20
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
Moss Maritime AS, Postboks 120, 1325 LYSAKER
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Tor Skogan, Underhaugsveien 10C, 1358 JAR  
Lars Sannes, Stjerneveien 5, 1513 MOSS
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning for flytende produksjon av LNG og fremgangsmåte for å konvertere et LNG-skip til en slik anordning

- (51) **Klasse:** *B65G 43/02 (2006.01)*  
*B65G 17/06 (2006.01)*  
*B07B 1/10 (2006.01)*  
*E21B 21/06 (2006.01)*  
*B65G 43/06 (2006.01)*  
*B65G 15/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331671
- (21) **Søknadsnr:** 20110438
- (22) **Inng.dag:** 2011.03.23
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2011.03.23
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.02.20
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
Cubility AS, Fabrikkveien 22, 4323 SANDNES
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES
- (72) **Oppfinner**  
Jan Kristian Vasshus, Prestheiveien 64, 4325 SANDNES  
Arne Malmin, Krossvegen 5, 4352 KLEPPE
- (54) **Benevnelse:**  
Framgangsmåte for å overvåke integriteten til en siktinnretning og apparat for utøvelse av framgangsmåten

- (51) **Klasse:** *B65G 61/00 (2006.01)*  
*B07C 3/00 (2006.01)*  
*G06Q 10/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331672
- (21) **Søknadsnr:** 20041307
- (22) **Inng.dag:** 2004.03.30
- (30) **Prioritet:** 2001.10.09, DE, 10149621
- (86) **Int.inng.dag:** 2002.10.07
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DE2002/03759
- (24) **Løpedag:** 2002.10.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.03.30
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
Deutsche Post AG, Heinrich von Stephan Strasse I,  
53175 BONN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Boris Mayer, Karthäuser Strasse 26, 53129 BONN,  
Tyskland (DE)  
Steffen Frankenberg, Dasselstrasse 58, 50674 KÖLN,  
Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for forsendelser av postpakker

- (51) **Klasse:** *B66D 1/74 (2006.01)*  
*B66D 1/50 (2006.01)*  
*B63B 21/00 (2006.01)*  
*B66D 1/00 (2006.01)*  
*B65H 23/18 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331673
- (21) **Søknadsnr:** 20100662
- (22) **Inng.dag:** 2010.05.07
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2010.05.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.11.08
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
Triplex AS, Henda, 6530 AVERØY
- (74) **Fullmektig**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE  
FREDRIKSTAD
- (72) **Oppfinner**  
Harald Kåre Staurnes, 6530 AVERØY  
Anders Kippernes, Utheim, 6530 AVERØY
- (54) **Benevnelse:**  
Strammingsregulator for et ankerlinetau

- (51) **Klasse:** *C07C 231/08 (2006.01)*  
*A61K 49/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331657
- (21) **Søknadsnr:** 20056040
- (22) **Inng.dag:** 2005.12.19
- (30) **Prioritet:** 2003.07.03, NO, 20033058
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.07.01
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NO2004/00199
- (24) **Løpedag:** 2004.07.01
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.12.19
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
GE Healthcare AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401  
OSLO
- (74) **Fullmektig**  
GE Healthcare AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401  
OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Jan Cervenka, c/o Amersham Health AS, Postboks  
4220 Nydalen, 0401 OSLO  
Lars Terje Holmaas, c/o Amersham Health Lindesnes  
Fabrikker, 4510 SPANGEREID  
Ole Magne Homestad, c/o Amersham Health  
Lindesnes Fabrikker, 4510 SPANGEREID  
Khalid Hussain, c/o Amersham Health AS, Postboks  
4220 Nydalen, 0401 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av iohexol

- (51) **Klasse:** *C07D 401/04 (2006.01)*  
*C07D 401/14 (2006.01)*  
*C07D 413/14 (2006.01)*  
*C07D 417/14 (2006.01)*  
*A61K 31/4523 (2006.01)*  
*A61P 29/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331675
- (21) **Søknadsnr:** 20060911
- (22) **Inng.dag:** 2006.02.24
- (30) **Prioritet:** 2003.07.24, US, 60/489,516
- (86) **Int.inng.dag:** 2004.07.23
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/23914
- (24) **Løpedag:** 2004.07.23
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.04.04
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
Euro-Celtique SA, 122, boulevard de la Pétrusse, 2330  
LUXEMBOURG, Luxembourg (LU)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Qun Sun, 19 Aldgate Court, NJ08540 PRINCETON,  
USA (US)  
Xin Wen, 1 Devon Drive, NJO8816 EAST  
BRUNSWICK, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Heteroaryl-terahydropiperidylforbindelse, preparat,  
anvendelse samt fremgangsmåte

- (51) **Klasse:** *C07K 9/00 (2006.01)*  
*C07K 1/113 (2006.01)*  
*A61K 38/14 (2006.01)*  
*A61K 38/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331661
- (21) **Søknadsnr:** 20040766
- (22) **Inng.dag:** 2004.02.20
- (30) **Prioritet:** 2001.08.24, US, 314831
- (86) **Int.inng.dag:** 2002.08.23
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/26853
- (24) **Løpedag:** 2002.08.23
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.04.29
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
Theravance Inc, 901 Gateway Boulevard, CA94080  
SOUTH SAN FRANCISCO, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Martin S Linsell, 602 East 16th Avenue, CA94402 SAN  
MATEO, USA (US)  
Michael R Leadbetter, 335 Beverly Avenue, CA94577  
SAN LEANDRO, USA (US)  
Junning Lee, 822 San Carlos Avenue, CA94018 EL  
GRANADA, USA (US)  
Jyanwei Liu, 681 Endicott Drive, CA94087  
SUNNYVALE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av  
glykopeptidfosfonatderivater.

- (51) **Klasse:** *C22C 21/06 (2006.01)*  
*B23K 35/28 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331684
- (21) **Søknadsnr:** 20004154
- (22) **Inng.dag:** 2000.08.18
- (30) **Prioritet:** 1998.02.20, EP, 98200560
- (86) **Int.inng.dag:** 1999.02.18
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP1999/01011
- (85) **Videref.dag:** 2000.08.18
- (24) **Løpedag:** 1999.02.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.08.18
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-  
Strasse 10, 56070 KOBLENZ, Tyskland (DE)  
Corus Aluminium NV, A Stocletlaan 87, B-2570 Duffel,  
Belgia (BE)
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN
- (72) **Oppfinner**  
Alfred Johann Peter Haszler, Vallendar, Tyskland (DE)  
Desikan Sampath, Beverwijk, Nederland (NL)  
Jean Pierre Jules Baekelandt, Lier/Koningshooikt,  
Belgia (BE)  
Job Anthonius van der Hoeven, Haarlem, Nederland  
(NL)
- (54) **Benevnelse:**  
Formbar, høyfast aluminium-magnesiumlegering for  
anvendelse i sveisede konstruksjoner

- (51) **Klasse:** *D03D 11/00 (2006.01)*  
*D03D 13/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331685
- (21) **Søknadsnr:** 20061730
- (22) **Inng.dag:** 2006.04.20
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2006.04.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.22
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
Nippon Filcon Co Ltd, 1780 Atsuhara FUJI-SHI,  
SHIZUOKA, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Keiichi Takimoto, c/o Nippon Filcon Co Ltd, 2220  
Ohmaru INAGI-SHI, TOKYO, Japan (JP)  
Ikuo Ueda, c/o Nippon Filcon Co, Shizuouka Office,  
1780 Atsuhara FUJI-SHI, SHIZUOKA, Japan (JP)  
Masakazu Murakami, c/o Nippon Filcon Co Ltd, 1780  
Atsuhara, Shizuoka Office FUJI-SHI, SHIZUOKA,  
Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
Industriell tolagsstruktur

- (51) **Klasse:** *E21B 23/04 (2006.01)*  
*E21B 23/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331679
- (21) **Søknadsnr:** 20034317
- (22) **Inng.dag:** 2003.09.26
- (30) **Prioritet:** 2001.03.29, US, 279412
- (86) **Int.inng.dag:** 2002.03.28
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CA2002/00417
- (85) **Videref.dag:** 2003.09.26
- (24) **Løpedag:** 2002.03.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.11.05
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
Tesco Corp, 6204 - 6A Street South East, ABT2H2B7  
CALGARY, Canada (CA)
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Per G Angman, c/o Tesco Corp, 6204 - 6A Street  
SouthEast, ABT2H2B7 CALGARY, Canada (CA)  
John Hughes, c/o Tesco Corp, 6204 - 6A Street  
SouthEast, Calgary, AB T2H 2B7, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**  
Brønnverktøy for å generere aksialkraft



- (51) **Klasse:** *E21B 29/12 (2006.01)*  
*E21B 17/01 (2006.01)*  
*E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 33/043 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331658  
(21) **Søknadsnr:** 20051149  
(22) **Inng.dag:** 2005.03.03  
(30) **Prioritet:** 2002.09.17, US, 411176  
(86) **Int.inng.dag:** 2003.09.17  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/29650  
(24) **Løpedag:** 2003.09.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.04.15  
(45) **Meddelt:** 2012.02.20  
(73) **Innehaver:**  
Dril-Quip Inc, 13550 Hempstead Highway, TX77040  
HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Larry E Reimert, 6 Winner's Circle, TX77024  
HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Regulerbar henger- og tetningssammenstilling for indre stigerør samt en fremgangsmåte for å utøve strekk på en foringsrørstreng

- (51) **Klasse:** *F03D 1/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331667  
(21) **Søknadsnr:** 20054365  
(22) **Inng.dag:** 2005.09.20  
(30) **Prioritet:** 2004.09.27, IT, LC04A000011  
(24) **Løpedag:** 2005.09.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.03.28  
(45) **Meddelt:** 2012.02.20  
(73) **Innehaver:**  
Andrea Granata, Via Parini 33, 23000 LECCO, Italia (IT)  
Turid Haug Granata, Kleberstien 14 B, 1784 HALDEN
- (74) **Fullmektig**
- (72) **Oppfinner**  
Saverio Granata, Kleberstien 14B, 1784 HALDEN
- (54) **Benevnelse:**  
Eolisk anlegg med tre etasjer, dannet av tre modulære sylindriske turbiner satt over hverandre med vertikal sentralakse, sammensatt av 2 forskjellige grupper av 3 propeller.

- (51) **Klasse:** *F16K 31/04 (2006.01)*  
*F15B 15/06 (2006.01)*  
*E21B 34/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331659  
(21) **Søknadsnr:** 20110403  
(22) **Inng.dag:** 2011.03.16  
(30) **Prioritet:** 2010.04.07, NO, 20100491  
(24) **Løpedag:** 2011.03.16  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.10.10  
(45) **Meddelt:** 2012.02.20  
(73) **Innehaver:**  
Tool Tech AS, Eldøyane 143, 5412 STORD
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES
- (72) **Oppfinner**  
Egil Eriksen, 5428 FOLDRØYHAMN
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning ved ventilaktuator og framgangsmåte for betjening av en ventil

- (51) **Klasse:** *F21V 11/02 (2006.01)*  
*F21V 17/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331663  
(21) **Søknadsnr:** 20021314  
(22) **Inng.dag:** 2002.03.15  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, DE, 10112775  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.09.17  
(45) **Meddelt:** 2012.02.20  
(73) **Innehaver:**  
Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 DORNBIERN, Østerrike (AT)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Thomas Riedler, Dammweg 5, A-6833 Klaus, Østerrike (AT)  
Michael Spiegel, Ruschen 6, A-6850 Dornbirn, Østerrike (AT)
- (54) **Benevnelse:**  
Lamellraster

- (51) **Klasse:** *G01P 5/24 (2006.01)*  
*G01F 1/66 (2006.01)*  
*G01N 29/024 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331687  
(21) **Søknadsnr:** 20093582  
(22) **Inng.dag:** 2009.12.22  
(30) **Prioritet:**  
(24) **Løpedag:** 2009.12.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.06.24  
(45) **Meddelt:** 2012.02.20  
(73) **Innehaver:**  
Tecom AS, c/o Christian Michelsen Research, Postboks 6031 Postterminalen, 5892 BERGEN
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN
- (72) **Oppfinner**  
Kjell Eivind Frøysa, Vestlundveien 7, 5145 FYLLINGSDALEN  
Remi Andre Kippersund, Halvkannebakken 3, 5011 BERGEN  
Per Lunde, Sandslikroken 56, 5254 SANDSLI
- (54) **Benevnelse:**  
Strømningsmåleapparat

- (51) **Klasse:** *G06F 17/30 (2006.01)*  
*G06F 12/00 (2006.01)*  
*G06F 3/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **331680**
- (21) **Søknadsnr:** 20040829
- (22) **Inng.dag:** 2004.02.25
- (30) **Prioritet:** 2003.02.28, US, 376873
- (24) **Løpedag:** 2004.02.25
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.09.01
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
Microsoft Corp, One Microsoft Way, WA98052-6399  
REDMOND, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Noah Edelstein, 360 North 26th Street, WA98103  
SEATTLE, USA (US)  
Lauren Antonoff, 1635 35th Avenue, WA98122  
SEATTLE, USA (US)  
Hani Saliba, 524 12th Avenue East, #302, WA98102  
SEATTLE, USA (US)  
Hai Liu, 4850 156th Avenue, Apartment #280,  
WA98052 REDMOND, USA (US)  
Steven James Rayson, 609 Federal Avenue East,  
WA98102 SEATTLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for håndtering av flerfil-tilstander for replikerte filer.
- 

- (51) **Klasse:** *H02K 16/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **331664**
- (21) **Søknadsnr:** 20101435
- (22) **Inng.dag:** 2010.10.15
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2010.10.15
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.02.20
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
SmartMotor AS, Postboks 2676 Sentrum, 7415  
TRONDHEIM
- (74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL
- (72) **Oppfinner**  
Alexey Matveev, Magnus Blindes vei 3, 7052  
TRONDHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
Elektrisk maskin med jernløs stator og to  
kontraroterende rotor
- 

- (51) **Klasse:** *H04L 12/56 (2006.01)*  
*H04W 28/00 (2009.01)*
- (11) **Patentnr:** **331677**
- (21) **Søknadsnr:** 20012698
- (22) **Inng.dag:** 2001.06.01
- (30) **Prioritet:** 1998.12.15, SE, 9804326
- (86) **Int.inng.dag:** 1999.12.07
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE1999/02279
- (85) **Videref.dag:** 2001.06.01
- (24) **Løpedag:** 1999.12.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.08.06
- (45) **Meddelt:** 2012.02.20
- (73) **Innehaver:**  
TeliaSonera AB (Publ), Sturegatan 1, 10663  
STOCKHOLM, Sverige (SE)
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN
- (72) **Oppfinner**  
Jonas Malmkvist, Trångsund, Sverige (SE)
- (54) **Benevnelse:**  
Filtrering av IP-pakker i GPRS
-



## 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:** **A01K 61/00 (2006.01)**  
**A01K 73/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2237659  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08871903.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.12.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.10.13  
 (80) **EP meddelt:** 2011.10.19  
 (30) **Prioritet:** 2008.01.30, EP, 08101078  
 (86) **Int.inndag:** 2008.12.15  
 (73) **Innehaver:** NV Bekaert SA, Bekaertstraat 28550 Zwevegem, BE-Belgia  
 (72) **Oppfinner:** AMILS, Xavier, President Roosevelt-plein 16A, 12B-8500 Kortrijk, BE-Belgia  
 MATTHEEUWS, Christoph, Waterkeer 8B-8587 Helkijn, BE-Belgia  
 WOSTYN, Steven, Meikeverstraat 11B-8792 Desselgem, BE-Belgia  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Akvakulturnett med ståltråder belagt med metallbånd

(51) **Klasse:** **A47K 5/12 (2006.01)**  
**B05B 7/00 (2006.01)**  
**B05B 11/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2135538  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09163120.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.06.18  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.12.23  
 (80) **EP meddelt:** 2011.10.26  
 (30) **Prioritet:** 2008.06.20, US, 132660 P  
 (73) **Innehaver:** GOJO Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500Akron, OH 44311, US-USA  
 (72) **Oppfinner:** Reynolds, Aaron R., 106 Cherry Drive N.W.North Canton, OH 44720, US-USA  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Membran-skumpumpe

(51) **Klasse:** **A61K 31/351 (2006.01)**  
**A61P 31/16 (2006.01)**  
**C07D 309/28 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2123271  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08721158.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.03.03  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.11.25  
 (80) **EP meddelt:** 2011.10.05  
 (30) **Prioritet:** 2007.03.07, JP, 2007056872  
 (86) **Int.inndag:** 2008.03.03  
 (73) **Innehaver:** Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi-Honcho Chuo-kuTokyo 103-0023, JP-Japan  
 (72) **Oppfinner:** YAMASHITA, Makoto, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-kuTokyo 140-8710, JP-Japan  
 KAWAOKA, Yoshihiro, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-kuTokyo 113-0033, JP-Japan  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Medikament for behandling av influensa

(51) **Klasse:** **A61K 38/10 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2111867  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09005725.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.04.23  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.10.28  
 (80) **EP meddelt:** 2011.10.05  
 (30) **Prioritet:** 2008.04.30, EP, 08008292  
 2008.04.24, US, 47669 P  
 (73) **Innehaver:** Immatrics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 1572076 Tübingen, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:** Lewandrowski, Peter, Landhaushöhe 472070 Tübingen-Unterjesingen, DE-Tyskland  
 Flohr, Christian, Metzgerstr. 571093 Weil im Schönbruch, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Nye formuleringer av tumorassosierte peptider bundet til humant leukocytt (HLA) klasse I eller II molekyler for vaksiner

(51) **Klasse:** **B09C 1/10 (2006.01)**  
**B09C 1/02 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2138245  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08425453.1  
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.26  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.30  
(80) **EP meddelt:** 2011.10.12  
(73) **Innehaver:** Biodermol S.r.l., Via G. di Vittorio  
9138015 Lavis (TN), IT-Italia  
(72) **Oppfinner:** Baruchelli, Dario, Via Degli Orbi  
1938100 Trento, IT-Italia  
Baruchelli, Mauro, Piazza Prada  
1/A38057 Madrano di Pergine di  
Valsugana (Trento), IT-Italia  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 OSLO  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for dekontaminering av  
jordsmonn fururensset av minst ett  
forurensende stoff blant hydrokarboner,  
dioksin og fenoler

(51) **Klasse:** **B28B 7/18 (2006.01)**  
**B28B 7/28 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2288480  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09757399.2  
(86) **EP innl.dag:** 2009.05.20  
(87) **EP publ.dag:** 2011.03.02  
(80) **EP meddelt:** 2011.12.28  
(30) **Prioritet:** 2008.06.05, DE, 102008002227  
2008.12.08, DE, 102008061019  
(86) **Int.inndag:** 2009.05.20  
(73) **Innehaver:** KOBRA Formen GmbH,  
Plohnbachstrasse 108485 Lengenfeld,  
DE-Tyskland  
(72) **Oppfinner:** STICHEL, Holger, Bergstr. 3308485  
Pechtelsgrün, DE-Tyskland  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
1570 Vika, 0118 OSLO  
(54) **Benevnelse:** Form til fremstilling av betongblokker

(51) **Klasse:** **B29C 43/22 (2006.01)**  
**B29C 55/06 (2006.01)**  
**B29C 55/18 (2006.01)**  
**B30B 5/06 (2006.01)**  
**B30B 11/00 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2307180  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09765897.5  
(86) **EP innl.dag:** 2009.06.18  
(87) **EP publ.dag:** 2011.04.13  
(80) **EP meddelt:** 2011.11.09  
(30) **Prioritet:** 2008.06.19, EP, 08158581  
(86) **Int.inndag:** 2009.06.18  
(73) **Innehaver:** Teijin Aramid B.V., Velperweg 766824  
BM Arnhem, NL-Nederland  
(72) **Oppfinner:** PETERS, Martinus Wilhelmus Maria  
Gemma, Van Nispenstraat 103NL-6521  
KK Nijmegen, NL-Nederland  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika,  
0125 OSLO  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
polyolefinfilmer

(51) **Klasse:** **B65G 39/12 (2006.01)**  
**F16P 1/00 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2199235  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09306250.3  
(86) **EP innl.dag:** 2009.12.17  
(87) **EP publ.dag:** 2010.06.23  
(80) **EP meddelt:** 2011.10.26  
(30) **Prioritet:** 2008.12.22, FR, 0858901  
(73) **Innehaver:** Brunone, René, 46 rue du Général  
Leclerc27950 Saint Marcel, FR-  
Frankrike  
(72) **Oppfinner:** Brunone, René, 46 rue du Général  
Leclerc27950 Saint Marcel, FR-  
Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
1570 Vika, 0118 OSLO  
(54) **Benevnelse:** Bæreramme for transportbånd

(51) **Klasse:** **B67C 3/26 (2006.01)**  
**B65D 47/10 (2006.01)**  
**B67C 7/00 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2185466  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08801835.3  
(86) **EP innl.dag:** 2008.09.04  
(87) **EP publ.dag:** 2010.05.19  
(80) **EP meddelt:** 2011.12.21  
(30) **Prioritet:** 2007.09.04, DE, 102007041747  
(86) **Int.inndag:** 2008.09.04  
(73) **Innehaver:** Morgan, Robert, Alte Dorfstrasse  
3927337 Blender, DE-Tyskland  
(72) **Oppfinner:** Morgan, Robert, Alte Dorfstrasse  
3927337 Blender, DE-Tyskland  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
1570 Vika, 0118 OSLO  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fylling av flasker, og  
anvedelse av en påfyllingshette

(51) **Klasse:** **B67D 1/08 (2006.01)**  
**B65D 1/20 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2291321  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09730470.3  
(86) **EP innl.dag:** 2009.04.08  
(87) **EP publ.dag:** 2011.03.09  
(80) **EP meddelt:** 2011.10.26  
(30) **Prioritet:** 2008.04.10, NL, 2001467  
(86) **Int.inndag:** 2009.04.08  
(73) **Innehaver:** Heineken Supply Chain B.V., 2e  
Weteringplantsoen 211017 ZD  
Amsterdam, NL-Nederland  
(72) **Oppfinner:** LANDMAN, Bernardus Cornelis  
Johannes, Noordeinde 373NL-2771  
WR Boskoop, NL-Nederland  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 OSLO  
(54) **Benevnelse:** Beholder for å holde dispensere en  
trykksatt drikk

(51) **Klasse:** **C08F 210/16 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2162475  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08857347.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.12.05  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.03.17  
 (80) **EP meddelt:** 2011.10.12  
 (30) **Prioritet:** 2007.12.05, BR, PI0704605  
 (86) **Int.inndag:** 2008.12.05  
 (73) **Innehaver:** Braskem S.A., Rua Eteno 1561  
 Complexo Petroquimico de  
 Camaçari42810-000 Camaçari, BA,  
 BR-Brasil  
 (72) **Oppfinner:** MORSCHBACKER, Antonio, Luiz,  
 Ribeiro, de Castro, Rua Germano  
 Gundlach 127/12  
 Chácara das Pedras91330-350 Porto  
 Alegre -rs, BR-Brasil  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika,  
 0125 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Integrert prosess for fremstilling av  
 etylen-butylen-kopolymer, en etylen-  
 butylen-kopolymer og anvendelse av  
 etylen og 1-butylen, som komonomer,  
 fra forbybare naturlige råstoffer

(51) **Klasse:** **E21B 43/013 (2006.01)**  
**F16L 1/19 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2162593  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08750778.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.05.28  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.03.17  
 (80) **EP meddelt:** 2011.10.19  
 (30) **Prioritet:** 2007.05.31, GB, 0710357  
 (86) **Int.inndag:** 2008.05.28  
 (73) **Innehaver:** Subsea 7 Contracting (UK) Limited,  
 Subsea 7 West Campus  
 Tarland RoadWesthill  
 Aberdeen  
 Aberdeenshire AB32 6JZ, GB-  
 Storbritannia  
 (72) **Oppfinner:** POSE, Jean-Baptiste, 2 Lochinch Drive  
 Cove bayAberdeen Aberdeenshire  
 AB12 3RY, GB-Storbritannia  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika,  
 0125 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for å legge ut lange  
 gjenstander til havs

(51) **Klasse:** **F03B 17/06 (2006.01)**  
**F03B 13/26 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2134961  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08715719.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.02.09  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.12.23  
 (80) **EP meddelt:** 2011.12.14  
 (30) **Prioritet:** 2007.03.16, DE, 102007013293  
 (86) **Int.inndag:** 2008.02.09  
 (73) **Innehaver:** Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener  
 Strasse 4389522 Heidenheim, DE-  
 Tyskland  
 (72) **Oppfinner:** PERNER, Norman, Griesmayerstrasse  
 3889233 Neu-Ulm, DE-Tyskland  
 HOLSTEIN, Benjamin, Kapellstrasse  
 1189520 Heidenheim, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Undervannskraftverk og  
 fremgangsmåte for drift av et  
 undervannskraftverk

(51) **Klasse:** **F16B 25/00 (2006.01)**  
**F16B 33/06 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2055968  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08105578.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.10.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.05.06  
 (80) **EP meddelt:** 2011.11.23  
 (30) **Prioritet:** 2007.10.31, DE, 102007000607  
 (73) **Innehaver:** HILTI Aktiengesellschaft,  
 Feldkircherstrasse 1009494 Schaan, LI-  
 Liechtenstein  
 (72) **Oppfinner:** Gstach, Peter, Landstraße 1009494  
 Schaan, LI-Liechtenstein  
 Aumüller, Berthold, Kirchenstraße  
 2292655 Grafenwöhr, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 1570 Vika, 0118 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Selvgjengende skrue

(51) **Klasse:** **F16B 25/00 (2006.01)**  
**F16B 33/06 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2055969  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08105579.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.10.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.05.06  
 (80) **EP meddelt:** 2011.12.21  
 (30) **Prioritet:** 2007.10.31, DE, 102007000606  
 (73) **Innehaver:** HILTI Aktiengesellschaft,  
 Feldkircherstrasse 1009494 Schaan, LI-  
 Liechtenstein  
 (72) **Oppfinner:** Huber, Franz,  
 Weilerstrasse 1a86865, Markt Wald,  
 DE-Tyskland  
 Oppeneiger, Simon,  
 Kapellenstrasse 186973, Hoechst, AT-  
 Østerrike  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 1570 Vika, 0118 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Skrue

(51) **Klasse:** **F16B 33/06 (2006.01)**  
**F16B 25/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2055970  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08105580.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.10.15  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.05.06  
 (80) **EP meddelt:** 2011.11.23  
 (30) **Prioritet:** 2007.10.31, DE, 102007000605  
 (73) **Innehaver:** HILTI Aktiengesellschaft,  
 Feldkircherstrasse 1009494 Schaan, LI-  
 Liechtenstein  
 (72) **Oppfinner:** Gahn, Jürgen,  
 Rosenau 179450 Altstätten, CH-Sveits  
 Vorhauer, Andreas, Frutzstraße 186832  
 Sulz, AT-Østerrike  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 1570 Vika, 0118 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Skrue

(51) **Klasse:** *F27B 9/28 (2006.01)*  
*C21D 9/573 (2006.01)*  
*C23C 2/28 (2006.01)*  
*F27B 9/02 (2006.01)*  
*F27B 9/10 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2183535  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08829057.2  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.31  
(87) **EP publ.dag:** 2010.05.12  
(80) **EP meddelt:** 2011.10.19  
(30) **Prioritet:** 2007.07.31, US, 952958 P  
2007.09.06, US, 850714

(86) **Int.inndag:** 2008.07.31  
(73) **Innehaver:** Isg Technologies Inc., 1 Martin Tower,  
10th FloorBethlehem, PA 18018, US-  
USA

(72) **Oppfinner:** DEKA, Mitrajyoti, 8469 Doubletree  
Dr.sCrown Point, IN 46307, US-USA  
FOUNTOULAKIS, Stavros, George,  
1130 Muirfield DriveScherville, IN  
46375, US-USA  
PATIL, Ramachandra, S., 9343 Larch  
DriveMunster, IN 46321, US-USA

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

(54) **Benevnelse:** Ovn konfigurerer for bruk til både gløding  
etter forsinking og galvanisering av en  
metallstrimmel

(51) **Klasse:** *G01D 4/02 (2006.01)*  
*G01R 11/24 (2006.01)*  
*G01R 35/04 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2232204  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08864065.1  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.11  
(87) **EP publ.dag:** 2010.09.29  
(80) **EP meddelt:** 2011.10.12  
(30) **Prioritet:** 2007.12.12, FR, 0708661  
(86) **Int.inndag:** 2008.12.11  
(73) **Innehaver:** Electricité de France, 22-30 Avenue de  
Wagram75008 Paris, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:** MOULARD, Jean-Michel, 10 avenue du  
Pays de GalieF-78860 Saint Nom La  
Breteche, FR-Frankrike

(74) **Fullmektig:** Curo AS, Industriveien 53, 7080  
HEIMDAL

(54) **Benevnelse:** Modulær strømningsmåler

(51) **Klasse:** *G01N 33/92 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2238458  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08867898.2  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.18  
(87) **EP publ.dag:** 2010.10.13  
(80) **EP meddelt:** 2011.10.26  
(30) **Prioritet:** 2007.12.19, US, 14881 P  
(86) **Int.inndag:** 2008.12.18  
(73) **Innehaver:** Eli Lilly & Company, Lilly Corporate  
CenterIndianapolis, IN 46285, US-USA

(72) **Oppfinner:** LEOHR, Jennifer, K., Eli Lilly and  
Company  
Lilly Corporate CenterIndianapolis,  
Indiana 46285, US-USA

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å forutsi respons  
på en farmasøytisk behandling mot  
fedme

(51) **Klasse:** *G01V 1/36 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2191302  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08780998.4  
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.25  
(87) **EP publ.dag:** 2010.06.02  
(80) **EP meddelt:** 2011.10.12  
(30) **Prioritet:** 2007.08.09, US, 836587  
(86) **Int.inndag:** 2008.06.25  
(73) **Innehaver:** Geco Technology B.V., Gevers  
Deynootweg 612586 BJ S  
Gravenhage, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:** PABON, Jahir, 10 Wildon  
RoadWellesley, MA 02482, US-USA  
TEIGEN, Oeyvind, Huitfeldts Gate 32N-  
0253 OsloNorge

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

(54) **Benevnelse:** Fjerning av vibrasjonsdel fra  
flerkomponent-streamermålinger

(51) **Klasse:** *G02B 6/02 (2006.01)*  
*G01D 5/353 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2247971  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09714047.9  
(86) **EP innl.dag:** 2009.02.26  
(87) **EP publ.dag:** 2010.11.10  
(80) **EP meddelt:** 2011.10.05  
(30) **Prioritet:** 2008.02.26, GB, 0803448  
(86) **Int.inndag:** 2009.02.26  
(73) **Innehaver:** FBGS International BVBA, Bell  
Telephonaan 32440 Geel, BE-Belgia

(72) **Oppfinner:** VLEKKEN, Johan, Kempenstraat 45B-  
3590 Diepenbeek, BE-Belgia  
VAN ROOSBROECK, Jan,  
Zonderschotssesteenweg 26B-2220  
Heist op den Berg, BE-Belgia  
VOET, Marc, ChampussacF-07110  
Rocles, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og midler for å  
anordne et fiber Bragg-gitter på en  
overflate

(51) **Klasse:** *H04L 1/16 (2006.01)*  
*H04L 1/18 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2241046  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08872246.7  
(86) **EP innl.dag:** 2008.09.18  
(87) **EP publ.dag:** 2010.10.20  
(80) **EP meddelt:** 2011.12.07  
(30) **Prioritet:** 2008.02.08, US, 27110 P  
(86) **Int.inndag:** 2008.09.18  
(73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson  
(publ), 164 83 Stockholm, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:** MEYER, Michael, Grossheidstrasse  
2752080 Aachen, DE-Tyskland  
WIEMANN, Henning, Kelmbergweg  
752080 Aachen, DE-Tyskland  
TORSNER, Johan, Skogstorpsvägen 2  
C9FI-02430 Masaby, FI-Finland

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning i et  
telekommunikasjonssystem

- (51) **Klasse:** *H04N 21/4623 (2011.01)*
- (87) **EP Publ.nr.:** EP2279610
- (86) **EP søkn.nr.r:** 09745663.6
- (86) **EP innl.dag:** 2009.05.04
- (87) **EP publ.dag:** 2011.02.02
- (80) **EP meddelt:** 2011.10.12
- (30) **Prioritet:** 2008.05.16, FR, 0802639
- (86) **Int.inndag:** 2009.05.04
- (73) **Innehaver:** Viaccess, Les Collines de l'Arche  
Tour Opéra C92057 Paris La Défense,  
FR-Frankrike
- (72) **Oppfinner:** DUBROEUCQ, Gilles, 13 rue de  
DionvalF-28130 Saint Piat, FR-  
Frankrike
- (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
1570 Vika, 0118 OSLO
- (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte, mottaker, sender,  
lager og sikkerhetsprosessor for å  
motta, sende og behandle  
multimediainnhold
-

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

(21) Søknadsnr	20003794	(21) Søknadsnr	20050155
(21) Søknadsnr	20013670	(21) Søknadsnr	20050618
(21) Søknadsnr	20020098	(21) Søknadsnr	20050686
(21) Søknadsnr	20021218	(21) Søknadsnr	20050723
(21) Søknadsnr	20023232	(21) Søknadsnr	20050863
(21) Søknadsnr	20023344	(21) Søknadsnr	20050879
(21) Søknadsnr	20030222	(21) Søknadsnr	20050914
(21) Søknadsnr	20030395	(21) Søknadsnr	20050917
(21) Søknadsnr	20031574	(21) Søknadsnr	20051002
(21) Søknadsnr	20033246	(21) Søknadsnr	20051018
(21) Søknadsnr	20033329	(21) Søknadsnr	20053553
(21) Søknadsnr	20035856	(21) Søknadsnr	20060114
(21) Søknadsnr	20040099	(21) Søknadsnr	20060201
(21) Søknadsnr	20040119	(21) Søknadsnr	20060322
(21) Søknadsnr	20040176	(21) Søknadsnr	20060392
(21) Søknadsnr	20040210	(21) Søknadsnr	20060628
(21) Søknadsnr	20040245	(21) Søknadsnr	20060636
(21) Søknadsnr	20040428	(21) Søknadsnr	20060688
(21) Søknadsnr	20040434	(21) Søknadsnr	20060708
(21) Søknadsnr	20041311	(21) Søknadsnr	20060821
(21) Søknadsnr	20041576	(21) Søknadsnr	20060900
(21) Søknadsnr	20041694	(21) Søknadsnr	20060934
(21) Søknadsnr	20042977	(21) Søknadsnr	20063246
(21) Søknadsnr	20050025	(21) Søknadsnr	20063433
(21) Søknadsnr	20050074	(21) Søknadsnr	20070056

(21) **Søknadsnr** 20070194  
(21) **Søknadsnr** 20070366  
(21) **Søknadsnr** 20070374  
(21) **Søknadsnr** 20070567  
(21) **Søknadsnr** 20070591  
(21) **Søknadsnr** 20070652  
(21) **Søknadsnr** 20070722  
(21) **Søknadsnr** 20070743  
(21) **Søknadsnr** 20070744  
(21) **Søknadsnr** 20070776  
(21) **Søknadsnr** 20070879  
(21) **Søknadsnr** 20070893  
(21) **Søknadsnr** 20070895  
(21) **Søknadsnr** 20070896  
(21) **Søknadsnr** 20070898  
(21) **Søknadsnr** 20070901  
(21) **Søknadsnr** 20070972  
(21) **Søknadsnr** 20070974  
(21) **Søknadsnr** 20070977  
(21) **Søknadsnr** 20070990  
(21) **Søknadsnr** 20070991  
(21) **Søknadsnr** 20071057  
(21) **Søknadsnr** 20071069  
(21) **Søknadsnr** 20071108  
(21) **Søknadsnr** 20071113  
(21) **Søknadsnr** 20071213

(21) **Søknadsnr** 20071335  
(21) **Søknadsnr** 20071462  
(21) **Søknadsnr** 20071700  
(21) **Søknadsnr** 20072596  
(21) **Søknadsnr** 20073546  
(21) **Søknadsnr** 20073971  
(21) **Søknadsnr** 20076236  
(21) **Søknadsnr** 20076410  
(21) **Søknadsnr** 20076577  
(21) **Søknadsnr** 20076662  
(21) **Søknadsnr** 20076683  
(21) **Søknadsnr** 20080061  
(21) **Søknadsnr** 20080089  
(21) **Søknadsnr** 20080110  
(21) **Søknadsnr** 20080220  
(21) **Søknadsnr** 20080266  
(21) **Søknadsnr** 20080292  
(21) **Søknadsnr** 20080451  
(21) **Søknadsnr** 20080464  
(21) **Søknadsnr** 20080470  
(21) **Søknadsnr** 20080622  
(21) **Søknadsnr** 20080648  
(21) **Søknadsnr** 20080677  
(21) **Søknadsnr** 20080688  
(21) **Søknadsnr** 20080689  
(21) **Søknadsnr** 20080690



(21) **Søknadsnr** 20080697  
(21) **Søknadsnr** 20080704  
(21) **Søknadsnr** 20080716  
(21) **Søknadsnr** 20080738  
(21) **Søknadsnr** 20080739  
(21) **Søknadsnr** 20080865  
(21) **Søknadsnr** 20080877  
(21) **Søknadsnr** 20080881  
(21) **Søknadsnr** 20080908  
(21) **Søknadsnr** 20080958  
(21) **Søknadsnr** 20081058  
(21) **Søknadsnr** 20081233  
(21) **Søknadsnr** 20082974  
(21) **Søknadsnr** 20083131  
(21) **Søknadsnr** 20083172  
(21) **Søknadsnr** 20083231  
(21) **Søknadsnr** 20084976  
(21) **Søknadsnr** 20090010  
(21) **Søknadsnr** 20090051  
(21) **Søknadsnr** 20090052  
(21) **Søknadsnr** 20090132  
(21) **Søknadsnr** 20090134  
(21) **Søknadsnr** 20090576  
(21) **Søknadsnr** 20090590  
(21) **Søknadsnr** 20090591  
(21) **Søknadsnr** 20090594

(21) **Søknadsnr** 20090598  
(21) **Søknadsnr** 20090612  
(21) **Søknadsnr** 20090643  
(21) **Søknadsnr** 20090664  
(21) **Søknadsnr** 20090667  
(21) **Søknadsnr** 20090683  
(21) **Søknadsnr** 20090703  
(21) **Søknadsnr** 20090749  
(21) **Søknadsnr** 20090794  
(21) **Søknadsnr** 20090803  
(21) **Søknadsnr** 20090875  
(21) **Søknadsnr** 20090924  
(21) **Søknadsnr** 20090990  
(21) **Søknadsnr** 20090991  
(21) **Søknadsnr** 20091132  
(21) **Søknadsnr** 20092549  
(21) **Søknadsnr** 20092679  
(21) **Søknadsnr** 20092797  
(21) **Søknadsnr** 20100236  
(21) **Søknadsnr** 20100762  
(21) **Søknadsnr** 20100794

## Bortfalte patenter

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

(11) Patentnr	175912	(11) Patentnr	311866
(11) Patentnr	179690	(11) Patentnr	312300
(11) Patentnr	180529	(11) Patentnr	313095
(11) Patentnr	302926	(11) Patentnr	313353
(11) Patentnr	303412	(11) Patentnr	313521
(11) Patentnr	303414	(11) Patentnr	313646
(11) Patentnr	304337	(11) Patentnr	313666
(11) Patentnr	304723	(11) Patentnr	313951
(11) Patentnr	305229	(11) Patentnr	314576
(11) Patentnr	305254	(11) Patentnr	314697
(11) Patentnr	306214	(11) Patentnr	314927
(11) Patentnr	306297	(11) Patentnr	315822
(11) Patentnr	306303	(11) Patentnr	316010
(11) Patentnr	307733	(11) Patentnr	316107
(11) Patentnr	308177	(11) Patentnr	316926
(11) Patentnr	308615	(11) Patentnr	316941
(11) Patentnr	308714	(11) Patentnr	317127
(11) Patentnr	309673	(11) Patentnr	317142
(11) Patentnr	309708	(11) Patentnr	317221
(11) Patentnr	310075	(11) Patentnr	317275
(11) Patentnr	310277	(11) Patentnr	317282
(11) Patentnr	311149	(11) Patentnr	317496
(11) Patentnr	311237	(11) Patentnr	317730
(11) Patentnr	311779	(11) Patentnr	317928

(11) Patentnr	318181	(11) Patentnr	323264
(11) Patentnr	318504	(11) Patentnr	323393
(11) Patentnr	318526	(11) Patentnr	323605
(11) Patentnr	318536	(11) Patentnr	323659
(11) Patentnr	318765	(11) Patentnr	323738
(11) Patentnr	318957	(11) Patentnr	323762
(11) Patentnr	319184	(11) Patentnr	324147
(11) Patentnr	319491	(11) Patentnr	324797
(11) Patentnr	319554	(11) Patentnr	325405
(11) Patentnr	319633	(11) Patentnr	325603
(11) Patentnr	319876	(11) Patentnr	325607
(11) Patentnr	320030	(11) Patentnr	325773
(11) Patentnr	320487	(11) Patentnr	325850
(11) Patentnr	320553	(11) Patentnr	325870
(11) Patentnr	320690	(11) Patentnr	325896
(11) Patentnr	320742	(11) Patentnr	325945
(11) Patentnr	320885	(11) Patentnr	326261
(11) Patentnr	321289	(11) Patentnr	326742
(11) Patentnr	321573	(11) Patentnr	326826
(11) Patentnr	322019	(11) Patentnr	327111
(11) Patentnr	322154	(11) Patentnr	327356
(11) Patentnr	322394	(11) Patentnr	327561
(11) Patentnr	322862	(11) Patentnr	327676
(11) Patentnr	323091	(11) Patentnr	327786
(11) Patentnr	323166	(11) Patentnr	327975
(11) Patentnr	323243	(11) Patentnr	328075

(11) Patentnr	328379
(11) Patentnr	328453
(11) Patentnr	328459
(11) Patentnr	328498
(11) Patentnr	328557
(11) Patentnr	328561
(11) Patentnr	328631
(11) Patentnr	328848
(11) Patentnr	329131
(11) Patentnr	329219
(11) Patentnr	329680
(11) Patentnr	329769
(11) Patentnr	329867
(11) Patentnr	329990
(11) Patentnr	330010
(11) Patentnr	330055
(11) Patentnr	330121
(11) Patentnr	330509

## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr	174165	(11) Patentnr	302548
(11) Patentnr	174275	(11) Patentnr	302910
(11) Patentnr	174380	(11) Patentnr	303157
(11) Patentnr	174460	(11) Patentnr	303437
(11) Patentnr	174588	(11) Patentnr	303539
(11) Patentnr	174589	(11) Patentnr	303668
(11) Patentnr	174643	(11) Patentnr	303801
(11) Patentnr	175173	(11) Patentnr	303971
(11) Patentnr	175675	(11) Patentnr	303996
(11) Patentnr	175738	(11) Patentnr	304117
(11) Patentnr	175957	(11) Patentnr	305005
(11) Patentnr	178763	(11) Patentnr	305014
(11) Patentnr	179126	(11) Patentnr	305058
(11) Patentnr	179183	(11) Patentnr	305636
(11) Patentnr	179911	(11) Patentnr	305724
(11) Patentnr	180065	(11) Patentnr	306697
(11) Patentnr	180447	(11) Patentnr	306912
(11) Patentnr	300267	(11) Patentnr	307853
(11) Patentnr	300788	(11) Patentnr	308240
(11) Patentnr	301208	(11) Patentnr	308917
(11) Patentnr	301361	(11) Patentnr	311876
(11) Patentnr	301439	(11) Patentnr	313214
(11) Patentnr	301585	(11) Patentnr	313241
(11) Patentnr	302547	(11) Patentnr	315710

(11) Patentnr      316310

## Opphør av fullmektigverv

I følgende patentsaker er det ikke lenger oppnevnt fullmektig.

- (11) **Patentnr.** 325916  
Melding inkom 2012.02.07.
-



## Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr** **20100239**  
(71) **Søker** Petroleum Technology Company AS,  
Slettestrandveien 13, 4032 STAVANGER,  
NO  
(74) **Fullmektig** Fluges patent as, Postboks 27, 1629  
GAMLE FREDRIKSTAD, NO

---

(11) **Patentnr** **324345**  
(21) **Søknadsnr** **19981786**  
(73) **Innehaver** One Nordic AB, Box 50529, 20250  
MALMÖ, SE  
(74) **Fullmektig** Hynell AS, Parkveien 53B, 0256 OSLO,  
NO

---

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

**NO/EP publ.nr:** EP2179116

**NO/EP publ.nr:** EP2185424