

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 .....	9
Europeiske patenter (B1) med virkning i Norge .....	18
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge .....	28
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	29
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	30
Utløpte patenter .....	31
Endring i fullmaktsforhold .....	32
Rettelser .....	33

### INID-koder

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

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

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

## Allment tilgjengelige patentsøknader (A)

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

(51) **Klasse :** **A47C 7/60 (2006.01)**  
**A47C 1/032 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20110288  
(22) **Inndag :** 2011.02.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.22  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2011.02.21  
(71) **Søker**  
Bjørn Vidar Lilleng, Gamle Sørlandske 425, 3070  
SANDE I VESTFOLD, NO  
(74) **Fullmektig**  
  
(72) **Oppfinner**  
Bjørn Vidar Lilleng, Gamle Sørlandske 425, SANDE I  
VESTFOLD, 3070, NO  
(54) **Benevnelse**  
Reguleringsanordning for posisjonsstol

(51) **Klasse :** **A61B 5/145 (2006.01)**  
**A61B 8/00 (2006.01)**  
**A61B 8/08 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20110070  
(22) **Inndag :** 2011.01.12  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.07.13  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2011.01.12  
(71) **Søker**  
Mecsense AS, c/o Ellycrack AS, Forskningsparken,  
Gaustadalleen 21, 0349 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Olav Ellingsen, Gaustadalleen 21, OSLO, 0349, NO  
Bjarte Sørebo Ellingsen, Gaustadalleen 21, OSLO,  
0349, NO  
(54) **Benevnelse**  
Sensoranordning

(51) **Klasse :** **E05B 27/00 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20120831  
(22) **Inndag :** 2012.07.17  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.07.17  
(30) **Prioritet :** 2009.12.18, SE, 0950985  
(86) **Int.inndag :** 2010.12.16  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/SE2010/051405  
:  
(24) **Løpedag** 2010.12.16  
(71) **Søker**  
Assa Oem AB, Box 371, 63105 ESKILSTUNA, SE  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Jonas Herrmann, Kyrkogatan 6 B, ESKILSTUNA,  
63220, SE  
(54) **Benevnelse**  
En sylinderlås og en nøkkel for en sylinderlås

(51) **Klasse :** **E21B 12/06 (2006.01)**  
**E21B 17/00 (2006.01)**  
**B08B 9/023 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20110301  
(22) **Inndag :** 2011.02.23  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.24  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2011.02.23  
(71) **Søker**  
Albatross Services AS, Hammaren 23, 4056 TANAGER,  
NO  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Jan Geir Dávøy, c/o Albatross Services AS, Hammaren  
23, TANANGER, 4056, NO  
Johan Synnes, c/o Albatross Services AS, Hammaren  
23, TANANGER, 4056, NO  
Frode A Hauge, c/o Albatross Services AS, Hammaren  
23, TANANGER, 4056, NO  
(54) **Benevnelse**  
Vaske- og smøreanordning for bore- og vekttrør

(51) **Klasse :** **E21B 34/08 (2006.01)**  
**E21B 43/08 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20093211  
(22) **Inndag :** 2009.10.26  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.24  
(30) **Prioritet :** 2007.04.25, US, 11/740,080  
(86) **Int.inndag :** 2008.04.22  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2008/061150  
:  
(24) **Løpedag** 2008.04.22  
(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**  
Martin P Coronado, 19826 Red Cedar Canyon Lane,  
CYPRESS, TX77429, US  
Steve L Crow, 5019 Fox Grass Trail, KINGWOOD,  
TX77345, US  
Knut Henriksen, 18610 Upper Bay Road, HOUSTON,  
TX77058, US  
(54) **Benevnelse**  
Strupeventilmontasje for brønnhullsfiltre

(51) **Klasse :** *E21B 34/08 (2006.01)*  
*E21B 43/32 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20120872  
(22) **Inndag :** 2012.08.06  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.28  
(30) **Prioritet :** 2012.03.21, NO, 20120334  
2012.03.21, US, 61/613,515

(24) **Løpedag** 2012.08.06  
(71) **Søker**  
InflowControl AS, Postboks 22 Herøya, 3936  
PORSGRUNN, NO

(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Vidar Mathiesen, Øvaldvegen 14, PORSGRUNN, 3944,  
NO  
Haavard Aakre, Lille Einaren 21, SKIEN, 3744, NO  
Bjørnar Werswick, Baneåsen 24, LANGESUND, 3970,  
NO

(54) **Benevnelse**  
Et apparat og en fremgangsmåte for fluidstrømstyring

(51) **Klasse :** *E21B 43/08 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20120704  
(22) **Inndag :** 2012.06.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.17  
(30) **Prioritet :** 2010.01.19, US, 12/689,820  
(86) **Int.inndag :** 2011.01.17  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2011/021480  
:

(24) **Løpedag** 2011.01.17  
(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**  
Gerald D Lynde, 6418 Brittany Park Lane, HOUSTON,  
TX77066, US  
Sean L Gaudette, 23322 Dunhill Court, KATY, TX77494,  
US  
Jason J Barnard, 2119 Amber Glen Lane, KATY,  
TX77494, US  
Omar H Balcazar, 7740 West Little York Rd., Apt. 1724,  
HOUSTON, TX77040, US

(54) **Benevnelse**  
Kopling for å montere filter til hovedrør uten sveising  
eller smiing

(51) **Klasse :** *E21B 43/16 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20120573  
(22) **Inndag :** 2012.05.16  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.07.16  
(30) **Prioritet :** 2009.10.16, US, 61/252,376  
(86) **Int.inndag :** 2010.08.10  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/045038  
:

(24) **Løpedag** 2010.08.10  
(71) **Søker**  
ExxonMobil Upstream Research Company, P. O. Box  
2189, Corp-urc-sw348, TX77252-2189 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Ramesh Varadaraj, 18 Aberdeen Circle, FLEMINGTON,  
NJ08822, US  
Sabine C Zeilinger, 3506 Chessnut Glen Dr, SPRING,  
TX77388, US  
Fred E Dupriest, 1400 McKinney Apt. 1710, HOUSTON,  
TX77010, US

(54) **Benevnelse**  
FLUIDER OG FREMGANGSMÅTER FOR  
HYDROKARBONUTVINNINGOPERASJONER

(51) **Klasse :** *E21B 47/00 (2012.01)*  
*E21B 47/26 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20120833  
(22) **Inndag :** 2012.07.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.24  
(30) **Prioritet :** 2010.02.04, US, 61/301,480  
2010.06.16, US, 12/816,457  
(86) **Int.inndag :** 2011.01.17  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2011/021453  
:

(24) **Løpedag** 2011.01.17  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89,  
2514JG HAAG, NL

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

(72) **Oppfinner**  
Ian Raw, Bjørnstjerne Bjørnsons gate 3, STAVANGER,  
4021, NO  
Donald W Ross, 3 Coldstone Avenue, KINGSWELLS,  
ABERDEENSHIRE, AB158TT, GB  
Stephen W Pride, Tjeldveien 17, SANDNES, 4318, NO  
Emmanuel Balster, Sollerødvej 95, HOLTE, 2840, DK  
Svein Kvernstuen, Austråttlia 22, SANDNES, 4306, NO  
Rune Gimre, Blåtoppvegen 14, KLEPPE, 4352, NO  
Petrus Gerardus Jacobus Butter, Suykers Acker 83,  
HEEMSKERK, 1965RC, NL  
Robert Brent Brough, Skuronnveien 2, STAVANGER,  
4042, NO

(54) **Benevnelse**  
Måleanordninger med minneetiketter samt  
fremgangsmåter for disse.

(51) **Klasse :** *E21B 47/01 (2012.01)*  
*G01V 1/44 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20120890  
(22) **Inndag :** 2012.08.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.23  
(30) **Prioritet :** 2010.02.18, US, 61/305,839  
2011.01.28, US, 13/016,797  
(86) **Int.inndag :** 2011.02.14  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2011/024713  
:  
(24) **Løpedag** 2011.02.14  
(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**  
Farhat A Shaikh, 13914 Ella Lee Lane, HOUSTON,  
TX77077, US  
(54) **Benevnelse**  
Akustisk nedihullsverktøy med gummimansjett beskyttet  
av utvidbar hylse

(51) **Klasse :** *E21B 47/18 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20110518  
(22) **Inndag :** 2011.04.05  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.20  
(30) **Prioritet :** 2011.02.17, US, 13/029,548  
(24) **Løpedag** 2011.04.05  
(71) **Søker**  
Xtend Energy Services inc, 946 55 Avenue N.E.,  
ABT2E6Y4 CALGARY, CA  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Christopher Konschuh, 617 22 Avenue NE, CALGARY,  
ABT2E1V3, CA  
Laurier Comeau, #2 McLeran Place, LEDUC,  
ABT9E6N5, CA  
(54) **Benevnelse**  
Pulsgenerator

(51) **Klasse :** *F03B 13/08 (2006.01)*  
*E02B 7/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20111077  
(22) **Inndag :** 2011.07.29  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.09.03  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2011.07.29  
(71) **Søker**  
MiniHydro Norge AS, Kanalveien 119, 5068 BERGEN,  
NO  
(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO  
(72) **Oppfinner**  
Robert Storbekk, Løbergsveien 34, BERGEN, 5054, NO  
Karl-Einar Mundal, Stølegaten 2, BERGEN, 5003, NO  
(54) **Benevnelse**  
Lavtrykks elvekraftverk

(51) **Klasse :** *F04D 13/08 (2006.01)*  
*F04B 47/06 (2006.01)*  
*E21B 43/01 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20100902  
(22) **Inndag :** 2010.06.22  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.12.23  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2010.06.22  
(71) **Søker**  
Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423 Sandvika,  
1338 SANDVIKA, NO  
(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Ole Petter Tomter, Myrveien 34 B, NESØYA, 1397, NO  
(54) **Benevnelse**  
Et trykkutligningsbasert reguleringssystem for barriere-  
og smørefluidier for en undersjøisk motor- og  
pumpemodul

(51) **Klasse :** *F16K 31/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20120580  
(22) **Inndag :** 2012.05.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.13  
(30) **Prioritet :** 2009.11.13, US, 12/618,467  
(86) **Int.inndag :** 2010.10.22  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/053851  
:  
(24) **Løpedag** 2010.10.22  
(71) **Søker**  
Fisher Controls International LLC, 205 South Center St,  
IA50158 MARSHALLTOWN, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Ross A Schade, 1011 Mesa Verde Place, AMES,  
IA50014, US  
Thomas Pesek, 1013 SE Judy Drive, ANKENY,  
IA50021, US  
John Stanley Bandas, 2622 Wheaton Drive,  
EVANSVILLE, IN47725, US  
(54) **Benevnelse**  
Elektriske aktuatorer med internt belastningsapparat

(51) **Klasse :** *F16L 1/26 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20120960  
(22) **Inndag :** 2012.08.23  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.23  
(30) **Prioritet :** 2010.01.28, US, 61/298,932  
(86) **Int.inndag :** 2011.01.25  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2011/022318  
:  
(24) **Løpedag** 2011.01.25  
(71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV, Carel  
van Bylandtlaan 30, 2596HR HAAG, NL

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

(72) **Oppfinner**  
Michael Hosokawa Dupre, 819 West 41st Street,  
HOUSTON, TX77018, US  
Donald Christopher Nelson, 14535 Kentley Orchard  
Lane, CYPRESS, TX77429, US

(54) **Benevnelse**  
Dykkkerfri undersjøisk forbindelse

(51) **Klasse :** *G01V 1/44 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20120862  
(22) **Inndag :** 2012.08.01  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.14  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(86) **Int.inndag :** 2010.02.12  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/RU2010/000061  
:  
(24) **Løpedag** 2010.02.12  
(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**  
Vitaly Nikolaevich Dorovsky, Krasny prospect, 73-51,  
NOVOSIBIRSK, 630091, RU  
Yury Vadimovich Perepechko, ul. Lesosechnaya, 2-8,  
NOVOSIBIRSK, 630060, RU  
Alexander Igorevich Fedorov, ul. Borovaya, 98-  
71, Berdsk, NOVOSIBIRSKAYA OBL, 633009, RU

(54) **Benevnelse**  
Resonans-metode for å finne permeabilitet til  
formasjoner fra parametere til radiale bølger

(51) **Klasse :** *G01V 1/52 (2006.01)*  
*G01V 1/18 (2006.01)*  
*E21B 47/0224 (2012.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20120898  
(22) **Inndag :** 2012.08.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.23  
(30) **Prioritet :** 2010.02.22, US, 61/306,721  
(86) **Int.inndag :** 2011.02.22  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2011/025703  
:  
(24) **Løpedag** 2011.02.22  
(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**  
Rocco Difoggio, 12006 Plumpoint Drive, HOUSTON,  
TX77099, US

(54) **Benevnelse**  
Akustisk transduser med en bærer som inneholder  
ensrettede fibere og fremgangsmåter for å fremstille og  
bruke den samme

(51) **Klasse :** *G01V 3/28 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20111463  
(22) **Inndag :** 2011.10.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.06.18  
(30) **Prioritet :** 2010.12.16, US, 12/928,677  
(24) **Løpedag** 2011.10.28  
(71) **Søker**  
PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 LYSAKER,  
NO

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

(72) **Oppfinner**  
James Mackay, 41A Moray Place, EDINBURGH,  
EH36BT, GB

(54) **Benevnelse**  
Elektrodestruktur for transdusere for marine,  
elektromagnetiske, geofysiske undersøkelser.

(51) **Klasse :** **G01V 3/32 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20120654  
(22) **Inndag :** 2012.06.05  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.06.13  
(30) **Prioritet :** 2009.12.07, US, 61/267,232  
2010.12.03, US, 12/960,062  
(86) **Int.inndag :** 2010.12.06  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/059040  
:  
(24) **Løpedag** 2010.12.06  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc, P. O. Box 4740, TX77210-4740  
HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Songhua Chen, 23015 Cable Terrace Drive, KATY,  
TX77494, US  
Lilong Li, 7327 Bearden Falls Lane, HUMBLE, TX77396,  
US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for inkorporering av intern  
gradient og begrenset diffusjon i NMR-inversjon

---

(51) **Klasse :** **G01V 5/10 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20120281  
(22) **Inndag :** 2012.03.12  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.04.24  
(30) **Prioritet :** 2009.09.09, US, 61/240,852  
(86) **Int.inndag :** 2010.09.09  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2010/048233  
:  
(24) **Løpedag** 2010.09.09  
(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**  
Anton Nikitin, 555 Butterfield Road, Apt. 216,  
HOUSTON, TX77090, US  
Alexandr A Vinokurov, 23 Ilichea Street, Street 38,  
NOVOSIBIRSK, 630090, RU  
(54) **Benevnelse**  
Apparat og fremgangsmåte for brønnlogging ved bruk av  
avbildning av assosierte partikler

---

(51) **Klasse :** **G01V 5/10 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20120825  
(22) **Inndag :** 2012.07.17  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.10  
(30) **Prioritet :** 2010.01.29, US, 61/299,748  
(86) **Int.inndag :** 2011.01.28  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2011/023000  
:  
(24) **Løpedag** 2011.01.28  
(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**  
Chalitsios Constantyn, 3025 Austin, HOUSTON,  
TX77040, US  
Yi Liu, 2250 Holly Hall, Apt 218, HOUSTON, TX77054,  
US  
Steven Bliven, 13226 N. Decker Dr., MAGNOLIA,  
TX77355, US  
(54) **Benevnelse**  
Anordning og fremgangsmåte for pulset  
nøytrongenerering inkludert en krafttørsel for høy  
spenning.

---

(51) **Klasse :** **G01V 8/16 (2006.01)**  
**E21B 47/00 (2012.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20120818  
(22) **Inndag :** 2012.07.17  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.14  
(30) **Prioritet :** 2010.01.28, US, 12/695,613  
(86) **Int.inndag :** 2011.01.26  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2011/022517  
:  
(24) **Løpedag** 2011.01.26  
(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**  
Brooks A Childers, 1425 Red Hawk Run,  
CHRISTIANSBURG, VA24073, US  
Roger G Duncan, 345 Silver Leaf Drive,  
CHRISTIANSBURG, VA24073, US  
Robert M Harman, 898 Shawnee Trail, TROUTVILLE,  
VA24175, US  
(54) **Benevnelse**  
Kombinert tidsproporsjonal bærer og tidsproporsjonal  
modulasjonsfrekvens optisk  
frekvensområdereflektometri

---

- (51) **Klasse :** **G01V 13/00 (2006.01)**  
**G01V 7/00 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20120864  
(22) **Inndag :** 2012.08.01  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.14  
(30) **Prioritet :** 2010.02.03, US, 61/301,026  
2011.01.28, US, 13/016,109  
(86) **Int.inndag :** 2011.01.31  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2011/023167  
:  
(24) **Løpedag** 2011.01.31  
(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**  
Carl M Edwards, 23303 Millcross Lane, KATY,  
TX77494, US  
(54) **Benevnelse**  
Målemetode for en komponent til gravitasjonsvektoren
- 

- (51) **Klasse :** **G06K 9/62 (2006.01)**  
**B07C 5/342 (2006.01)**  
**G06K 9/00 (2006.01)**  
**G06T 7/60 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20110508  
(22) **Inndag :** 2011.04.01  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.09.03  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2011.04.01  
(71) **Søker**  
Envac Optibag AB, Box 320, 59524 MJÖLBY, SE  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, NO  
(72) **Oppfinner**  
Sven Bådholm, Signalvägen 4, SALTSJÖ-BOO, 13236,  
SE  
Christian Toräng, Riktaregatan 4, LINKÖPING, 58737,  
SE  
Stefan Holmertz, Kung Valdemarsväg 7, VADSTENA,  
59241, SE  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og system for identifisering av  
avfallsbeholdere på grunnlag av mønster
-



## 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 31/14 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **332389**  
 (21) **Søknadsnr:** 20110261(332389)  
 (22) **Inng.dag :** 2011.02.15  
 (30) **Prioritet:**  
 (24) **Løpedag:** 2011.02.15  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.08.16  
 (45) **Meddelt:** 2012.09.10  
 (73) **Innehaver:**  
 Bird-in-box AS, c/o Erik Bendvold, Fagertunveien 6 C,  
 0281 OSLO  
 (74) **Fullmektig**  
 (72) **Oppfinner**  
 Erik Bendvold, Fagertunveien 6 C, 0281 OSLO  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fuglekasse

(51) **Klasse:** *A22B 7/00 (2006.01)*  
*A22B 3/08 (2006.01)*  
*A01K 61/00 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **332399**  
 (21) **Søknadsnr:** 20110129(332399)  
 (22) **Inng.dag :** 2011.01.27  
 (30) **Prioritet:**  
 (24) **Løpedag:** 2011.01.27  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.07.30  
 (45) **Meddelt:** 2012.09.10  
 (73) **Innehaver:**  
 Havsterk AS, 6940 EIKEFJORD  
 (74) **Fullmektig**  
 Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE  
 FREDRIKSTAD, Norge  
 (72) **Oppfinner**  
 Alex Vassbotten, 6940 EIKEFJORD  
 (54) **Benevnelse:**  
 Ensileringsflåte

(51) **Klasse:** *A23L 1/217 (2006.01)*  
*A23L 1/03 (2006.01)*  
*A23L 1/212 (2006.01)*  
*A23B 7/10 (2006.01)*  
*A23B 7/154 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **332401**  
 (21) **Søknadsnr:** 20092355(332401)  
 (22) **Inng.dag :** 2009.06.19  
 (30) **Prioritet:** 2002.09.24, GB, 0222185.1  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.09.24  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2003/004066  
 (62) **Avdelt fra :** 20051814, med inndato 2005.04.14  
 (62) **Utskilt fra :** 20051814, med inndato 2005.04.14  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.24  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.06.24  
 (45) **Meddelt:** 2012.09.10  
 (73) **Innehaver:**  
 Zeracryl AS, Fredrik A Dahls vei 20, 1432 ÅS  
 (74) **Fullmektig**  
 Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
 Norge  
 (72) **Oppfinner**  
 Grete Skrede, c/o Forinnova AS, Thormøhlensgate 55,  
 5008 BERGEN  
 Pernille Baardseth, c/o Forinnova AS,  
 Thormøhlensgate 55, 5008 BERGEN  
 Grethe Enersen, c/o Forinnova AS, Thormøhlensgate  
 55, 5008 BERGEN  
 Thea Sundt, c/o Forinnova AS, Thormøhlensgate 55,  
 5008 BERGEN  
 Erik Slinde, Nattlandsfjellet 44, 5098 BERGEN  
 Hans Blom, c/o Forinnova AS, Thormøhlensgate 55,  
 5008 BERGEN  
 Trond Thomassen, c/o Forinnova AS,  
 Thormøhlensgate 55, 5008 BERGEN  
 (54) **Benevnelse:**  
 Reduksjon av akrylamid-dannelse

- (51) **Klasse:** **A61K 31/215 (2006.01)**  
**A61K 31/195 (2006.01)**  
**A61P 11/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **332374**
- (21) **Søknadsnr:** 20101440(332374)
- (22) **Inng.dag :** 2010.10.18
- (30) **Prioritet:** 1998.06.23, US, 09/102,941
- (62) **Avdelt fra :** 20006633, med inndato 2000.12.22
- (62) **Utskilt fra :** 20006633, med inndato 2000.12.22
- (24) **Løpedag:** 1999.06.23
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.02.20
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Iowa State University Research Foundation Inc, 310  
Lab of Mechanics, IA 50011-2131 AMES, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Steven L Nissen, R.R. 4, IA50010 AMES, USA (US)  
Naji M Abumrad, 5 Dodge Lane, NY11733 OLD FIELD,  
USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Preparat som omfatter beta-hydroksy-beta-  
metylsørsyre, L-arginin og L-lysin, og anvendelse av  
preparatet til fremstilling av ernæringspreparater for  
bruk til dyr

- (51) **Klasse:** **A61K 31/7088 (2006.01)**  
**A61K 48/00 (2006.01)**  
**A61P 13/08 (2006.01)**  
**A61P 15/00 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **332388**
- (21) **Søknadsnr:** 20020259(332388)
- (22) **Inng.dag :** 2002.01.17
- (30) **Prioritet:** 1999.07.19, US, 144495
- (86) **Int.inng.dag :** 2000.07.19
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CA2000/00853
- (85) **Videref.dag:** 2002.01.17
- (24) **Løpedag:** 2000.07.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.01.17
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
The University of British Columbia, University Industry  
Liaison Office, #103-6190 Agronomy Road, BCV6T1Z3  
VANCOUVER, Canada (CA)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner**  
Martin Gleave, 4693 Drummond Drive, BCV6R1E8  
VANCOUVER, Canada (CA)  
Hideaki Miyake, Kobe, Hyogo, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
Sammensetning som omfatter antisense-  
oligonukleotider og anvendelse derav

- (51) **Klasse:** **A61K 35/74 (2006.01)**  
**A61F 13/00 (2006.01)**  
**A61F 13/15 (2006.01)**  
**A61F 13/20 (2006.01)**  
**A61K 8/27 (2006.01)**  
**A61K 8/67 (2006.01)**  
**A61K 8/99 (2006.01)**  
**A61K 31/07 (2006.01)**  
**A61K 31/197 (2006.01)**  
**A61K 31/355 (2006.01)**  
**A61K 31/7016 (2006.01)**  
**A61K 31/702 (2006.01)**  
**A61K 31/715 (2006.01)**  
**A61K 31/733 (2006.01)**  
**A61K 33/30 (2006.01)**  
**A61K 36/00 (2006.01)**  
**A61K 36/06 (2006.01)**  
**A61K 36/18 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A61K 47/44 (2006.01)**  
**A61K 47/48 (2006.01)**  
**A61P 15/00 (2006.01)**  
**A61Q 15/00 (2006.01)**

- (11) **Patentnr:** **332400**
- (21) **Søknadsnr:** 20044699(332400)
- (22) **Inng.dag :** 2004.10.29
- (30) **Prioritet:** 2003.11.03, EP, 03025152
- (24) **Løpedag:** 2004.10.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.05.04
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Peter-Hansen Volkmann, Kücknitzer Hauptstrasse 53,  
23569 LÜBECK, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua ,  
0306 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Peter-Hansen Volkmann, Kücknitzer Hauptstrasse 53,  
23569 LÜBECK, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Vaginalpleiesammensetning samt anordning  
inneholdende sammensetninger og anvendelse av  
sammensetninger.

- (51) **Klasse:** **B08B 3/02 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **332380**
- (21) **Søknadsnr:** 20100426(332380)
- (22) **Inng.dag :** 2010.03.23
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2010.03.23
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.09.26
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Depro AS, Postboks 261, 4349 BRYNE
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Gudmund Rosland, Grødelandsveien 180, 4343 ORRE
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning ved renseverktøy

- (51) **Klasse:** *B65D 5/42 (2006.01)*  
*B65D 85/18 (2006.01)*  
*B65D 5/46 (2006.01)*  
*B65D 5/462 (2006.01)*  
*B65D 25/28 (2006.01)*  
*B65D 63/18 (2006.01)*  
*B65D 5/18 (2006.01)*  
*B65D 33/14 (2006.01)*  
*B65D 33/06 (2006.01)*  
*B65D 30/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 332382  
(21) **Søknadsnr:** 20110532(332382)  
(22) **Inng.dag :** 2011.04.07  
(30) **Prioritet:** 2010.04.18, NO, 20100548  
(24) **Løpedag:** 2011.04.07  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.10.19  
(45) **Meddelt:** 2012.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Linda Kalsås Hodges, Rollandslia 40, 5115 ULSET
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Linda Kalsås Hodges, Rollandslia 40, 5115 ULSET
- (54) **Benevnelse:**  
Eske med innebygget bærepøse

- (51) **Klasse:** *B65D 43/16 (2006.01)*  
*E05F 1/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 332381  
(21) **Søknadsnr:** 20043231(332381)  
(22) **Inng.dag :** 2004.07.30  
(30) **Prioritet:** 2003.08.01, US, 633422  
(24) **Løpedag:** 2004.07.30  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.02.02  
(45) **Meddelt:** 2012.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Dart Industries Inc, 14901 S Orange Blossom Trail, FL32837 ORLANDO, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Jakob Heiberg, Grønnvænge 15, 2920 CHARLOTTENLUND, Danmark (DK)  
Ian Tomas Benzon, Fredericiagade 36 4tv, 1310 KØBENHAVN, Danmark (DK)  
Robert H C M Daenen, Residentie Osbroek, Parklaan 48E, Bus 11, 9300 AALST, Belgia (BE)
- (54) **Benevnelse:**  
Beholder med elastomerisk lokkfær

- (51) **Klasse:** *B66B 11/00 (2006.01)*  
*B66B 11/04 (2006.01)*  
*B66B 7/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 332403  
(21) **Søknadsnr:** 20074248(332403)  
(22) **Inng.dag :** 2007.08.20  
(30) **Prioritet:** 2001.11.23, EP, 01811132  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.20  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CH2002/000624  
(62) **Avdelt fra :** 20042631, med inndato 2004.06.23  
(62) **Utskilt fra :** 20042631, med inndato 2004.06.23  
(24) **Løpedag:** 2002.11.20  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.06.23  
(45) **Meddelt:** 2012.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 HERGISWIL NW, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Ernst Friedrich Ach, Ottingenbühlring 24, 6030 EBIKON, Sveits (CH)
- (54) **Benevnelse:**  
Heis med en remlignende overføringsinnretning, spesielt med en kile-ribberem som fungerer som bærepøse/eller drivinnretning

- (51) **Klasse:** *B67D 3/04 (2006.01)*  
*B67D 7/34 (2010.01)*
- (11) **Patentnr:** 332379  
(21) **Søknadsnr:** 20044067(332379)  
(22) **Inng.dag :** 2004.09.24  
(30) **Prioritet:** 2003.09.27, DE, 10344962  
(24) **Løpedag:** 2004.09.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.03.29  
(45) **Meddelt:** 2012.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Protechna SA, Case postale 609, 1701 FRIBOURG, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Udo Schütz, c/o Schütz GmbH & Co KGaA, Schützstrasse 12, 56242 SELTERS/WESTERWALD, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Tappearmatur av plast for transport- og lagerbeholdere for væsker

- (51) **Klasse:** *C07D 313/00 (2006.01)*  
*A61K 31/335 (2006.01)*  
*A61P 11/00 (2006.01)*  
*A61P 17/06 (2006.01)*  
*A61P 19/04 (2006.01)*  
*A61P 25/02 (2006.01)*  
*A61P 29/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **332383**
- (21) **Søknadsnr:** 20044256(332383)
- (22) **Inng.dag :** 2004.10.07
- (30) **Prioritet:** 2002.03.08, US, 362883  
2002.05.14, US, 380711
- (86) **Int.inng.dag :** 2003.03.07
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/07377
- (24) **Løpedag:** 2003.03.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.12.07
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Eisai R & D Management Co Ltd, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, 112-8088 TOKYO, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Hiroshi Shirota, 15 Greymbirch Circle, MA02478 BELMONT, USA (US)  
Isao Tanaka, 2-5-16 Ninomiya TSUKUBA-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Kenichi Chiba, 20-401, Oomachi 5-chome, 300-0038 TSUCHIURA-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Kenzo Muramoto, 4-2-19 Ninomiya, 305-0051 TSUKUBA-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Masaki Goto, 1141-21 Naka TSUKUBA-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Naoki Yoneda, 1-15-4-201 Azuma TSUKUBA-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Fabian Gusovsky, 28 Algonquin Avenue, MA01810 ANDOVER, USA (US)  
Yimin Jiang, 16 Devonshire Lane, NH03053 LONDONDERRY, USA (US)  
Xiang-Yi Li, 229 high Plain Road, MA01810 ANDOVER, USA (US)  
Mark Spyyee, 75 Laura Lane, NH03841 HAMPSTEAD, USA (US)  
Roch Boivin, 11 Oakland Road, MA01843 LAWRENCE, USA (US)  
Jesse Chow, 16 Stirling Avenue, NH03106 HOOKSETT, USA (US)  
Hong Du, 43 Upland Street, MA01845 NORTH ANDOVER, USA (US)  
Yoshihito Eguchi, 233-38 Toyoshiki, Chiba KASHIWA-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Masanori Fujita, 128-3-6, Hitachinonishi USHIKU-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Jean-Christophe Harmange, 57 William Street, MA01810 ANDOVER, USA (US)  
Atsushi Inoue, 2-10-15 Matsushiro TSUKUBA-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Megumi Kawada, 4-9, Kamiya 2-chome USHIKU-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Takatoshi Kawai, 2-11-33 Higashi TSUKUBA-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Yoshiyuki Kawakami, 3-6-2 Tokodai TSUKUBA-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Akifumi Kimura, 7-2 Inarimae TSUKUBA-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Makoto Kotake, 144-3-515 Abiko ABIKO-SHI, CHIBA, Japan (JP)  
Yoshikazu Kubo, 2-13-14 A302 Matsushiro TSUKUBA-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Charles-Andre Lemelin, C-38 Scotty Hollow Drive, MA01863 NORTH CHELMSFORD, USA (US)  
Tomohiro Matsushima, 10-2, Tagu 2-chome, 300-1237 USHIKU-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Yoshiharu Mizui, 5-74 Ninomiya 4-chome TSUKUBA-SHI, IBARAKI, Japan (JP)  
Hideki Sakurai, 4-8-3 Ninomiya TSUKUBA-SHI, IBARAKI, Japan (JP)
- Yong-Chen Shen, 21 Villa Roma Drive, MA01876 TEWKSBURY, USA (US)  
John Wang, 344 River Road, MA01810 ANDOVER, USA (US)  
Satoshi Yamamoto, 3-9-7 Misono MORIYA-SHI, IBARAKI, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Makrosykliske forbindelser, anvendelse derav til fremstilling av et medikament, og farmasøytisk preparat som omfatter forbindelsen
- 
- (51) **Klasse:** *C07D 401/12 (2006.01)*  
*C07D 401/14 (2006.01)*  
*C07D 413/14 (2006.01)*  
*C07D 471/04 (2006.01)*  
*C07D 491/04 (2006.01)*  
*A61K 31/496 (2006.01)*  
*A61P 31/18 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **332402**
- (21) **Søknadsnr:** 20060082(332402)
- (22) **Inng.dag :** 2006.01.05
- (30) **Prioritet:** 2003.07.01, US, 60/484,224  
2003.08.07, US, 60/493,283  
2004.02.05, US, 60/541,970
- (86) **Int.inng.dag :** 2004.06.22
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/19890
- (24) **Løpedag:** 2004.06.22
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.03.28
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, NJ08543-4000 PRINCETON, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
John F Kadow, 9 Quarry Run, CT06492 WALLINGFORD, USA (US)  
Nicholas A Meanwell, 15 Valli Drive, CT06424 EAST HAMPTON, USA (US)  
Kap-Sun Yeung, 164 Dorset Lane, CT06443 MADISON, USA (US)  
Michelle Farkas, 65 Oakwood Drve, CT06473 NORTH HAVEN, USA (US)  
Malcolm Taylor, 57 Evenlode Drive, OX117XQ DIDCOT, OXFORDSHIRE, Storbritannia (GB)  
David Johnston, 176 Wantage Road, OX117AQ DIDCOT, OXFORDSHIRE, Storbritannia (GB)  
Thomas Stephen Coulter, Orchard Lodge, Grove Bridge, OX127PA WANTAGE, OXFORDSHIRE, Storbritannia (GB)  
J J Kim Wright, 720 Bair Island Road, Apt. 107, CA94063 REDWOOD CITY, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Indol, azaindol og relaterte heterocykliske N-substituerte piperazinderivater, farmasøytiske preparater omfattende slike samt slike forbindelser og preparater for behandling av sykdom

- (51) **Klasse:** *C07D 405/12 (2006.01)*  
*C07D 307/79 (2006.01)*  
*A61K 31/47 (2006.01)*  
*A61P 29/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 332405
- (21) **Søknadsnr:** 20072963(332405)
- (22) **Inng.dag :** 2007.06.11
- (30) **Prioritet:** 2004.11.12, DE, 10 2004 055 633  
2005.04.26, DE, 10 2005 020 331
- (86) **Int.inng.dag :** 2005.11.11
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2005/012531
- (24) **Løpedag:** 2005.11.11
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2007.08.03
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Bayer Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 BERLIN, Tyskland (DE)
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Werner Skuballa, Mattersböurger Weg 12, 13465 BERLIN, Tyskland (DE)  
Orlin Petrov, Friedrichhaller Strasse 7B, 14199 BERLIN, Tyskland (DE)  
Heike Schäcke, Gartenstrasse 105, 10115 BERLIN, Tyskland (DE)  
Matthias Schneider, Osnabrücker Strasse 30, 10589 BERLIN, Tyskland (DE)  
Hartmut Rehwinkel, Blücherstrasse 13, 10961 BERLIN, Tyskland (DE)  
Norbert Schmees, Bondickstr. 61, 13439 BERLIN, Tyskland (DE)  
Stefan Jaroch, Niebuhrstr. 66, 10629 BERLIN, Tyskland (DE)  
Jan Hübner, Kaskelstrasse 39, 10317 BERLIN, Tyskland (DE)  
Christian Dinter, Steeger Strasse 71, 13359 BERLIN, Tyskland (DE)
- (54) **Benevnelse:**  
Forbindelse av 5-substituerte kinolin- og isokinolinderivater, fremgangsmåte for deres fremstilling, deres anvendelse til fremstilling av farmasøytiske midler for behandling av inflammatorisk sykdom og farmasøytisk preparat omfattende forbindelsen.

- (51) **Klasse:** *C25C 3/22 (2006.01)*  
*C25C 3/14 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 332375
- (21) **Søknadsnr:** 20084014(332375)
- (22) **Inng.dag :** 2008.09.19
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2008.09.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.03.22
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Norsk Hydro ASA, 0240 OSLO
- (74) **Fullmektig**  
André Berg, c/o Hydro Aluminium AS, Patent- og varemerkeavdelingen, 0240 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Morten Karlsen, Årdalsveien 19, 6884 ØVRE ÅRDAL  
Are Dyrøy, Ånnerødveien 27, 3920 PORSGRUNN  
Odd-Arne Lorentsen, Sverdrupgate 1B, 3916 PORSGRUNN  
Tore Øren, Kringleveien 33, 6885 ÅRDALSTANGEN
- (54) **Benevnelse:**  
Punktmater med integrert avgassopsamling samt en fremgangsmåte for avgassopsamling

- (51) **Klasse:** *E01F 9/011 (2006.01)*  
*E04H 12/02 (2006.01)*  
*B32B 1/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 332384
- (21) **Søknadsnr:** 20000897(332384)
- (22) **Inng.dag :** 2000.02.23
- (30) **Prioritet:** 1997.09.08, FI, 973627  
1997.12.19, FI, 974586  
1998.02.02, FI, 980050U
- (86) **Int.inng.dag :** 1998.09.08
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI1998/00697
- (85) **Videref.dag:** 2000.02.23
- (24) **Løpedag:** 1998.09.08
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.04.13
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Jerol Industri AB, c/o ÖNAB, Lilldammsvägen 1, S-747 44 Gimo, Sverige (SE)
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Rolf Jernström, Ekenäs, Finland (FI)
- (54) **Benevnelse:**  
Stolpe

- (51) **Klasse:** *E21B 7/08 (2006.01)*  
*E21B 23/03 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 47/09 (2012.01)*
- (11) **Patentnr:** 332386
- (21) **Søknadsnr:** 20021497(332386)
- (22) **Inng.dag :** 2002.03.26
- (30) **Prioritet:** 1999.09.30, US, 410153
- (86) **Int.inng.dag :** 2000.09.29
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2000/26998
- (85) **Videref.dag:** 2002.03.26
- (24) **Løpedag:** 2000.09.29
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.05.22
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Lawrence J. Leising, Sugar Land, TX, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Gjeninnføring i flersidige borehull

- (51) **Klasse:** *E21B 17/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 332390
- (21) **Søknadsnr:** 20101749(332390)
- (22) **Inng.dag :** 2010.12.14
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2010.12.14
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.06.15
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Aker Subsea AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER
- (74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Kent Häll, Sankt Halvards gate 1F, 3015 DRAMMEN
- (54) **Benevnelse:**  
Umbilikal-klammer

- (51) **Klasse:** *E21B 21/06 (2006.01)*  
*B01D 33/048 (2006.01)*  
*B07B 1/10 (2006.01)*  
*B01D 35/20 (2006.01)*  
*B01D 33/03 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 332397  
(21) **Søknadsnr:** 20101011(332397)  
(22) **Inng.dag :** 2010.07.15  
(30) **Prioritet:**  
(24) **Løpedag:** 2010.07.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2012.01.16  
(45) **Meddelt:** 2012.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Cubility AS, Fabrikkeveien 22, 4323 SANDNES
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Jan Kristian Vasshus, Prestheiveien 64, 4325 SANDNES  
Arne Malmin, Krossvegen 5, 4352 KLEPPE
- (54) **Benevnelse:**  
Siktinnretning for urensset boreslam og en framgangsmåte ved bruk av samme

- (51) **Klasse:** *E21B 29/12 (2006.01)*  
*B23D 21/00 (2006.01)*  
*B23D 21/04 (2006.01)*  
*B26D 3/16 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 332377  
(21) **Søknadsnr:** 20082061(332377)  
(22) **Inng.dag :** 2008.04.30  
(30) **Prioritet:**  
(24) **Løpedag:** 2008.04.30  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.11.02  
(45) **Meddelt:** 2012.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Beerenberg Corp AS, Postboks 273 Slåtthaug, 5851 BERGEN
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Harald Ramfjord, Frusethenga 57, 2817 GJØVIK
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning, enhet og framgangsmåte for kutting av rørdeler under vann

- (51) **Klasse:** *E21B 33/076 (2006.01)*  
*E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 47/10 (2012.01)*
- (11) **Patentnr:** 332404  
(21) **Søknadsnr:** 20072799(332404)  
(22) **Inng.dag :** 2007.06.01  
(30) **Prioritet:**  
(24) **Løpedag:** 2007.06.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.12.02  
(45) **Meddelt:** 2012.09.10  
(73) **Innehaver:**  
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 KONGSBERG
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Olav Inderberg, Veungsdalsveien 99, 3615 KONGSBERG  
John A Johansen, Helene Sembs vei 27, 3610 KONGSBERG
- (54) **Benevnelse:**  
Framgangsmåte og innretning for redusering av et trykk i en første kavitet i en undersjøisk anordning

- (51) **Klasse:** *E21B 34/04 (2006.01)*  
*F16K 3/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 332395  
(21) **Søknadsnr:** 20061621(332395)  
(22) **Inng.dag :** 2006.04.10  
(30) **Prioritet:** 2003.09.12, US, 60/502,774  
(86) **Int.inng.dag :** 2004.09.10  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/29802  
(24) **Løpedag:** 2004.09.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.04.10  
(45) **Meddelt:** 2012.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Dril-Quip Inc, 13550 Hempstead Highway, TX77040 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Alfred Moore Williams, 15913 Rosethorn Court, TX77429-3492 CYPRESS, USA (US)  
Michael P Machuca, 3300 Sage Road #9206, TX77056-7054 HOUSTON, USA (US)  
Eugene E Eubank, 16411-B North Eldridge Parkway, TX77377-9081 TOMBALL, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Undervannsventilsammenstilling med uttagbart låst blenderelement

- (51) **Klasse:** *E21B 34/08 (2006.01)*  
*E21B 34/14 (2006.01)*  
*E21B 43/14 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 332396  
(21) **Søknadsnr:** 20061882(332396)  
(22) **Inng.dag :** 2006.04.28  
(30) **Prioritet:** 2003.10.03, US, 10/679,232  
(86) **Int.inng.dag :** 2004.09.27  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/31791  
(24) **Løpedag:** 2004.09.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2006.06.22  
(45) **Meddelt:** 2012.09.10  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Inc, P O Box 4740, TX77210-4740 HOUSTON, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Knut Henriksen, Sandalveden 22 A, 4022 STAVANGER  
Cecilie Misiewicz, Myhre, 1640 RÅDE
- (54) **Benevnelse:**  
Ventilsammenstilling for fluidstrømningsstyring i brønnhull samt framgangsmåte for brønnkomplettering og produksjon

- (51) **Klasse:** *E21B 37/00 (2006.01)*  
*E21B 41/02 (2006.01)*  
*C02F 1/48 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 332398
- (21) **Søknadsnr:** 20101525(332398)
- (22) **Inng.dag :** 2010.11.01
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2010.11.01
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.05.02
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Petróleo Brasileiro SA - Petrobras, Av. República do Chile no 65 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
João Crisóstomo de Queros Neto, Rua Coronel Moreira César no. 126, apt. 703, 24230-062 ICARÁI, NITERÓI RJ, Brasil (BR)  
Marco Antonio Magalhães de Menezes, Rua Manuel de Araújo no. 400, Vista Alegre, 21230-370 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)  
Gabriel Menezes Barreto de Oliviera, Rua Rosa e Silva no. 173, apt. 102, Grajaúú, 20541-330 RIO DE JANEIRO, Brasil (BR)
- (54) **Benevnelse:**  
Magnethydrodynamisk anordning for preventiv kontroll av skall i oljebrønnproduksjonsrør

- (51) **Klasse:** *E21B 43/08 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 332392
- (21) **Søknadsnr:** 20020640(332392)
- (22) **Inng.dag :** 2002.02.08
- (30) **Prioritet:** 1999.08.09, US, 147861
- (86) **Int.inng.dag :** 2000.08.04
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2000/21451
- (85) **Videref.dag:** 2002.02.08
- (24) **Løpedag:** 2000.08.04
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.04.08
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, Nederland (NL)
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Patrick W Bixenman, 1 Frenchwood Park, BT180ED CRAIGAVAD, CO. DOWN, Storbritannia (GB)  
James A Pramann II, 1214 Braelinn Lane, Sugar Land, TX 77479, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Rørført sandstyringsmetode og -anordning

- (51) **Klasse:** *E21D 21/00 (2006.01)*  
*E02D 5/80 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 332393
- (21) **Søknadsnr:** 20110667(332393)
- (22) **Inng.dag :** 2011.05.04
- (30) **Prioritet:** 2006.12.22, SE, SE0602799-9
- (62) **Avdelt fra :** 20070320, med inndato 2007.01.18
- (62) **Utskilt fra :** 20070320, med inndato 2007.01.18
- (24) **Løpedag:** 2007.01.18
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2008.06.23
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Dynamic Rock Support AS, Stiklestadveien 3, 7041 TRONDHEIM
- (74) **Fullmektig**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE FREDRIKSTAD, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Charlie Chunlin Li, Ole Nordgaards vei 9, 7049 TRONDHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
En deformerbar bergbolt

- (51) **Klasse:** *G01S 19/46 (2010.01)*  
*G01S 19/48 (2010.01)*  
*G01S 5/02 (2010.01)*  
*H04W 64/00 (2009.01)*
- (11) **Patentnr:** 332376
- (21) **Søknadsnr:** 20043170(332376)
- (22) **Inng.dag :** 2004.07.26
- (30) **Prioritet:** 2001.12.27, US, 343748  
2002.03.12, US, 097041
- (86) **Int.inng.dag :** 2002.12.12
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/40053
- (24) **Løpedag:** 2002.12.12
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.09.16
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, CA92121-1714 SAN DIEGO, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Wyatt Riley, 37167 Panton Terrace, #2005, CA94536 FREMONT, USA (US)  
Richard Girerd, 314 Martens Avenue, CA94040 MOUNTAIN VIEW, USA (US)  
Zoltan Biacs, 1516 Cedarwood Drive, CA94403 SAN MATEO, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Bruk av mobile stasjoner til å bestemme stedsparametre for en basestasjon i et trådløst kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** *G01V 1/32 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **332387**  
 (21) **Søknadsnr:** 20013539(332387)  
 (22) **Inng.dag :** 2001.07.17  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.19, US, 233643  
 (86) **Int.inng.dag :** 2000.01.13  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2000/00889  
 (85) **Videref.dag:** 2001.07.17  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.13  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.09.19  
 (45) **Meddelt:** 2012.09.10  
 (73) **Innehaver:**  
 BP Corporation North America Inc, 200 East Randolph Drive, M2207A, IL60601 Chicago, USA (US)

(74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner**  
 Kurt J. Marfurt, Tulsa, OK, USA (US)  
 R. Lynn Kirlin, Victoria, BC, Canada (CA)  
 James M. Gridley, Tulsa, OK, USA (US)  
 Gregory A Partyka, Houston, TX, USA (US)

(54) **Benevnelse:**  
 Spektral dekomponering av seismiske data

(51) **Klasse:** *G06K 19/063 (2006.01)*  
*G06K 19/04 (2006.01)*  
*G06K 7/10 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **332378**  
 (21) **Søknadsnr:** 20042824(332378)  
 (22) **Inng.dag :** 2004.07.05  
 (30) **Prioritet:**  
 (24) **Løpedag:** 2004.07.05  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.01.06  
 (45) **Meddelt:** 2012.09.10  
 (73) **Innehaver:**  
 Norsk Elektro Optikk AS, Postboks 384, 1471 LØRENSKOG

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

(72) **Oppfinner**  
 Jon Kristian Hagene, Bredsandkroken 108, 1570 DILLING

(54) **Benevnelse:**  
 System for merking og avlesing

(51) **Klasse:** *H03M 7/14 (2006.01)*  
*H03M 7/40 (2006.01)*  
*G11B 20/14 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **332391**  
 (21) **Søknadsnr:** 20000392(332391)  
 (22) **Inng.dag :** 2000.01.26  
 (30) **Prioritet:** 1998.05.29, JP, 105280/98  
 (86) **Int.inng.dag :** 1999.05.25  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB1999/00948  
 (85) **Videref.dag:** 2000.01.26  
 (24) **Løpedag:** 1999.05.25  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.03.28  
 (45) **Meddelt:** 2012.09.10  
 (73) **Innehaver:**  
 Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan (JP)  
 Koninklijke Philips Electronics NV, Groenewoudseweg 1, 5621BA EINDHOVEN, Nederland (NL)

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

(72) **Oppfinner**  
 Kornelis Antonie Schouhamer Immink, Groenewoudseweg 1, 5621BA EINDHOVEN, Nederland (NL)  
 Josephus Arnoldus Henricus Maria Kahlman, Eindhoven, Nederland (NL)  
 Toshiyuki Nakagawa, Eindhoven, Nederland (NL)  
 Yoshihide Shimpuku, Eindhoven, Nederland (NL)  
 Kosuke Nakamura, Eindhoven, Nederland (NL)  
 Tatsuya Narahara, Eindhoven, Nederland (NL)  
 Gijsbert Joseph van den Enden, Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, Nederland (NL)

(54) **Benevnelse:**  
 Anordning og fremgangsmåte ved modulasjon/demodulasjon med konsekutiv minsteløplengdebegrensning

(51) **Klasse:** *H04L 12/18 (2006.01)*  
*H04N 21/643 (2011.01)*  
*H04L 29/06 (2006.01)*  
*H04N 7/15 (2006.01)*  
 (11) **Patentnr:** **332394**  
 (21) **Søknadsnr:** 20092408(332394)  
 (22) **Inng.dag :** 2009.06.24  
 (30) **Prioritet:** 2009.04.29, US, 61/173,819  
 (24) **Løpedag:** 2009.06.24  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.11.01  
 (45) **Meddelt:** 2012.09.10  
 (73) **Innehaver:**  
 Cisco Systems International SarL, Avenue des Uttins 5, 1180 ROLLE, Sveits (CH)

(74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge

(72) **Oppfinner**  
 Nicolas Edet, 28 St Andrews Road, W72NX LONDON, Storbritannia (GB)

(54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte og innretning for å opprette samtidig innkommende linjevitsjede anrop



- (51) **Klasse:** *H04L 27/18 (2006.01)*  
*H04L 27/26 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **332385**
- (21) **Søknadsnr:** 20003476(332385)
- (22) **Inng.dag :** 2000.07.05
- (30) **Prioritet:** 1998.11.06, JP, 316417/98  
1999.08.04, JP, 220827/99
- (86) **Int.inng.dag :** 1999.11.08
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP1999/06188
- (85) **Videref.dag:** 2000.07.05
- (24) **Løpedag:** 1999.11.08
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.09.05
- (45) **Meddelt:** 2012.09.10
- (73) **Innehaver:**  
Panasonic Corp, 1006, Oaza Kadoma, 571-8501  
KADOMA-SHI, OSAKA, Japan (JP)
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Hiroaki Sudo, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan (JP)  
Yoshimasa Shirasaki, Fujisawa-shi, Kanagawa, Japan  
(JP)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og apparat for sending/mottaking
-

## 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 :** **A23C 9/152 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2258206  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 09724345.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.03.11  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.12.08  
 (80) **EP meddelt :** 2012.05.16  
 (30) **Prioritet:** 2008.03.27, JP, 2008082285  
 (86) **Int.inndag :** 2009.03.11  
 (73) **Innehaver:** Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chomeMinato-ku Tokyo 108-8384, JP-Japan

(72) **Oppfinner:** SHIMIZU, Kanetada, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Food Science&Technology Institute 1-83 Higashihara 5-chomeZama-shi Kanagawa 228-8583, JP-Japan MURAKAMI, Kazuya, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Food Research&Development Institute 1-83 Higashihara 5-chomeZama-shi Kanagawa 228-8583, JP-Japan TAKAHASHI, Sachiko, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Food Science&Technology Institute 1-83 Higashihara 5-chomeZama-shi Kanagawa 228-8583, JP-Japan HIRANO, Yuta, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Food Research&Development Institute 1-83 Higashihara 5-chomeZama-shi Kanagawa 228-8583, JP-Japan ITOU, Tatsuya, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Food Research&Development Institute 1-83 Higashihara 5-chomeZama-shi Kanagawa 228-8583, JP-Japan SUSAKI, Naoki, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Food Research&Development Institute 1-83 Higashihara 5-chomeZama-shi Kanagawa 228-8583, JP-Japan

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

(54) **Benevnelse:** Melkesyrebakteriedrikk og fremgangsmåte for fremstilling av sur melkesyrebakteriedrikk

(51) **Klasse :** **A24B 13/00 (2006.01)**  
**B65B 29/02 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2142018  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08749874.7  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.04.29  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.01.13  
 (80) **EP meddelt :** 2012.04.11  
 (30) **Prioritet:** 2007.05.04, SE, 0701088  
 (86) **Int.inndag :** 2008.04.29  
 (73) **Innehaver:** British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water StreetLondon WC2R 3LA, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:** FALLON, Gary, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water StreetLondon WC2R 3LA, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:** Forbedret prosess for å fremstille poser for røykfri tobakk og anordning for å utføre denne

(51) **Klasse :** **A47C 7/00 (2006.01)**  
**B60B 33/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2289370  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 10167831.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.06.30  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.03.02  
 (80) **EP meddelt :** 2012.05.09  
 (30) **Prioritet:** 2009.08.27, SE, 0901132  
 (73) **Innehaver:** Mercado Medic AB, Box 1074181 22 Lidingö, SE-Sverige

(72) **Oppfinner:** Ohlsson, Leif, c/o Mercado Medic AB Box 107418222, Lidingö, SE-Sverige

(54) **Benevnelse:** Bevegelig stol

(51) **Klasse :** **A61K 9/08 (2006.01)**  
**A61K 38/24 (2006.01)**  
**A61K 47/18 (2006.01)**  
**A61P 5/06 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2219607  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08844750.3  
(86) **EP innl.dag:** 2008.10.29  
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.25  
(80) **EP meddelt :** 2012.08.15  
(30) **Prioritet:** 2007.11.01, EP, 07119832  
2007.11.28, US, 4481 P  
2008.10.29

(86) **Int.inndag :** 2008.10.29  
(73) **Innehaver:** Merck Serono S.A., Centre  
Industriel1267 Coinsins, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:** AGOSTINETTO, Rita, Via Valle San  
Lorenzo 2E5I-00040 Rocca Di Papa  
(RM), IT-Italia  
SAMARITANI, Fabrizio, Via Luigi Chiala  
130I-00139 Roma, IT-Italia  
DEL RIO, Alessandra, Via Ildebrando  
Vivanti 108I-00144 Roma, IT-Italia  
RICHARD, Joel, 5 Rue de BretagneF-  
78490 Montfort L' Amaury, FR-  
Frankrike

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika,  
0123 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:** Flytende farmasøytiske formuleringer  
av luteiniserende hormon (LH)

(51) **Klasse :** **A61K 51/06 (2006.01)**  
**A61K 51/12 (2006.01)**  
**A61K 103/10 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2175888  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08775355.4  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.25  
(87) **EP publ.dag:** 2010.04.21  
(80) **EP meddelt :** 2012.06.13  
(30) **Prioritet:** 2007.07.26, FR, 0756750  
2007.07.26, US, 952094 P  
2008.07.25

(86) **Int.inndag :** 2008.07.25  
(73) **Innehaver:** Laboratoires Cyclopharma, Biopole  
Clermont Limagne63360 Saint  
Beauzire, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:** DENIZOT, Benoît, 219 rue du général  
Albert BuchaletF-74130 Bonneville, FR-  
Frankrike  
LACOEUILLE, Franck, 22 rue Grégoire  
LachèseF-49100 Angers, FR-Frankrike  
LE JEUNE, Jean Jacques, 38  
SuvignerF-49240 Avrille, FR-Frankrike  
HINDRE, François, 45 Bd de la  
Duchesse AnneF-35700 Rennes, FR-  
Frankrike

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

(54) **Benevnelse:** Radiofarmasøytiske sammensetninger  
omfattende polysakkarider podet med  
polyaminer

(51) **Klasse :** **A61L 2/20 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2114466  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08778401.3  
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.27  
(87) **EP publ.dag:** 2009.11.11  
(80) **EP meddelt :** 2012.04.04

(30) **Prioritet:** 2007.06.29, KR, 20070065359  
(86) **Int.inndag :** 2008.06.27  
(73) **Innehaver:** Renosem Co., Ltd., 2F, 602-16 Gajwa-  
dongSeo-gu  
Incheon 404-812, KR-Sør-Korea

(72) **Oppfinner:** LEE, Kwang-Sik, 101-1601 Kumho Apt.  
1194 Baekseok-dong  
Ilсандong-guGoyang-si  
Gyeonggi-do 410-360, KR-Sør-Korea

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika,  
0123 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for sterilisering ved  
bruk av hydrogenperoksid og ozon, og  
apparaturl for bruk av fremgangsmåtene

(51) **Klasse :** **A61L 15/18 (2006.01)**  
**A61F 13/02 (2006.01)**  
**A61L 15/42 (2006.01)**  
**A61L 15/46 (2006.01)**  
**A61L 15/60 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2214728  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08806234.4  
(86) **EP innl.dag:** 2008.09.10  
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.11  
(80) **EP meddelt :** 2012.06.27  
(30) **Prioritet:** 2007.09.11, GB, 0717698  
(86) **Int.inndag :** 2008.09.10  
(73) **Innehaver:** Systagenix Wound Management IP Co.  
BV., Keizersgracht 641015 CS  
Amsterdam, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:** CLARK, Rachael, Louise, 49 Castle  
StreetSkipton BD23 2DH, GB-  
Storbritannia  
STEDMAN, Margaret, 24 St. Andrews  
WalkHarrogate  
North Yorkshire HG2 7RL, GB-  
Storbritannia  
STEPHENS, Sally, 3 Hurrs  
RoadSkipton BD23 2JX, GB-  
Storbritannia  
BAYLIFF, Simon, 8 Cross Bank  
SkiptonNorth Yorkshire  
BD23 6AH, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:** Sårbandasje med gjennomhullet  
toppsjikt

(51) **Klasse :** **A63B 69/00 (2006.01)**  
**A63B 69/40 (2006.01)**  
**A63B 47/02 (2006.01)**  
**A63B 63/00 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2070567  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08105946.1  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.08  
(87) **EP publ.dag:** 2009.06.17  
(80) **EP meddelt :** 2012.04.25  
(30) **Prioritet:** 2007.12.12, DE, 102007060279  
(73) **Innehaver:** Zimm, Jürgen, Bahnhofstrasse 1119412 Brüel, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** Zimm, Jürgen, Bahnhofstrasse 1119412 Brüel, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for trening av volleyførte målskudd i fotball, og anordning for utføring av fremgangsmåten

(51) **Klasse :** **B01D 53/06 (2006.01)**  
**B01D 53/26 (2006.01)**  
**F24F 3/14 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP1975523  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08102730.2  
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.18  
(87) **EP publ.dag:** 2008.10.01  
(80) **EP meddelt :** 2012.05.16  
(30) **Prioritet:** 2007.03.30, JP, 2007093796  
(73) **Innehaver:** Nichias Corporation, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-kuTokyo 105-8555, JP-Japan

(72) **Oppfinner:** Yamazaki, Teruji, c/o Nichias Corporation 1-26, Shibadaimon 1-chomeMinato-ku Tokyo 105-8555, JP-Japan  
Okabe, Toshihisa, c/o Nichias Corporation 1-26, Shibadaimon 1-chomeMinato-ku Tokyo 105-8555, JP-Japan  
Aoyama, Kei, c/o Nichias Corporation 1-26, Shibadaimon 1-chomeMinato-ku Tokyo 105-8555, JP-Japan

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

(54) **Benevnelse:** Avfukter og avfuktingsfremgangsmåte

(51) **Klasse :** **B01D 53/14 (2006.01)**  
**C10L 3/10 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2197566  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08785494.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.08.12  
(87) **EP publ.dag:** 2010.06.23  
(80) **EP meddelt :** 2012.05.02  
(30) **Prioritet:** 2007.10.09, DE, 102007048565  
(86) **Int.inndag :** 2008.08.12  
(73) **Innehaver:** MT-Biomethan GmbH, Ludwig-Elsbett-Strasse 127404 Zeven, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** GÜNTHER, Lothar, Tattenkofener Strasse 2582538 Geretsried, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:** Metode og anlegg for regenerering av en aminholdig vaskeløsning som oppstår under rensing av gasser

(51) **Klasse :** **B01F 3/04 (2006.01)**  
**B01F 15/00 (2006.01)**  
**G01N 25/56 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2218496  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10001326.7  
(86) **EP innl.dag:** 2010.02.09  
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.18  
(80) **EP meddelt :** 2012.05.09  
(30) **Prioritet:** 2009.02.12, US, 152023 P 2010.01.29, US, 696103

(73) **Innehaver:** Linde AG, Klosterhofstraße 180331 München, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** Lee, Ron C., Dr., 9 Fawn RunBloombsbury, New Jersey, 08804, US-USA  
Suchak, Naresh, Dr., 245 DemarestGlen Rock, NJ 07452, US-USA  
Lindman, Nils, Livlandsgatan 15012237 Enskede, SE-Sverige

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for stabil og justerbar befruktning av gass

(51) **Klasse :** **B03C 1/01 (2006.01)**  
**B03C 1/32 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2247386  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09714410.9  
(86) **EP innl.dag:** 2009.01.16  
(87) **EP publ.dag:** 2010.11.10  
(80) **EP meddelt :** 2012.06.06  
(30) **Prioritet:** 2008.02.27, NL, 2001322  
(86) **Int.inndag :** 2009.01.16  
(73) **Innehaver:** Technische Universiteit Delft, Stevinweg 12628 CN Delft, NL-Nederland

(72) **Oppfinner:** REM, Peter, Carlo, Jaagpad 5BNL-2288 AB Rijswijk ZH, NL-Nederland  
BERKHOUT, Simon, Peter, Maria, Molensingel 117NL-2614 LC Delft, NL-Nederland

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for separering av faste partikler med forskjellige densiteter

(51) **Klasse :** **B29C 45/02 (2006.01)**  
**B29B 13/02 (2006.01)**  
**B29B 13/08 (2006.01)**  
**B29C 35/02 (2006.01)**  
**B29C 45/46 (2006.01)**  
**B29C 45/53 (2006.01)**  
**B29C 45/56 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2189264  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08828843.6  
(86) **EP innl.dag:** 2008.08.08  
(87) **EP publ.dag:** 2010.05.26  
(80) **EP meddelt :** 2012.05.16  
(30) **Prioritet:** 2007.08.09, ES, 200702245  
(86) **Int.inndag :** 2008.08.08  
(73) **Innehaver:** Fundació Privada Ascamm, Av. Universitat Autònoma 2308290 Cerdanyola del Vallès, ES-Spania  
**PLANTÀ TORRALBA, Francisco Javier,** c/Santa Rosalía 3  
TeiàE-08329 Barcelona, ES-Spania  
**ESCUDERO MARTÍNEZ, Encarnación,** c/Porrera 1, 3ª1aE-08031 Barcelona, ES-Spania  
**SANCHO DESCALZO, Andrés,** c/Mariano Benlliure 14E-08173 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES-Spania  
**MACÍAS LÓPEZ, Pedro Luis,** Fundació Privada Ascamm  
Av. Universitat Autònoma 23E-08290 Cerdanyola del Vallés, Barcelona, ES-Spania  
**BAS FERRERO, José Fernando,** Fundació Privada Ascamm  
Av. Universitat Autònoma 23E-08290 Cerdanyola del Vallés, Barcelona, ES-Spania  
**RODRIGUEZ SIERRA, Mª Eugenia,** Fundació Privada Ascamm  
Av. Universitat AutònomaE-08290 Cerdanyola del Vallés, Barcelona, ES-Spania  
**PULIGA, Francesco,** Fundació Privada Ascamm  
Av. Universitat Autònoma 23E-08290 Cerdanyola del Vallés, Barcelona, ES-Spania

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:** Ultrasonisk innretning for forming av mikroplastdeler

(51) **Klasse :** **B44C 1/00 (2006.01)**  
**B44C 5/04 (2006.01)**  
**B44D 5/00 (2006.01)**  
**C25D 11/18 (2006.01)**  
**C25D 11/24 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP1970214  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 08004259.1  
(86) **EP innl.dag:** 2008.03.07  
(87) **EP publ.dag:** 2008.09.17  
(80) **EP meddelt :** 2012.05.16  
(30) **Prioritet:** 2007.03.16, DE, 102007014444  
2008.02.27, DE, 102008011298

(73) **Innehaver:** Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, Kolomanstrasse 1689558 Böhmenkirch, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:** Delpigmentering av et deksjikt for å unngå interferenser ved aluminiumskomponenter eller komponenter som oppviser aluminium

(51) **Klasse :** **B60C 11/16 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2165859  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09003517.1  
(86) **EP innl.dag:** 2009.03.11  
(87) **EP publ.dag:** 2010.03.24  
(80) **EP meddelt :** 2012.06.20  
(30) **Prioritet:** 2008.09.18, JP, 2008239758  
(73) **Innehaver:** The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chomeMinato-ku Tokyo 105-8685, JP-Japan  
**Sato, Kenichi,** c/o The Yokohama Rubber Co.,Ltd.  
36-11, Shimbashi 5-chome Minato-kuTokyo 105-8685, JP-Japan  
**Nakazaki, Keisuke,** c/o The Yokohama Rubber Co.,Ltd.  
Hiratsuka Factory  
2-1, OiwakeHiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP-Japan

(72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

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

(54) **Benevnelse:** Luftbekk

(51) **Klasse :** **B66C 23/02 (2006.01)**

(87) **EP Publ.nr.:** EP2123590  
(86) **EP søkn.nr.r.:** 09158133.0  
(86) **EP innl.dag:** 2009.04.17  
(87) **EP publ.dag:** 2009.11.25  
(80) **EP meddelt :** 2012.04.04  
(30) **Prioritet:** 2008.05.22, FR, 0802785  
(73) **Innehaver:** MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières69130 Ecully, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:** Juraszek, Cédric,  
53 rue Jacques Prévert71000, MACON, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for retningsstyring av den dreibare del av en tårnkran.

(51) **Klasse :** C07D 417/04 (2006.01)  
A61K 31/506 (2006.01)  
A61P 1/16 (2006.01)  
A61P 31/20 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2159224  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08757463.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.18  
(87) **EP publ.dag:** 2010.03.03  
(80) **EP meddelt :** 2012.08.01  
(30) **Prioritet:** 2007.06.18, CN, 200710119019  
(86) **Int.inndag :** 2008.06.18  
(73) **Innehaver:** Sunshine Lake Pharma Co., Ltd,  
Northern Industrial Area  
Songshan Lake  
DongguanGuangdong 523000, CN-  
Kina

(72) **Oppfinner:** SIEGFRIED, Goldmann, Dong Yang  
Guang Tech Park, 5th Industrial Area  
Shangsha, Chang An,  
DongguanGuangdong 523871, CN-  
Kina  
LI, Jing, Dong Yang Guang Tech Park,  
5th Industrial Area  
Shangsha, Chang An,  
DongguanGuangdong 523871, CN-  
Kina  
LIU, Yisong, Dong Yang Guang Tech  
Park, 5th Industrial Area  
Shangsha, Chang An,  
DongguanGuangdong 523871, CN-  
Kina

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

(54) **Benevnelse:** Brom-fenylsubstituerte  
tiazolyldihydropyrimidiner

(51) **Klasse :** C08C 19/04 (2006.01)  
C08C 19/20 (2006.01)  
C08C 19/22 (2006.01)  
C08F 8/06 (2006.01)  
C08F 8/32 (2006.01)  
C08F 8/34 (2006.01)  
C08J 3/24 (2006.01)  
C08L 53/02 (2006.01)  
C08L 95/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2178925  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08829521.7  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.18  
(87) **EP publ.dag:** 2010.04.28  
(80) **EP meddelt :** 2012.07.18  
(30) **Prioritet:** 2007.07.24, FR, 0705366  
(86) **Int.inndag :** 2008.07.18  
(73) **Innehaver:** Total Raffinage Marketing, 24 Cours  
Michelet92800 Puteaux, FR-Frankrike  
Centre National de la Recherche  
Scientifique -  
CNRS, 3, rue Michel-Ange75794 Paris  
Cedex 16, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:** CHAVEROT, Pierre, JurieuxF-42800  
Sainte-Croix en Jarez, FR-Frankrike  
GODIVIER, Charlotte, 20 rue Charles  
LuizetF-69230 Saint Genis-Laval, FR-  
Frankrike  
LEIBLER, Ludwik, 33 rue Saint André  
des ArtsF-75006 Paris, FR-Frankrike  
ILIOPOULOS, Ilias, 49 rue Gabriel  
LaméF-75012 Paris, FR-Frankrike  
LEACH, Amanda, Kathryn, 180  
Maranatha WayDelanson, NY 12053,  
US-USA

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika,  
0123 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:** Podet polymer og termoreversibel  
krysskoblet bitumen-sammensetning  
omfattende nevnte podet polymer

(51) **Klasse :** C08F 8/32 (2006.01)  
C09B 67/00 (2006.01)  
C09D 7/02 (2006.01)  
C09D 17/00 (2006.01)  
C08F 212/08 (2006.01)  
C08F 222/08 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2274340  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09737782.4  
(86) **EP innl.dag:** 2009.03.31  
(87) **EP publ.dag:** 2011.01.19  
(80) **EP meddelt :** 2012.05.16  
(30) **Prioritet:** 2008.04.30, DE, 102008021511  
(86) **Int.inndag :** 2009.03.31  
(73) **Innehaver:** Clariant Finance (BVI) Limited, Citco  
Building  
Wickhams Cay  
P.O. Box 662Road Town, Tortola, VG-  
De britiske jomfruøyene

(72) **Oppfinner:** PLÜG, Carsten, Am Breitenlohberg  
2i64367 Mühlal/Niederbeerbach, DE-  
Tyskland  
PITARCH LÓPEZ, Jesús,  
Wanebachstrasse 1160320 Frankfurt  
am Main, DE-Tyskland  
WÖRNDLE, Alexander,  
Heiligkreuzgasse 9a60313 Frankfurt am  
Main, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:** Pigmentdispergeringsmidler og lett  
dispergerbare faste pigmentpreparater

(51) **Klasse :** C08G 18/08 (2006.01)  
 C08G 18/12 (2006.01)  
 C08G 18/22 (2006.01)  
 C08G 18/32 (2006.01)  
 C08G 18/66 (2006.01)  
 C08G 18/67 (2006.01)  
 C08G 18/68 (2006.01)  
 C08G 18/72 (2006.01)  
 C08G 18/75 (2006.01)  
 C08G 18/79 (2006.01)  
 C09D 175/16 (2006.01)  
 C09J 175/16 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2316867  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 10188971.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.10.27  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.05.04  
 (80) **EP meddelt :** 2012.05.09  
 (30) **Prioritet:** 2009.10.31, DE, 102009051557  
 (73) **Innehaver:** Bayer MaterialScience AG, 51368  
 Leverkusen, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** Sommer, Stefan,  
 Sürderstr. 9Leverkusen, 51375, DE-  
 Tyskland  
 Luehmann, Erhard,  
 Kastanienweg 229699, Bomlitz, DE-  
 Tyskland  
 Rische, Thorsten,  
 1 Bayer Way, Columbus East  
 Ind.Columbus, PA 31907-9477, US-  
 USA  
 Lippemeier, Jürgen,  
 Gudrunstr. 751147, Köln, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:** Tinnfrie, vandige  
 polyuretandispersjoner

(51) **Klasse :** C08G 63/82 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2209832  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08849723.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.11.14  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.07.28  
 (80) **EP meddelt :** 2012.04.18  
 (30) **Prioritet:** 2007.11.14, AT, 18372007  
 (86) **Int.inndag :** 2008.11.14  
 (73) **Innehaver:** JUNGBUNZLAUER AUSTRIA AG,  
 Schwarzenbergplatz 161010 Wien, AT-  
 Østerrike

(72) **Oppfinner:** RAFLER, Gerald, Am Brunnen 414473  
 Potsdam, DE-Tyskland  
 RAFLER, Jutta, Am Brunnen 414473  
 Potsdam, DE-Tyskland  
 WINDSPERGER, Andreas,  
 Jasmingasse 450A-3034 Maria  
 Anzbach, AT-Østerrike  
 EDLAUER, Robert, Försterweg 23A-  
 2136 Laa a.d. Thaya, AT-Østerrike  
 GASS, Josef, Waltersdorfer Strasse  
 15A-2265 Drösing, AT-Østerrike

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

(54) **Benevnelse:** Partikulær katalysator og katalysator-  
 /stabilisatorsystem for fremstilling av  
 høymolekylære homo- og ko-polyestere  
 av L-, D- eller D,L-melkesyre

(51) **Klasse :** C08G 77/24 (2006.01)  
 C08L 83/08 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2331607  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 09784900.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.08.07  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.06.15  
 (80) **EP meddelt :** 2012.05.09  
 (30) **Prioritet:** 2008.08.07, GB, 0814486  
 (86) **Int.inndag :** 2009.08.07  
 (73) **Innehaver:** Pyroban Ltd., Endeavor Works, Dolphin  
 Road  
 Shoreham-by-SeaWest Sussex BN43  
 6QG, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:** SPRAGGON, Lee, Pyroban Limited  
 59 Endeavor Works  
 Dolphin Road  
 Shoreham-By-SeaWest Sussex BN43  
 6QG, GB-Storbritannia  
 JACKSON, Mark, Ellis, Pyroban Limited  
 59 Endeavor Works  
 Dolphin Road  
 Shoreham-By-SeaWest Sussex BN43  
 6QG, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:** Belegg for reduksjon av eksplosjonsfare

(51) **Klasse :** C08K 5/00 (2006.01)  
 C08L 27/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2245089  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 09710365.9  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.02.12  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.11.03  
 (80) **EP meddelt :** 2012.05.16  
 (30) **Prioritet:** 2008.02.15, US, 29035 P  
 (86) **Int.inndag :** 2009.02.12  
 (73) **Innehaver:** Union Carbide Chemicals & Plastics  
 Technology LLC, 2020 Dow  
 CenterMidland, MI 48674, US-USA

(72) **Oppfinner:** EATON, Robert, 67 Mill Pond  
 RoadBelle Mead  
 NJ 08502, US-USA

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

(54) **Benevnelse:** Erstatningsmykningsystem for  
 formuleringer mykgjort med ftalat

(51) **Klasse :** C12M 1/00 (2006.01)  
C12N 1/12 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2326706  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09757281.2  
(86) **EP innl.dag:** 2009.06.03  
(87) **EP publ.dag:** 2011.06.01  
(80) **EP meddelt :** 2012.04.04  
(30) **Prioritet:** 2008.06.05, DE, 102008026829  
(86) **Int.inndag :** 2009.06.03  
(73) **Innehaver:** PanAlgaea Swiss GmbH,  
Oberzelglistrasse 185413 Birnenstorf  
AG, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:** SCHUSTER, Jürgen, Erfurter Strasse  
334308 Bad Emstal, DE-Tyskland  
KURZWEIL, Horst, Obere  
Johannitergasse 997070 Würzburg,  
DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:** Oppdretts- og reproduksjonsanlegg for  
lysintensive mikroorganismer (f.eks.  
alger).

(51) **Klasse :** C12N 1/04 (2006.01)  
B65B 25/00 (2006.01)  
B65B 31/02 (2006.01)  
B65B 39/04 (2006.01)  
B65D 81/20 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2288689  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09742421.2  
(86) **EP innl.dag:** 2009.04.30  
(87) **EP publ.dag:** 2011.03.02  
(80) **EP meddelt :** 2012.05.16  
(30) **Prioritet:** 2008.05.06, FR, 0802501  
(86) **Int.inndag :** 2009.04.30  
(73) **Innehaver:** Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne  
Marcel75001 Paris, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:** MICHEL, Eric, 165 avenue PottierF-  
59130 Lambersart, FR-Frankrike  
MARCINIAK, Sophie, c/o Lesaffre  
International  
137 rue Gabriel PériF-59700 Marcq en  
Baroeul, FR-Frankrike  
HONORE, Alexis, 6 rue du Maréchal  
FochF-59830 Bourghelles, FR-  
Frankrike  
DEBRUYNE, Pascal, 21 rue du Cheval  
Blanc  
Les Hauts de MarcqF-59700 Marcq en  
Baroeul, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for forpakning av  
tørrgjær

(51) **Klasse :** C30B 15/02 (2006.01)  
B02C 19/18 (2006.01)  
C30B 15/00 (2006.01)  
C30B 29/06 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2280097  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10171153.9  
(86) **EP innl.dag:** 2010.07.28  
(87) **EP publ.dag:** 2011.02.02  
(80) **EP meddelt :** 2012.05.23  
(30) **Prioritet:** 2009.07.28, JP, 2009175441  
(73) **Innehaver:** Mitsubishi Materials Corporation, 3-2,  
Otemachi 1-chomeChiyoda-ku  
Tokyo 100-8117, JP-Japan

(72) **Oppfinner:** Hayashida, Syuuhei, c/o MITSUBISHI  
MATERIALS CORPORATION  
Yokkaichi Plant, 5, Mita-choYokkaichi-  
shi  
Mie-ken, JP-Japan

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å danne sprekker i  
en polykrystallinsk silisiumstav

(51) **Klasse :** C30B 15/14 (2006.01)  
C30B 11/00 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2162570  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08784554.1  
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.17  
(87) **EP publ.dag:** 2010.03.17  
(80) **EP meddelt :** 2012.03.28  
(30) **Prioritet:** 2007.06.18, DE, 102007028547  
(86) **Int.inndag :** 2008.06.17  
(73) **Innehaver:** Forschungsverbund Berlin E.V.,  
Rudower Chaussee 1712489 Berlin,  
DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** LANGE, Ralph-Peter, Förstersteg  
18B17039 Wulkenzin, DE-Tyskland  
JOCKEL, Dietmar, Posewitz 807774  
Camburg, DE-Tyskland  
ZIEM, Mario, Rummelsburger  
Landstrasse 7612459 Berlin, DE-  
Tyskland  
RUDOLPH, Peter, Helga-Hahnemann-  
Strasse 5712529 Schönefeld, DE-  
Tyskland  
KIESSLING, Frank, Wichertstrasse  
4110439 Berlin, DE-Tyskland  
FRANK-ROTSCH, Christiane,  
Lindenallee 1316727 Oberkämmer, DE-  
Tyskland  
CZUPALLA, Matthias, Grossbeerener  
Weg 2a14513 Teltow, DE-Tyskland  
NACKE, Bernard, Wümmeweg 131303  
Burgdorf, DE-Tyskland  
KASJANOW, Helene, Rosenaustrasse  
3570376 Stuttgart, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:** Innretning for fremstilling av krystaller  
fra elektrisk ledende smelter.



(51) **Klasse :** *E02F 3/10 (2006.01)*  
*E02F 3/20 (2006.01)*  
*E21C 27/24 (2006.01)*  
*E21D 9/10 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2324158  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09782250.6  
(86) **EP innl.dag:** 2009.08.27  
(87) **EP publ.dag:** 2011.05.25  
(80) **EP meddelt :** 2012.05.16  
(30) **Prioritet:** 2008.09.11, DE, 102008041982  
(86) **Int.inndag :** 2009.08.27  
(73) **Innehaver:** Ertmer, Klaus, Jeremiasstraße 436433 Leimbach, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** Ertmer, Klaus, Jeremiasstraße 436433 Leimbach, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:** Fres med skjærehoder og freskjede for montasje på gravemaskin

(51) **Klasse :** *E04B 1/343 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2017392  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08010567.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.11  
(87) **EP publ.dag:** 2009.01.21  
(80) **EP meddelt :** 2012.05.23  
(30) **Prioritet:** 2007.07.20, DE, 202007010304 U  
(73) **Innehaver:** Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 1180997 München, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** Keim, Michael, Taimhofstrasse 481927 München, DE-Tyskland  
Mayerhofer, Thomas, Hohensteinstrasse 2183278 Traunstein, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:** Transport- og lagringsbeholder, særlig for opptak av reservedeler for militære anvendelser

(51) **Klasse :** *E21B 17/04 (2006.01)*  
*B21D 39/04 (2006.01)*  
*B21K 25/00 (2006.01)*  
*E21D 21/00 (2006.01)*  
*F16L 13/14 (2006.01)*  
*F16L 37/02 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2147185  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08733246.6  
(86) **EP innl.dag:** 2008.04.18  
(87) **EP publ.dag:** 2010.01.27  
(80) **EP meddelt :** 2012.04.04  
(30) **Prioritet:** 2007.04.19, AT, 6062007  
(86) **Int.inndag :** 2008.04.18  
(73) **Innehaver:** Techmo Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Hauptstrasse 918753 Fohnsdorf, AT-Østerrike

(72) **Oppfinner:** MOCIVNIK, Josef, -verstorbent, AT-Østerrike

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:** Rørskjøtsmuffe

(51) **Klasse :** *E21B 17/10 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2150675  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08762239.5  
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.02  
(87) **EP publ.dag:** 2010.02.10  
(80) **EP meddelt :** 2012.04.04  
(30) **Prioritet:** 2007.06.02, GB, 0710585  
(86) **Int.inndag :** 2008.06.02  
(73) **Innehaver:** PolyOil Limited, Unit A2 Wellheads Crescent, Wellheads Industrial Estate Dyce, Aberdeen AB21 7GA, GB-Storbritannia

(72) **Oppfinner:** WHITELAW, Calum, PolyOil Ltd Unit A2. Wellheads Crescent Wellheads Industrial Estate Dyce Aberdeen AB21 7GA, GB-Storbritannia  
CRAIGIE, Alan, PolyOil Ltd Unit A2. Wellheads Crescent Wellheads Industrial Estate Dyce Aberdeen AB21 7GA, GB-Storbritannia  
HICKS, Andrew, PolyOil Ltd Unit A2. Wellheads Crescent Wellheads Industrial Estate Dyce Aberdeen AB21 7GA, GB-Storbritannia

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

(54) **Benevnelse:** Kabelbeskytter

(51) **Klasse :** *F03B 11/06 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2199598  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08022013.0  
(86) **EP innl.dag:** 2008.12.18  
(87) **EP publ.dag:** 2010.06.23  
(80) **EP meddelt :** 2012.05.02  
(73) **Innehaver:** OpenHydro IP Limited, 66 Fitzwilliam Square Dublin 2, IE-Irland

(72) **Oppfinner:** Dunne, Paul, 12 Homefarm Park Drumcondra Dublin 9, IE-Irland  
Ives, James, 66 Fitzwilliam Square Dublin 2, IE-Irland

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

(54) **Benevnelse:** Hydroelektrisk turbin omfattende en passiv brems og fremgangsmåte til drift

(51) **Klasse :** *F04D 15/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2199619  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08171765.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.12.16  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.06.23  
 (80) **EP meddelt :** 2012.05.02  
 (73) **Innehaver:** Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 141460 Neuss, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:** Dattoli, Emmanuel, 131 rue de Queuleu57000 Metz, FR-Frankrike  
 Durand, Jean-Michel, 37 rue Joseph Henot57070 Metz, FR-Frankrike  
 Finidori, Laurent, 118 Grand'ruerue57310 Bertrange, FR-Frankrike  
 Fournier, Arnaud, Rue de la République57970 Yutz, FR-Frankrike  
 Mele, Gabriel, 84 rue Vallières57000 Metz, FR-Frankrike  
 Reininger, Pierre, 113 avenue Nieppe57970 Basse Ham, FR-Frankrike  
 Simon, Gilles, La sapinière57860 Montois la Montage, FR-Frankrike  
 Ritz, Jérôme, 24 rue des peupliers57175 Gandrange, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:** Mekanisk radialpumpe for kjølemiddel

(51) **Klasse :** *F16B 5/02 (2006.01)*  
*B62D 17/00 (2006.01)*  
*F16B 19/02 (2006.01)*  
*F16B 35/04 (2006.01)*  
*F16B 43/00 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2215369  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08833158.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.09.18  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.08.11  
 (80) **EP meddelt :** 2012.06.06  
 (30) **Prioritet:** 2007.09.25, DE, 202007013473 U  
 (86) **Int.inndag :** 2008.09.18  
 (73) **Innehaver:** Ruia Global Fasteners AG, Further Strasse 24-2641462 Neuss, DE-Tyskland  
 (72) **Oppfinner:** SCHRAER, Thorsten, Bärnhausener Str. 885305 Jetzendorf, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:** Eksentrisk justeringselement

(51) **Klasse :** *F41H 7/03 (2006.01)*  
*B60H 1/00 (2006.01)*  
*B60H 1/26 (2006.01)*  
*B60H 1/30 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2182317  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 09290782.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.10.14  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.05.05  
 (80) **EP meddelt :** 2012.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2008.10.28, FR, 0806020  
 (73) **Innehaver:** NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy42328 Roanne, FR-Frankrike  
 (72) **Oppfinner:** Vandenberg, Christophe, Nexter Systems - Service PVD 7 route de Guerry18023 Bourges Cedex, FR-Frankrike  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for beskyttelse av et kjøretøy mot påsprøyting av fluid

(51) **Klasse :** *G05B 19/416 (2006.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2217979  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08797874.8  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.08.14  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.08.18  
 (80) **EP meddelt :** 2012.05.30  
 (30) **Prioritet:** 2007.10.21, US, 875911  
 (86) **Int.inndag :** 2008.08.14  
 (73) **Innehaver:** GE Intelligent Platforms, Inc., Route 29 North and Highway 606Charlottesville, VA 22911, US-USA  
 (72) **Oppfinner:** MILLER, Daniel, H., 106 Northwest LaneCharlottesville VA 22911, US-USA  
 MORRISON, William, Lindsay, 814 Altavista AvenueCharlottesville VA 22902, US-USA  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for oppfyllelse av sluttbetingelser i et bevegelssstyringssystem

(51) **Klasse :** *G07B 15/00 (2011.01)*  
*G07B 15/06 (2011.01)*  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2378489  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 11005132.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.01.29  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.10.19  
 (80) **EP meddelt :** 2012.05.09  
 (73) **Innehaver:** Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 21120 Wien, AT-Østerrike  
 (72) **Oppfinner:** Güner, Refi-Tugrul, Marchetstr. 17/262500 Baden, AT-Østerrike  
 Tijink, Jasja, Meisenweg 1f/22384 Breitenfurt, AT-Østerrike  
 Karner, Georg, Franzensgasse 13/2/241050 Wien, AT-Østerrike  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for DSRC-kommunikasjon

(51) **Klasse :** **G07B 15/02 (2011.01)**  
**G08G 1/017 (2006.01)**  
**G08G 1/054 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2360647  
(86) **EP søkn.nr.r:** 10450005.3  
(86) **EP innl.dag:** 2010.01.21  
(87) **EP publ.dag:** 2011.08.24  
(80) **EP meddelt :** 2012.05.09  
(73) **Innehaver:** Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz  
21120 Wien, AT-Østerrike  
(72) **Oppfinner:** Nagy, Oliver, Leopold Steiner Gasse  
481190 Wien, AT-Østerrike  
Abl, Alexander, Tiroler Weg 6/29073  
Viktring, AT-Østerrike  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til registrering av  
gjennomkjørsler av kjøretøyer

(51) **Klasse :** **G09F 9/37 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2165324  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08785915.3  
(86) **EP innl.dag:** 2008.07.04  
(87) **EP publ.dag:** 2010.03.24  
(80) **EP meddelt :** 2012.03.07  
(30) **Prioritet:** 2007.07.05, AT, 10362007  
(86) **Int.inndag :** 2008.07.04  
(73) **Innehaver:** Grasmann, Josef, Weissenbach  
183242 Texing, AT-Østerrike  
(72) **Oppfinner:** Grasmann, Josef, Weissenbach  
183242 Texing, AT-Østerrike  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika,  
0123 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:** Innstillingsinnretning

(51) **Klasse :** **H04L 12/24 (2006.01)**  
**H04L 12/26 (2006.01)**  
**H04L 29/08 (2006.01)**  
**H04L 29/14 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2222099  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08851079.7  
(86) **EP innl.dag:** 2008.10.23  
(87) **EP publ.dag:** 2010.08.25  
(80) **EP meddelt :** 2012.06.20  
(30) **Prioritet:** 2007.11.15, CN, 200710177438  
(86) **Int.inndag :** 2008.10.23  
(73) **Innehaver:** Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building  
BantianLonggang District, Shenzhen  
Guangdong 518129, CN-Kina  
(72) **Oppfinner:** WU, Xiaojing, Huawei Administration  
Building  
Bantian  
LonggangDistrictShenzhen  
Guangdong 518129, CN-Kina  
XIE, Feng, Huawei Administration  
Building  
Bantian  
LonggangDistrictShenzhen  
Guangdong 518129, CN-Kina  
LI, Xiaoming, Huawei Administration  
Building  
Bantian  
LonggangDistrictShenzhen  
Guangdong 518129, CN-Kina  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
1570 Vika, 0118 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte, system og innretning  
for behandling av  
krisegenoppsettingsomkobling

(51) **Klasse :** **H04W 72/04 (2009.01)**  
**H04W 24/10 (2009.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2129182  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09011165.9  
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.06  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.02  
(80) **EP meddelt :** 2012.05.30  
(30) **Prioritet:** 2007.06.08, JP, 2007152560  
(73) **Innehaver:** Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22,  
Nagaïke-cho  
Abeno-kuOsaka-shi, Osaka 545-8522,  
JP-Japan  
(72) **Oppfinner:** Aiba, Tatsushi, c/o Sharp Kabushiki  
Kaisha  
22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-kuOsaka-shi  
Osaka 545-8522, JP-Japan  
Yamada, Shohei, c/o Sharp Kabushiki  
Kaisha  
22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-kuOsaka-shi  
Osaka 545-8522, JP-Japan  
Katsuragawa, Hiroshi, c/o Sharp  
Kabushiki Kaisha  
22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-kuOsaka-shi  
Osaka 545-8522, JP-Japan  
(74) **Fullmektig:** Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes,  
5817 BERGEN, Norge  
(54) **Benevnelse:** Mobilt kommunikasjonsystem,  
basestasjonsapparat og  
mobilstasjonsapparat

(51) **Klasse :** **H05K 1/03 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2150094  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09165921.9  
(86) **EP innl.dag:** 2009.07.20  
(87) **EP publ.dag:** 2010.02.03  
(80) **EP meddelt :** 2012.05.16  
(30) **Prioritet:** 2008.07.28, CN, 200810142665  
(73) **Innehaver:** Guangdong Shengyi Sci. Tech Co.,  
Ltd., no.411 Guangsui Rd.Wanjiang  
Zone  
Dongguan City  
Guangdong, CN-Kina  
(72) **Oppfinner:** Su, Min She,  
c/o No. 411, Guangsui Rd., Wanjiang  
ZoneDongguan City Guangdong, CN-  
Kina  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika,  
0125 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:** Komposittmateriale,  
høyfrekvenskretssubstrat fremstilt derav  
og fremgangsmåte for fremstilling derav

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

NO/EP publ.nr: 2184999

## Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

Endring av innehaver, eller av innehavers navn og/eller adresse, i allment tilgjengelige patentsøknader og meddelte patent, jf. patentloven § 44 og patentforskriften § 43.

- (21) **Søknadsnr:** 20090263  
(71) **Søker:** Duktus SA, Innsbrucker Strasse 51, AT-6060 HALL IN TIROL, Østerrike  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge
- 

- (11) **Patent nr.:** **323755**  
(21) **Søknadsnr:** 19972763(323755)  
(73) **Innehaver:** Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, FR-92270 BOIS-COLOMBES, Frankrike  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge
- 

- (11) **Patent nr.:** **331500**  
(21) **Søknadsnr:** 20040640(331500)  
(73) **Innehaver:** Meta Downhole Ltd, Claymore Drive, Aberdeen Energy Park, GB-AB238GD BRIDGE OF DON, ABERDEEN, Storbritannia  
(74) **Fullmektig:** Murgitroyd & Co, Mannerheimintie 12 B 5th floor, FI-00100 HELSINGFORS, Finland
- 

- (11) **Patent nr.:** **331516**  
(21) **Søknadsnr:** 20101437(331516)  
(73) **Innehaver:** Brady AS, Lerstadveien 506 B, 6018 ÅLESUND, Norge  
(74) **Fullmektig:** Advokatfirmaet Haavind AS, Postboks 359 Sentrum, 0101 OSLO, Norge
-

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

(21) **Søknadsnr** 20040046

## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr	175662	(11) Patentnr	306676
(11) Patentnr	176076	(11) Patentnr	307098
(11) Patentnr	176140	(11) Patentnr	308252
(11) Patentnr	177386	(11) Patentnr	309739
(11) Patentnr	179376	(11) Patentnr	309844
(11) Patentnr	179452	(11) Patentnr	310014
(11) Patentnr	179736	(11) Patentnr	310145
(11) Patentnr	179916	(11) Patentnr	310146
(11) Patentnr	180185	(11) Patentnr	310147
(11) Patentnr	300197	(11) Patentnr	310148
(11) Patentnr	300793	(11) Patentnr	310884
(11) Patentnr	301037	(11) Patentnr	311730
(11) Patentnr	301371	(11) Patentnr	313577
(11) Patentnr	301495	(11) Patentnr	315750
(11) Patentnr	302122	SPC nr	1998021
(11) Patentnr	302558	SPC nr	1999002
(11) Patentnr	302688		
(11) Patentnr	303452		
(11) Patentnr	303465		
(11) Patentnr	304406		
(11) Patentnr	304458		
(11) Patentnr	305172		
(11) Patentnr	306185		
(11) Patentnr	306571		

## Endring i fullmaktsforhold

- (11) **Patentnr**     **331516**  
(21) **Søknadsnr**   20101437(331516)  
(73) **Innehaver**   Brady AS, Lerstadveien 506 B, 6018  
                          ÅLESUND, Norge  
(74) **Fullmektig**   Advokatfirmaet Haavind AS, Postboks  
                          359 Sentrum, 0101 OSLO, Norge
-



## Rettelser

I Patenttidende nr. 18/12 ble innehaver i patent nr. 329471 (søknadsnr. 20084213) kunngjort endret til CHN Polska Sp.z o.o., ul. Otolinska 25, 09-407 PLOCK, Polen (PL). Dette er feil. Korrekt navn på innehaver er CNH Polska Sp.z o.o., ul. Otolinska 25, 09-407 PLOCK, Polen (PL).

---

I Patenttidende nr. 32/12 ble patentsøknad nr. 20090290 feilaktig kunngjort endelig henlagt. Søknadens status er under behandling.

---