

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 .....	12
Europeiske patenter (B1) med virkning i Norge .....	23
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge .....	29
Oppreisning .....	30
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	31
Bortfalte patenter .....	35
Utløpte patenter .....	38
Opphør av fullmektigverv.....	39
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater (SPC).....	40

### 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 :** A23J 1/00 (2006.01)  
A23J 1/02 (2006.01)  
A23J 1/04 (2006.01)  
A23J 1/10 (2006.01)  
A23J 3/34 (2006.01)  
C07K 1/12 (2006.01)

(21) **Søknadsnr :** 20100359  
(22) **Inndag :** 2010.03.08  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.09.09  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2010.03.08  
(71) **Søker**  
Marine Bioproducts AS, 5393 STOREBØ, NO

(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO

(72) **Oppfinner**  
Anders Aksnes, Bønesstølen 6, BØNES, 5152, NO  
Rolf Kristian Berge, Tjørnhaugen 50, BØNES, 5152, NO  
Kjartan Sandnes, Bønnesskogen 284, BØNES, 5152, NO

(54) **Benevnelse**  
Peptidmateriale og preparater og anvendelser derav.

(51) **Klasse :** A23J 1/00 (2006.01)  
A23J 1/02 (2006.01)  
A23J 1/04 (2006.01)  
A23J 1/10 (2006.01)  
A23J 3/34 (2006.01)  
C07K 1/12 (2006.01)

(21) **Søknadsnr :** 20100369  
(22) **Inndag :** 2010.03.08  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.09.09  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2010.03.08  
(71) **Søker**  
Marine Bioproducts AS, 5393 STOREBØ, NO

(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO

(72) **Oppfinner**  
Anders Aksnes, Bønesstølen 6, BØNES, 5152, NO  
Rolf Kristian Berge, Tjørnhaugen 50, BØNES, 5152, NO  
Kjartan Sandnes, Bønnesskogen 284, BØNES, 5152, NO

(54) **Benevnelse**  
Peptidmateriale, førsammensetning og preparater og anvendelser derav.

(51) **Klasse :** A23J 1/00 (2006.01)  
A23J 1/02 (2006.01)  
A23J 1/04 (2006.01)  
A23J 1/10 (2006.01)  
A23J 3/34 (2006.01)  
C07K 1/12 (2006.01)

(21) **Søknadsnr :** 20100370  
(22) **Inndag :** 2010.03.08  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.09.09  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2010.03.08  
(71) **Søker**  
Marine Bioproducts AS, 5393 STOREBØ, NO

(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO

(72) **Oppfinner**  
Anders Aksnes, Bønesstølen 6, BØNES, 5152, NO  
Rolf Kristian Berge, Tjørnhaugen 50, BØNES, 5152, NO  
Kjartan Sandnes, Bønnesskogen 284, BØNES, 5152, NO

(54) **Benevnelse**  
Peptidmateriale, førsammensetninger og preparater, og anvendelser derav.

(51) **Klasse :** A61D 7/00 (2006.01)  
A61M 5/46 (2006.01)

(21) **Søknadsnr :** 20100913  
(22) **Inndag :** 2010.06.24  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.27  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2010.06.24  
(71) **Søker**  
Maskon AS, Strandveien 7, 7500 STJØRDAL, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Jörgen Hægglund, Sona, HEGRA, 7520, NO  
Halvard Andresen, Helleberget 15, STJØRDAL, 7500, NO  
John Eriksson, MERÅKER, 7530, NO  
Jon Egil Hammeren, Håmmårsvegen 89, ÅSEN, 7630, NO  
Per Arne Oppheim, Hellem, ÅSENFJORD, 7632, NO  
Frode Vaagland, MERÅKER, 7530, NO

(54) **Benevnelse**  
Enhet for injisering

(51) **Klasse :** **A61M 5/32 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20111287  
 (22) **Inndag :** 2011.09.22  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.06.03  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.15, US, 09/977, 641  
 (62) **Utskilt fra :** 20040602, med inndato  
 2004.02.10  
 (62) **Avdelt fra :** 20040602, med inndato  
 2004.02.10  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2002/33003  
 (24) **Løpedag :** 2002.12.02  
 (68) **Basispatent :** 20040602, med inndato  
 2004.02.10

(71) **Søker**  
 Retractable Technologies Inc, 511 Lobo Lane, TX75068  
 LITTLE ELM, US

(74) **Fullmektig**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO

(72) **Oppfinner**  
 Thomas J Shaw, 1510 Hillcrest, LITTLE ELM, TX75068,  
 US  
 Judy Zhu, 4408 Brigade Court, PLANO, TX75024, US

(54) **Benevnelse**  
 Innskyvbar sprøyte for engangsbruk

(51) **Klasse :** **B66C 13/16 (2006.01)**  
**B66C 13/44 (2006.01)**  
**B66C 23/82 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20110345  
 (22) **Inndag :** 2011.03.04  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.09.06  
 (30) **Prioritet :** 2010.03.05, DE, 10 2010 010 386  
 (24) **Løpedag :** 2011.03.04  
 (71) **Søker**  
 Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr-Hans-Liebherr-  
 Strasse 1, 6710 NENZING, AT

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

(72) **Oppfinner**  
 Markus Burger, Silvrettastrasse 245A, ST  
 GALLENKIRCH, 6791, AT

(54) **Benevnelse**  
 Kranvippeverk og kran

(51) **Klasse :** **C09K 8/508 (2006.01)**  
**C09K 8/512 (2006.01)**  
**C09K 8/68 (2006.01)**  
**E21B 33/138 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20111416  
 (22) **Inndag :** 2011.10.18  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.10.18  
 (30) **Prioritet :** 2009.05.15, US, 61/178,768  
 (86) **Int.inndag :** 2010.05.14  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US2010/035024  
 :

(24) **Løpedag :** 2010.05.14  
 (71) **Søker**  
 ConocoPhillips Co, IP Services Group, Attn: Docketing,  
 600 N. Dairy Ashford, TX77079 HOUSTON, US  
 University of Kansas, Ku Center For Technology  
 Commercialization, Youngberg Hall, 2385 Irving Hill  
 Road, KS66045-7563 LAWRENCE, US

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

(72) **Oppfinner**  
 Ahmad Moradiaraghi, 5635 E 141 St. S, BIXBY,  
 OK74008, US  
 James H Hedges, 1117 Lariat Drive, BARTLESVILLE,  
 OK74006, US  
 David R Zornes, 3212 SE Kensington Ct.,  
 BARTLESVILLE, OK74006, US  
 Riley B Needham, 4000 Silver Lake Rd.,  
 BARTLESVILLE, OK74006, US  
 Huili Guan, 2030 Becker Dr., LAWRENCE, KS66047,  
 US  
 Jenn-Tai Liang, 901 Deer Run Dr., LAWRENCE,  
 KS66049, US  
 Cory Berkland, 1117 East 1264 Rd., LAWRENCE,  
 KS66047, US  
 James P Johnson, 6320 Buffalo Speedway, HOUSTON,  
 TX77005, US  
 Min Cheng, 2920 Camelot Dr., BARTLESVILLE,  
 OK74006, US  
 Faye L Scully, 6612 Castle Ct., BARTLESVILLE,  
 OK74006, US

(54) **Benevnelse**  
 Svellbare polymerer med hydrofobe grupper

- (51) **Klasse :** **C12N 9/40 (2006.01)**  
**C07K 14/47 (2006.01)**  
**C12N 15/11 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20110496  
(22) **Inndag :** 2011.03.31  
(41) **Allm.tilgj :** 1999.05.10  
(30) **Prioritet :** 1996.09.13, US, 712,614  
(62) **Utskilt fra :** 20090583, med inndato  
2009.02.06  
(62) **Avdelt fra :** 20090583, med inndato  
2009.02.06  
(86) **Int.inndag :** 1997.09.12  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2097/016603  
:  
(24) **Løpedag** 1997.09.12  
(68) **Basispatent** 20090583, med inndato  
2009.02.06
- (71) **Søker**  
Shire Human Genetic Therapies Inc, 195 Albany Street,  
MA02139 CAMBRIDGE, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Carol M. Kinoshita, 400 Davis Road, BEDFORD,  
MA01730, US  
Melanie D. Williams, 7 Malden Street, NATICK,  
MA01760, US  
Richard F Selden, 106 Bristol Road, WELLESLEY,  
MA02181, US  
Marianne Borowski, 47 Barlett Parkway, WINTHROP,  
MA02152, US  
Francis P Gillespie, 47 Gleason Road, LEXINGTON,  
MA02173, US  
Douglas A Treco, 87 Brantwood Road, ARLINGTON,  
MA02174, US
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for rensing av human alfa-  
galaktosidase A fra en prøve

- (51) **Klasse :** **C21B 13/02 (2006.01)**  
**C21B 11/00 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20110880  
(22) **Inndag :** 2011.06.20  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.27  
(30) **Prioritet :** 2010.06.25, JP, 2010-144724  
(24) **Løpedag** 2011.06.20  
(71) **Søker**  
Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 16-5, Konan 2-chome,  
Minato-ku, 108-8215 TOKYO, JP
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Masaki Iijima, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-  
5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, 108-8215, JP  
Haruhito Watanabe, c/o Mitsubishi Heavy Industries,  
Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, 108-  
8215, JP
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og apparat for direkte  
reduksjonsjernfremstilling

- (51) **Klasse :** **C22C 19/05 (2006.01)**  
**C22C 19/07 (2006.01)**  
**E21B 34/06 (2006.01)**  
**F16F 1/02 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20111683  
(22) **Inndag :** 2011.12.06  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.22  
(30) **Prioritet :** 2009.06.04, US, 12/478,724  
(86) **Int.inndag :** 2010.06.03  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/037261  
:  
(24) **Løpedag** 2010.06.03  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc, P O Box 4740, TX77210-4740  
HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
James E Jr Goodson, 22605 Walnut Drive, PORTER,  
TX77365, US  
William M Bailey, 20323 Acapulco Cove Drive,  
HUMBLE, TX77346, US
- (54) **Benevnelse**  
Belagt fjær og fremgangsmåte for å fremstille denne

- (51) **Klasse :** **E21B 19/02 (2006.01)**  
**E21B 19/06 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20110852  
(22) **Inndag :** 2011.06.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.27  
(30) **Prioritet :** 2010.06.24, NO, 20100915  
(24) **Løpedag** 2011.06.14  
(71) **Søker**  
Scan Tech Produkt AS, Postboks 4048 Tasta, 4092  
STAVANGER, NO
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, NO
- (72) **Oppfinner**  
Morten Øverland, Hertervigsplass 15, STAVANGER,  
4007, NO
- (54) **Benevnelse**  
Anordning ved elevatorbøyle og framgangsmåte for bruk  
av samme

- (51) **Klasse :** *E21B 19/07 (2006.01)*  
*E21B 19/16 (2006.01)*  
*E21B 3/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20111533  
(22) **Inndag :** 2011.11.08  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.11.08  
(30) **Prioritet :** 2000.04.17, US, 09/550,721  
(86) **Int.inndag :** 2001.04.17  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/GB2001/001736  
:
- (24) **Løpedag** 2001.04.17  
(71) **Søker**  
Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, TX77027 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, NO
- (72) **Oppfinner**  
David Othman Shahin, 9007 Uppercove Creek, HOUSTON, TX77064, US  
Gary Thompson, 21334 Park Tree Lane, KATY, TX77450, US  
Kevin Leon Gray, 16102 Forest Bend Avenue, FRIENDSWOOD, TX77588, US  
Randy Gene Snider, 9727 Sundew Drive, HOUSTON, TX77070, US  
John Timothy Allen, 23110 S. Warmstone Way, KATY, TX77494, US
- (54) **Benevnelse**  
Toppdrevet rotasjonssystem for kopling av føringsrør

- (51) **Klasse :** *E21B 19/08 (2006.01)*  
*E21B 19/02 (2006.01)*  
*E21B 17/01 (2006.01)*  
*E21B 15/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20100955  
(22) **Inndag :** 2010.06.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.01.02  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2010.06.30  
(71) **Søker**  
Aker MH AS, Serviceboks 413 Lundsiden, 4604 KRISTIANSAND S, NO
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Lars Pøhner, Trostestien 22, HORTEN, 3189, NO
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og system for kontroll av bevegelser av et fritthengende  
  
rørlegeme

- (51) **Klasse :** *E21B 29/00 (2006.01)*  
*E21B 29/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20111604  
(22) **Inndag :** 2011.11.22  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.12  
(30) **Prioritet :** 2009.05.20, US, 12/469,388  
(86) **Int.inndag :** 2010.05.20  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/035512  
:
- (24) **Løpedag** 2010.05.20  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc, 14990 Yorktown Plaza Drive, TX77040 HOUSTON, NO
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Steve Rosenblatt, 3600 Montrose Boulevard, No 502, HOUSTON, TX77006, US  
Christopher W Guidry, 2826 Cottonwood Walk Ct., SPRING, TX77388, US  
Steven G Blair, 8719 Sorrel Meadows Drive, TOMBALL, TX77375, US  
Anthony C Zaveky, 7714 Log Hollow Drive, HOUSTON, TX77040, US
- (54) **Benevnelse**  
Kutteapparat for hjelpeledning

- (51) **Klasse :** *E21B 33/02 (2006.01)*  
*E21B 33/035 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20100929  
(22) **Inndag :** 2010.06.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.29  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2010.06.28  
(71) **Søker**  
NeoDrill AS, Postboks 179, 4339 ÅLGÅRD, NO
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, NO
- (72) **Oppfinner**  
Harald Strand, Postboks 179, ÅLGÅRD, 4330, NO
- (54) **Benevnelse**  
Innretning for oppkopling av et oppsamlingssystem til en undervanns petroleumbrønn

- (51) **Klasse :** *E21B 33/038 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20111086  
(22) **Inndag :** 2011.08.01  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.09.27  
(30) **Prioritet :** 2009.03.31, US, 61/165,481  
(86) **Int.inndag :** 2010.03.12  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/027211  
:
- (24) **Løpedag** 2010.03.12  
(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**  
Dennis P Nguyen, 3305 Aspenbrook Court, PEARLAND, TX77581, US
- (54) **Benevnelse**  
Flerkomponent rørkopling for brønnhodesystemer

(51) **Klasse :** *E21B 33/12 (2006.01)*  
*E21B 37/00 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20111603  
(22) **Inndag :** 2011.11.22  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.11.22  
(30) **Prioritet :** 2009.05.20, US, 12/469,108  
(86) **Int.inndag :** 2010.05.12  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/034543  
:  
(24) **Løpedag** 2010.05.12  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc, P O Box 4740, TX77210-4740  
HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Kevin C Holmes, 4110 Whitman Street, HOUSTON,  
TX77027, US  
(54) **Benevnelse**  
Oppløsbart nedihulls verktøy, fremgangsmåte for  
fremstilling og anvendelse

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

(21) **Søknadsnr :** 20100917  
(22) **Inndag :** 2010.06.24  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.27  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2010.06.24  
(71) **Søker**  
Energy Tellus AS, Markens Gate 27, 4611  
KRISTIANSAND, NO  
(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Per A Vatne, Vardåsvn. 154, KRISTIANSAND, 4638,  
NO  
(54) **Benevnelse**  
Anordning for oppsamling av olje og gass ved  
ukontrollert utblåsing eller lekkasje fra havbunnen

(51) **Klasse :** *E21B 43/12 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20111379  
(22) **Inndag :** 2011.10.11  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.01  
(30) **Prioritet :** 2009.03.31, US, 61/165,339  
2010.03.31, US, 12/751,532  
(86) **Int.inndag :** 2010.03.31  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/029460  
:  
(24) **Løpedag** 2010.03.31  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc, 2929 Allen Parkway, Suite 2100,  
TX77019 HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO  
(72) **Oppfinner**  
Sheth Ketankumar, 5308 E. 80th Place, TULSA,  
OK74136, US  
(54) **Benevnelse**  
Forbedret varmeoverføring gjennom nedsenkbar  
elektrisk pumpemotor

(51) **Klasse :** *E21B 43/16 (2006.01)*  
*B01D 53/62 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20100960  
(22) **Inndag :** 2010.07.01  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.01.02  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2010.07.01  
(71) **Søker**  
Statoil Petroleum AS, Forusbeen 50, 4035  
STAVANGER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Lars Høier, c/o Statoil ASA, STAVANGER, 4035, NO  
Bamshad Nazarian, c/o Statoil ASA, STAVANGER,  
4035, NO  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåter for lagring av  
karbondioksidsammensetninger i geologiske  
undergrunnsformasjoner og anordninger for bruk i slike  
fremgangsmåter

(51) **Klasse :** *E21B 43/16 (2006.01)*  
*E21B 43/20 (2006.01)*  
*C02F 1/68 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20101793  
(22) **Inndag :** 2010.12.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.01.16  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2010.12.21  
(71) **Søker**  
Seabox AS, Stokkamyrveien 13 Inngang vest, 4313  
SANDNES, NO  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, NO  
(72) **Oppfinner**  
Helge Lunde, Lundegeilen 33A, SANDNES, 4323, NO  
David Pinchin, Smaleveien 23, HUNDVÅG, 4085, NO  
(54) **Benevnelse**  
Teknisk system, fremgangsmåte og anvendelser for  
dosering av minst ett flytende behandlingsmiddel i  
injeksjonsvann til en injeksjonsbrønn

(51) **Klasse :** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*E21B 47/12 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20111468  
(22) **Inndag :** 2011.10.31  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.01.02  
(30) **Prioritet :** 2009.04.02, EP, PCT/EP2009/002424  
(86) **Int.inndag :** 2009.04.02  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/EP2009/002424  
:  
(24) **Løpedag** 2009.04.02  
(71) **Søker**  
Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Tore Weltzin, Godesettunet 3, STAVANGER, 4034, NO  
Mohammad Jahangir, Draugveien 179, STAVANGER, 4314, NO  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og apparat for å undersøke en oljebrønn, spesielt et foringsrør i denne.

(51) **Klasse :** *E21B 47/107 (2012.01)*  
*E21B 47/135 (2012.01)*  
*E21B 43/1185 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20111676  
(22) **Inndag :** 2011.12.06  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.15  
(30) **Prioritet :** 2009.05.27, GB, 0909038.2  
2009.11.13, GB, 0919915.9  
(86) **Int.inndag :** 2010.05.27  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/GB2010/001064  
:  
(24) **Løpedag** 2010.05.27  
(71) **Søker**  
Qinetiq Ltd, Cody Technology Park, Ively Road,  
GU140LX FARNBOROUGH, HAMPSHIRE, GB  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
David John Hill, c/o QinetiQ Winfrith, Building A22,  
Winfrith Technology Centre, Winfrith Newburgh,  
DORCHESTER, DORSET, DT28XJ, GB  
Magnus McEwen-King, c/o QinetiQ Limited, Cody  
Technology Park, Ively Road, HAMPSHIRE,  
FARNBOROUGH, GU140LX, GB  
Patrick Tindel, c/o QinetiQ Winfrith, Building A22,  
Winfrith Technology Centre, Winfrith Newburgh,  
DORCHESTER, DORSET, DT28XJ, GB  
(54) **Benevnelse**  
Brønnovervåking ved hjelp av distribuerte  
avfølingsanordninger

(51) **Klasse :** *E21B 49/08 (2006.01)*  
*G01N 11/16 (2006.01)*  
*E21B 47/00 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20111365  
(22) **Inndag :** 2011.10.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.13  
(30) **Prioritet :** 2009.03.18, US, 61/161,391  
2009.09.03, US, 12/553,967  
(86) **Int.inndag :** 2010.02.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2010/000355  
(24) **Løpedag** 2010.02.24  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89,  
2514JG HAAG, NL  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Kai Hsu, 4835 Durham Lane, SUGAR LAND, TX77479, US  
Anthony Robert Holmes Goodwin, 5323 Rebel Ridge  
Drive, SUGAR LAND, TX77478, US  
Michael Stangeland, 2-21-6 Uehara, Shibuya-ku,  
TOKYO, 151-0064, JP  
Christopher Harrison, 80 Hancock Street,  
AUBURNDALE, MA02466, US  
Matthew T Sullivan, 20 Ash Street, WESTWOOD,  
MA02090, US  
Anthony Smits, Okagami 510-70, Asao-ku, KAWASAKI-  
SHI, KANAGAWA-KEN, 215-0027, JP  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og apparat for å beregne  
formasjonsfluidviskositet ved å prosessere  
nedihullsmålinger av vaiere som vibrerer i fluider

(51) **Klasse :** *F03B 13/14 (2006.01)*  
*F03D 9/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20110487  
(22) **Inndag :** 2011.03.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.27  
(30) **Prioritet :** 2010.06.23, NO, 20100906  
(24) **Løpedag** 2011.03.30  
(71) **Søker**  
Havkraft AS, Postboks 1065, 6704 DEKNEPOLLEN, NO  
(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO  
(72) **Oppfinner**  
Geir Arne Solheim, Postboks 1065, DEKNEPOLLEN,  
6704, NO  
(54) **Benevnelse**  
HAVBØLGE-ENERGISYSTEM MED  
BØLGEREFLEKSJON



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

(21) **Søknadsnr :** 20111617  
 (22) **Inndag :** 2011.11.23  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.11.23  
 (30) **Prioritet :** 2009.06.29, US, 12/493,947  
 (86) **Int.inndag :** 2010.05.05  
 (86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/033761  
 :

(24) **Løpedag** 2010.05.05  
 (71) **Søker**  
 Emerson Process Management Valve Automation Ltd,  
 1800 West Florissant Ave, MO63136 ST. LOUIS, US

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

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

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

(51) **Klasse :** *F15B 19/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20111039  
 (22) **Inndag :** 2011.07.19  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.07.19  
 (30) **Prioritet :** 2008.12.23, US, 12/342,951  
 (86) **Int.inndag :** 2009.12.15  
 (86) **Int.søknadsnr** PCT/US2009/068085  
 :

(24) **Løpedag** 2009.12.15  
 (71) **Søker**  
 Chevron USA Inc, 6001 Bollinger Canyon Road,  
 CA94583 SAN RAMON, US

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

(72) **Oppfinner**  
 Baha Tulu Tanju, Lakeway View Lane, HUMBLE,  
 TX77396, US  
 Hailing An, 1400 Smith, Room 22158, HOUSTON,  
 TX77006, US  
 Ashish Karamchan-Dani, 2350 Bagby Street, APt.  
 16309, HOUSTON, TX77006, US

(54) **Benevnelse**  
 Diagnose av undervannskontrollsystemer

(51) **Klasse :** *F16L 41/06 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20100946  
 (22) **Inndag :** 2010.06.29  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.12.30  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2010.06.29  
 (71) **Søker**  
 Technip Norge AS, Postboks 603, 1303 SANDVIKA, NO  
 Apply Nemo AS, Postboks 150, 1325 LYSAKER, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 Snorre K Hernæss, Haugerveien 25, FINSTADJORDET,  
 1475, NO  
 Geir Frode Leden, Klokkersvingen 2, HOSLE, 1362, NO

(54) **Benevnelse**  
 "Hot Tap" klemme

(51) **Klasse :** *G01N 24/08 (2006.01)*  
*G01V 3/32 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20111335  
 (22) **Inndag :** 2011.09.30  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.12.05  
 (30) **Prioritet :** 2009.03.02, GB, 0903580.9  
 2010.02.04, GB, 1001833.1

(86) **Int.inndag :** 2010.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr** PCT/GB2010/050361  
 :

(24) **Løpedag** 2010.03.02  
 (71) **Søker**  
 Statoil ASA, 4035 STAVANGER, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 Claas van der Zwaag, c/o Statoil ASA, STAVANGER,  
 4035, NO  
 Arild Saasen, c/o Statoil ASA, STAVANGER, 4035, NO  
 Tor Henry Omland, c/o Statoil ASA, STAVANGER,  
 4035, NO  
 Per Amundsen, c/o Statoil ASA, STAVANGER, 4035,  
 NO

(54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for å justere egenskaper ved  
 borefluider og apparat for anvendelse av slike  
 fremgangsmåter

(51) **Klasse :** *G01R 27/28 (2006.01)*  
*G01R 27/06 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20100972  
 (22) **Inndag :** 2010.07.02  
 (41) **Allm.tilgj :** 2012.01.03  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2010.07.02  
 (71) **Søker**  
 Sinvent AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465  
 TRONDHEIM, NO

(74) **Fullmektig**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO

(72) **Oppfinner**  
 Karsten Husby, TRONDHEIM, NO  
 Bengt Holter, Slyngveien 56B, ASKER, 1385, NO  
 Jacob Kuhnle, Edgar B. Schieldropsv. 16B,  
 TRONDHEIM, 7033, NO

(54) **Benevnelse**  
 Forenklet reflektometer for vektor nettverksanalysator

(51) **Klasse :** *G01V 1/30 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20111741  
 (22) **Inndag :** 2011.12.19  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.12.19  
 (30) **Prioritet :** 2009.06.04, GB, 0909599.3  
 (86) **Int.inndag :** 2010.06.03  
 (86) **Int.søknadsnr** PCT/GB2010/050934  
 :

(24) **Løpedag** 2010.06.03  
 (71) **Søker**  
 Total SA, 2, place de la Coupole, La Defense 6, 92078  
 PARIS, LA DEFENSE CEDEX, FR

(74) **Fullmektig**  
 Murgitroyd & Co, Mannerheimintie 12 B 5th floor, 00100  
 HELSINGFORS, FI

(72) **Oppfinner**  
 Andrea Grandl, 27A Deemount Road, ABERDEEN,  
 ABERDEENSHIRE, AB117TY, GB

(54) **Benevnelse**  
 En forbedret prosess for karakterisering av utviklingen  
 av et olje- eller gassreservoar over tid

(51) **Klasse :** *G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01V 1/28 (2006.01)*  
*B63B 21/66 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20101808  
 (22) **Inndag :** 2010.12.28  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.12.28  
 (30) **Prioritet :** 2008.06.03, US, 12/132,592  
 (86) **Int.inndag :** 2009.05.27  
 (86) **Int.søknadsnr** PCT/US2009/045270  
 :

(24) **Løpedag** 2009.05.27  
 (71) **Søker**  
 Geco Technology BV, Gevers Deynootweg 61, 2586BJ  
 S-GRAVENHAGE, NL

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

(72) **Oppfinner**  
 Jon-Fredrik Hopperstad, 58 Petersfield Mansions,  
 PETERSFIELD, CAMBRIDGE, CB11BB, GB  
 Johan Olof Anders Robertsson, Oak Cottage, 10 Burnt  
 Close, GRANTCHESTER, CAMBRIDGESHIRE,  
 CB39NJ, GB  
 Henk Keehrs, Niels Juels gate 9, OSLO, 0272, NO  
 Aslaug Stroemmen Melboe, Bekkestuveien 13D,  
 BEKKESTUA, 1357, NO  
 Ed Kragh, Justice's Cottage, Wethersfield Road,  
 FINCHINGFIELD, ESSEX, CM74NX, GB  
 Morten Svendsen, Vangkroken 12B, VØYENENGA,  
 1339, NO  
 Luren Yang, Hovseterveien 98, OSLO, 0768, NO  
 Svein Arne Frivik, Bjerkebakken 45, OSLO, 0757, NO

(54) **Benevnelse**  
 Innhenting av undersøkelsesdata med nær-null-  
 forskyvning

(51) **Klasse :** *G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01V 1/28 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20110707  
 (22) **Inndag :** 2011.05.12  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.11.21  
 (30) **Prioritet :** 2010.05.18, US, 12/800,565  
 (24) **Løpedag** 2011.05.12  
 (71) **Søker**  
 PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 LYSAKER,  
 NO

(74) **Fullmektig**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO

(72) **Oppfinner**  
 Wayne Russel Paull, 4953 Hickory Shores Blvd., GULF  
 BREEZE, FL32563, US  
 Karl Petter Elvestad, Kroksundveien 153, TORGSTAD,  
 1860, NO

(54) **Benevnelse**  
 Koaksial støttestruktur for slepte, marinseismiske  
 kildegrupper

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

(21) **Søknadsnr :** 20111675  
 (22) **Inndag :** 2011.12.06  
 (41) **Allm.tilgj :** 2011.12.16  
 (30) **Prioritet :** 2009.05.26, IT, MI2009A000929  
 (86) **Int.inndag :** 2010.05.14  
 (86) **Int.søknadsnr** PCT/EP2010/003048  
 :

(24) **Løpedag** 2010.05.14  
 (71) **Søker**  
 ENI SpA, Piazzale E Mattei, 1, 00144 ROMA, IT

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

(72) **Oppfinner**  
 Antonio Carcaterra, Via Giuseppe Valmarana, 68,  
 ROMA, 00139, IT  
 Davide Calcagni, Via Vanoni, 181, CISLAGO, 21040, IT  
 Stefano Carlo Luigi Sandroni, Via Giovanni da  
 Verrazzano, 11, CASSANO D'ADDA, 20062, IT

(54) **Benevnelse**  
 System for å generere trykkbølger i et undervannsmiljø

- (51) **Klasse :** **G01V 1/48 (2006.01)**  
**G01V 1/28 (2006.01)**  
**G01V 1/34 (2006.01)**  
**G06F 19/00 (2011.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20111499  
(22) **Inndag :** 2011.11.03  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.11.14  
(30) **Prioritet :** 2009.04.16, US, 61/170,019  
2010.04.08, US, 12/756,430  
(86) **Int.inndag :** 2010.04.09  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/030475  
:  
(24) **Løpedag** 2010.04.09  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc, P O Box 4740, TX77210-4740  
HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Min Lou, 1307 Purple Rose Court, HOUSTON,  
TX77094, US  
Xiaomin Zhao, 4119 Sanit Ives Street, SUGAR LAND,  
TX77479, US  
Jitendra S Gulati, 2525 Old Farm Road, Apt. 2732,  
HOUSTON, TX77063, US  
Francis D Doherty, 4702 Cambridge Street, SUGAR  
LAND, TX77479, US  
(54) **Benevnelse**  
Utvidelse av dekningen av VSP/CDP-avbildning ved  
bruk av første ordens nedadgående multipler

- 
- (51) **Klasse :** **G01V 1/52 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20111727  
(22) **Inndag :** 2011.12.16  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.22  
(30) **Prioritet :** 2009.06.16, US, 61/187,430  
(86) **Int.inndag :** 2010.06.16  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/038826  
:  
(24) **Løpedag** 2010.06.16  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc, P O Box 4740, TX77210-4740  
HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Dwight W Swett, 13631 Stern Creek Lane, HOUSTON,  
TX77044, US  
(54) **Benevnelse**  
Selv-stabiliserende dynamisk membran for akustisk  
energikilde med bredt frekvensområde

- (51) **Klasse :** **G01V 5/10 (2006.01)**  
**G01V 5/04 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20111336  
(22) **Inndag :** 2011.09.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.05  
(30) **Prioritet :** 2009.03.04, US, 12/397,506  
(86) **Int.inndag :** 2010.02.15  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/024231  
:  
(24) **Løpedag** 2010.02.15  
(71) **Søker**  
Halliburton Energy Services , Inc, 10200 Bellaire  
Boulevard, TX77072 HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
James E Galford, 3311 Ashmont Lane, MISSOURI  
CITY, TX77459, US  
Jerome A Truax, 1711 Valley Vista Drive, HOUSTON,  
TX77077, US  
Larry A Jacobson, 1610Windsong Lane, RICHMOND,  
TX77406, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og system for beregning av utstrekning  
av et formasjonsbehandlingsmateriale i en formasjon

- 
- (51) **Klasse :** **G09F 7/22 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20101437  
(22) **Inndag :** 2010.10.15  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.01.16  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2010.10.15  
(71) **Søker**  
Pervaco AS, Kjeller Vest 2, 2007 KJELLER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Ansgar Valbø, Ivar Aasens vei 12B, OSLO, 0373, NO  
(54) **Benevnelse**  
Takrasvarsler

## 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:** *A01K 67/033 (2006.01)*  
*A23K 1/18 (2006.01)*  
*A23K 3/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 331568

(21) **Søknadsnr:** 20035543

(22) **Inng.dag :** 2003.12.12

(30) **Prioritet:** 2001.06.29, US, 893875

(86) **Int.inng.dag :** 2002.06.04

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IL2002/00434

(85) **Videref.dag:** 2003.12.12

(24) **Løpedag:** 2002.06.04

(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.02.27

(45) **Meddelt:** 2012.01.23

(73) **Innehaver:**  
Israel Oceanographic & Limnological Research Ltd, P  
O Box 8030, Haifa 31080, Israel (IL)  
Fish Biotech Ltd, Yirmiyahu 78, Jerusalem 94467,  
Israel (IL)

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

(72) **Oppfinner**  
Shalom Zemach, 45 Sharet St, Kfar Yona 40300, Israel (IL)  
Amos Tandler, Shafrir 9, Eilat 8810, Israel (IL)  
William Koven, Hamaarav 6/11, Eilat 88100, Israel (IL)

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for anriking av nematoder for føring til organisme i akvakultur

(51) **Klasse:** *A23C 9/13 (2006.01)*  
*A23C 9/133 (2006.01)*  
*A23L 1/30 (2006.01)*  
*A23L 1/305 (2006.01)*  
*A23L 2/02 (2006.01)*  
*A23L 2/39 (2006.01)*  
*A23K 1/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 331560

(21) **Søknadsnr:** 20064671

(22) **Inng.dag :** 2006.10.16

(30) **Prioritet:** 2004.03.19, EP, 04006639

(86) **Int.inng.dag :** 2005.03.14

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/02693

(24) **Løpedag:** 2005.03.14

(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.10.16

(45) **Meddelt:** 2012.01.23

(73) **Innehaver:**  
Nestec SA, Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, Sveits (CH)

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

(72) **Oppfinner**  
Raymond Bertholet, Chemin Vers-chez-Cochard, 11, 1807 BLONAY, Sveits (CH)  
Junkuan Wang, Chemin des Abbesses 28, 1027 LONAY, Sveits (CH)  
Heribert Johann Watzke, Chemin de la Fauvette, 30E, 1012 LAUSANNE, Sveits (CH)  
Pierre Ducret, Chemin du Cornu, 1113 SAPHORIN-SUR-MORGES, Sveits (CH)  
Peter Bucheli, Shanghai Racquets Club, Jin Feng Road, Building 4, Apart 2D, 201107 MINHANG DISTRICT, SHANGHAI, Kina (CN)

(54) **Benevnelse:**  
Blandbar primærsammensetning omfattende essensielle intakte lipofile og hydrofile bioaktive komponenter fra frukt, grønnsaker og/eller plantemateriale, fremgangsmåte for fremstilling av sammensetning samt anvendelse

- (51) **Klasse:** *A61K 31/4439 (2006.01)*  
*A61K 9/00 (2006.01)*  
*A61K 47/02 (2006.01)*  
*A61P 1/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331542  
(21) **Søknadsnr:** 20023313  
(22) **Inng.dag :** 2002.07.09  
(30) **Prioritet:** 2000.01.11, US, 481207  
(86) **Int.inng.dag :** 2001.01.10  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2001/00796  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
(24) **Løpedag:** 2001.01.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.08.30  
(45) **Meddelt:** 2012.01.23  
(73) **Innehaver:**  
The Curators of the University of Missouri, 615 Locust Street Building E 304 F, Columbia, MO 65211-1400, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Jeffrey O Phillips, 1250 East Nashville Church Road, Ashland, MO 65010, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Farmasøytisk sammensetning for anvendelse ved behandling av magesyrerelatert sykdom og fremgangsmåte for fremstilling av en ikke-enterisk tablett.

- (51) **Klasse:** *A61K 31/496 (2006.01)*  
*A61P 31/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331524  
(21) **Søknadsnr:** 20054180  
(22) **Inng.dag :** 2005.09.08  
(30) **Prioritet:** 2003.02.10, DE, 10305318  
2003.02.10, DE, 10305319  
(86) **Int.inng.dag :** 2004.01.28  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2004/00710  
(24) **Løpedag:** 2004.01.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.09.08  
(45) **Meddelt:** 2012.01.23  
(73) **Innehaver:**  
Bayer Schering Pharma AG LEVERKUSEN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Rainer Endermann, In den Birken 152A, 42113 WUPPERTAL, Tyskland (DE)  
Uwe Petersen, Auf dem Forst 4, 51375 LEVERKUSEN, Tyskland (DE)  
Harald Labischinski, Katernberger Schulweg 80, 42113 WUPPERTAL, Tyskland (DE)  
Christoph Ladel, In der Birken 28, 42113 WUPPERTAL, Tyskland (DE)  
Ben Newton, Wyburn, 44 Bois Lane, Chesham Bois, HP66BX AMERSHAM, BUCKINGHAMSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Anvendelse av ciprofloksacin betain for fremstilling av medikamenter og aerosolinnretning for administrering av fast aktivbestanddel ved inhalering.

- (51) **Klasse:** *A61K 39/395 (2006.01)*  
*A61K 31/7032 (2006.01)*  
*A61K 31/739 (2006.01)*  
*A61K 39/00 (2006.01)*  
*C12N 15/09 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*A61P 35/04 (2006.01)*  
*A61P 37/00 (2006.01)*  
*A61P 37/04 (2006.01)*  
*A61P 43/00 (2006.01)*  
*C07K 16/00 (2006.01)*  
*C07K 16/18 (2006.01)*  
*C07K 16/30 (2006.01)*  
*C07K 16/42 (2006.01)*  
*C07K 16/46 (2006.01)*  
*C12N 1/15 (2006.01)*  
*C12N 1/19 (2006.01)*  
*C12N 1/21 (2006.01)*  
*C12N 5/10 (2006.01)*  
*C12N 5/20 (2006.01)*  
*C12P 21/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331533  
(21) **Søknadsnr:** 20034436  
(22) **Inng.dag :** 2003.10.03  
(30) **Prioritet:** 2001.04.06, CU, 00084  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.04.08  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CU2002/00002  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.03  
(24) **Løpedag:** 2002.04.08  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.12.02  
(45) **Meddelt:** 2012.01.23  
(73) **Innehaver:**  
Centro de Inmunologia Molecular, Calle 15 Esq 216, Siboney, Playa, Ciudad de Habana 12100, Cuba (CU)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Luis Enrique Fernandez Moline, Calle 180 entre 1<sup>a</sup>y 5<sup>a</sup>, Edificio A3 Apto 13, Flores, Playa, Ciudad de la Habana 12100, Cuba (CU)  
Ana Maria Vazquez Lopez, Mayia Rodriguez No 455 entre Carmen y Patrocinio, La Vibora, 10 de Octubre, Ciudad de la Habana 10500, Cuba (CU)  
Rolando Perez Rodriguez, Calle Juan Delgado No 567 entre Acosta y O'Farrill, 10 de Octubre, Ciudad de la Habana 10500, Cuba (CU)  
Alexis Pérez Gonzalez, Calle 1 No 18310 entre 1<sup>a</sup>y 2<sup>a</sup>, Monterrey, San Miguel del Padrón, Ciudad de la Habana 13100, Cuba (CU)  
Adriana Carr Pérez, Lactret No 155 entre O'Farril y Heredias, 10 de Octubre, Ciudad de la Habana 10500, Cuba (CU)  
Yildian Diaz Rodriguez, Belascoain No 452 entre Zanja y Salud, Centro Habana, Ciudad de la Habana 10300, Cuba (CU)  
Mauro A Alfonso Fernandez, Lugareno No 111 Apto, 5 entre Luaces y Montoro, Plaza de la Revolución, Ciudad de la Habana 10600, Cuba (CU)
- (54) **Benevnelse:**  
Immunoterapeutiske kombinasjoner for behandling av tumorer som overuttrykker gangliosider

- (51) **Klasse:** **A61M 15/00 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **331553**  
 (21) **Søknadsnr:** 20015083  
 (22) **Inng.dag :** 2001.10.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.04.23, FI, 990913  
 (86) **Int.inng.dag :** 2000.04.20  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI2000/00347  
 (85) **Videref.dag:** 2001.10.18  
 (24) **Løpedag:** 2000.04.20  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.12.21  
 (45) **Meddelt:** 2012.01.23  
 (73) **Innehaver:**  
 Innovata Biomed Ltd, 32 Queen Street, EH21JX  
 EDINBURGH, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
 Tommi Koskela, Kuopio, Finland (FI)  
 Antti Koivisto, Kuopio, Finland (FI)  
 Matti Silvasti, Kuopio, Finland (FI)  
 Jussi Haikarainen, Helsingfors, Finland (FI)  
 Kari Seppälä, Heinäsuontie 30 A, SF-00430  
 Helsingfors, Finland (FI)
- (54) **Benevnelse:**  
 Innåndingsapparat for kombinert legemiddel

- (51) **Klasse:** **A63C 5/044 (2006.01)**  
**A63C 7/00 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **331540**  
 (21) **Søknadsnr:** 20071527  
 (22) **Inng.dag :** 2007.03.22  
 (30) **Prioritet:** 2006.03.23, AT, A 498/2006  
 (24) **Løpedag:** 2007.03.22  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.09.24  
 (45) **Meddelt:** 2012.01.23  
 (73) **Innehaver:**  
 Fischer GmbH, Fischerstrasse 8, 4910 RIED IM  
 INNKREIS, Østerrike (AT)
- (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
 Peter Staudinger, Breitenschützing 14, 4691, Østerrike  
 (AT)
- (54) **Benevnelse:**  
 Skikonstruksjon.

- (51) **Klasse:** **A63C 9/00 (2006.01)**  
**A63C 9/08 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **331534**  
 (21) **Søknadsnr:** 20071623  
 (22) **Inng.dag :** 2007.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2006.03.29, FR, 06 02734  
 (24) **Løpedag:** 2007.03.28  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.10.01  
 (45) **Meddelt:** 2012.01.23  
 (73) **Innehaver:**  
 Salomon SAS, Les Croiselets, 74370 METZ-TESSY,  
 Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua ,  
 0306 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
 Philippe Miette, 1 Allée du Pic Vert, 74940 ANNECY LE  
 VIEUX, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
 Arrangement for langrennski og festeanordning for  
 langrennski

- (51) **Klasse:** **B01F 13/10 (2006.01)**  
**B01F 15/04 (2006.01)**  
**C02F 1/68 (2006.01)**  
**G05D 11/13 (2006.01)**  
**G05D 11/08 (2006.01)**  
**B01J 4/00 (2006.01)**  
**B01F 1/00 (2006.01)**  
**C02F 1/00 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **331545**  
 (21) **Søknadsnr:** 20034393  
 (22) **Inng.dag :** 2003.10.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.02, US, 824070  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.03.19  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/08381  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.01  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.19  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.10.01  
 (45) **Meddelt:** 2012.01.23  
 (73) **Innehaver:**  
 BetzDearborn Inc, P O Box 3002, Trevose, PA 19053-  
 6783, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
 Anthony M Rossi, 86 Powell Place, Tabernacle, NJ  
 08088, USA (US)  
 Kenneth C Barrett, 1086 Neshaminy Vally Drive,  
 Bensalem, PA 19020, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for å mate kjemikalier i fast form

- (51) **Klasse:** **B01J 8/00 (2006.01)**  
**B01J 8/06 (2006.01)**  
**C01B 3/38 (2006.01)**  
 (11) **Patentnr:** **331528**  
 (21) **Søknadsnr:** 20035396  
 (22) **Inng.dag :** 2003.12.04  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.06, GB, 0113788  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.06.05  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2002/02549  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.04  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.05  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.02.04  
 (45) **Meddelt:** 2012.01.23  
 (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)  
 Peter Hinton, 21 Burlington Road, Isleworth, Middlesex  
 TW7 4LU, England, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
 Ovn og fremgangsmåte til dampreforming

- (51) **Klasse:** *B02C 7/14 (2006.01)*  
*B02C 4/08 (2006.01)*  
*B27J 1/00 (2006.01)*  
*D21D 1/02 (2006.01)*  
*D21D 1/18 (2006.01)*  
*D21D 1/20 (2006.01)*  
*D21D 1/28 (2006.01)*  
*D21D 1/34 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331561  
(21) **Søknadsnr:** 20041083  
(22) **Inng.dag :** 2004.03.16  
(30) **Prioritet:** 2003.03.26, AT, 477/03  
(24) **Løpedag:** 2004.03.16  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.09.27  
(45) **Meddelt:** 2012.01.23  
(73) **Innehaver:**  
Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 GRAZ,  
Østerrike (AT)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Helmuth Gabl, Rannachstrasse 47, 8046 GRAZ,  
Østerrike (AT)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for å knuse fiberstoff  
mellom to knuseflater

- (51) **Klasse:** *B24D 13/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331538  
(21) **Søknadsnr:** 20071355  
(22) **Inng.dag :** 2007.03.12  
(30) **Prioritet:** 2006.03.13, EP, 06005059  
(24) **Løpedag:** 2007.03.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.09.14  
(45) **Meddelt:** 2012.01.23  
(73) **Innehaver:**  
MONTI-Werkzeuge GmbH, Steinbruchweg 2b, 53227  
BONN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Werner Montabaur, Florianstrasse 1, 53639  
KONIGSWINTER, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Børsteaggregat, rotasjonsbørsteverktøy og  
fremgangsmåte for bearbeiding av en overflate.

- (51) **Klasse:** *B63B 23/28 (2006.01)*  
*B63B 23/30 (2006.01)*  
*B63C 9/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331558  
(21) **Søknadsnr:** 20090671  
(22) **Inng.dag :** 2009.02.12  
(30) **Prioritet:**  
(24) **Løpedag:** 2009.02.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.08.13  
(45) **Meddelt:** 2012.01.23  
(73) **Innehaver:**  
Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Øystein Stranden, Thorshaugveien 13A, 7020  
TRONDHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
System omfattende en frittfallende livbåt og et  
slipparrangement

- (51) **Klasse:** *B63B 35/28 (2006.01)*  
*B63B 25/08 (2006.01)*  
*B65D 88/16 (2006.01)*  
*B65D 88/78 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331564  
(21) **Søknadsnr:** 20042221  
(22) **Inng.dag :** 2004.05.28  
(30) **Prioritet:** 2001.10.30, US, 020485  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.10.24  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/34404  
(24) **Løpedag:** 2002.10.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.05.28  
(45) **Meddelt:** 2012.01.23  
(73) **Innehaver:**  
Albany International Corp, 1373 Broadway, NY12204  
ALBANY, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Francis L Davenport, 29 North Hill Drive, NY12019  
BALLSTON LAKE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Tekstilstruktur for en fleksibel beholder for fluid

- (51) **Klasse:** *B63B 35/34 (2006.01)*  
*B63B 5/00 (2006.01)*  
*B63B 35/44 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331549  
(21) **Søknadsnr:** 20092405  
(22) **Inng.dag :** 2009.06.24  
(30) **Prioritet:**  
(24) **Løpedag:** 2009.06.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.12.27  
(45) **Meddelt:** 2012.01.23  
(73) **Innehaver:**  
Ørsta Marina Systems AS, Strandgata 59, 6150  
ØRSTA
- (74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL
- (72) **Oppfinner**  
Bjarne Voldnes, Leikang, 8850 HERØY
- (54) **Benevnelse:**  
Framgangsmåte for tilvirkning av flytebrygge, og  
anordning ved flytebrygge

- (51) **Klasse:** *B66D 1/72 (2006.01)*  
*B63B 21/16 (2006.01)*  
*B63B 21/22 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331563  
(21) **Søknadsnr:** 20100639  
(22) **Inng.dag :** 2010.05.04  
(30) **Prioritet:**  
(24) **Løpedag:** 2010.05.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.11.07  
(45) **Meddelt:** 2012.01.23  
(73) **Innehaver:**  
Karm AS, Bygnesveien 30, 4250 KOPERVIK
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Geir Hystad, Østrembrusjøen 6, 4250 KOPERVIK
- (54) **Benevnelse:**  
Kjettingkabelar, samt ankerhånderingsvinsj utstyrt med  
nevnte kjettingkabelar

- (51) **Klasse:** *B67D 9/00 (2010.01)*  
*B63B 27/24 (2006.01)*  
*B63B 25/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331559
- (21) **Søknadsnr:** 20100326
- (22) **Inng.dag :** 2010.03.08
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2010.03.08
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.09.09
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Hamworthy Oil & Gas Systems AS, Postboks 144,  
1371 ASKER
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Knut Brødreskift, Hennembråtan 22, 3408 TRANBY
- (54) **Benevnelse:**  
System for reduksjon av utslipp fra flyktig flytende last

- (51) **Klasse:** *C04B 18/02 (2006.01)*  
*C04B 14/24 (2006.01)*  
*C03C 11/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331566
- (21) **Søknadsnr:** 20003567
- (22) **Inng.dag :** 2000.07.11
- (30) **Prioritet:** 1998.11.12, HU, 9802622
- (86) **Int.inng.dag :** 1999.03.05
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/HU1999/00017
- (85) **Videref.dag:** 2000.07.11
- (24) **Løpedag:** 1999.03.05
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.09.08
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
László Hoffmann, Nádor u. 27, H-1029 Budapest,  
Ungarn (HU)  
Emma Hoffmann, Celli u. 39 B, H-8500 Pápa, Ungarn  
(HU)  
Jeno Fehér, Damjanich u. 31 B, H-1071 Budapest,  
Ungarn (HU)  
Zsolt Fejér, Csillag ltp. 16, H-2900 Komárom, Ungarn  
(HU)
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO
- (72) **Oppfinner**  
László Hoffmann, Nádor u. 27, H-1029 Budapest,  
Ungarn (HU)  
István Jalsowszky, Baja u. 12 A, H-1164 Budapest,  
Ungarn (HU)  
Emma Hoffmann, Celli u. 39 B, H-8500 Pápa, Ungarn  
(HU)  
Rita Rostás, Baja u. 12 A, H-1164 Budapest, Ungarn  
(HU)  
Jeno Fehér, Damjanich u. 31 B, H-1071 Budapest,  
Ungarn (HU)  
Zsolt Fejér, Csillag ltp. 16, H-2900 Komárom, Ungarn  
(HU)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av silikatskum med  
lukkede porer, og silikatskumprodukt fremstilt ved  
fremgangsmåten

- (51) **Klasse:** *C07D 453/02 (2006.01)*  
*A61K 31/506 (2006.01)*  
*A61P 21/00 (2006.01)*  
*A61P 25/00 (2006.01)*  
*A61K 31/501 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331556
- (21) **Søknadsnr:** 20051626
- (22) **Inng.dag :** 2005.04.01
- (30) **Prioritet:** 2002.09.04, GB, 0220581
- (86) **Int.inng.dag :** 2003.09.03
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP03/09772
- (24) **Løpedag:** 2003.09.03
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.05.27
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Timothy John Ritchie, c/o Novartis Ins for Medical  
Sciences., University College, Kathleen Lonsdale  
Building, 4 Gower Olace, WC1E6BS LONDON,  
Storbritannia (GB)  
Konstanze Hurth, 4, impasse du Golf, 68300 SAINT  
LOUIS, Frankrike (FR)  
Dominik Feuerbach, Wehrgasse 3, 79379 MÜLLHEIM,  
Tyskland (DE)  
Rochdi Bouhelal, c/o Novartis Pharma AG, Case  
postale , 4002 BASEL, Sveits (CH)
- (54) **Benevnelse:**  
Aza-bicykloalkylderivater, en farmasøytisk  
sammensetning inneholdende nevnte derivater, samt  
anvendelse deriv i terapi

- (51) **Klasse:** *C07F 9/38 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331532
- (21) **Søknadsnr:** 20021269
- (22) **Inng.dag :** 2002.03.14
- (30) **Prioritet:** 1999.09.17, SE, 9903345
- (86) **Int.inng.dag :** 2000.09.11
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2000/03473
- (85) **Videref.dag:** 2002.03.14
- (24) **Løpedag:** 2000.09.11
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.03.14
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
AstraZeneca UK Ltd, 15 Stanhope Gate, W1K1LN  
LONDON, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Mark Purdie, c/o AstraZeneca R&D Charnwood,  
Bakewell Road, LE115RH LOUGHBOROUGH,  
LEICESTERSHIRE, Storbritannia (GB)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av salter av  
metylenbisfosfonsyre



- (51) **Klasse:** C07K 7/06 (2006.01)  
C07K 7/08 (2006.01)  
C07K 9/00 (2006.01)  
C07K 14/705 (2006.01)  
A61K 38/08 (2006.01)  
A61K 38/10 (2006.01)  
A61K 38/12 (2006.01)  
A61K 38/14 (2006.01)  
A61K 51/00 (2006.01)  
A61P 19/02 (2006.01)  
A61P 29/00 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331535  
(21) **Søknadsnr:** 20031323  
(22) **Inng.dag :** 2003.03.24  
(30) **Prioritet:** 2000.09.26, NO, 20004795  
(86) **Int.inng.dag :** 2001.09.25  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NO2001/00390  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
(24) **Løpedag:** 2001.09.25  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.03.24  
(45) **Meddelt:** 2012.01.23  
(73) **Innehaver:**  
GE Healthcare AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO
- (74) **Fullmektig**  
GE Healthcare AS v/Tove Aas Helge, Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO  
GE Healthcare AS v/Marianne W Wulff, Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO  
GE Healthcare AS v/Anne Sønstevold, Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO  
GE Healthcare AS v/Liv-Heidi Thoresen, Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO  
GE Healthcare AS v/Anders Christian Aaby, Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Alan Cuthbertson, c/o GE Healthcare AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
Peptidbaserte forbindelser, fremgangsmåte for fremstilling og farmasøytiske sammensetninger omfattende slike, samt anvendelse.

- (51) **Klasse:** C07K 7/06 (2006.01)  
A61K 38/08 (2006.01)  
A61P 7/04 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331550  
(21) **Søknadsnr:** 20041296  
(22) **Inng.dag :** 2004.03.29  
(30) **Prioritet:** 1995.06.07, US, 485301  
(86) **Int.inng.dag :** 1996.06.07  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US1996/09623  
(62) **Avdelt fra :** 19975705, med inndato 1997.12.05  
(62) **Utskilt fra :** 19975705, med inndato 1997.12.05  
(24) **Løpedag:** 1996.06.07  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.02.05  
(45) **Meddelt:** 2012.01.23  
(73) **Innehaver:**  
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, UB60NN GREENFORD, MIDDLESEX, Storbritannia (GB)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
William J Dower, 2307 Branner Drive, CA94025 MENLO PARK, USA (US)  
Ronald William Barrett, 12900 Arroyo de Arquello, CA95070 SARATOGA, USA (US)  
Steven E. Cwirla, 111 Hedge Road, CA94025 MENLO PARK, USA (US)  
David J. Duffin, 1735 Woodland Avenue #13, CA94303 EAST PALO ALTO, USA (US)  
Christian M. Gates, 5770 A Croy Road, CA95037 MORGAN HILL, USA (US)  
Sherril S. Haselden, 27 Eastridge Drive, CA95060 SANTA CRUZ, USA (US)  
Larry C Mattheakis, 20612 Sunrise Drive, CA95014 CUPERTINO, USA (US)  
Peter J Schatz, 2080 Marcg Way #15, CA94070 MOUNTAIN VIEW, USA (US)  
Christoper R. Wagstrom, 1909 Farndon Avenue, CA94024 LOS ALTOS, USA (US)  
Nicholas C. Wrighton, 2030 Amherst Street, CA94304 PALO ALTO, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Forbindelser som bindes til trombopoietinreseptor samt farmasøytisk sammensetning.

- (51) **Klasse:** *C07K 14/52 (2006.01)*  
*C12N 15/19 (2006.01)*  
*C07K 16/24 (2006.01)*  
*G01N 33/68 (2006.01)*  
*C12Q 1/68 (2006.01)*  
*A61K 38/19 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331551
- (21) **Søknadsnr:** 20014364
- (22) **Inng.dag :** 2001.09.07
- (30) **Prioritet:** 1999.03.09, US, 264908  
1999.03.11, US, 265992  
1999.07.01, US, 142013
- (86) **Int.inng.dag :** 2000.03.09
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2000/06067
- (85) **Videref.dag:** 2001.09.07
- (24) **Løpedag:** 2000.03.09
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.11.09
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Bristol-Myers Squibb Co, Patent Department, Route  
206 & Province Line Road, NJ08543-4000  
PRINCETON, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Richard D Holly, 12539 - 10th Avenue, WA98177  
SEATTLE, USA (US)  
Cindy A Sprecher, P O Box 292, WA85624 SEATTLE,  
USA (US)  
Scott R Presnell, WA TACOMA, USA (US)  
Julia E Novak, 18892 Angeline Avenue, WA98392  
SUQUAMISH, USA (US)  
Angela K Hammond, 13123 NE 111th Place, WA98033  
KIRKLAND, USA (US)  
Jane A Gross, 4258 NorthEast 74th Street, WA98115  
SEATTLE, USA (US)  
Donald C Foster, WA LAKE FOREST PARK, USA (US)  
Janet V Johnston, WA SEATTLE, USA (US)  
Andrew J Nelson, WA SHORELINE, USA (US)  
Stacey R Dillon, 8057 28th Avenue NE, WA98115  
SEATTLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Isolert cytokin-zalpha11-ligand-polypeptid, isolert  
polynukleotid, ekspresjonsvektor, dyrket celle,  
fremgangsmåte for fremstilling av peptidet, antistoff  
som binder til peptidet, anvendelse av preparat  
omfattende peptidet for fremstilling av medikament for  
behandling av sykdom, fremgangsmåte for påvisning  
av peptidet i en biologisk prøve samt polypeptidet for  
anvendelse innen medisin

- (51) **Klasse:** *C08G 12/04 (2006.01)*  
*C08G 12/12 (2006.01)*  
*C05C 9/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331525
- (21) **Søknadsnr:** 20030691
- (22) **Inng.dag :** 2003.02.13
- (30) **Prioritet:** 2000.08.22, US, 226677  
2001.08.08, US, 923794
- (86) **Int.inng.dag :** 2001.08.10
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2001/24992
- (85) **Videref.dag:** 2003.02.13
- (24) **Løpedag:** 2001.08.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.04.10
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Georgia-Pacific Resins Inc, P O Box 105605, Atlanta,  
GA 3048-5605, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN
- (72) **Oppfinner**  
Kurt D Gabrielson, 1710 Lake Lucerne Road, Lilburn,  
GA 30047, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Flytende gjødningsmiddel av urea-formaldehydharpiks  
og fremgangsmåte til fremstilling derav

- (51) **Klasse:** *C09K 8/04 (2006.01)*  
*C09K 8/03 (2006.01)*  
*C09K 8/06 (2006.01)*  
*C09K 8/22 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331531
- (21) **Søknadsnr:** 20030031
- (22) **Inng.dag :** 2003.01.03
- (30) **Prioritet:** 2000.07.05, FR, 0008707
- (86) **Int.inng.dag :** 2001.06.25
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2001/02012
- (85) **Videref.dag:** 2003.01.03
- (24) **Løpedag:** 2001.06.25
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.03.04
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Institut Francais du Petrole, 1 & 4, avenue de Bois-  
Préau, 92852 RUEIL MALMAISON CEDEX, Frankrike  
(FR)  
Oleon NV, Assenedestraat 2, B-9940 Ertvelde, Belgia
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Daniel Longeron, 147, rue Lamartine, F-78500  
Sartrouville, Frankrike (FR)  
Jean-François Argillier, 4, square de l'Hippodrome, F-  
92210 Saint Cloud, Frankrike (FR)  
Michel Janssen, 23, avenue des Tilleuls, B-6001  
Marcinelle, Belgia (BE)  
Carine Dewattines, Meusegemstraat 73, 1861  
WOLVERTEM, Belgia (BE)  
Annie Audibert, 10, place Blanche de Castille, 78290  
CROISSY-SUR-SEINE, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å redusere eller forhindre  
reservoarskade av en porøs og permeabel formasjon i  
en brønn

- (51) **Klasse:** *C09K 8/34 (2006.01)*  
*C10M 111/02 (2006.01)*  
*C10M 169/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331552
- (21) **Søknadsnr:** 20025237
- (22) **Inng.dag :** 2002.10.31
- (30) **Prioritet:** 2000.05.03, FR, 0005632
- (86) **Int.inng.dag :** 2001.04.26
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2001/01281
- (85) **Videref.dag:** 2002.10.31
- (24) **Løpedag:** 2001.04.26
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.12.27
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Total Raffinage Marketing, Tour Total, 24 Cours  
Michelet, 92800 PUTEAUX, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Bertrand Genuyt, 61, boulevard de la Reine, F-78000  
Versailles, Frankrike (FR)  
Michel Janssen, 23, avenue des Tilleuls, B-6001  
Marcinelle, Belgia (BE)  
René Reguerre, 2, rue Henri Demaille, F-76620 Le  
Havre, Frankrike (FR)  
Jan Cassiers, Violetlaan 42, B-2980 Zoersel, Belgia  
(BE)  
François Breye, Heidestraat 7 A, B-1861 Wolveterm,  
Belgia (BE)
- (54) **Benevnelse:**  
Bio-nedbrytbar smøremiddelsammensetning og  
anvendelse av denne, særlig i et borefluid

- (51) **Klasse:** *C09K 8/516 (2006.01)*  
*C09K 8/58 (2006.01)*  
*C09K 8/592 (2006.01)*  
*C09K 8/92 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331529
- (21) **Søknadsnr:** 20016314
- (22) **Inng.dag :** 2001.12.21
- (30) **Prioritet:** 1999.06.24, US, 338955
- (86) **Int.inng.dag :** 2000.05.22
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2000/14090
- (85) **Videref.dag:** 2001.12.21
- (24) **Løpedag:** 2000.05.22
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.02.21
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
ConocoPhillips Co, 216 Patent Library Building,  
Bartlesville Technology Center, OK74004  
BARTLESVILLE, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Ahmad Moradi-Araghi, 1931 Windstone Drive,  
OK74006 BARTLESVILLE, USA (US)  
Aly-Anis Hamouda, Mjughaug Kroken 10, 4048  
HAFRSFJORD  
Kari Daasvatn, 0287 OSLO
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av innkapslet  
tverrbindingmiddel, geldannende blanding og  
fremgangsmåte for fremstilling av samme, og  
fremgangsmåte som omfatter injisering av blandingen i  
underjordisk formasjon

- (51) **Klasse:** *C09K 8/52 (2006.01)*  
*C07C 69/704 (2006.01)*  
*C07C 67/08 (2006.01)*  
*C07C 235/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331537
- (21) **Søknadsnr:** 20091018
- (22) **Inng.dag :** 2009.03.06
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2009.03.06
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.09.07
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Schlumberger Norge AS, Postboks 8013, 4068  
STAVANGER
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Raquel Rodríguez González, Hjortegata 31B, 4015  
STAVANGER  
Jostein Djuve, Kjeldeberget 3, 4034 STAVANGER
- (54) **Benevnelse:**  
Gasshydratinhibitorer og fremgangsmåte for å  
kontrollere gasshydratdannelse og tilstopping av  
gasshydratdannende fluider

- (51) **Klasse:** *C10G 9/28 (2006.01)*  
*C10G 51/02 (2006.01)*  
*C10G 70/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331539
- (21) **Søknadsnr:** 20034582
- (22) **Inng.dag :** 2003.10.10
- (30) **Prioritet:** 2002.10.11, US, 269538  
2003.04.17, US, 419053
- (24) **Løpedag:** 2003.10.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.04.13
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Ivanhoe HTL Petroleum Ltd, 111 Bagby Street, Suite  
2000, TX77002 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Barry A Freely, 6489 Greely West Drive, ONK4P1E8  
GREELY, Canada (CA)  
Doug Clarke, 1 Whisperwood Street, Munster, ON Q0A  
8P0, Canada (CA)  
Jerry F Kriz, 14 Sheahan Crescent, Ottawa, ON K2H  
8M2, Canada (CA)
- (54) **Benevnelse:**  
Modifisert termisk prosessering av tunge hydrokarbon-  
råstoffer

- (51) **Klasse:** C21D 7/06 (2006.01)  
C22C 38/18 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331530
- (21) **Søknadsnr:** 19996015
- (22) **Inng.dag :** 1999.12.07
- (30) **Prioritet:** 1998.12.08, JP, 348187/98  
1999.08.18, JP, 231382/99
- (24) **Løpedag:** 1999.12.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.06.09
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, 541-0041 OSAKA-SHI, OSAKA, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Hisashi Amaya, Kyoto-shi, Kyoto, Japan (JP)  
Yasuyoshi Hidaka, Kobe-shi, Hyogo, Japan (JP)  
Toshiro Anraku, Nishinomiya-shi, Hyogo, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å preparere og teste et korrosjonsmotstandsdyktig martensittisk rustfritt stålprodukt

- (51) **Klasse:** E21B 17/01 (2006.01)  
E21B 17/02 (2006.01)  
E21B 17/10 (2006.01)  
E21B 19/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331541
- (21) **Søknadsnr:** 20093312
- (22) **Inng.dag :** 2009.11.10
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2009.11.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.05.11
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Future Production AS, Andøymarett 19, 4623 KRISTIANSAND S
- (74) **Fullmektig**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE FREDRIKSTAD
- (72) **Oppfinner**  
Øystein Christensen, Andøysløyfen 63, 4623 KRISTIANSAND S  
Atle Korsmo, Løvika 36, 4623 KRISTIANSAND S
- (54) **Benevnelse:**  
Sammenkoblingsinnretning for drepe/strupe-linjer mellom et stigerør og et flytende borefartøy

- (51) **Klasse:** E21B 23/01 (2006.01)  
E21B 33/129 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331546
- (21) **Søknadsnr:** 20020954
- (22) **Inng.dag :** 2002.02.27
- (30) **Prioritet:** 2001.03.01, US, 797215
- (24) **Løpedag:** 2002.02.27
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.09.02
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Inc, P O Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
James C Doane, 4943 Shady Oaks Lane, TX77546 FRIENDSWOOD, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Låsering for rørkilebelte, samt en fremgangsmåte for å styre aksial translasjon av en muffe.

- (51) **Klasse:** E21B 33/13 (2006.01)  
E21B 41/00 (2006.01)  
E21B 29/10 (2006.01)  
E21B 43/10 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331567
- (21) **Søknadsnr:** 20035387
- (22) **Inng.dag :** 2003.12.04
- (30) **Prioritet:** 2001.06.05, EP, 01202121
- (86) **Int.inng.dag :** 2002.06.05
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2002/06320
- (85) **Videref.dag:** 2003.12.04
- (24) **Løpedag:** 2002.06.05
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.02.04
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, 2596HR HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Robert Nicholas Worrall, c/o Shell Internationale Research Maatschappij BV, Volmerlaan 8, 2288GD RIJSWIJK, Nederland (NL)  
Martin Gerard Rene Bosma, Volmerlaan 8, 2288GD RIJSWIJK, Nederland (NL)  
Erik Kerst Cornelissen, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, Nederland (NL)  
Klithenis Dimitriadis, c/o Shell Internationale Research Maatschappij BV, Volmerlaan 8, 2288GD RIJSWIJK, Nederland (NL)  
Mike Peters, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, Nederland (NL)
- (54) **Benevnelse:**  
Støping av brønnutstyr på stedet

- (51) **Klasse:** E21B 41/00 (2006.01)  
E21B 43/08 (2006.01)  
E21B 43/12 (2006.01)  
E21B 43/38 (2006.01)  
B01D 69/00 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 331536
- (21) **Søknadsnr:** 20056067
- (22) **Inng.dag :** 2005.12.20
- (30) **Prioritet:** 2004.12.21, US, 60/593,206
- (24) **Løpedag:** 2005.12.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.06.22
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Donald W Ross, 7206 N Hearthstone Green Court, TX77095 HOUSTON, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å danne en regulerende strøm av brønnhullfluider i et brønnhull anvendt i produksjon av hydrokarboner, og ventil for anvendelse i et undergrunns brønnhull

- (51) **Klasse:** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 43/04 (2006.01)*  
*E21B 43/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331548
- (21) **Søknadsnr:** 20052738
- (22) **Inng.dag :** 2005.06.08
- (30) **Prioritet:** 2004.06.23, US, 876249
- (24) **Løpedag:** 2005.06.08
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.12.27
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, TX77027 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES
- (72) **Oppfinner**  
John R Setterberg Jr, 1916 B Highway 30 East, TX77320-5492 HUNTSVILLE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Dyse og fremgangsmåte ved bruk av samme

- (51) **Klasse:** *E21B 43/32 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331557
- (21) **Søknadsnr:** 20064708
- (22) **Inng.dag :** 2006.10.18
- (30) **Prioritet:** 2004.03.25, US, 60/556,717
- (86) **Int.inng.dag :** 2005.03.24
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2005/09977
- (24) **Løpedag:** 2005.03.24
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.10.18
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
University of Wyoming, 16th & Gibbon, WY82071-3944 LARAMIE, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Norman R Morrow, 8 Antelope Avenue, WY82072 LARAMIE, USA (US)  
Zhengxin Tong, 2213 Arrowhead Lane, Apt 185, WY82072 LARAMIE, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å øke produksjon av hydrokarbon væsker og gasser

- (51) **Klasse:** *F16L 1/12 (2006.01)*  
*F16L 1/20 (2006.01)*  
*B63B 35/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331562
- (21) **Søknadsnr:** 20100387
- (22) **Inng.dag :** 2010.03.17
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2010.03.17
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.09.19
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Aker Subsea AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER
- (74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Ole A Heggdal, Konvallveien 55, 1475 FINSTADJORDET
- (54) **Benevnelse:**  
Strappemaskin og fremgangsmåte ved strapping

- (51) **Klasse:** *F16L 41/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331547
- (21) **Søknadsnr:** 20100946
- (22) **Inng.dag :** 2010.06.29
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2010.06.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.12.30
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Technip Norge AS, Postboks 603, 1303 SANDVIKA, Norge  
Apply Nemo AS, Postboks 150, 1325 LYSAKER, Norge
- (74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Snorre K Hernæss, Haugerveien 25, 1475 FINSTADJORDET  
Geir Frode Leden, Klokkersvingen 2, 1362 HOSLE
- (54) **Benevnelse:**  
"Hot Tap" klemme

- (51) **Klasse:** *G01V 1/28 (2006.01)*  
*G01V 1/30 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331554
- (21) **Søknadsnr:** 20004352
- (22) **Inng.dag :** 2000.09.01
- (30) **Prioritet:** 1999.09.02, FR, 9911008
- (24) **Løpedag:** 2000.09.01
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.03.05
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Institut Francais du Petrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 RUEIL MALMAISON CEDEX, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Dominique Guerillot, Rueil Malmaison, Frankrike (FR)  
Laurent Pianelo, Pau, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å danne en modell av en geologisk formasjon begrenset av dynamiske og statiske data

- (51) **Klasse:** *G01V 1/30 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 331526
- (21) **Søknadsnr:** 19994776
- (22) **Inng.dag :** 1999.09.30
- (30) **Prioritet:** 1998.10.01, FR, 9812337
- (24) **Løpedag:** 1999.09.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.04.03
- (45) **Meddelt:** 2012.01.23
- (73) **Innehaver:**  
Institut Francais du Petrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 RUEIL MALMAISON CEDEX, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Patrick Lailly, 49, avenue Gaston Phoebus, F-64000 Pau, Frankrike (FR)  
Bertrand Duquet, Pau, Frankrike (FR)  
Andreas Ehinger, Pau, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for 3D førstakket seismisk datamigrering

(51) **Klasse:** *G06F 9/44 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **331544**  
 (21) **Søknadsnr:** 20032993  
 (22) **Inng.dag :** 2003.06.27  
 (30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 187012  
 (24) **Løpedag:** 2003.06.27  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.12.29  
 (45) **Meddelt:** 2012.01.23  
 (73) **Innehaver:**  
 Microsoft Corp, One Microsoft Way, WA98052-6399  
 REDMOND, USA (US)  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO  
 (72) **Oppfinner**  
 Mark James Finocchio, 4631 168th Court Northeast,  
 Redmond, WA 98052, USA (US)  
 Nicholas M Kramer, 3728 Wallingford Avenue North,  
 Seattle, WA 98103, USA (US)  
 Jeffrey L Bogdan, 25936 Northeast 29th Place,  
 Redmond, WA 98053, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 System og fremgangsmåte for å assosiere egenskaper  
 til objekter

(51) **Klasse:** *G06F 17/00 (2006.01)*  
*G06F 9/00 (2006.01)*  
*G06F 9/06 (2006.01)*  
*G06F 9/44 (2006.01)*  
*G06F 9/45 (2006.01)*  
*G06F 9/46 (2006.01)*  
*G06F 13/00 (2006.01)*  
*G06F 15/16 (2006.01)*  
*G06F 12/00 (2006.01)*  
*G06T 3/00 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **331543**  
 (21) **Søknadsnr:** 20041263  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2003.03.26, US, 401244  
 (24) **Løpedag:** 2004.03.25  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.09.27  
 (45) **Meddelt:** 2012.01.23  
 (73) **Innehaver:**  
 Microsoft Corp, One Microsoft Way, WA98052-6399  
 REDMOND, USA (US)  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO  
 (72) **Oppfinner**  
 Stefan H Pharies, 525 E Roy Street, Apartment 301,  
 WA98102 SEATTLE, USA (US)  
 Sowmy K Srinivasan, 9755 228th Terrace NE,  
 WA98053 REDMOND, USA (US)  
 Natasha H Jethanandani, 800 137th Avenue NE, C9-  
 204, WA98005 BELLEVUE, USA (US)  
 Yann Erik Christensen, 817 16th Avenue, WA98122  
 BELLEVUE, USA (US)  
 Elena A Kharitidi, 413 239th Avenue NE, WA98074  
 SAMMAMISH, USA (US)  
 Douglas M Purdy, 28634 NE 63rd Way, WA98014  
 CARNATION, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Typeoverganger.

(51) **Klasse:** *G10D 11/00 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **331555**  
 (21) **Søknadsnr:** 20093126  
 (22) **Inng.dag :** 2009.10.09  
 (30) **Prioritet:**  
 (24) **Løpedag:** 2009.10.09  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.04.11  
 (45) **Meddelt:** 2012.01.23  
 (73) **Innehaver:**  
 Anders Grøthe, Martinshaugen 10, 3408 TRANBY  
 (74) **Fullmektig**  
 (72) **Oppfinner**  
 Anders Grøthe, Martinshaugen 10, 3408 TRANBY  
 (54) **Benevnelse:**  
 Resonanskammersystem for trekkspill

(51) **Klasse:** *H02K 3/46 (2006.01)*  
*H02K 55/04 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **331565**  
 (21) **Søknadsnr:** 20022301  
 (22) **Inng.dag :** 2002.05.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.15, US, 854939  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.14  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.11.18  
 (45) **Meddelt:** 2012.01.23  
 (73) **Innehaver:**  
 General Electric Co, 1 River Road, NY12345  
 SCHENECTADY, USA (US)  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO  
 (72) **Oppfinner**  
 Evangelos Trifon Laskaris, 15 Crimson Oak Court,  
 Schenectady, NY 12309, USA (US)  
 (54) **Benevnelse:**  
 Supralevende spole i rotor i elektrisk maskin

(51) **Klasse:** *H04N 5/235 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **331527**  
 (21) **Søknadsnr:** 20093588  
 (22) **Inng.dag :** 2009.12.23  
 (30) **Prioritet:**  
 (24) **Løpedag:** 2009.12.23  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.06.24  
 (45) **Meddelt:** 2012.01.23  
 (73) **Innehaver:**  
 Cisco Systems International SarL, Avenue des Uttins 5,  
 1180 ROLLE, Sveits (CH)  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
 OSLO  
 (72) **Oppfinner**  
 Petter Schatvet, Brynsveien 37 A, 1338 SANDVIKA  
 (54) **Benevnelse:**  
 Metode for å fjerne flimring i videooptak

## 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 :** **A01N 43/56 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2204093  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 10157584.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.04.23  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.07.07  
 (80) **EP meddelt :** 2011.09.07  
 (30) **Prioritet:** 2007.04.25, EP, 07008370  
 (73) **Innehaver:** Syngenta Participations AG,  
 Schwarzwaldallee 2154058 Basel, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:** Tobler, Hans,  
 Birsigstrasse 1294054, Basel, CH-Sveits  
 Walter, Harald, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG,  
 Schaffhauserstrasse4332, Stein, CH-Sveits  
 Haas, Ulrich Johannes, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG,  
 Schaffhauserstrasse4332, Stein, CH-Sveits

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

(54) **Benevnelse:** Fungicide preparater

(51) **Klasse :** **A24C 5/34 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2164352  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08826063.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.06.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.03.24  
 (80) **EP meddelt :** 2011.09.28  
 (30) **Prioritet:** 2007.07.04, EP, 07252688  
 (86) **Int.inndag :** 2008.06.04  
 (73) **Innehaver:** Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 32000 Neuchâtel, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:** DANZI, Basilio, Ch. des Rochettes 40BCH-2012 Auvernier, CH-Sveits  
 RUSCIO, Dani, Route de Troube 29CH-2088 Cressier, CH-Sveits

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO

(54) **Benevnelse:** Trekkmotstandsmåleinnretning

(51) **Klasse :** **A41G 5/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2114179  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08705066.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.01.28  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.11.11  
 (80) **EP meddelt :** 2011.10.26  
 (30) **Prioritet:** 2007.01.29, NL, 1033299  
 (86) **Int.inndag :** 2008.01.28  
 (73) **Innehaver:** Euro Hair R&D B.V., Willemoordseweg 52636 EA Schipluiden, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:** GULIKER, Richard, Hoflaan 39NL-3062 JB Rotterdam, NL-Nederland

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

(54) **Benevnelse:** Hårstykke utstyrt med et bølgeformet vevebånd

(51) **Klasse :** **A47L 13/20 (2006.01)**  
**A47L 13/254 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2055222  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08167812.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.10.29  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.05.06  
 (80) **EP meddelt :** 2011.09.07  
 (30) **Prioritet:** 2007.10.29, DE, 102007051509  
 (73) **Innehaver:** VERMOP Salmon GmbH,  
 Zeppelinstrasse 2482205 Gilching, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** Salmon, Dirk, Zeppelinstrasse 2482205 Gilching, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:** Moppholder og tilhørende mopptrekk

(51) **Klasse :** **A61F 5/01 (2006.01)**  
**A61F 13/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2205190  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08840578.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.10.17  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.07.14  
 (80) **EP meddelt :** 2011.09.07  
 (30) **Prioritet:** 2007.10.18, GB, 0720373  
 (86) **Int.inndag :** 2008.10.17  
 (73) **Innehaver:** Dallison, Adam, 11 Nelson Walk Clarendon ParkEpsom, Surrey KT18 7LR, GB-Storbritannia  
 Pritchard, Huw, 137 Carnarvon Place BinghamNottingham NG13 8FR, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:** Dallison, Adam, 11 Nelson Walk Clarendon ParkEpsom, Surrey KT18 7LR, GB-Storbritannia  
 Pritchard, Huw, 137 Carnarvon Place BinghamNottingham NG13 8FR, GB-Storbritannia

(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO

(54) **Benevnelse:** Støtteforbinding

(51) **Klasse :** **A61K 31/451 (2006.01)**  
**A61K 9/08 (2006.01)**  
**A61P 25/00 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2129377  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08715616.2  
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.14  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.09  
(80) **EP meddelt :** 2011.10.05  
(30) **Prioritet:** 2007.03.20, DK, 200700423  
2007.12.14, DK, 200701790  
2007.12.14, US, 13918  
2007.06.15, WO, PCT/DK07/050076

(86) **Int.inndag :** 2008.03.14  
(73) **Innehaver:** H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 92500  
Valby-Copenhagen, DK-Danmark

(72) **Oppfinner:** LASSKOGEN, Gudrun, Asminderødvej  
19DK-2650 Hvidovre, DK-Danmark  
STENSBØL, Tine, Bryan, Evavej 21DK-  
3500 Værløse, DK-Danmark  
LOPEZ DE DIEGO, Heidi, Hælderne  
5DK-2850 Nærum, DK-Danmark

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

(54) **Benevnelse:** Flytende formuleringer av salter av 4-[2-  
(4-metylfenylsulfanyl)fenyl]piperidin

(51) **Klasse :** **A61K 31/465 (2006.01)**  
**A61K 47/48 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2198865  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08022123.7  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.19  
(87) **EP publ.dag:** 2010.06.23  
(80) **EP meddelt :** 2011.11.16  
(73) **Innehaver:** Siegfried Ltd., Untere Brühlstrasse  
44800 Zofingen, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:** Franz, Alexander, Hoelzlistr. 96260  
Reiden, CH-Sveits

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 OSLO

(54) **Benevnelse:** Nikotininnholdende produkt

(51) **Klasse :** **A61K 31/517 (2006.01)**  
**A61P 13/06 (2006.01)**  
**A61P 13/10 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2203170  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08833688.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.09.24  
(87) **EP publ.dag:** 2010.07.07  
(80) **EP meddelt :** 2011.09.14  
(30) **Prioritet:** 2007.09.26, EP, 07291148  
2007.09.26, US, 975324 P  
2008.09.24

(86) **Int.inndag :** 2008.09.24  
(73) **Innehaver:** SANOFI, 174, Avenue de France75013  
Paris, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:** GEPPETTI, Pierangelo, Vie Per  
Capponi 411-50132 Firenze, IT-Italia

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

(54) **Benevnelse:** Nye terapeutiske anvendelser av  
adrenergisk alfuzosin

(51) **Klasse :** **A61L 15/22 (2006.01)**  
**A61L 15/60 (2006.01)**  
**C08L 83/04 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2211919  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08836714.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.09.30  
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.04  
(80) **EP meddelt :** 2011.09.07  
(30) **Prioritet:** 2007.09.30, US, 997166 P  
(86) **Int.inndag :** 2008.09.30  
(73) **Innehaver:** Meda AB, Pipers väg 2  
A/Box 90617009 Solna, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:** PALEFSKY, Irwin, 83 Sagamore  
DrivePlainview  
New York 11803, US-USA  
WILSON, Ni'kita, 408 Wallingford  
TerraceUnion  
NJ 07083, US-USA

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

(54) **Benevnelse:** Silikongelbaserte sammensetninger for  
sårtilheling og arr-reduksjon

(51) **Klasse :** **B21C 23/30 (2006.01)**  
**B21D 15/04 (2006.01)**  
**H01B 13/24 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2155412  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08750677.0  
(86) **EP innl.dag:** 2008.05.23  
(87) **EP publ.dag:** 2010.02.24  
(80) **EP meddelt :** 2011.09.14  
(30) **Prioritet:** 2007.06.13, GB, 0711410  
(86) **Int.inndag :** 2008.05.23  
(73) **Innehaver:** BWE Limited, Beaver Industrial  
EstateAshford  
Kent TN23 7SH, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:** HAWKES, Daniel, John, Gorsewood  
Woodchurch Road  
Shadoxhurst  
AshfordKent TN26 1LR, GB-  
Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for  
fremstillingen av en kabel som har en  
kjerne omsluttet med en  
aluminiumbasert mantel



(51) **Klasse :** **B32B 3/06 (2006.01)**  
**B32B 7/08 (2006.01)**  
**E04C 2/34 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2174777  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09166303.9  
(86) **EP innl.dag:** 2009.07.24  
(87) **EP publ.dag:** 2010.04.14  
(80) **EP meddelt :** 2011.09.28  
(30) **Prioritet:** 2008.07.31, FI, 20085755  
(73) **Innehaver:** Paroc Oy Ab, Lökkisepantie 2300621  
Helsinki, FI-Finland  
Betoniluoma Oy, FI 3764700 Teuva, FI-Finland  
Piimat Oy, Mittatie 101260 Vantaa, FI-Finland

(72) **Oppfinner:** Sevon, Jukka,  
Brobackavägen 4 A 221600, Pargas, FI-Finland  
Hytinen, Matti,  
Tikaskuja 402200, Espoo, FI-Finland  
Luoma, Rauno,  
Kohtalonkuja 964700, Teuva, FI-Finland

(74) **Fullmektig:** Fluges patent as, Postboks 27, 1629  
GAMLE FREDRIKSTAD

(54) **Benevnelse:** Sandwich betongpanel og metode for å  
lage det samme

(51) **Klasse :** **B65B 57/04 (2006.01)**  
**B65B 61/06 (2006.01)**  
**B65B 61/08 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2025601  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08380216.5  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.15  
(87) **EP publ.dag:** 2009.02.18  
(80) **EP meddelt :** 2011.09.21  
(30) **Prioritet:** 2007.08.07, ES, 200702222  
(73) **Innehaver:** Grifols, S.A., C/JESÚS Y MARÍA,  
608022 Barcelona, ES-Spania  
(72) **Oppfinner:** Sanchez Maulini, Manuel, c/ Jose  
Austin Goytisolo 17, 2-208970 Sant  
Joan Despi  
(Barcelona), ES-Spania  
Oriols Gaja, Joan, c/ de les Alzines,  
508592 Sant Marti de Centellas  
(Barcelona), ES-Spania

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

(54) **Benevnelse:** Maskin for håndtering av  
blæreinnpakninger

(51) **Klasse :** **C07C 323/52 (2006.01)**  
**A61K 31/215 (2006.01)**  
**A61P 31/00 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2137143  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08714294.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.19  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.30  
(80) **EP meddelt :** 2011.09.07  
(30) **Prioritet:** 2007.03.20, EP, 07450053  
(86) **Int.inndag :** 2008.03.19  
(73) **Innehaver:** Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse  
201112 Wien, AT-Østerrike  
(72) **Oppfinner:** MANG, Rosemarie, Reglergasse  
3/204A-1220 Wien, AT-Østerrike  
HEILMAYER, Werner, Obere  
Weideäcker 19A-7034 Zillingtal, AT-Østerrike  
BADEGRUBER, Rudolf, Zeillergasse  
1/431A-1160 Wien, AT-Østerrike  
STRICKMANN, Dirk,  
Lerchenfelderstrasse 49/2A-1070 Wien,  
AT-Østerrike  
NOVAK, Rodger, Zentagasse 32/6A-  
1050 Wien, AT-Østerrike  
FERENCIC, Mathias, Riglergasse 4/6A-  
1180 Wien, AT-Østerrike  
BULUSU, Atchyuta, Rama, Chandra,  
Murty, Hochbergstrasse 38A-2380  
Perchtoldsdorf, AT-Østerrike  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Industriveien 53, 7080  
HEIMDAL

(54) **Benevnelse:** Pleuromutilin-derivater for behandling  
av sykdommer mediert av mikrober

(51) **Klasse :** **C07D 401/12 (2006.01)**  
**A61K 31/454 (2006.01)**  
**A61P 3/10 (2006.01)**  
**C07D 401/14 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2170864  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08781867.0  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.16  
(87) **EP publ.dag:** 2010.04.07  
(80) **EP meddelt :** 2011.09.14  
(30) **Prioritet:** 2007.07.17, US, 950162 P  
(86) **Int.inndag :** 2008.07.16  
(73) **Innehaver:** Bristol-Myers Squibb Company, Route  
206 and Province Line Road  
P.O. Box 4000Princeton NJ 08543-  
4000, US-USA

(72) **Oppfinner:** WACKER, Dean A., c/o Bristol-Myers  
Squibb Company  
311 Pennington-Rocky Hill  
RoadPennington, NJ 08534, US-USA  
ROSSI, Karen A., c/o Bristol-Myers  
Squibb Company  
311 Pennington-Rocky Hill  
RoadPennington, NJ 08534, US-USA  
WANG, Ying, c/o Bristol-Myers Squibb  
Company  
311 Pennington-Rocky Hill  
RoadPennington, New Jersey 08534,  
US-USA

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

(54) **Benevnelse:** Pyridon GPR119 G-proteinkoplede  
reseptoragonister

(51) **Klasse :** *C07D 407/10 (2006.01)*  
*A61K 31/353 (2006.01)*  
*A61P 25/00 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2069334  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08801873.4  
(86) **EP innl.dag:** 2008.09.05  
(87) **EP publ.dag:** 2009.06.17  
(80) **EP meddelt :** 2011.11.16  
(30) **Prioritet:** 2007.10.23, EP, 07020728  
(86) **Int.inndag :** 2008.09.05  
(73) **Innehaver:** Kneipp-Werke Kneipp-Mittel-Zentrale GmbH & Co. KG, Steinbachtal 4397082 Würzburg, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** FRANK, Bruno, Am Grundbach 597271 Kleinrinderfeld, DE-Tyskland  
DIMPFELE, Wilfried, Grüner Weg 2235578 Wetzlar, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO

(54) **Benevnelse:** Aspalatin-lignende dihydrochalkon, ekstrakt av ikke-fermentert Rooibos og fremgangsmåte for fremstilling av dette.

(51) **Klasse :** *C07D 413/04 (2006.01)*  
*A61K 31/454 (2006.01)*  
*A61P 3/04 (2006.01)*  
*A61P 3/10 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2114933  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08702095.4  
(86) **EP innl.dag:** 2008.01.04  
(87) **EP publ.dag:** 2009.11.11  
(80) **EP meddelt :** 2011.09.07  
(30) **Prioritet:** 2007.01.04, GB, 0700123  
2007.10.10, GB, 0719760  
(86) **Int.inndag :** 2008.01.04  
(73) **Innehaver:** PROSIDION LTD, Windrush Court Watlington RoadOxford, OX4 6LT, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:** FYFE, Matthew, Colin, Thor, Prosidion Limited  
Windrush Court  
Watlington RoadOxford Oxfordshire OX4 6LT, GB-Storbritannia  
KEILY, John, Prosidion Limited  
Windrush Court  
Watlington RoadOxford Oxon OX4 6LT, GB-Storbritannia  
SWAIN, Simon, Andrew, Prosidion Limited  
Windrush Court  
Watlington RoadWatlington Oxfordshire OX4 6LT, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:** Piperidin GPCR agonister

(51) **Klasse :** *C07D 471/18 (2006.01)*  
*A61K 31/551 (2006.01)*  
*A61K 31/5517 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*C07D 487/04 (2006.01)*  
*C07D 487/18 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2139892  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08717594.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.11  
(87) **EP publ.dag:** 2010.01.06  
(80) **EP meddelt :** 2011.09.14  
(30) **Prioritet:** 2007.03.22, US, 919358 P  
(86) **Int.inndag :** 2008.03.11  
(73) **Innehaver:** Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chomeChuo-ku Osaka shi Osaka 541-0005, JP-Japan

(72) **Oppfinner:** CAI, Jianping, 99 Park StreetWest Caldwell, New Jersey 07006, US-USA  
CHEN, Shaoqing, 52 Whitehead RoadBridgewater, New Jersey 08807, US-USA  
CHU, Xin-Jie, 21 Riker Hill RoadLivingston, New Jersey 07039, US-USA  
LE, Kang, 802 Tallwood LaneGreen Brook, New Jersey 08812, US-USA  
LUK, Kin-Chun Thomas, 66 Evergreen DriveNorth Caldwell, New Jersey 07006, US-USA  
WOVKULICH, Peter Michael, 124 Rhoda AvenueNutley, New Jersey 07110, US-USA

(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO

(54) **Benevnelse:** Substituerte pyrimidodiazipener som er nyttige som PLK1-inhibitorer

(51) **Klasse :** *C10G 49/04 (2006.01)*  
*C10G 3/00 (2006.01)*  
*C10G 49/12 (2006.01)*  
*C10L 1/02 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2176382  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08832709.3  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.18  
(87) **EP publ.dag:** 2010.04.21  
(80) **EP meddelt :** 2011.09.14  
(30) **Prioritet:** 2007.07.25, FR, 0705444  
(86) **Int.inndag :** 2008.07.18  
(73) **Innehaver:** IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:** DAUDIN, Antoine, 3, allée Maryse BastieF-69960 Corbas, FR-Frankrike  
DUPASSIEUX, Nathalie, 18, rue des TourellesF-69005 Lyon, FR-Frankrike  
CHAPUS, Thierry, 23, rue des FlessellesF-69001 Lyon, FR-Frankrike  
QUIGNARD, Alain, 21, rue VialonF-38150 Roussillon, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:** Hydroomdannelsemetode i et kokende sjikt med biofornybare tilførsler for fremstilling av brennstoff basis

(51) **Klasse :** **C12P 19/14 (2006.01)**  
**B01F 3/12 (2006.01)**  
**B01F 5/04 (2006.01)**  
**B01F 7/16 (2006.01)**  
**B01F 13/10 (2006.01)**  
**C12M 1/40 (2006.01)**  
**C13K 1/06 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2142658  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08719055.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.21  
(87) **EP publ.dag:** 2010.01.13  
(80) **EP meddelt :** 2011.09.07  
(30) **Prioritet:** 2007.05.02, GB, 0708482  
2007.06.05, GB, 0710659

(86) **Int.inndag :** 2008.03.21  
(73) **Innehaver:** Pursuit Dynamics PLC., Shackleton House  
Kingfisher WayHinchingsbrooke  
Business Park  
Huntingdon  
Cambridgeshire PE29 6HB, GB-  
Storbritannia

(72) **Oppfinner:** THORUP, Jens, Havon, 8 Bromley  
Green Lane  
Bury St EdmundsSuffolk IP32 7GB,  
GB-Storbritannia  
HEATHCOTE, John, Gervase, Mark,  
Pursuit Dynamics plc  
Shackleton House  
Kingfisher Way  
Hinchingsbrooke Business  
ParkHuntingdon Cambridgeshire PE29  
6HB, GB-Storbritannia  
FENTON, Marcus, Brian, Mayhall, 2  
Bushmead Road  
Eaton Socon  
St NeotsCambridgeshire PE19 8BP,  
GB-Storbritannia

(74) **Fullmektig:** Beverley Ouzman, Murgitroyd & Co,  
165-169 Scotland Street, G58PL  
GLASGOW, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:** Likvefaksjon av stivelsesbasert  
biomasse

(51) **Klasse :** **C22C 1/05 (2006.01)**  
**C22C 29/00 (2006.01)**  
**C22C 29/02 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2134881  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08743705.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.06  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.23  
(80) **EP meddelt :** 2011.09.14  
(30) **Prioritet:** 2007.03.16, US, 687343  
(86) **Int.inndag :** 2008.03.06  
(73) **Innehaver:** TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG  
PlacePittsburgh, PA 15222, US-USA

(72) **Oppfinner:** FANG, X. Daniel, 8109 Shady  
PlaceBrentwood, TN 37027, US-USA  
MORTON, Craig, 1101 Michelle  
CourtNolensville, TN 37135, US-USA  
WILLS, David J., 1491 Marcasite  
DriveBrentwood, TN 37027, US-USA

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

(54) **Benevnelse:** Kompositartikkel

(51) **Klasse :** **E05B 65/10 (2006.01)**  
**E05B 17/20 (2006.01)**  
**E05B 47/02 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2058460  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08105732.5  
(86) **EP innl.dag:** 2008.11.04  
(87) **EP publ.dag:** 2009.05.13  
(80) **EP meddelt :** 2011.10.12  
(30) **Prioritet:** 2007.11.08, DE, 202007015666 U  
(73) **Innehaver:** Sälzer Sicherheitstechnik GmbH,  
Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-335037  
Marburg, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** Sälzer, Heinrich,  
Weidenhäuser Straße 3635037  
Marburg, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:** Innbruddhemmende låseanordning for  
bygninger

(51) **Klasse :** **E21B 10/00 (2006.01)**  
**E21B 47/01 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2122109  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08725686.3  
(86) **EP innl.dag:** 2008.02.15  
(87) **EP publ.dag:** 2009.11.25  
(80) **EP meddelt :** 2011.10.26  
(30) **Prioritet:** 2007.02.16, US, 708147  
(86) **Int.inndag :** 2008.02.15  
(73) **Innehaver:** BAKER HUGHES INCORPORATED,  
P.O. Box 4740Houston TX 77210-4740,  
US-USA

(72) **Oppfinner:** PASTUSEK, Paul, E., 10 Candle Pine  
PlaceThe Woodlands, TX 77381, US-  
USA  
SULLIVAN, Eric, C., 10714 Sage  
CanyonHouston, TX 77089, US-USA  
PRITCHARD, Daryl, L., 29121  
Driftwood LaneShenandoah, TX 77381,  
US-USA  
GLASGOW, Keith, 14285 Brunt  
MillsWillis, TX 77318, US-USA  
TRINH, Tu, Tien, 11907  
NendonHouston, TX 77072, US-USA  
LUTES, Paul, J., 6 Shiny Pebble  
PlaceThe Woodlands, TX 77381, US-  
USA

(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 SANDNES

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
innsamling av borekronetyltesedata

(51) **Klasse :** **G06F 3/048 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2126678  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08713567.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.01.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.12.02  
 (80) **EP meddelt :** 2011.11.02  
 (30) **Prioritet:** 2007.01.07, US, 879253 P  
 2007.01.07, US, 883801 P  
 2007.01.08, US, 879469 P  
 2007.06.22, US, 945858 P  
 2007.06.28, US, 946971 P  
 2007.06.29, US, 937993 P  
 2007.12.14, US, 956969  
 (86) **Int.inndag :** 2008.01.04  
 (73) **Innehaver:** APPLE INC., 1 Infinite LoopCupertino,  
 CA 95014, US-USA  
 (72) **Oppfinner:** ORDING, Bas, 44 Newberg StreetSan  
 Francisco, CA 94131, US-USA  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Listerulling og dokumentforskyvning, -  
 skalering og -rotering på en  
 berøringsskjerm

(51) **Klasse :** **G06F 13/38 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2211272  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 10150757.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.01.14  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.07.28  
 (80) **EP meddelt :** 2011.09.28  
 (30) **Prioritet:** 2009.01.14, CN, 200910001937  
 (73) **Innehaver:** HUAWEI DEVICE CO., LTD, Building 2,  
 Zone B  
 Huawei Industrial Base  
 Bantian, Longgang DistrictShenzhen,  
 Guangdong 518129, CN-Kina  
 (72) **Oppfinner:** Han, Yubin, Shenzhen Huawei Comm.  
 Technologies Co.  
 Building 2, Zone b, Huawei Industrial  
 Base  
 Bantian, Longgang District518129,  
 Shenzhen Guangdong, CN-Kina  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 1570 Vika, 0118 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å  
 implementere USB-  
 endepunktmultipleksing

(51) **Klasse :** **H04L 12/56 (2006.01)**  
**H04L 12/26 (2006.01)**  
**H04M 7/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2127268  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08709315.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.02.07  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.12.02  
 (80) **EP meddelt :** 2011.08.31  
 (30) **Prioritet:** 2007.02.09, FI, 20075094  
 (86) **Int.inndag :** 2008.02.07  
 (73) **Innehaver:** TeliaSonera AB, Sturegatan 110663  
 Stockholm, SE-Sverige  
 (72) **Oppfinner:** HUOVIOLA, Rauno, Alppikatu 9 C 42FI-  
 00530 Helsinki, FI-Finland  
 PIHLAJAMÄKI, Antti, Plazankuja 2 A  
 6FI-00580 Helsinki, FI-Finland  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352  
 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Oversending av sanntid  
 brukerdapakker

(51) **Klasse :** **H04W 40/04 (2009.01)**  
**H04L 12/56 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2198650  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 08807677.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.09.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.06.23  
 (80) **EP meddelt :** 2011.11.09  
 (30) **Prioritet:** 2007.09.21, IT, TO20070661  
 (86) **Int.inndag :** 2008.09.16  
 (73) **Innehaver:** SELEX ELSAG S.P.A., Via Giacomo  
 Puccini 216154 Genova, IT-Italia  
 BRUNO, Vittorio, Largo Saluzzo 4I-  
 00182 Roma, IT-Italia  
 (72) **Oppfinner:** TITTONI, Patrizia, Via Valentino  
 Mazzola 38I-00142 Roma, IT-Italia  
 POGGI, Maurizio, Via Valentino  
 Mazzola 38I-00142 Roma, IT-Italia  
 DE DOMENICO, Maurizio, Corso Italia  
 5I-00042 Anzio (Roma), IT-Italia  
 CARRIERO, Michele, Via Copernico  
 28/CI-00040 Pomezia (Roma), IT-Italia  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Ruting av en trådløs kommunikasjon i  
 et trådløst kommunikasjonsnettverk

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

**NO/EP publ.nr:** EP2003120

**NO/EP publ.nr:** EP2054394

## Oppreisning

Juridisk seksjon, Patentavdelingen har i medhold av patentloven § 72 gitt oppreisning i følgende patentsøknader/patenter, for oversittelse av den frist som er fastsatt i patentloven § 31. Med hensyn til mellomkommende rettigheter vises til patentloven § 74 annet og tredje ledd.

(21) **Søknadsnr** 20064233  
(51) **Klasse** *D04B 27/34 (2006.01)*

---

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

(21) Søknadsnr	19990664	(21) Søknadsnr	20050005
(21) Søknadsnr	20003423	(21) Søknadsnr	20050078
(21) Søknadsnr	20013036	(21) Søknadsnr	20050102
(21) Søknadsnr	20016027	(21) Søknadsnr	20050118
(21) Søknadsnr	20016261	(21) Søknadsnr	20050149
(21) Søknadsnr	20020980	(21) Søknadsnr	20050210
(21) Søknadsnr	20023115	(21) Søknadsnr	20050276
(21) Søknadsnr	20025847	(21) Søknadsnr	20050347
(21) Søknadsnr	20026255	(21) Søknadsnr	20050350
(21) Søknadsnr	20032696	(21) Søknadsnr	20050351
(21) Søknadsnr	20032705	(21) Søknadsnr	20050437
(21) Søknadsnr	20032890	(21) Søknadsnr	20050461
(21) Søknadsnr	20035247	(21) Søknadsnr	20050470
(21) Søknadsnr	20035388	(21) Søknadsnr	20050478
(21) Søknadsnr	20035420	(21) Søknadsnr	20052768
(21) Søknadsnr	20035458	(21) Søknadsnr	20053221
(21) Søknadsnr	20035473	(21) Søknadsnr	20055722
(21) Søknadsnr	20035601	(21) Søknadsnr	20055817
(21) Søknadsnr	20035637	(21) Søknadsnr	20055947
(21) Søknadsnr	20035802	(21) Søknadsnr	20055951
(21) Søknadsnr	20040395	(21) Søknadsnr	20055974
(21) Søknadsnr	20040738	(21) Søknadsnr	20056007
(21) Søknadsnr	20042487	(21) Søknadsnr	20056010
(21) Søknadsnr	20045204	(21) Søknadsnr	20056013
(21) Søknadsnr	20045694	(21) Søknadsnr	20056026

(21) Søknadsnr	20056148	(21) Søknadsnr	20070111
(21) Søknadsnr	20060032	(21) Søknadsnr	20070119
(21) Søknadsnr	20060049	(21) Søknadsnr	20070146
(21) Søknadsnr	20060167	(21) Søknadsnr	20070148
(21) Søknadsnr	20060191	(21) Søknadsnr	20070154
(21) Søknadsnr	20060202	(21) Søknadsnr	20070171
(21) Søknadsnr	20060229	(21) Søknadsnr	20070174
(21) Søknadsnr	20060261	(21) Søknadsnr	20070195
(21) Søknadsnr	20060337	(21) Søknadsnr	20070249
(21) Søknadsnr	20060360	(21) Søknadsnr	20070290
(21) Søknadsnr	20060361	(21) Søknadsnr	20070295
(21) Søknadsnr	20060420	(21) Søknadsnr	20070319
(21) Søknadsnr	20060567	(21) Søknadsnr	20070321
(21) Søknadsnr	20061537	(21) Søknadsnr	20070341
(21) Søknadsnr	20062690	(21) Søknadsnr	20070351
(21) Søknadsnr	20063035	(21) Søknadsnr	20070411
(21) Søknadsnr	20065693	(21) Søknadsnr	20070427
(21) Søknadsnr	20065864	(21) Søknadsnr	20070431
(21) Søknadsnr	20065868	(21) Søknadsnr	20070447
(21) Søknadsnr	20065955	(21) Søknadsnr	20070453
(21) Søknadsnr	20065957	(21) Søknadsnr	20070456
(21) Søknadsnr	20065980	(21) Søknadsnr	20070506
(21) Søknadsnr	20066069	(21) Søknadsnr	20070514
(21) Søknadsnr	20066077	(21) Søknadsnr	20070522
(21) Søknadsnr	20066079	(21) Søknadsnr	20070550
(21) Søknadsnr	20066082	(21) Søknadsnr	20071263



(21) **Søknadsnr** 20071668  
(21) **Søknadsnr** 20073308  
(21) **Søknadsnr** 20073351  
(21) **Søknadsnr** 20073465  
(21) **Søknadsnr** 20073616  
(21) **Søknadsnr** 20074630  
(21) **Søknadsnr** 20075864  
(21) **Søknadsnr** 20076020  
(21) **Søknadsnr** 20076065  
(21) **Søknadsnr** 20076109  
(21) **Søknadsnr** 20076132  
(21) **Søknadsnr** 20076138  
(21) **Søknadsnr** 20076254  
(21) **Søknadsnr** 20076301  
(21) **Søknadsnr** 20076339  
(21) **Søknadsnr** 20076357  
(21) **Søknadsnr** 20076424  
(21) **Søknadsnr** 20076439  
(21) **Søknadsnr** 20076505  
(21) **Søknadsnr** 20076608  
(21) **Søknadsnr** 20080056  
(21) **Søknadsnr** 20080068  
(21) **Søknadsnr** 20080130  
(21) **Søknadsnr** 20080134  
(21) **Søknadsnr** 20080152  
(21) **Søknadsnr** 20080160

(21) **Søknadsnr** 20080174  
(21) **Søknadsnr** 20080176  
(21) **Søknadsnr** 20080236  
(21) **Søknadsnr** 20080255  
(21) **Søknadsnr** 20080288  
(21) **Søknadsnr** 20080332  
(21) **Søknadsnr** 20080350  
(21) **Søknadsnr** 20080358  
(21) **Søknadsnr** 20080392  
(21) **Søknadsnr** 20080415  
(21) **Søknadsnr** 20080513  
(21) **Søknadsnr** 20080536  
(21) **Søknadsnr** 20082688  
(21) **Søknadsnr** 20083276  
(21) **Søknadsnr** 20084654  
(21) **Søknadsnr** 20084842  
(21) **Søknadsnr** 20084855  
(21) **Søknadsnr** 20085051  
(21) **Søknadsnr** 20085128  
(21) **Søknadsnr** 20085131  
(21) **Søknadsnr** 20085158  
(21) **Søknadsnr** 20085243  
(21) **Søknadsnr** 20085246  
(21) **Søknadsnr** 20085247  
(21) **Søknadsnr** 20085270  
(21) **Søknadsnr** 20085308

(21) Søknadsnr	20085416
(21) Søknadsnr	20090144
(21) Søknadsnr	20090163
(21) Søknadsnr	20090194
(21) Søknadsnr	20090201
(21) Søknadsnr	20090206
(21) Søknadsnr	20090236
(21) Søknadsnr	20090293
(21) Søknadsnr	20090311
(21) Søknadsnr	20090324
(21) Søknadsnr	20090327
(21) Søknadsnr	20090328
(21) Søknadsnr	20090366
(21) Søknadsnr	20090467
(21) Søknadsnr	20090469
(21) Søknadsnr	20090470
(21) Søknadsnr	20090558
(21) Søknadsnr	20090846
(21) Søknadsnr	20092107
(21) Søknadsnr	20092760
(21) Søknadsnr	20093513
(21) Søknadsnr	20101777

## Bortfalte patenter

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

(11) Patentnr	300366	(11) Patentnr	310279
(11) Patentnr	300734	(11) Patentnr	310379
(11) Patentnr	300938	(11) Patentnr	310599
(11) Patentnr	301599	(11) Patentnr	310638
(11) Patentnr	301894	(11) Patentnr	311032
(11) Patentnr	301980	(11) Patentnr	311498
(11) Patentnr	302001	(11) Patentnr	312367
(11) Patentnr	302586	(11) Patentnr	312439
(11) Patentnr	302905	(11) Patentnr	312568
(11) Patentnr	304449	(11) Patentnr	312642
(11) Patentnr	304471	(11) Patentnr	312735
(11) Patentnr	305615	(11) Patentnr	312895
(11) Patentnr	306387	(11) Patentnr	312947
(11) Patentnr	306540	(11) Patentnr	313575
(11) Patentnr	306578	(11) Patentnr	313581
(11) Patentnr	307247	(11) Patentnr	313645
(11) Patentnr	307453	(11) Patentnr	314341
(11) Patentnr	307533	(11) Patentnr	314406
(11) Patentnr	307581	(11) Patentnr	314657
(11) Patentnr	308454	(11) Patentnr	314782
(11) Patentnr	308495	(11) Patentnr	315006
(11) Patentnr	308525	(11) Patentnr	315121
(11) Patentnr	308949	(11) Patentnr	315639
(11) Patentnr	309111	(11) Patentnr	315806

(11) Patentnr	315894	(11) Patentnr	321033
(11) Patentnr	316038	(11) Patentnr	321201
(11) Patentnr	316191	(11) Patentnr	321427
(11) Patentnr	316305	(11) Patentnr	321598
(11) Patentnr	316556	(11) Patentnr	321636
(11) Patentnr	316675	(11) Patentnr	321872
(11) Patentnr	316697	(11) Patentnr	322223
(11) Patentnr	316749	(11) Patentnr	322313
(11) Patentnr	316876	(11) Patentnr	322322
(11) Patentnr	316885	(11) Patentnr	322331
(11) Patentnr	316889	(11) Patentnr	322978
(11) Patentnr	317854	(11) Patentnr	323039
(11) Patentnr	318359	(11) Patentnr	323113
(11) Patentnr	318483	(11) Patentnr	323212
(11) Patentnr	318555	(11) Patentnr	323261
(11) Patentnr	318683	(11) Patentnr	323510
(11) Patentnr	318799	(11) Patentnr	323565
(11) Patentnr	318938	(11) Patentnr	323623
(11) Patentnr	319021	(11) Patentnr	323880
(11) Patentnr	319280	(11) Patentnr	323957
(11) Patentnr	319483	(11) Patentnr	323962
(11) Patentnr	320288	(11) Patentnr	324047
(11) Patentnr	320310	(11) Patentnr	324316
(11) Patentnr	320461	(11) Patentnr	324359
(11) Patentnr	320504	(11) Patentnr	324408
(11) Patentnr	320581	(11) Patentnr	324426

(11) Patentnr	324516	(11) Patentnr	329058
(11) Patentnr	324635	(11) Patentnr	329346
(11) Patentnr	324810	(11) Patentnr	329624
(11) Patentnr	324993	(11) Patentnr	329782
(11) Patentnr	325221	(11) Patentnr	329783
(11) Patentnr	325287	(11) Patentnr	329868
(11) Patentnr	325690	(11) Patentnr	329967
(11) Patentnr	325734	(11) Patentnr	329983
(11) Patentnr	325800	(11) Patentnr	330043
(11) Patentnr	325801	(11) Patentnr	330145
(11) Patentnr	325836		
(11) Patentnr	326110		
(11) Patentnr	326184		
(11) Patentnr	326263		
(11) Patentnr	326689		
(11) Patentnr	326763		
(11) Patentnr	326958		
(11) Patentnr	326979		
(11) Patentnr	327337		
(11) Patentnr	327421		
(11) Patentnr	327595		
(11) Patentnr	328743		
(11) Patentnr	328773		
(11) Patentnr	328877		
(11) Patentnr	328971		
(11) Patentnr	329000		

## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr      168645

## Opphør av fullmektigverv

I følgende patentsaker er det ikke lenger oppnevnt fullmektig.

- (21) **Søknadsnr:** 20073419  
Melding innkom 2012.01.09.
-

## Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater (SPC)

### Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (Nye søknader).

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2012001</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2012.01.09
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2002.01.30
(68)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>318806</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	1992.06.16
(73)	<b>Sertifikathaver:</b>	Bristol-Myers Squibb Co, 345 Park Avenue, NY10154-0037 NEW YORK, US
(74)	<b>Fullmektig:</b>	Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(95)	<b>Produkt:</b>	Yervoy
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU/1/11/698/001-002
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2011.08.19
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/11/698/001-002
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2011.07.13
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Ipilimumab (INN) - krav i basispatent