



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

nr 29/04 - 2004.07.12

årgang 94

ISSN 1503-4933

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

- ▶ Københavngaten 10

**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 TELEFON Tid**

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

## Innholdsfortegnelse

<b>Innholdsfortegnelse</b> .....	2
Nye patentsøknader .....	3
Allment tilgjengelige patentsøknader (A) .....	25
Meddelte patenter B1 .....	28
Innsigelser mot patent .....	33
Trukket, Avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	34
For følgende patenter er patenttiden utløpt .....	35

### 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.inndag
- (86) Int.søknadsnr
- (85) Videref.dag
- (24) Løpedag
- (45) Meddelt
- (71) Søker
- (73) Innehaver
- (72) Oppfinner
- (74) Fullmektig
- (54) Benevnelse

## Nye patentsøknader

## Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader.

**Patentsøknad nr** 20042595, 20042608, 20042610, 20042615,  
20042616, 20042633, 20042638-20042749  
**Følgende søknadsnr har ikke innhold** 20042718

(51) **Klasse :** B01D  
(21) **Søknadsnr :** 20042595  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.21  
(30) **Prioritet :** 2001.12.17, US, 015622  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.12.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/39676  
(24) **Løpedag** 2002.12.11  
(71) **Søker**  
Praxair Technology Inc , 39 Old Ridgebury Road, CT06810-5113 DANBURY, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Jack C Chen, 123 Deer Ridge Drive, GETZVILLE, NY14068, US  
Ravi Prasad, 12 Yardley Lane, EAST AMHERST, NY14051, US  
Bart Antonie van Hassel, 49 Hoviland Court, GETZVILLE, NY14068, US  
Jonathan Lane, 58 Berwin Drive, AMHERST, NY14226, US  
(54) **Benevnelse**  
Ionetransportmembransammenstilling som inkorporerer indre støtte

(51) **Klasse :** H04L  
(21) **Søknadsnr :** 20042608  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.22  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.22  
(71) **Søker**  
Vpos AS , Eugeniessgate 15, 0168 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
(72) **Oppfinner**  
Nils Barkald, c/o Navsys AS, Postboks 114, FJELLHAMAR, 1472, NO  
Arnt Tore Sund, c/o Navsys AS, Postboks 114, FJELLHAMAR, 1472, NO  
(54) **Benevnelse**  
Trådløst system for sporing og 3D visualisering til bruk under konkurranser og til andre formål

(51) **Klasse :** H04J  
(21) **Søknadsnr :** 20042610  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.21  
(30) **Prioritet :** 2001.11.29, US, 334345  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/38297  
(24) **Løpedag** 2002.11.27  
(71) **Søker**  
InterDigital Technology Corp , 300 Delaware Avenue, Suite 527, DE19801 WILMINGTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Marian Rudolf, 2046 Rue de la Visitation, MONTREAL, QCH2L3C7, CA  
(54) **Benevnelse**  
System og fremgangsmåte for å bruke primære og sekundære synkroniseringskoder under cellesøk

(51) **Klasse :** C09K  
(21) **Søknadsnr :** 20042615  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.22  
(30) **Prioritet :** 2003.06.26, JP, 182317/03  
(24) **Løpedag** 2004.06.22  
(71) **Søker**  
Matsushita Electric Industrial Co Ltd , 1006, Oaza Kadoma, 571-8501 KADOMA-SHI, OSAKA, JP  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Akira Fujitaka, 678 Ogaya 5-chome, OTSU-SHI, SHIGA, 520-2144, JP  
(54) **Benevnelse**  
Kjølemediumsblanding og kjølesyklus for anvendelse derav

(51) **Klasse :** C09K  
(21) **Søknadsnr :** 20042616  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.22  
(30) **Prioritet :** 2003.06.26, JP, 182316/03  
(24) **Løpedag** 2004.06.22  
(71) **Søker**  
Matsushita Electric Industrial Co Ltd , 1006, Oaza Kadoma, 571-8501 KADOMA-SHI, OSAKA, JP  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Akira Fujitaka, 678 Ogaya 5-chome, OTSU-SHI, SHIGA, 520-2144, JP  
(54) **Benevnelse**  
Kjølemediumsblanding og kjølesyklusapparat for anvendelse derav

(51) **Klasse :** B01D  
(21) **Søknadsnr :** 20042633  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.23  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.23  
(71) **Søker**  
Roger Gale, Sveavegen 3, 1263 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Roger Gale, Sveavegen 3, OSLO, 1263, NO  
(54) **Benevnelse**  
Tunnel fan electrostatic filter

(51) **Klasse :** F21V  
(21) **Søknadsnr :** 20042638  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.23  
(30) **Prioritet :** 2003.06.27, DE, 10329078  
(24) **Løpedag** 2004.06.23  
(71) **Søker**  
Osram Opto Semiconductors GmbH & Co OHG ,  
Wernerwerkstrasse 2, 93049 REGENSBURG, DE  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Simon Blümel, Grabenstrasse 2, SCHIERLING, 84069, DE  
(54) **Benevnelse**  
Belysningsmodul

(51) **Klasse :** E01F  
(21) **Søknadsnr :** 20042639  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.23  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.23  
(71) **Søker**  
Vik Verk AS , 6893 VIK I SOGN, NO  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Lars Michal Holstad, VIK I SOGN, 6893, NO  
Knut Hovland, VANGSNES, 6894, NO  
Fredrik Sangø, Färövågen 28, VÄSTERÅS, 72244, SE  
(54) **Benevnelse**  
Anordning ved autovern

(51) **Klasse :** C07K  
(21) **Søknadsnr :** 20042640  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.23  
(30) **Prioritet :** 2001.12.14, FR, 0116230  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.12.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR02/04308  
(24) **Løpedag** 2002.12.12  
(71) **Søker**  
Aventis Pharma SA , 20, avenue Raymond Aron, 92160  
ANTONY, FR  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Colette Colladant, 26, Rue Richard Gardebled, ROSNY-  
SOUS-BOIS, 93110, FR  
Philippe Bofelli, 21 rue des Polyanthas, ROSNY SOUS  
BOIS, 93110, FR  
Agnes Brouillard, 45, Allee du Jardin Anglais, LE RAINCY,  
93340, FR  
Serge Droux, 43, Rue des Sablons, DAMMARTIN EN  
GOËLE, 77230, FR  
Michel Elter, 23, Chemin de la Carroëre, GROSLAY, 95410,  
FR  
Didier Ferroud, 26, rue des Feux Frères, DRANCY, 93700,  
FR  
Joseph Paladino, 604, Grande Rue, REYRIEUX, 01600, FR  
Guy Lemaître, 62, Avenue des Châtaigniers, OTHIS, 77280,  
FR  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av ekinocandinderivater

(51) **Klasse :** C22C  
(21) **Søknadsnr :** 20042641  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.23  
(30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 998487  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/37383  
(24) **Løpedag** 2002.11.21  
(71) **Søker**  
ATI Properties Inc , 1600 North East Old Salem Road,  
OR97321-0580 ALBANY, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
John F Grubb, 3114 Wentworth Drive, LOWER BURRELL,  
PA15068, US  
(54) **Benevnelse**  
Ferrittisk rustfritt stål som har høytemperaturkrypresistens

(51) **Klasse :** H04M  
(21) **Søknadsnr :** 20042642  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.23  
(30) **Prioritet :** 2001.11.29, US, 334226  
2001.11.29, US, 334309  
2001.11.29, US, 334369  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/37851  
(24) **Løpedag** 2002.11.26  
(71) **Søker**  
InterDigital Technology Corp , 300 Delaware Avenue, Suite  
527, DE19801 WILMINGTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Prabhakar Chitrapu, 135 Brochant Drive, BLUE BELL,  
PA19422, US  
Steven Jeffrey Goldberg, 1017 Chiswell Drive,  
DOWNINGTOWN, PA19335, US  
(54) **Benevnelse**  
System og fremgangsmåte for stråleforming for trådløse  
kommunikasjonssignaler

(51) **Klasse :** H01Q  
(21) **Søknadsnr :** 20042643  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.23  
(30) **Prioritet :** 2001.11.29, US, 334246  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/38344  
(24) **Løpedag** 2002.11.27  
(71) **Søker**  
InterDigital Technology Corp , 300 Delaware Avenue, Suite  
527, DE19801 WILMINGTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Ariela Zeira, 239 West Neck Road, HUNTINGTON,  
NY11743, US  
(54) **Benevnelse**  
Effektiv multipel inngangs- multipel utgangssystem for  
multiveifadingkanaler

(51) **Klasse :** C01B  
(21) **Søknadsnr :** 20042644  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.23  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.23  
(71) **Søker**  
COD Technologies AS , Herøya Industripark, 3907  
PORSGRUNN, NO  
(74) **Fullmektig**  
Norsk Hydro ASA , 0240 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Birger Langseth, Gråsteinveien 31, PORSGRUNN, 3931, NO  
Tom Rames Jørgensen, Haugarvn 13, PORSGRUNN, 3946,  
NO  
Oddmund Wallevik, Enggravhøgda 26, SKIEN, 3711, NO  
Aage Aasheim, Høyåsv 95, SKIEN, 3727, NO  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte ved fullstendig utnyttelse av olivin  
bestanddeler

(51) **Klasse :** C01B  
(21) **Søknadsnr :** 20042645  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.23  
(30) **Prioritet :** 2004.05.12, NO, 20041946  
(24) **Løpedag** 2004.06.23  
(71) **Søker**  
Promeks AS , Herøya Industripark B25, 3908 PORSGRUNN,  
NO  
(74) **Fullmektig**  
Norsk Hydro ASA , 0240 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Christian Rosenkilde, Åmotbakken 33, PORSGRUNN, 3936,  
NO  
Natalia Loboda, Snorresgate 2c, Herøya, PORSGRUNN,  
3936, NO  
Anton Stroh, Gunter-Eich-Str. 7, MÜNCHEN, 81927, DE  
(54) **Benevnelse**  
Forbedret prosess for fremstilling av ren amorf og  
hydrofobisk siliciumoksyd

(51) **Klasse :** C01B  
(21) **Søknadsnr :** 20042646  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.23  
(30) **Prioritet :** 2004.05.12, NO, 20041960  
(24) **Løpedag** 2004.06.23  
(71) **Søker**  
Promeks AS , Herøya Industripark B25, 3908 PORSGRUNN,  
NO  
(74) **Fullmektig**  
Norsk Hydro ASA , 0240 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Birger Langseth, Gråsteinveien 31, PORSGRUNN, 3931, NO  
Christian Rosenkilde, Åmotbakken 33, PORSGRUNN, 3936,  
NO  
Natalia Loboda, Snorresgate 2c, Herøya, PORSGRUNN,  
3936, NO  
(54) **Benevnelse**  
Forbedret prosess for fremstilling av ren amorf siliciumoksyd  
spesielt zerogel for stabilisering av øl, samt for  
isolasjonsformål

(51) **Klasse :** E04C  
(21) **Søknadsnr :** 20042647  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.23  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.23  
(71) **Søker**  
Composite Reinforcement Systems AS , Drammensveien  
264, 0240 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
Norsk Hydro ASA , 0240 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Arne Roger Hole, Solkollen 19, KOLBOTN, 1410, NO  
Rune Harald Gaarder, Fjellsvingen 19, FJELLHAMAR, 1472,  
NO  
(54) **Benevnelse**  
Metode og utstyr for fremstilling av armeringsstenger av  
komposittmateriale

(51) **Klasse :** E06B  
(21) **Søknadsnr :** 20042648  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.23  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.23  
(71) **Søker**  
Norsk Hydro ASA , 0240 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
Norsk Hydro ASA , 0240 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Merete Hallenstvet, Ramberg Terrasse 50, TØNSBERG, 3115, NO  
Cornelis Spooren, Sigurd Jarlsveg 3, STJØRDAL, 7500, NO  
Werner Jager, Geranienweg 32, WEISSENHORN, 89264, DE  
Eberhard Ackermann, Henkersgraben 24, ULM, 89073, DE  
Tore Kolås, Rosenborg g 31 C, TRONDHEIM, 7014, NO  
(54) **Benevnelse**  
Strukturellt metallelement med forbedrede tekniske egenskaper samt en fremgangsmåte for fremstilling av samme

(51) **Klasse :** E04C  
(21) **Søknadsnr :** 20042649  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.23  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.23  
(71) **Søker**  
Composite Reinforcement Systems AS , Drammensveien 264, 0240 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
Norsk Hydro ASA , 0240 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Arne Roger Hole, Solkollen 19, KOLBOTN, 1410, NO  
Rune Harald Gaarder, Fjellsvingen 19, FJELLHAMAR, 1472, NO  
(54) **Benevnelse**  
Armeringsstenger av komposittmateriale, overflatemønster

(51) **Klasse :** E01C  
(21) **Søknadsnr :** 20042650  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.23  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.23  
(71) **Søker**  
Ole Martin Olausen, Postboks 116, 1441 DRØBAK, NO  
(74) **Fullmektig**  
Terje Olausen, Torggata 6, 1440 DRØBAK, NO  
(72) **Oppfinner**  
Ole Martin Olausen, Postboks 116, DRØBAK, 1441, NO  
(54) **Benevnelse**  
Forankrings- og flyteinnretning

(51) **Klasse :** E21B  
(21) **Søknadsnr :** 20042651  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.24  
(71) **Søker**  
National Oilwell Norway AS , Postboks 8181, 4069 STAVANGER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES, NO  
(72) **Oppfinner**  
Åge Kyllingstad, Barkveien 15, ÅLGÅRD, 4330, NO  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å kansellere pumpestøy

(51) **Klasse :** B63B  
(21) **Søknadsnr :** 20042652  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.24  
(71) **Søker**  
Einar Rasmussen, Ilaveien 12, 1358 JAR, NO  
(74) **Fullmektig**  
(72) **Oppfinner**  
Einar Rasmussen, Ilaveien 12, JAR, 1358, NO  
Bjørn Are Øritsland, Linderudlia 42, BÆRUMS VERK, 1353, NO  
Peter Ribe, Fagertunveien 78, JAR, 1358, NO  
(54) **Benevnelse**  
Hydrofollkajak med baugror

(51) **Klasse :** B01J  
(21) **Søknadsnr :** 20042653  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
(30) **Prioritet :** 2002.10.25, JP, 310959/03  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.10.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP03/13064  
(24) **Løpedag** 2003.10.10  
(71) **Søker**  
Casio Computer Co Ltd , 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, 151-8543 TOKYO, JP  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Masaharu Shioya, 2276-1, Ninomiya, AKIRUNO-SHI, TOKYO, 197-0814, JP  
Tadao Yamamoto, 4-24, Kamishakujiiminamicho, Merima-ku, TOKYO, 117-0043, JP  
(54) **Benevnelse**  
Kjemisk reaktor og brenselcellesystem

- (51) **Klasse :** F16L  
(21) **Søknadsnr :** 20042654  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.24  
(71) **Søker**  
Statoil ASA , Forusbeen 50, 4035 STAVANGER, NO  
Crawford Technical Services Inc , 108 Copperwood  
Crossing, LA70508 LAFAYETTE, US
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Keijo J Kinnari, Myklaberglia 24, SOLA, 4050, NO  
Catherine Labes-Carrier, Rappveien 28, HAFRSFJORD,  
4041, NO  
Jim Bob Crawford, 108 Copperwood Crossing, LAFAYETTE,  
LA70508, US  
Larry J Kirspele, 73600 Hwy. 437, COVINGTON, LA70435,  
US  
Bill Torrance, Granton Lodge, 12A Great Western Place,  
ABERDEEN, AB106QL, GB
- (54) **Benevnelse**  
Method for Hydrate Plug Removal

- (51) **Klasse :** F16L  
(21) **Søknadsnr :** 20042655  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.24  
(71) **Søker**  
Statoil ASA , Forusbeen 50, 4035 STAVANGER, NO  
Crawford Technical Services Inc , 108 Copperwood  
Crossing, LA70508 LAFAYETTE, US
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Keijo J Kinnari, Myklaberglia 24, SOLA, 4050, NO  
Catherine Labes-Carrier, Rappveien 28, HAFRSFJORD,  
4041, NO  
Jim Bob Crawford, 108 Copperwood Crossing, LAFAYETTE,  
LA70508, US
- (54) **Benevnelse**  
Thruster Pig

- (51) **Klasse :** C08J  
(21) **Søknadsnr :** 20042656  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
(30) **Prioritet :** 2001.11.27, DE, 10158118  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/13400  
(24) **Løpedag** 2002.11.27  
(71) **Søker**  
Zeller + Gmelin GmbH & Co , Schlosstrasse 20, 73054  
EISLINGEN, DE
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Michael Schlipf, Seedach 22, GÖPPINGEN-BARTENBACH,  
73035, DE  
Georg Burkhardt, Waldhof 1, REMSHALDEN, 73630, DE  
Uwe Hilsenbek, Schrödergasse 10, URBACH, 73660, DE
- (54) **Benevnelse**  
Anvendelse av beleggsblanding ved produksjon av et  
temporært beskyttelsesbelegg på plastoverflater

- (51) **Klasse :** C09K  
(21) **Søknadsnr :** 20042657  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
(30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 997830  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/37978  
(24) **Løpedag** 2002.11.27  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77027 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Dennis K. Clapper, 10315 Millshaw Drive, HOUSTON,  
TX77070, US  
Michael A. Jarrett, 8427 Bluegate Court, HOUSTON,  
TX77027, US  
William S. Halliday, 12923 Lemur, CYPRESS, TX77429, US  
Michelle Carr, 25735 Thompson Road, WALLER, TX77484,  
US
- (54) **Benevnelse**  
Syreløselig høyfluidtapspille for tapt sirkulasjon

- (51) **Klasse :** E21B  
(21) **Søknadsnr :** 20042658  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
(30) **Prioritet :** 2003.02.26, US, 607510  
(24) **Løpedag** 2004.06.24  
(71) **Søker**  
Weatherford/Lamb Inc , 515 Post Oak Boulevard, Suite 600,  
TX77027 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
John Roberts, 1810 Ranch Trail Court, MAGNOLIA, TX  
77354, US
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og apparat for å trekke ut et rørelement fra  
en brønnboring

- (51) **Klasse :** F01L  
(21) **Søknadsnr :** 20042659  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
(30) **Prioritet :** 2002.01.16, DE, 10201430  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.01.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE03/00025  
(24) **Løpedag** 2003.01.08  
(71) **Søker**  
Siemens Aktiengesellschaft , Postfach 22 16 34, 80506  
MÜNCHEN, DE
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Reinhard Beil, Pommernstrasse 21, SCHWALBACH, 65824,  
DE  
Thomas Herm, Am Nussbaum 10, HOHENSTEIN, 65329,  
DE  
Frank Kutzner, Ortenberger Strasse 18, ALTENSTADT,  
63674, DE
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte til å vende om deieretningen hos  
totaktmotorer



- (51) **Klasse :** **A61K**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042660  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 335131  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.29  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/KR02/02247  
 (24) **Løpedag** 2002.11.29  
 (71) **Søker**  
 LG Life Sciences Ltd , 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu,  
 150-010 SEOL, KR
- (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO
- (72) **Oppfinner**  
 Nancy Niconovich, 1250 South Collegeville Road,  
 COLLEGEVILLE, PA19426, US  
 Stephen Rittenhouse, 1250 South Collegville Road,  
 COLLEGEVILLE, PA19426, US  
 Lynn McCloskey, 1250 South Collegeville Road,  
 COLLEGEVILLE, PA19426, US  
 Kyong-Sook Pack, c/o R&D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-  
 1 Moongi-dong, Yuseong-gu, TAEJEON, 305-380, KR  
 Mu-Yong Kim, c/o R&D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1  
 Moongi-dong, Yuseong-gu, TAEJEON, 305-380, KR
- (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte til å behandle bakterielle infeksjoner ved å  
 bruke gemifloksasin eller et salt derivat og karbapenem  
 antibakterielt middel

- (51) **Klasse :** **C07D**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042661  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
 (30) **Prioritet :** 2001.12.06, US, 016073  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/18284  
 (24) **Løpedag** 2002.06.07  
 (71) **Søker**  
 3M Innovative Properties Co , 3M Center, P O Box 33427,  
 MN55133-3427 SAINT PAUL, US
- (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO
- (72) **Oppfinner**  
 Kyle J Lindstrom, 384 County Road, HOULTON, WI54082,  
 US  
 Philip D Heppner, 607 D Woodduck Drive, WOODBURY,  
 MN55125, US  
 Bryon A Merrill, North 8280 1155th Street, RIVER FALLS,  
 WI54022, US  
 Joseph F Dellaria Jr, 10423 Kilbirnie Road, WOODBURY,  
 MN55129, US  
 Chad A Haralson, 14165 Garrett Avenue, APPLE VALLEY,  
 MN55124, US
- (54) **Benevnelse**  
 Ureasubstituerte imidazopyridiner

- (51) **Klasse :** **C07C**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042662  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
 (30) **Prioritet :** 2003.06.25, IT, MI2003A 001288  
 (24) **Løpedag** 2004.06.24  
 (71) **Søker**  
 Eni SpA , Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 ROMA, IT  
 Institut Français du Pétrole , 1 & 4, avenue de Bois-Préau,  
 92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX, FR  
 EniTecnologie SpA , Via Felice Maritano, 26, 20097 SAN  
 DONATO MILANESE, IT
- (74) **Fullmektig**  
 J K Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 Oslo, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Gabriele Carlo Ettore Clerici, Via Morgagni 11, MILANO, IT  
 Giusseppe Belmonte, Via Conte di Roceavione 105, TORINO,  
 IT
- (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for kontinuerlig fremstilling av  
 hydrokarboner fra syntesegass i slurryreaktorer og for  
 separasjon av væskefasen produsert fra fast-fasen

- (51) **Klasse :** **A63C**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042663  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.06.24  
 (71) **Søker**  
 Swix Sport AS , Postboks 2043, 2606 LILLEHAMMER, NO
- (74) **Fullmektig**  
 J K Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 Oslo, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Per Erik Vold, Bøhmersgt 4, LILLEHAMMER, 2615, NO  
 Svein Pedersen, Bregneveien 3, ASKIM, 1812, NO
- (54) **Benevnelse**  
 Anordning for å veksle mellom to forskjellige tupper på en  
 stav

- (51) **Klasse :** **C07C**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042664  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
 (30) **Prioritet :** 2001.12.27, JP, 396525/01  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.12.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/13692  
 (24) **Løpedag** 2002.12.26  
 (71) **Søker**  
 Taisho Pharmaceutical Co Ltd , 24-1, Takata 3-chome,  
 Toshima-ku, 170-8633 TOKYO, JP
- (74) **Fullmektig**  
 J K Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 Oslo, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Shuji Saito, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1 Takata  
 3-chome, Toshima-ku, TOKYO, 170-8633, JP  
 Yoichiro Suga, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1  
 Takata 3-chome, Toshima-ku, TOKYO, 170-8633, JP  
 Masakazu Sato, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1  
 Takata 3-chome, Toshima-ku, TOKYO, 170-8633, JP  
 Masabumi Shibuya, 5374-18-601 Shiba, KAWAGUCHI-SHI,  
 SAITAMA, 333-0866, JP
- (54) **Benevnelse**  
 Karboksylsyrederivat



(51) **Klasse :** E02D  
(21) **Søknadsnr :** 20042665  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
(30) **Prioritet :** 2001.11.27, IT, MI2001A002496  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/13325  
(24) **Løpedag :** 2002.11.26  
(71) **Søker**  
Uretak SRL , Via Dosse del Duca, 16, 37021 BOSCO  
CHIESANUOVA, IT  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007, Majorstuen, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Carlo Canteri, c/o Uretak SRL, Via Dosse del Duca, 16,  
BOSCO CHIESANUOVA, 37021, IT  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fortetting av grunn eller løfting av  
strukturer med trykk større enn 500 kPa

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20042666  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
(30) **Prioritet :** 2001.12.12, EP, 01204841  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.12.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/14277  
(24) **Løpedag :** 2002.12.12  
(71) **Søker**  
Tibotec Pharmaceuticals Ltd , Little Island, CO CORK, IE  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007, Majorstuen, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Ronald van der Geest, Baronielaan 137A, BREDA, 4818PD,  
NL  
Paul Stoffels, Lindendreef 34, HOOGSTRATEN, 2320, BE  
Cornelis Groen, Vaartweg 36, OUDENBOSCH, 4731RA, NL  
Dirk Edward Désiré Jochmans, Grote Spekstraat 21,  
HERENT, 3020, BE  
(54) **Benevnelse**  
Kombinasjon av cytokrom P450-avhengige  
proteaseinhibitorer

(51) **Klasse :** C07D  
(21) **Søknadsnr :** 20042667  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
(30) **Prioritet :** 2001.12.14, DK, 01881/01  
2001.12.14, US, 340450  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.12.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK02/00837  
(24) **Løpedag :** 2002.12.09  
(71) **Søker**  
H Lundbeck A/S , Otiliavej 9, 2500 VALBY, DK  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007, Majorstuen, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Halen Ahmadian, Digeparken 12, SOLRØD STRAND, 2680,  
DK  
Hans Petersen, Guldagervej 11, VANLØSE, 2720, DK  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av escitalopram

(51) **Klasse :** A01K  
(21) **Søknadsnr :** 20042668  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.24  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2004.06.24  
(71) **Søker**  
Patos AS , Postboks 25, 6040 VIGRA, NO  
(74) **Fullmektig**  
(72) **Oppfinner**  
Kaare Haahjem, VIGRA, 6040, NO  
(54) **Benevnelse**  
Tråldør med hjulunderstell

(51) **Klasse :** B25F  
(21) **Søknadsnr :** 20042669  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2004.06.25  
(71) **Søker**  
Knut B Øfjord, Rebbansbakken 23, 3018 DRAMMEN, NO  
(74) **Fullmektig**  
(72) **Oppfinner**  
Knut B Øfjord, Rebbansbakken 23, DRAMMEN, 3018, NO  
(54) **Benevnelse**  
Overlevelsesverktøy i en stykke og fiskesluk med agnholder

(51) **Klasse :** F16L  
(21) **Søknadsnr :** 20042670  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2004.06.25  
(71) **Søker**  
World Water Ways AS , Enebakkveien 133, 0680 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Viggo Helge Amundsen, Kornveien 15, NORDRE FROGN,  
1455, NO  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for legging av duk i vannrør, samt dukpakke  
til utførelse av fremgangsmåten

(51) **Klasse :** E21B  
(21) **Søknadsnr :** 20042671  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2004.06.25  
(71) **Søker**  
Nestestog Produksjon AS , 3890 VINJE, NO  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Åsmund Nestestog, VINJE, 3890, NO  
(54) **Benevnelse**  
Løfteanordning

(51) **Klasse :** A62C  
(21) **Søknadsnr :** 20042672  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.25  
(71) **Søker**  
Bjørn R Hansen, Åsmarkveien, Søre Ål, 2614  
LILLEHAMMER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Bjørn R Hansen, Åsmarkveien, Søre Ål, LILLEHAMMER,  
2614, NO  
(54) **Benevnelse**  
Anordning ved dyse

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20042673  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** 2001.12.04, GB, 0128996  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.12.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/13670  
(24) **Løpedag** 2002.12.03  
(71) **Søker**  
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Fabrizio Gasparini, Weiherhogstrasse 10, LAUSEN, 4415,  
CH  
Yves Auberson, Maiengasse 4, ALLSCHWIL, 4123, CH  
Ofner Silvio, Hauptstrasse 1B, MÜNCHENSTEIN, 4142, CH  
(54) **Benevnelse**  
Acetylanderivaer som har mGluR5 antagonistisk aktivitet

(51) **Klasse :** C06B  
(21) **Søknadsnr :** 20042674  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** 2002.01.31, DE, 10204279  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.04.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE02/01490  
(24) **Løpedag** 2002.04.22  
(71) **Søker**  
Sprengstoffwerk Gnaschwitz GmbH , Gnaschwitzer Strasse  
4, 02692 GNASCHWITZ, DE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Thomas Mann, gustav-Hertz-Strasse 4, BAUTZEN, 02625,  
DE  
Christian Heinze, Am Flugplatz 9, SÄRCHEN, 02694, DE  
(54) **Benevnelse**  
Plastisk sprengstoffblanding, særlig for  
småkaliberinitialprimere for tunnelbygg, fremstilling derav  
samt en booster for dens anvendelse

(51) **Klasse :** C04B  
(21) **Søknadsnr :** 20042675  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** 2001.12.03, GB, 0128881  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.12.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/05434  
(24) **Løpedag** 2002.12.03  
(71) **Søker**  
U S Borax Inc , 268877 Tourney Road, CA91355-1847  
VALENCIA, US  
Castle Colours Ltd , Unit 62, Winpenny Road, ST57RH  
NEWCASTLE STAFFS, GB  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Adrian John Stubbs, 3 Lymington Bottom, FOUR MARKS,  
HANTS, GU345AA, GB  
Michael Evans, Greenways, Clay Lake, ENDON, STOKE,  
ST99DD, GB  
(54) **Benevnelse**  
Bor-holdige blandinger for anvendelse i leirholdige legemer,  
f.eks. fremstilling av murstein

(51) **Klasse :** C07H  
(21) **Søknadsnr :** 20042676  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** 2001.11.27, US, 333460  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/38001  
(24) **Løpedag** 2002.11.27  
(71) **Søker**  
Anadys Pharmaceuticals Inc , 9050 Camino Santa Fe,  
CA92121 SAN DIEGO, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Stephen E Webber, 3531 Millikan Avenue, SAN DIEGO,  
CA92122, US  
Devron R Averett, 2529 Newport Avenue, CARDIFF BY THE  
SE, CA92007, US  
Joseph R Lennox, 2212 Crol View Drive, Apt. 315, CARDIFF  
BY THE SEA, CA92007, US  
Erik J Rueden, 9249 Carlton Oaks Drive, SANTEE,  
CA92071, US  
(54) **Benevnelse**  
3-beta-D-ribofuranolsyltiazolo[4,5-d]pyrimidinnukleosi der og  
anvendelser derav

(51) **Klasse :** E21B  
(21) **Søknadsnr :** 20042677  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** 2001.11.28, US, 333792  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/37069  
(24) **Løpedag** 2002.11.20  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77027 HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Gordon R MacKenzie, 14319 Cypress Falls Drive,  
CYPRESS, TX77429, US  
(54) **Benevnelse**  
Nedihulls fluidseparasjonssystem

(51) **Klasse :** F17C  
 (21) **Søknadsnr :** 20042678  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2004.06.25  
 (71) **Søker**  
 Det Norske Veritas AS , Veritasveien 1, 1322 HØVIK, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Pål G Bergan, Vesthellinga 1 B, NESØYA, 1397, NO  
 Kåre Bakken, Eikedalen 3, ÅROS, 3474, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Tank for storage of fluids at low temperatures, support means for a tank, sandwich structure for use in a tank and method for manufacturing a tank

(51) **Klasse :** C07H  
 (21) **Søknadsnr :** 20042679  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** 2001.12.03, US, 334588  
 2001.12.03, US, 334591  
 2001.12.03, US, 334605  
 2002.10.18, US, 419664  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.12.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/38311  
 (24) **Løpedag :** 2002.12.02  
 (71) **Søker**  
 Wyeth , Five Giralda Farms, NJ07940-0874 MADISON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Steve Yik-Kai Tam, 88 Woodside Avenue, WELLESLEY, MA02782, US  
 Fuk-Wah Sum, 16 Chamberlain Court, POMONA, NY10970, US  
 John Caedmon McKew, 56 Varnum Street, ARLINGTON, MA02747, US  
 Lihren Chen, 19 Madison Avenue, CAMBRIDGE, MA02140, US  
 James Donald Clark, 2 Brimstone Lane, ACTON, MA01720, US  
 Katherine Lin Lee, 167 Adams Avenue, WEST NEWTON, MA02465, US  
 Paresh Thakker, 17 Garrison Street, Apt. 2A, BOSTON, MA02116, US  
 Mark Leo Behnke, 122 North St., SOMERVILLE, MA02144, US  
 Baihua Hu, 2502 Condor Drive, AUDUBON, PA19403, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Inhibitorer av cytosolisk fosfolipase A2

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20042680  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** 2001.12.04, US, 334953  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.12.03  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/38403  
 (24) **Løpedag :** 2002.12.03  
 (71) **Søker**  
 Wyeth , Five Giralda Farms, NJ07940-0874 MADISON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Beat Theodor Weber, Wiesenstrasse 4, ZOFINGEN, 4800, CH  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåter for fremstilling av O-demetylvfenflaxine

(51) **Klasse :** C07C  
 (21) **Søknadsnr :** 20042681  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** 2001.12.05, US, 335822  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.12.03  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/38401  
 (24) **Løpedag :** 2002.12.03  
 (71) **Søker**  
 Wyeth , Five Giralda Farms, NJ07940-0874 MADISON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jun Han, 4232 Green Leaf Court #312, PARK CITY, IL60085, US  
 Yong Jai Lee, 48 Woodcock Road, MONROE, NY10950, US  
 Kadum Abdul Nabi Ali, 32 Massachusetts Avenue, CONGERS, NY10920, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Ny krystallinsk polymorf av venlafaxine-hydroklorid og fremgangsmåter for fremstilling derav

(51) **Klasse :** G02C  
 (21) **Søknadsnr :** 20042682  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.26, US, 003775  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/36902  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.15  
 (71) **Søker**  
 Dan L Dietz Trust , 10234 Emerald Drive, TX77074 HOUSTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Dan L Dietz, 10234 Emerald Drvie, HOUSTON, TX77074, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Lås for briller

(51) **Klasse :** G06F  
(21) **Søknadsnr :** 20042683  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** 2003.03.27, US, 403341  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/15720  
(24) **Løpedag** 2003.05.15

(71) **Søker**  
Microsoft Corp , One Microsoft Way, WA98052-6399  
REDMOND, US

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

(72) **Oppfinner**  
David George Devorchik, 414 West Newell Street, SEATTLE,  
WA98119, US

Jason F Moore, 431 Fifth Avenue S, Apt 2, KIRKLAND,  
WA98033, US

Richard M Banks, 9739 -112th Avenue NE, KIRKLAND,  
WA98033, US

Patrice L Miner, 3719 - 101st Way NE, KIRKLAND,  
WA98033, US

Shaun A Kaasten, 6608-130th Avenue NE, Unit J201,  
KIRKLAND, WA98033, US

Kenneth M Tubbs, 14278 SE 6th Street, Apt. R104,  
BELLEVUE, WA98007, US

Relja Ivanovic, 3009 174th Avenue NE, REDMOND,  
WA98052, US

(54) **Benevnelse**  
System og fremgangsmåte for filtrering og organisering av  
poster basert på felles elementer

(51) **Klasse :** C07D  
(21) **Søknadsnr :** 20042684  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** 2001.12.21, FR, 16622  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.12.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR02/04484  
(24) **Løpedag** 2002.12.20

(71) **Søker**  
Les Laboratoires Servier , 12, place de la Défense, 92415  
COURBEVOIE CEDEX, FR

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

(72) **Oppfinner**  
Alex Cordi, 8 bis, rue Ledru-Rollin, SURESNES, 92150, FR  
Patrice Desos, 49, rue des Bourguignons, BOIS-  
COLOMBES, 92270, FR  
Pierre Lestage, 9, allée de la Grande Terre, LA CELLE-  
SAINT-CLOUD, 78170, FR

(54) **Benevnelse**  
Benzotia(dia)zinderivater og deres anvendelse som ampa-  
modulatorer

(51) **Klasse :** E04H  
(21) **Søknadsnr :** 20042685  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** 2003.06.26, DE, 10328913  
(24) **Løpedag** 2004.06.25

(71) **Søker**  
Schmidt Holding GmbH , Albtalstrasse 36, 79830 ST  
BLASIEN, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Felix Albertus Ignatius Lugtenberg, Burgemeester  
Kerssemakerstraat 38A, RAALTE, 8101ET, NL  
Erik Nieuwcnhuis, Avergorsedijk 10, SCHALKHAAR,  
7433RG, NL

(54) **Benevnelse**  
Strøinnetning

(51) **Klasse :** F17C  
(21) **Søknadsnr :** 20042686  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.25

(71) **Søker**  
Det Norske Veritas AS , Veritasveien 1, 1322 HØVIK, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Pål G Bergan, Vesthellinga 1 B, NESØYA, 1397, NO  
Kåre Bakken, Eikedalen 3, ÅROS, 3474, NO

(54) **Benevnelse**  
Mondul containment systems for storage og fluids at low  
temperatures and a containment cell for use in the systems

(51) **Klasse :** E02D  
(21) **Søknadsnr :** 20042687  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.25

(71) **Søker**  
Helge Ramstad, Sorgenfrigata 37A, 0365 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Helge Ramstad, Sorgenfrigata 37A, OSLO, 0365, NO

(54) **Benevnelse**  
LNG terminal on concrete foundation at sea

(51) **Klasse :** C25F  
(21) **Søknadsnr :** 20042688  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.25  
(71) **Søker**  
Norsk Hydro ASA , 0240 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
Norsk Hydro ASA , 0240 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Christian Rosenkilde, Åmotbakken 33, PORSGRUNN, 3936, NO  
Odd-Arne Lorentsen, Sverdrupgate 1B, PORSGRUNN, 3916, NO  
Stein Julsrud, Gregorius Dagssons gate 190, SKIEN, 3713, NO  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for å forbedre drift av elektrokysecelle

(51) **Klasse :** B63B 3  
(21) **Søknadsnr :** 20042689  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** 2001.11.27, US, 333584  
2001.12.19, US, 342204  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/38087  
(24) **Løpedag** 2002.11.26  
(71) **Søker**  
ExxonMobil Upstream Research Company , P. O. Box 2189, TX77252-2189 HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007, Majorstuen, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Clifford W Petersen, 3602 Boca Court, MISSOURI CITY, TX77459, US  
Moses Minta, 39 Sterling Street, SUGAR LAND, TX77479, US  
Ann T Leger, 12203 Calaway Cove Court, HOUSTON, TX77041, US  
(54) **Benevnelse**  
Høyfaste marine konstruksjoner

(51) **Klasse :** C10M  
(21) **Søknadsnr :** 20042690  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** 2002.11.12, US, 292096  
2001.11.30, US, 340057  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/37490  
(24) **Løpedag** 2002.11.22  
(71) **Søker**  
ExxonMobil Research and Engineering Co , PO Box 900, 1545 Route 22 East, NJ08801-0900 ANNANDALE, US  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007, Majorstuen, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Andrea Blandford Wardlow, 447 Burning Tree Road, CHERRY HILL, NJ08034, US  
(54) **Benevnelse**  
Blandinger av tre grunnoljer og smøresammensetninger basert på disse

(51) **Klasse :** H04L  
(21) **Søknadsnr :** 20042691  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.25  
(71) **Søker**  
Buypass AS , Postboks 4364 Nydalen, 0402 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Eigil Tapio Skorve, Kongsvingergaten 7B, OSLO, 0464, NO  
Mads Egil Henriksveen, Torkesvingen 9, GJØVIK, 2819, NO  
Jon Hagen, Myraveien 28, REISTAD, 3425, NO  
Gunnar Lindstøl, Trostefaret 13, OSLO, 0786, NO  
Tollef Imsdalen, Bjørnstad, ÅDALSBROK, 2345, NO  
Edvard Lysne, Solhellinga 38A, HAMAR, 2315, NO  
Ragnhild Kommisrud, Bønsdalveien 8, BØN, 2073, NO  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å generere og verifisere en elektronisk signatur

(51) **Klasse :** C04B  
(21) **Søknadsnr :** 20042692  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** 2001.11.28, GB, 012843  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/12483  
(24) **Løpedag** 2002.11.07  
(71) **Søker**  
Construction Research and Technology GmbH , Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 TROSTBERG, DE  
(74) **Fullmektig**  
J K Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner**  
Terje Angelskaar, Honeretshof 6, ZÜRICH, 8048, CH  
(54) **Benevnelse**  
Sementakselerator og fremgangsmåte

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20042693  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
(30) **Prioritet :** 2001.11.26, US, 333369  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/37878  
(24) **Løpedag** 2002.11.25  
(71) **Søker**  
Genentech Inc , 1 DNA Way, CA94080-4990 SOUTH SAN FRANCISCO, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Charles P Semba, 1925 Byron Street, PALO ALTO, CA94301, US  
(54) **Benevnelse**  
Kateterpreparat og anvendelser derav

(51) **Klasse :** C07J  
 (21) **Søknadsnr :** 20042694  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.27, DE, 10159217  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/13484  
 (24) **Løpedag** 2002.11.27  
 (71) **Søker**  
 Schering AG , Müllerstrasse 178, 13353 BERLIN, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Rolf Bohlmann, Kühler Weg 6 A, BERLIN, 14055, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 17a-alkyl-17β-oksy-østratriener og mellomprodukter for fremstilling av disse, anvendelse av 17a-alkyl-17β-oksy-østratrienene til fremstilling av legemidler samt farmasøytiske preparater

(51) **Klasse :** C10M  
 (21) **Søknadsnr :** 20042695  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.28, GB, 0128502  
 2002.07.03, GB, 0215454  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/05321  
 (24) **Løpedag** 2002.11.26  
 (71) **Søker**  
 Illinois Tool Works Inc , 3600 West Lake Avenue, IL60025-5811 GLENVIEW, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Christopher Nettleship, c/o Rocol House, SWILLINGTON,  
 LEEDS, LS268BS, GB  
 Stephen David Chapman, c/o Rocol House, SWILLINGTON,  
 LEEDS, LS268BS, GB  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for å hindre mikrobiell vekst i metallbearbeidingsvæsker

(51) **Klasse :** C10C  
 (21) **Søknadsnr :** 20042696  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.26, EP, 01128035  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/13313  
 (24) **Løpedag** 2002.11.26  
 (71) **Søker**  
 Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus 302, 2596HR HAAG, NL  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Maik Beutler, Hohe-Schaar-strasse 34/36, HAMBURG,  
 21107, DE  
 Carsten Karl Puls, Hohe-Schaar-strasse 34/36, HAMBURG,  
 21107, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Elektrodebindemiddel

(51) **Klasse :** A61K  
 (21) **Søknadsnr :** 20042697  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.27, US, 333434  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/38098  
 (24) **Løpedag** 2002.11.26  
 (71) **Søker**  
 Schering Corp , 2000 Galloping Hill Road, NJ07033-0530  
 KENILWORTH, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Alain P Vicari, 5 bis me de l'Eglise, ST.GERMAIN AU MONT  
 D'OR, 69650, FR  
 Christophe Caux, Ancienne Ecole, Licu Dit le Paillot,  
 BRESSOLLES, 01360, FR  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåter for behandling av kreft ved anvendelse av en kombinasjon av en tumoravledet dendrittcelleinhiberende faktor-antagonist og en Toll-lignende reseptorantagonist

(51) **Klasse :** E21B  
 (21) **Søknadsnr :** 20042698  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.28, EP, 01309978  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/13559  
 (24) **Løpedag** 2002.11.27  
 (71) **Søker**  
 Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus 302, 2596HR HAAG, NL  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Wilhelmus Christianus Maria Lohbeck, Volmerlaan 8,  
 RIJSWIJK, 2288GD, NL  
 (54) **Benevnelse**  
 Ekspanderbare rør med overlappende endepartier

(51) **Klasse :** F03D  
 (21) **Søknadsnr :** 20042699  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.27, DE, 10157759  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.14  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/12721  
 (24) **Løpedag** 2002.11.14  
 (71) **Søker**  
 Aloys Wobben, Argestrass 19, 26607 AURICH, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Aloys Wobben, Argestrass 19, AURICH, 26607, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for overvåking av en føler



(51) **Klasse :** G06F  
 (21) **Søknadsnr :** 20042700  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** 2002.09.30, JP, 286597/02  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.09.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP03/12246  
 (24) **Løpedag :** 2003.09.25  
 (71) **Søker**  
 Casio Computer Co Ltd , 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, 151-8543 TOKYO, JP  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Hiroyasu Bitoh, 8-13-1, Shimmachi, OME-SHI, TOKYO, 198-0024, JP  
 (54) **Benevnelse**  
 Kraftforsyningssystem og elektronisk innretning som omfatter systemet

(51) **Klasse :** G01V  
 (21) **Søknadsnr :** 20042701  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 334284  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.12.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/38387  
 (24) **Løpedag :** 2002.12.02  
 (71) **Søker**  
 Input/Output Inc , 12300 Parc Crest Drive, TX77477 STAFFORD, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Magne Oldervoll, Gudridhaugen 9, 5200 Os, 5200, NO  
 Fageraas, Fanavollen 11A, FANA, 5244, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Permanent installert, seismisk havbunnskabel

(51) **Klasse :** F17C  
 (21) **Søknadsnr :** 20042702  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2004.06.25  
 (71) **Søker**  
 Det Norske Veritas AS , Veritasveien 1, 1322 HØVIK, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Pål G Bergan, Vesthellinga 1 B, NESØYA, 1397, NO  
 Kåre Bakken, Eikedalen 3, ÅROS, 3474, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Cellular tanks for storage of fluids at low temperatures, and cell structure for use in a tank

(51) **Klasse :** B63B  
 (21) **Søknadsnr :** 20042703  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2004.06.25  
 (71) **Søker**  
 Det Norske Veritas AS , Veritasveien 1, 1322 HØVIK, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Pål G Bergan, Vesthellinga 1 B, NESØYA, 1397, NO  
 Kåre Bakken, Eikedalen 3, ÅROS, 3474, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Tank with loose internal membrane, and suspension device for use with the tank

(51) **Klasse :** A61K  
 (21) **Søknadsnr :** 20042704  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.25  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2004.06.25  
 (71) **Søker**  
 Amersham Health AS , Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Amersham Health AS , Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Alan Cuthbertson, c/o Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, OSLO, 0401, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Peptidbaserte forbindelser

(51) **Klasse :** A61B  
 (21) **Søknadsnr :** 20042705  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2004.06.28  
 (71) **Søker**  
 York Innovation SA , Postboks 2323, Solheimsviken, 5824 BERGEN, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817 BERGEN, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Arne Veidung, Våkleivbakken 155, BØNES, 5155, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Allergitester

(51) **Klasse :** G05B  
 (21) **Søknadsnr :** 20042706  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2004.06.28  
 (71) **Søker**  
 Gunnar Wold, Skrabben 1C, 0682 OSLO, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Gunnar Wold, Skrabben 1C, OSLO, 0682, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Gunnar Wold, Skrabben 1C, OSLO, 0682, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Metode for øking av energiutbyttet for solcellepaneler



(51) **Klasse :** F16L  
 (21) **Søknadsnr :** 20042707  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2004.06.28  
 (71) **Søker**  
 Ole Mauritz Mustad, Ullen Alle 49, 0381 OSLO, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 (72) **Oppfinner**  
 Ole Mauritz Mustad, Ullen Alle 49, OSLO, 0381, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte ved produksjon og utlegning fra fartøy av rørtledning i kontinuerlig lengde uten skjøter samt anordning til utførelse av dette ved å installere produksjonsutstyret ombord i fartøyet karakterisert ved at dette blir en flytende fabrikk

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20042708  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.12.21, FR, 0116620  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR02/04483  
 (24) **Løpedag :** 2002.12.20  
 (71) **Søker**  
 Les Laboratoires Servier , 12, place de la Défense, 92415 COURBEVOIE CEDEX, FR  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007, Majorstuen, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Alex Cordi, 8 bis, rue Ledru-Rollin, SURESNES, 92150, FR  
 Patrice Desos, 49, rue des Bourguignons, BOIS-COLOMBES, 92270, FR  
 Pierre Lestage, 9, allée de la Grande Terre, LA CELLE-SAINT-CLOUD, 78170, FR  
 (54) **Benevnelse**  
 Nye benzotiazin- og benzotiadiazinforbindelser, en framgangsmåte for deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20042709  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
 (30) **Prioritet :** 2002.07.02, JP, 192777/02  
 2001.11.28, JP, 361847/01  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/12265  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.25  
 (71) **Søker**  
 BTG International Ltd , 10 Fleet Place, Limeburner Lane, EC4M7SB LONDON, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007, Majorstuen, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 N. N., Ukjent, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Aryloksyfenyl- og arylsulfanylfenylderivater

(51) **Klasse :** A61N  
 (21) **Søknadsnr :** 20042710  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
 (30) **Prioritet :** 2002.11.25, US, 303591  
 2001.11.30, US, 334580  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/38111  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.26  
 (71) **Søker**  
 Sichel Technologies Inc , 3800 Gateway Center Boulevard, Suite 308, NC27560 MORRISVILLE, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007, Majorstuen, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Robert D Black, 2038 Connor Drive, CHAPEL HILL, NC27514, US  
 Gregory Glenwood Mann, 5437 Stewartby Drive, RALEIGH, NC27613, US  
 Steven R Widener, 12929 Bold Run Hill Road, WAKE FOREST, NC27587, US  
 Philip M Lehman, 4137 Lake Lynn Drive, Apt 203, RALEIGH, NC27613, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Engangsbruk eksterne dosimetre for bruk ved stråleterapi

(51) **Klasse :** A61K  
 (21) **Søknadsnr :** 20042711  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 334495  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.29  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/KR02/02248  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.29  
 (71) **Søker**  
 LG Life Sciences Ltd , 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, 150-010 SEOL, KR  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Nancy Niconovich, 1250 South Collegeville Road, COLLEGEVILLE, PA19426, US  
 Stephen Rittenhouse, 1250 South Collegeville Road, COLLEGEVILLE, PA19426, US  
 Lynn McCloskey, 1250 South Collegeville Road, COLLEGEVILLE, PA19426, US  
 Kyong-Sook Pack, c/o R&D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1 Moongi-dong, Yuseong-gu, TAEJEON, 305-380, KR  
 Mu-Yong Kim, c/o R&D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1 Moongi-dong, Yuseong-gu, TAEJEON, 305-380, KR  
 Ha-Sik Youn, c/o R&D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1 Moongi-dong, Yuseong-gu, TAEJEON, 305-380, KR  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for å behandle bakterielle infeksjoner ved anvendelse av gemifloksacin eller et salt deriv av et betalaktamantibiotikum

(51) **Klasse :** H01H  
(21) **Søknadsnr :** 20042712  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
(30) **Prioritet :** 2001.11.28, DE, 10158316  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE02/04226  
(24) **Løpedag** 2002.11.14  
(71) **Søker**  
Siemens AG , Wittelsbacherplatz 2, 80333 MÜNCHEN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Peter Heider, Regensburger Str 52, SCHWANDORF, 92421, DE  
Diethard Runggaldier, Amselweg 5, STEGAURACH, 96135, DE  
Berhard Streich, Asamstr 1, AMBERG, 92224, DE  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for bestemmelse av koblingstilstanden til en kontakt og en tilsvarende evalueringskrets

---

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20042713  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
(30) **Prioritet :** 2001.11.29, IT, FI2001A000230  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/13497  
(24) **Løpedag** 2002.11.29  
(71) **Søker**  
Menarini International Operations Luxembourg SA , 1, Avenue de la Gare, 1611 LUXEMBOURG, LU  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Alessandro Tosetti, Via F. Paoletti 13, BAGNO A RIPOLI, 50012, IT  
Mauro Guiducci, Via Tullio Levi Civita 1, AREZZO, 52100, IT  
Giovanni Viti, Viale A. Guidoni 179, FIRENZE, 50127, IT  
(54) **Benevnelse**  
Farmasøytiske preparater omfattende metformin og glibenkamid for behandling av type II diabetes mellitus

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20042714  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
(30) **Prioritet :** 2001.11.29, US, 340605  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/38190  
(24) **Løpedag** 2002.11.27  
(71) **Søker**  
3M Innovative Properties Co , 3M Center, P O Box 33427, MN55133-3427 SAINT PAUL, US  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Matthew T Scholz, c/o 3M Innovative Properties Co, P O Box 33427, SAINT PAUL, MN55133-3427, US  
Raymond Skwierczynski, c/o 3M Innovation Properties Com, 3M Center, PObox 33427, SAINT PAUL, MN55133-3427, US  
Terri Busch, c/o 3M Innovation Properties Com, 3M Center, PObox 33427, SAINT PAUL, MN55133-342, US  
Amy L Gust-Heiting, c/o 3M Innovation Properties Com, 3M Center, PObox 33427, SAINT PAUL, MN55133-342, US  
Mary T Fretland, c/o 3M Innovation Properties Com, 3M Center, PObox 33427, SAINT PAUL, MN55133-342, US  
(54) **Benevnelse**  
Farmasøytiske preparater omfattende et immunresponsmodifiserende middel

---

(51) **Klasse :** A01C  
(21) **Søknadsnr :** 20042715  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
(30) **Prioritet :** 2003.06.30, US, 509070  
(24) **Løpedag** 2004.06.28  
(71) **Søker**  
Weyerhaeuser Co , P O Box 9777, WA98063-9777 FEDERAL WAY, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Roger Timmis, 3520 Country Club Drive NW, OLYMPIA, WA98502, US  
Edwin Hirahara, 32524 40th Ave SW., FEDERAL WAY, WA98023, US  
Harry G Folster, 5113 Chinook Drive NE, TACOMA, WA98422-1953, US  
Heather Surerus-Lopez, 1300 Pierce Place, RENTON, WA98056, US  
(54) **Benevnelse**  
Automatisert system og fremgangsmåte for innhøsting og multi-trinn-avsøking av planteembryoer

(51) **Klasse :** H04Q  
 (21) **Søknadsnr :** 20042716  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 337241  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/37911  
 (24) **Løpedag** 2002.11.26  
 (71) **Søker**  
 InterDigital Technology Corp , 300 Delaware Avenue, Suite  
 527, DE19801 WILMINGTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Prabhakar Chitrapu, 135 Brochant Drive, BLUE BELL,  
 PA19422, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og anordning for optimal utnyttelse av en  
 radiokanal på grunnlag av erkjennelsesmodelldata

(51) **Klasse :** C03C  
 (21) **Søknadsnr :** 20042717  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.12.05, FR, 0115686  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.12.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR02/04196  
 (24) **Løpedag** 2002.12.05  
 (71) **Søker**  
 Saint-Gobain Vetrotex France SA , 130, avenue des Follaz,  
 73000 CHAMBÉRY, FR  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Patrick Moireau, Le Vernay, CURIENNE, 73193, FR  
 (54) **Benevnelse**  
 Limpreparat for glassgarn, de oppnådde glassgarn samt  
 kompsittmaterialeer omfattende nevnte garn

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20042719  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.12.04, US, 336750  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/13221  
 (24) **Løpedag** 2002.11.25  
 (71) **Søker**  
 F Hoffmann-La Roche AG , Grenzacherstrasse 124, 4002  
 BASEL, CH  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 David Bernard Smith, 218 West 40th Avenue, SAN MATEO,  
 CA94403, US  
 Thomas Gabriel, 700 Steiner Street, SAN FRANCISCO,  
 CA94117, US  
 Nancy Elisabeth Krauss, 1054 Paintbrush Drive,  
 SUNNYVALE, CA94086, US  
 Taraneh Mirzadegan, 989 Terrace Drive, LOS ALTOS,  
 CA94024, US  
 Wylie Solang Palmer, 280 Easy Street #102, MOUNTAIN  
 VIEW, CA94043, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Substituerte 2-amino-cykloalkankarboksamider og deres  
 anvendelse som protease-inhibitorer

(51) **Klasse :** A61M  
 (21) **Søknadsnr :** 20042720  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.29, US, 998383  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/37064  
 (24) **Løpedag** 2002.11.20  
 (71) **Søker**  
 ALARIS Medical Systems Inc , 10221 Wateridge Circle,  
 Building A, CA92121-2733 SAN DIEGO, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Karl R Leinsing, 3 Playhouse Circle, HAMPTON, NH03482,  
 US  
 Theodore J Mosler, 5433 Alafia Ct, RALEIGH, NC27616, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Nåløs medisinsk kopling med ekspandert ventilmekanisme  
 og fremgangsmåte for fluidstrømningsstyring

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20042721  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.12.06, US, 338984  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB02/04948  
 (24) **Løpedag** 2002.11.25  
 (71) **Søker**  
 Pfizer Products Inc , Eastern Point Road, CT06340  
 GROTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Mark Edward Flanagan, c/o Pfizer Global Research and  
 Development, Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US  
 Jane Zheng Li, c/o Pfizer Global Research and Development,  
 Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Ny krystallinsk forbindelse

(51) **Klasse :** H04L  
 (21) **Søknadsnr :** 20042722  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.29, US, 334291  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.28  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/05351  
 (24) **Løpedag** 2002.11.28  
 (71) **Søker**  
 Enigmatec Corp , 8 Moorgate, EC2R6DA LONDON, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Duncan Johnston-Watt, 82 Warwick Park, TUNBRIDGE  
 WELLS, KENT, TN25EF, GB  
 Andrew Martin West, Thecla, Southdown Road,  
 WINCHESTER, HAMPSHIRE, So122BY, GB  
 Richard Philip Kilsby, 10 Hyde Park Square, LONDON,  
 W22JP, GB  
 Michael Paull, 1 Kersley Mews, LONDON, SW114PS, GB  
 (54) **Benevnelse**  
 Nettverks-applikasjonsgrensesnitt for mobilbrukere

(51) **Klasse :** C07D  
(21) **Søknadsnr :** 20042723  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
(30) **Prioritet :** 2001.11.29, JP, 363681/01  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/12506  
(24) **Løpedag** 2002.11.29  
(71) **Søker**  
Daiichi Pharmaceutical Co Ltd , 14-10, Nihonbashi 3-chome,  
Chuo-ku, 103-8234 TOKYO, JP  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Yoshihiro Takayanagi, c/o Daiichi Pharmaceutical Co Ltd.,  
R & D Center, 16-13, Kita-kasai 1-chome, Edogawa-ku,  
TOKYO, 134-8630, JP  
Makoto Ono, c/o Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 16-13, Kita-  
kasai 1-chome, Edogawa-ku, TOKYO, 134-8630, JP  
Seishiro Uchida, c/o Daiichi Pharmaceutical CO LTD., R & D  
Center, 16-13, Kita-kasai 1-chome, Edogawa-ku, TOKYO,  
134-8630, JP  
(54) **Benevnelse**  
Taksanderivatkrystall og fremgangsmåte for fremstilling  
derav

(51) **Klasse :** G01N  
(21) **Søknadsnr :** 20042724  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.28  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.28  
(71) **Søker**  
Optonor AS , Harald Hårfagres gt. 5, 7041 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks  
5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Eiolf Vikhagen, Bromstadveien 44, TRONDHEIM, 7045, NO  
(54) **Benevnelse**  
Materialtesting og ikke-destruktiv prøving

(51) **Klasse :** B27L  
(21) **Søknadsnr :** 20042725  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** 2002.02.15, FI, 20025006  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI03/00111  
(24) **Løpedag** 2003.02.13  
(71) **Søker**  
Rummakko OY , PI 95, 40101 JYVÄSKYLÄ, FI  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Pauli Haapasalo, Pitkätatu 27 B 20, JYVÄSKYLÄ, 40700, FI  
(54) **Benevnelse**  
Knife assembly for a chipper

(51) **Klasse :** E21B  
(21) **Søknadsnr :** 20042726  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** 2001.12.04, US, 006109  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.12.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/05447  
(24) **Løpedag** 2002.12.02  
(71) **Søker**  
Halliburton Energy Services Inc , P O Box 1431, OK73536-  
0431 DUNCAN, US  
(74) **Fullmektig**  
Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Lance Everett Brothers, 928 South 8th Street, CHICKASHA,  
OK73018, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og blanding for å tette en underjordisk sone  
som er penetrert av en borebrønn

(51) **Klasse :** E21B  
(21) **Søknadsnr :** 20042727  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.29  
(71) **Søker**  
Welldeco AS , Fabrikkeveien 29, Forus, 4067 STAVANGER,  
NO  
(74) **Fullmektig**  
(72) **Oppfinner**  
Per Olav Haughom, Høgåsen 12, TONSTAD, 4440, NO  
Frank Akselberg, Hovebakken 45, SANDNES, 4306, NO  
(54) **Benevnelse**  
Anordning ved slaghammer til bruk ved kveilrørsboring

(51) **Klasse :** A61H  
(21) **Søknadsnr :** 20042728  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.06.29  
(71) **Søker**  
Eva Lossius, Kvenvær, Hitra, 7243 KVENVÆR, NO  
(74) **Fullmektig**  
(72) **Oppfinner**  
Eva Lossius, Kvenvær, Hitra, KVENVÆR, 7243, NO  
(54) **Benevnelse**  
Hudstimuleringsredskap

- (51) **Klasse :** C07D  
(21) **Søknadsnr :** 20042729  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** 2001.11.30, EP, 01128361  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/13216  
(24) **Løpedag** 2002.11.25  
(71) **Søker**  
Chugai Seiyaku KK , 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, 115-8543  
TOKYO, JP  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Nobuo Shimma, c/o Chugai Seiyaku KK , 200 Kajiwara,  
KAMAKURA-SHI, KANAGAWA, 247-8530, JP  
Takeshi Murata, c/o Chugai Seiyaku KK, 200 Kajiwara,  
KAMAKURA-SHI, KANAGAWA, 247-8530, JP  
Satoshi Niizuma, c/o Chugai Seiyaku KK, 200 Kajiwara,  
KAMAKURA-SHI, KANAGAWA, 247-8530, JP  
Hitomi Suda, c/o Chugai Seiyaku KK, 200 Kajiwara,  
KAMAKURA-SHI, KANAGAWA, 247-8530, JP  
Masao Tsukazaki, c/o Chugai Seiyaku KK, 200 Kajiwara,  
KAMAKURA-SHI, KANAGAWA, 247-8530, JP  
(54) **Benevnelse**  
Heksasykliske forbindelser

- (51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20042730  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 334411  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/37954  
(24) **Løpedag** 2002.11.25  
(71) **Søker**  
Schering Corp , 2000 Galloping Hill Road, NJ07033-0530  
KENILWORTH, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
David L Cutler, 904 Mansfield Drive, MOORESTOWN,  
NJ08057, US  
Michael L Meyers, 6 Summit Street, HASTING-ON-  
HUDSON, NY10706, US  
Charles Baum, 811 Cedar Terrace, WESTFIELD, NJ07090,  
US  
Sara L Zaknoen, 601A Madison Street, HOBOKEN,  
NJ07030, US  
(54) **Benevnelse**  
Anvendelse av en farnesylproteintransferaseinhibitor i  
kombinasjon med andre antineoplastiske midler til fremstilling  
av et medikament mot kreft

- (51) **Klasse :** C07D  
(21) **Søknadsnr :** 20042731  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** 2002.10.03, US, 262965  
2002.10.03, US, 263192  
2001.11.29, US, 334316  
2002.02.11, US, 354939  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/38182  
(24) **Løpedag** 2002.11.27  
(71) **Søker**  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd , P O Box 3190, 49131  
PETAH TIQVA, IL  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Valerie Niddam-Hildesheim, P O Box 1343, EVEN-YEOUDA,  
40500, IL  
Neomi Gershon, 11Nachshon Street, KFAR SABA, 44447, IL  
Eduard Schwartz, Carmel Street 68, REHOVOT, 76305, IL  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåter for rensing av levofloxacin

- (51) **Klasse :** C07C  
(21) **Søknadsnr :** 20042732  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 000428  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/37268  
(24) **Løpedag** 2002.11.20  
(71) **Søker**  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd , P O Box 3190, 49131  
PETAH TIQVA, IL  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Judith Aronhime, Rehov Harav Maor Iosef 5A, REHOVOT,  
76217, IL  
Ben-Zion Dolitzky, Lohame HaGhetto 32, PETACH TIQVA,  
49651, IL  
Shlomit Wizel, Yehuda Hanassi 2, PETAH TIQVA, 49742, IL  
Gennady A Nisnevich, 23 Margalit Street, HAIFA, 32688, IL  
(54) **Benevnelse**  
Krystallinsk venlafaksin-base og nye polymorfe former av  
venlafaksin-hydroklorid samt fremgangsmåter for fremstilling  
derav

- (51) **Klasse :** B65D  
(21) **Søknadsnr :** 20042733  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** 2004.04.05, NO, 20041397  
(24) **Løpedag** 2004.06.29  
(71) **Søker**  
SmartSeal AS , Jakob Askelandsvei 21, 4314 SANDNES,  
NO  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Kjetil Andre Næsje, Askeveien 8, 4314 Sandnes, 4314, NO  
(54) **Benevnelse**  
Dispenseranordning for å redusere tap av oppløst gass i en  
væskeutstrømning og fremgangsmåte ved bruk av  
dispenseranordningen

(51) **Klasse :** A61B  
(21) **Søknadsnr :** 20042734  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** 2002.10.30, US, 422228  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.10.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/34456  
(24) **Løpedag** 2003.10.29  
(71) **Søker**  
LifeScan Inc , 1000 Gibraltar Drive, MS 3 D, CA95035-6312  
MILPITAS, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
John Allen, 1002 Oxford Court, MENDOTA HEIGHTS,  
MN55118, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å stikke hull i hud for å ta blodprøve

(51) **Klasse :** A61B  
(21) **Søknadsnr :** 20042735  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** 2002.10.30, US, 422228  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.10.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/34455  
(24) **Løpedag** 2003.10.29  
(71) **Søker**  
LifeScan Inc , 1000 Gibraltar Drive, MS 3 D, CA95035-6312  
MILPITAS, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
John Allen, 1002 Oxford Court, MENDOTA HEIGHTS,  
MN55118, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å stikke hull i hud for å ta blodprøve

(51) **Klasse :** C08J  
(21) **Søknadsnr :** 20042736  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** 2001.12.04, DE, 10159344  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.12.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/13628  
(24) **Løpedag** 2002.12.02  
(71) **Søker**  
Crompton Vinyl Additives GmbH , Chemiestrasse 22, 68623  
LAMPERTHEIM, DE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Karl-Josef Kuhn, Nibelungenstrasse 774, LAUTERTAL-  
GARDERNHEIM, 64686, DE  
Hans-Helmut Friedrich, Am Rauhenstein 8, LAUTERTAL-  
GARDERNHEIM, 64686, DE  
(54) **Benevnelse**  
Prestabilisering av halogenholdige polymerer

(51) **Klasse :** C07D  
(21) **Søknadsnr :** 20042737  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 334453  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.11.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/36128  
(24) **Løpedag** 2002.11.26  
(71) **Søker**  
Eli Lilly and Co , Lilly Corporate Center, IN46285  
INDIANAPOLIS, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Richard Craig Thompson, 763 North 900 West,  
FRANKFORT, IN46041, US  
Leonard Larry Winneroski Jr, 587 Thoroughbred Lane,  
GREENWOOD, IN46142, US  
Yanping Xu, 13832 Barnett Place, FISHERS, IN46038, US  
Nathan Bryan Mantlo, 7325 East 800 North,  
BROWNSBURG, IN46112, US  
Richard Duane Johnston, 3712 Forest Lane, GREENFIELD,  
IN46140, US  
Tracey Ann Gibson, 4416 Par Drive, INDIANAPOLIS,  
IN46268-7704, US  
Xiaodong Wang, 14066 Honey Tree Drive, CARMEL,  
IN46032, US  
(54) **Benevnelse**  
Peroksisomproliferatoraktiverte receptoragonister

(51) **Klasse :** E21B  
(21) **Søknadsnr :** 20042738  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** 2002.07.29, US, 207542  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.07.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/us03/22761  
(24) **Løpedag** 2003.07.22  
(71) **Søker**  
Weatherford/Lamb Inc , 515 Post Oak Boulevard, Suite 600,  
TX77027 HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
David Othman Shahin, 9007 Uppercove Creek, HOUSTON,  
TX77064, US  
Karsten Heidecke, 17722 Quiet Dawn Court, HOUSTON,  
TX77095, US  
(54) **Benevnelse**  
Innfelt gripeinnretning



(51) **Klasse :** **A61K**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042739  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 334652  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.04  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB02/04612  
 (24) **Løpedag** 2002.11.04  
 (71) **Søker**  
 Pfizer Products Inc , Eastern Point Road, CT06340  
 GROTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Mary Tanya am Ende, c/o Pfizer Global Research and  
 Development, Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US  
 Michael Christopher Roy, c/o Pfizer Global Research and  
 Development, Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US  
 Scott Wendell Smith, c/o Pfizer Global Research and  
 Development, 10777 Science Center Drive, SAN DIEGO,  
 CA92121, US  
 Kenneth Craig Waterman, c/o Pfizer Global Research and  
 Development, Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US  
 Sara Kristen Moses, c/o Pfizer Research and Development,  
 Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US  
 Ernest Shing Quan, c/o Pfizer Global Research and  
 Development, Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Farmasøytiske sammensetninger av 5,6,14-  
 triazatetracyklo(10.3.1.0(2,11).0(4,9))-heksadeca-  
 2(11)3,5,7,9-pentan

(51) **Klasse :** **E21B**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042740  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 334321  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/us02/37783  
 (24) **Løpedag** 2002.11.25  
 (71) **Søker**  
 Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77027 HOUSTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Brian Shaw, 4416 West Urbana Street, BROKEN ARROW,  
 OK74012, US  
 Doug Trott, Route 2, Box 172B, COWETA, OK74429, US  
 David R McMahon, 2311 S Indianwood Avenue, BROKEN  
 ARROW, OK74012, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Lukkemekanisme med integrert aktuator for  
 undergrunnsventiler

(51) **Klasse :** **E21B**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042741  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 998125  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/us02/37914  
 (24) **Løpedag** 2002.11.26  
 (71) **Søker**  
 Halliburton Energy Services Inc , 10200 Bellaire Boulevard,  
 TX77072 HOUSTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 James W Estep, 14202 Lake Scene Trail, HOUSTON,  
 TX77059, US  
 Chi-Huang Michael Chang, 2919 Cane Field, SUGAR LAND,  
 TX77479, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Løsbar forbindelse for nedihullsenhet

(51) **Klasse :** **C07D**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042742  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 000742  
 2002.07.10, US, 192347  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/us02/38161  
 (24) **Løpedag** 2002.11.27  
 (71) **Søker**  
 Synta Pharmaceuticals Corp , 45 Hartwell Avenue, MA02421  
 LEXINGTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Mitsunori Ono, 68 Allen Street, LEXINGTON, MA02421, US  
 Yumiko Wada, 16 Kings Way #201, WALTHAM, MA02451,  
 US  
 Lijun Sun, 148 Depot Road, HARVARD, MA01451, US  
 Noriaki Tatsuta, 132 Lowell Street, LEXINGTON, MA02420,  
 US  
 Yaming Wu, 6 Scotland Road, LEXINGTON, MA02420, US  
 Weiwen Ying, 55 Littleton Road, Unit 29B, Ayer,  
 BROOKLINE, MA01432, US  
 Teresa Przewlaka, 23 Merrimack Meadows Lane,  
 TEWKSBURY, MA01876, US  
 Shijie Zhang, 52 Cadogan Way, NASHUA, NH03062, US  
 Elena Kostik, 10B Park Terrace, ARLINGTON, MA02474, US  
 Keizo Koya, 234 Bonad Road, CHESTNUT HILL, MA02467,  
 US  
 Dan Zhou, 64 Blossomcrest Road, LEXINGTON, MA02421,  
 US  
 (54) **Benevnelse**  
 Pyrimidinforbindelser



- (51) **Klasse :** G06F  
 (21) **Søknadsnr :** 20042743  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.05.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/us03/15610  
 (24) **Løpedag** 2003.05.16  
 (71) **Søker**  
 Microsoft Corp , One Microsoft Way, WA98052-6399  
 REDMOND, US
- (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 James Brian Kurtz, 4338 Latona Avenue NE, SEATTLE, WA98105, US  
 Judson Craig Hally, 4226 205th Place NE, SAMMAMISH, WA98074, US  
 David George Devorchik, 414 West Newell Street, SEATTLE, WA98119, US  
 Tyler Kien Beam, 9200 Redmond Woodinville Road NE, Apt D-324, REDMOND, WA98052, US  
 Chris J Guzak, 8363 NE Juanita Drive, KIRKLAND, WA98034, US  
 Jason F Moore, 431 Fifth Avenue S, Apt 2, KIRKLAND, WA98033, US  
 Richard M Banks, 9739 -112th Avenue NE, KIRKLAND, WA98033, US  
 Patrice L Miner, 3719 - 101st Way NE, KIRKLAND, WA98033, US  
 Nathaniel H Ballou, 11126 NE 104th Way, KIRKLAND, WA98033, US
- (54) **Benevnelse**  
 Skall for filsystem

- (51) **Klasse :** G06F  
 (21) **Søknadsnr :** 20042744  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
 (30) **Prioritet :** 2003.06.30, US, 610519  
 (24) **Løpedag** 2004.06.29  
 (71) **Søker**  
 Microsoft Corp , One Microsoft Way, WA98052-6399  
 REDMOND, US
- (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Christopher L Darling, 2721 233rd Place NE, SAMMAMISH, WA98074, US  
 Joseph M Joy, 17219 NE 32nd Street, REDMOND, WA98052, US  
 Sunita Shrivastava, 14924 NE 76th Court, REDMOND, WA98052-6809, US  
 Chittur Subbaraman, 5037 326th Place NE, CARNATION, WA98014, US
- (54) **Benevnelse**  
 Balansering av nettverksbelastning ved bruk av informasjon om vertsmaskin-status

- (51) **Klasse :** E21B  
 (21) **Søknadsnr :** 20042745  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.11, US, 123077  
 2001.11.30, US, 338458  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/us02/37061  
 (24) **Løpedag** 2002.11.20  
 (71) **Søker**  
 Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77027 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 John P Davis, 12807 Huntersfield, CYPRESS, TX77429, US  
 Gerald D Lynde, 6418 Brittany Park Lane, HOUSTON, TX77066, US
- (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og apparat for en oppadrettet utfresing av et foringsparti

- (51) **Klasse :** E21B  
 (21) **Søknadsnr :** 20042746  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 021798  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/us02/37977  
 (24) **Løpedag** 2002.11.27  
 (71) **Søker**  
 Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77027 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Kristian Vargervik, Ulakroken 22, STAVANGER, 4028, NO  
 Tim W Sampson, 19727 Kilborne Park Lane, HOUSTON, TX77379, US  
 Colby W Ross, 11100 Louetta #612, HOUSTON, TX77070, US
- (54) **Benevnelse**  
 Svivel for å danne en sterk knekk i borehullsretningen i forbindelse med rørbefordret perforering

- (51) **Klasse :** E21B  
 (21) **Søknadsnr :** 20042747  
 (22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.30, US, 021799  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.11.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/us02/38184  
 (24) **Løpedag** 2002.11.27  
 (71) **Søker**  
 Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77027 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Mark L Sloan, 224 E Austin, BELLVILLE, TX77418, US  
 Erick R Rantala, 5124 Prayer Lane, WASHINGTON, TX77070, US
- (54) **Benevnelse**  
 System og fremgangsmåte ved internt orientert perforering

- (51) **Klasse :** G06F  
(21) **Søknadsnr :** 20042748  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.08.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/us03/26117  
(24) **Løpedag** 2003.08.21  
(71) **Søker**  
Microsoft Corp , One Microsoft Way, WA98052-6399  
REDMOND, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Judson Craig Hally, 4226 205th Place NE, SAMMAMISH,  
WA98074, US  
David A Matthews, 210 Wall Street, Apt 1012, SEATTLE,  
WA98121, US  
Charles Cummins, 225 NE 65th Street Apartment 403,  
SEATTLE, WA98115, US  
Justin Mann, 2530 186th Avenue NE, REDMOND,  
WA98052, US  
Mark Ligameri, 1911 Rucker Avenue, EVERETT, WA98210,  
US  
(54) **Benevnelse**  
System og fremgangsmåte for å tilveiebringe rike og  
minimerte applikasjoner
- 

- (51) **Klasse :** G06F  
(21) **Søknadsnr :** 20042749  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.29  
(30) **Prioritet :** 2003.03.27, US, 403175  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/us03/15294  
(24) **Løpedag** 2003.05.16  
(71) **Søker**  
Microsoft Corp , One Microsoft Way, WA98052-6399  
REDMOND, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
David Joel Sheldon, 2319 First Avenue #302, SEATTLE,  
WA98121, US  
David George Devorchik, 414 West Newell Street, SEATTLE,  
WA98119, US  
Chris J Guzak, 8363 NE Juanita Drive, KIRKLAND,  
WA98034, US  
Jason F Moore, 431 Fifth Avenue S, Apt 2, KIRKLAND,  
WA98033, US  
Richard M Banks, 9739 -112th Avenue NE, KIRKLAND,  
WA98033, US  
Patrice L Miner, 3719 - 101st Way NE, KIRKLAND,  
WA98033, US  
Shaun A Kaasten, 6608-130th Avenue NE, Unit J201,  
KIRKLAND, WA98033, US  
Nathaniel H Ballou, 11126 NE 104th Way, KIRKLAND,  
WA98033, US  
Sasanka C Chalivendra, 8500-108th Avenue NE, Apt  
S20262, REDMOND, WA98052, US  
(54) **Benevnelse**  
Filsystem for fremvisning av elementer av forskjellige typer  
og fra forskjellige fysiske steder
-

## Allment tilgjengelige patentsøknader (A)

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

(51) **Klasse :** A01K 061/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20024380  
 (22) **Inndag :** 2002.09.13  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.03.15  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.09.13  
 (71) **Søker**  
 Preline Fishfarming System AS , Nysteinveien 19, 3960 Stathelle, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 (72) **Oppfinner**  
 Rune Maabø, c/o Preline Fishfarming System AS, Nysteinveien 19, 3960 Stathelle, 3960, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Oppdrettsanlegg for fisk og fiskesorterer

(51) **Klasse** A23J 001/14  
 (21) **Søknadsnr** 20034084 **Se** A23L 001/20

(51) **Klasse :** A23L 001/20  
**A23J 001/14**  
 (21) **Søknadsnr :** 20034084  
 (22) **Inndag :** 2003.09.15  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.03.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.09.18, FR, 0211547  
 (24) **Løpedag :** 2003.09.15  
 (71) **Søker**  
 Roguettes Freres , F-62136 Lestrem, FR  
 (74) **Fullmektig**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jean-Paul Salome, 70, route d'Estaires, F-59232 Vieux-Berquin, FR  
 Jean-Marc Verrin, 20 bis, rue du Courant, F-62660 Beuvry-les-Bethune, FR  
 Claude Fache, 641, rue des Fusillés, F-59130 Beuvry-la-Forêt, FR  
 Robert Houard, 34, route de Saint-Venant, F-62350 Saint-Floris, FR  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for ekstrahering av komponenter fra ertemel

(51) **Klasse :** A61K 031/195  
 (21) **Søknadsnr :** 20040321  
 (22) **Inndag :** 2004.01.23  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.03.19  
 (30) **Prioritet :** 2001.07.26, GB, 01182518  
 (86) **Int.inndag :** 2002.07.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/03386  
 (24) **Løpedag :** 2002.07.25  
 (71) **Søker**  
 PhotoCure ASA , Hoffsvieien 48, 0377 OSLO, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jo Klaveness, Midtåsen 5, OSLO, 1166, NO  
 Vidar Hansson, Ingerlien 14, BLOMMENHOLM, 1365, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 5-aminolevulinsyre og estere i kombinasjon med andre fotosensibilisatorer, som fotosensibilisatoriske midler i fotokjemiterapi og deres anvendelser i behandling  
 av sår

(51) **Klasse** A61K 038/17  
 (21) **Søknadsnr** 20040252 **Se** C07K 014/705

(51) **Klasse :** A61K 038/21  
 (21) **Søknadsnr :** 20040253  
 (22) **Inndag :** 2004.01.19  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.03.19  
 (30) **Prioritet :** 2001.07.20, US, 307013  
 (86) **Int.inndag :** 2002.07.09  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/21813  
 (85) **Videref.dag :** 2004.01.19  
 (24) **Løpedag :** 2002.07.09  
 (71) **Søker**  
 Intermune Pharmaceuticals Inc , 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Henry H Hsu, 370 Robinwood Lane, HILLSBOROUGH, CA94010, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåter for behandling av leverfibroser

(51) **Klasse :** B60C  
(21) **Søknadsnr :** 20040357  
(22) **Inndag :** 2004.01.26  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.03.19  
(30) **Prioritet :** 2001.07.27, DE, 10137443  
(86) **Int.inndag :** 2002.07.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/08436  
(24) **Løpedag :** 2002.07.29  
(71) **Søker**  
Bombardier Transportation GmbH , Saatwinkler Damm 43,  
13627 BERLIN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Günther Himmelstein, Im Rosengärtchen 19, OBERURSEL,  
61440, DE  
Wolfgang Auer, Trottsstrasse 32, KASSEL, 34119, DE  
Richard Schneider, Bolliweg 5, THAYNGEN, 8240, CH  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for aktiv radialkontroll av  
hjulpar eller hjulsett på kjøretøy

(51) **Klasse :** B64C  
(21) **Søknadsnr :** 20040262  
(22) **Inndag :** 2004.01.20  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.03.19  
(30) **Prioritet :** 2001.07.21, GB, 0117805  
(86) **Int.inndag :** 2002.07.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/03187  
(85) **Videref.dag :** 2004.01.20  
(24) **Løpedag :** 2002.07.11  
(71) **Søker**  
BAE Systems Plc , 6 Carlton Gardens, SW1Y5AD  
LONDON, GB  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007, Majorstuen, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
John Martin Gaitonde, c/o Airbus UK Ltd, Building 07 C,  
Filton, Bristol BS99 7AR, England, GB  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for sammenfesting av  
komposittkomponenter

(51) **Klasse :** C02F 009/14  
**C02F 001/20**  
**C02F 003/06**  
(21) **Søknadsnr :** 20040931  
(22) **Inndag :** 2004.03.03  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.03.03  
(30) **Prioritet :** 2001.10.05, DK, 01463/01  
2001.10.25, DK, 01569/01  
2001.09.03, DK, PA20010129203  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK02/00572  
(24) **Løpedag :** 2002.09.03  
(71) **Søker**  
Kongsted Maskinfabrik 2003 APS , Dyssevej 14, 4683  
RØNNEDE, DK  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Henrik Ulf Hedegaard, Egemosevej 7, FAKSE, 4640, DK  
(54) **Benevnelse**  
En metode for biologisk rensing av avløpsvann og et anlegg,  
fortrinnsvis et minirensesanlegg, for å anvende metoden

(51) **Klasse :** C03B 037/05  
(21) **Søknadsnr :** 20040241  
(22) **Inndag :** 2004.01.19  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.03.19  
(30) **Prioritet :** 2001.07.20, FI, 011561  
2001.07.20, FI, 011562  
(86) **Int.inndag :** 2002.07.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI02/00641  
(85) **Videref.dag :** 2004.01.19  
(24) **Løpedag :** 2002.07.18  
(71) **Søker**  
Paroc Group OY AB , Neilikkatie 17, 01300 VANDA, FI  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Erik Åstrand, Neptunuksenkatu 1, SF-21600 Pargas, FI  
Michael Perander, Koulumestarinukuja 2, SF-21600 Pargas,  
FI  
Bjarne Walli, Puutarhakatu 29, SF-21600 Pargas, FI  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og apparat for produksjon av mineral-ull

- (51) **Klasse :** C07K 014/705  
C12N 015/12  
C07K 016/28  
A61K 038/17
- (21) **Søknadsnr :** 20040252
- (22) **Inndag :** 2004.01.19
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.03.19
- (30) **Prioritet :** 2001.10.26, GB, 0125704  
2001.07.20, US, 306434
- (86) **Int.inndag :** 2002.07.19
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/23208
- (85) **Videref.dag :** 2004.01.19
- (24) **Løpedag** 2002.07.19
- (71) **Søker**  
Aventis Pharmaceuticals Inc , P O Box 6800, NJ08807-0800  
BRIDGEWATER, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO
- (72) **Oppfinner**  
Haifeng Eishingdrelo, 17 Fletcher Drive, MONTVILLE,  
NJ04045, US  
Ali Ardati, 106 Constitution Way, BASKING RIDGE,  
NJ07920, US  
Jidong Cai, 165 Cedar Knolls Road, WHIPPANY, NJ07981,  
US  
Anthony Sandrasagra, 60 Constitution Way, Basking Ridge,  
NJ 07920, US  
Anthony Drasagra, 60 Springwood Court, Princeton, NJ  
08540, US
- (54) **Benevnelse**  
En ny G-proteinkoblet reseptor, GAVE8

---

(51) **Klasse** C07K 016/28  
(21) **Søknadsnr** 20040252 **Se** C07K 014/705

---

(51) **Klasse** C09D 007/12  
(21) **Søknadsnr** 20034163 **Se** C09D 157/00

- 
- (51) **Klasse :** C09D 157/00  
C09D 007/12
- (21) **Søknadsnr :** 20034163
- (22) **Inndag :** 2003.09.18
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.03.19
- (30) **Prioritet :** 2002.09.18, EP, 02020834
- (24) **Løpedag** 2003.09.18
- (71) **Søker**  
Heidelberger Bauchemie GmbH , Peter-Schumacher-  
Strasse 8, D-69181 Leimen, DE
- (74) **Fullmektig**  
J.K. Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
0134 Oslo, NO
- (72) **Oppfinner**  
Hans Joachim Leimer, Huxelrebenweg 60, D-55129 Mainz,  
DE  
Thomas Lohmann, Daimlerstrasse 28, D-68526 Ladenberg,  
DE  
Klaus Reul, Landwehr 5 B, D-41812 Erkelenz, DE
- (54) **Benevnelse**  
Sementfri gulvbelegningsblanding

---

(51) **Klasse** C12N 015/12  
(21) **Søknadsnr** 20040252 **Se** C07K 014/705

- (51) **Klasse :** E21B 047/06  
G01L 019/04
- (21) **Søknadsnr :** 20034147
- (22) **Inndag :** 2003.09.17
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.03.19
- (30) **Prioritet :** 2002.09.18, GB, 02217065
- (24) **Løpedag** 2003.09.17
- (71) **Søker**  
ABB Offshore Systems Ltd , 2 High Street, BS481BS  
NAILSEA, BRISTOL, GB
- (74) **Fullmektig**  
J.K. Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
0134 Oslo, NO
- (72) **Oppfinner**  
James Brian Wilson, 2 Russett Grove, Nailsea, North  
Somerset BS48 4GB, England, GB
- (54) **Benevnelse**  
Trykkføleranordning

---

(51) **Klasse** G01L 019/04  
(21) **Søknadsnr** 20034147 **Se** E21B 047/06

## 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:** A43B005/02  
 (11) **Patentnr:** 316976  
 (21) **Søknadsnr:** 20002569  
 (22) **Inng.dag :** 2000.05.19  
 (30) **Prioritet:** 1998.02.12, AU, 1786/98  
 1998.05.19, AU, 3562/98  
 1998.06.18, AU, 4200/98  
 1997.11.21, AU, 462/97  
 (86) **Int.inng.dag :** 1998.11.23  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/AU98/00970  
 (85) **Videref.dag:** 2000.05.19  
 (24) **Løpedag:** 1998.11.23  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.07.17  
 (45) **Meddelt:** 2004.07.12  
 (73) **Innehaver:**  
 Alan Roy Gerrand, 25 Haldane Street, Beaumaris, VIC 3193, AU  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Alan Roy Gerrand, 25 Haldane Street, Beaumaris, VIC 3193, AU  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fotballsko

(51) **Klasse:** A61K009/107  
 A61K047/10  
 A61K031/55  
 (11) **Patentnr:** 316963  
 (21) **Søknadsnr:** 19971951  
 (22) **Inng.dag :** 1997.04.25  
 (30) **Prioritet:** 1994.10.26, GB, 9421612  
 1994.11.04, GB, 9422306  
 1995.02.22, GB, 9503553  
 (86) **Int.inng.dag :** 1995.10.26  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP95/04208  
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.25  
 (24) **Løpedag:** 1995.10.26  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1997.04.25  
 (45) **Meddelt:** 2004.07.12  
 (73) **Innehaver:**  
 Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 BASEL, CH  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Martin Jackman, Delsbergerallee 21, CH-4053 Basel, CH  
 Xue-Ping Popp, Welschmattstrasse 43, CH-4055 Basel, CH  
 Freidrich Richter, Rebgasse 17, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
 Fritz Schmook, Larohegasse 1 A, A-1130 Wien, AT  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anvendelse av en umettet fettalkohol for å stabilisere et makrolid i et farmasøytisk preparat, samt et topisk preparat

(51) **Klasse:** A61M005/00  
 B29C055/22  
 (11) **Patentnr:** 316965  
 (21) **Søknadsnr:** 19980006  
 (22) **Inng.dag :** 1998.01.02  
 (30) **Prioritet:** 1996.05.03, US, 642275  
 (86) **Int.inng.dag :** 1997.04.25  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US97/07040  
 (85) **Videref.dag:** 1998.01.02  
 (24) **Løpedag:** 1997.04.25  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.03.03  
 (45) **Meddelt:** 2004.07.12  
 (73) **Innehaver:**  
 Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Law Dept., Building 2-2E, IL60015 DEERFIELD, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Lecon Woo, 1013 Shari Lane, LIBERTYVILLE, IL60048, US  
 Michael T K Ling, 1672 Cypress Pointe, VERNON HILLS, IL60061, US  
 Patrick T Ryan, 968 Boxwood Drive, CRYSTAL LAKE, IL60014, US  
 Chuan Qin, 4938 Boulders Drive, GURNEE, IL60031, US  
 Donna L. Rostron, Bartlett, IL, US  
 Birendra K Lal, 1299 Thorndale Lane, LAKE ZURICH, IL60047, US  
 Yuanpang S. Ding, Vernon Hills, IL, US  
 Susan R. Mizener, Round Lake Heights, IL, US  
 Martin F. Miller, Lake in the Hills, IL, US  
 (54) **Benevnelse:**  
 Polymerslange for medisinsk bruk

(51) **Klasse:** A61M005/148  
 (11) **Patentnr:** 316969  
 (21) **Søknadsnr:** 19984315  
 (22) **Inng.dag :** 1998.09.17  
 (30) **Prioritet:** 1996.03.19, US, 617679  
 (86) **Int.inng.dag :** 1997.03.19  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US97/04400  
 (85) **Videref.dag:** 1998.09.17  
 (24) **Løpedag:** 1997.03.19  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.11.17  
 (45) **Meddelt:** 2004.07.12  
 (73) **Innehaver:**  
 I-Flow Corp., 20202 Windrow Drive, Lake Forest, CA 92630, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Charles J McPhee, 8562 Larthorn Drive, Huntington Beach, CA 92647, US  
 (54) **Benevnelse:**  
 Infusjonspumpe

(51) **Klasse:** B01D021/00  
C02F003/28  
B01D019/00

(11) **Patentnr:** **316964**

(21) **Søknadsnr:** 19974576

(22) **Inng.dag :** 1997.10.03

(30) **Prioritet:** 1995.04.10, NL, 1000100

(86) **Int.inng.dag :** 1996.04.10

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NL96/00156

(85) **Videref.dag:** 1997.10.03

(24) **Løpedag:** 1996.04.10

(41) **Allm.tilg.dag:** 1997.12.09

(45) **Meddelt:** 2004.07.12

(73) **Innehaver:**  
Paques BV , Postbus 52, NL-8560 AB Balk, NL

(74) **Fullmektig**  
AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817 BERGEN, NO

(72) **Oppfinner**  
Sjoerd Hubertus Jozef Vellinga, Pastoriesingel 9, NL-8458 CP Tjalleberd, NL

(54) **Benevnelse:**  
Sedimenteringsanordning for et fluid inneholdende væske, gass og partikkelmateriale, renseanordning utstyrt med sedimenteringsanordningen, samt fremgangsmåte for rensing av avløpsvann

(51) **Klasse:** B01J023/755  
B01J027/12  
B01J032/00  
C10G045/08

(11) **Patentnr:** **316970**

(21) **Søknadsnr:** 19986094

(22) **Inng.dag :** 1998.12.23

(30) **Prioritet:** 1996.06.28, CN, 96106724

(86) **Int.inng.dag :** 1997.06.27

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CN97/00065

(85) **Videref.dag:** 1998.12.23

(24) **Løpedag:** 1997.06.27

(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.02.26

(45) **Meddelt:** 2004.07.12

(73) **Innehaver:**  
Research Institute of Petroleum Processing Sinopec , 18 Xueyuan Road, Haidan District, Beijing 100083, CN  
China Petrochemical Corp , 6A Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN

(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Yahua Shi, Beijing, CN  
Dadong Li, Beijing, CN  
Xuefen Liu, c/o Research Institute of Petroleum, 18 Xueyuan Road, Haidan District, Beijing 100083, CN  
Hong Nie, c/o Research Institute of Petroleum, 18 Xueyuan Road, Haidan District, Beijing 100083, CN  
Xiaodong Gao, Beijing, CN  
Yibing Ying, c/o Research Institute of Petroleum, 18 Xueyuan Road, Haidan District, Beijing 100083, CN

(54) **Benevnelse:**  
Katalysator for destillathydrofining, og fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** B07C005/18  
G01G013/00

(11) **Patentnr:** **316961**

(21) **Søknadsnr:** 19971174

(22) **Inng.dag :** 1997.03.13

(30) **Prioritet:** 1994.09.15, DK, 1058/94

(86) **Int.inng.dag :** 1995.09.15

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DK95/00369

(85) **Videref.dag:** 1997.03.13

(24) **Løpedag:** 1995.09.15

(41) **Allm.tilg.dag:** 1997.05.02

(45) **Meddelt:** 2004.07.12

(73) **Innehaver:**  
Scanvægt A/S , P O Pedersens Vej 18, DK-8200 Århus N, DK

(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO

(72) **Oppfinner**  
Thorkild Kvisgaard, Bogfinkevej 32, DK-8382 Hinnerup, DK  
John Bomholt, Hindhøjjen 116, DK-8382 Hinnerup, DK

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for vektkontrollert porsjonering av varer med ulik vekt

(51) **Klasse:** C07J041/00  
A61K031/565

(11) **Patentnr:** **316977**

(21) **Søknadsnr:** 20004362

(22) **Inng.dag :** 2000.09.01

(30) **Prioritet:** 1998.03.03, DE, 19809845

(86) **Int.inng.dag :** 1999.02.10

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DE99/00408

(85) **Videref.dag:** 2000.09.01

(24) **Løpedag:** 1999.02.10

(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.10.31

(45) **Meddelt:** 2004.07.12

(73) **Innehaver:**  
Schering AG , Müllerstrasse 178, 13353 BERLIN, DE

(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Walter Elger, Schorlemerallee 12 B, BERLIN 33, 14195, DE  
Gerd Schubert, Käthe-Kollwitz-Strasse 13, D-07743 Jena, DE  
Günther Kaufmann, Schillbachstrasse 41, D-07743 Jena, DE  
Sven Ring, Ziegenhainer Oberweg 3, D-07749 Jena, DE  
Birgit Schneider, Damasckeweg 19, D-07745 Jena, DE

(54) **Benevnelse:**  
S-substituerte 11<beta>-benzaldoksim-østra-4,9-dien-karboksylyretrielestere, fremgangsmåte for deres fremstilling, farmasøytiske preparater inneholdende disse forbindelser, samt anvendelse av forbindelsene til fremstilling av medikamenter og prevensjonsmi



(51) **Klasse:** E21B021/10  
 (11) **Patentnr:** 316975  
 (21) **Søknadsnr:** 19993197  
 (22) **Inng.dag :** 1999.06.28  
 (30) **Prioritet:** 1998.06.29, US, 106484  
 (24) **Løpedag:** 1999.06.28  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1999.12.30  
 (45) **Meddelt:** 2004.07.12  
 (73) **Innehaver:**  
 Halliburton Energy Services Inc , P O Box 1431, OK73536-0431 DUNCAN, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Donald F Hushbeck, 2609 Leigh, Duncan, OK 73533, US  
 Henry E Rogers, 5615 Billy Lee Drive, Duncan, OK 73533, US  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning for borestrengsavledning

(51) **Klasse:** E21B034/06  
 (11) **Patentnr:** 316974  
 (21) **Søknadsnr:** 19990783  
 (22) **Inng.dag :** 1999.02.19  
 (30) **Prioritet:** 1998.02.26, US, 31564  
 (24) **Løpedag:** 1999.02.19  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1999.08.27  
 (45) **Meddelt:** 2004.07.12  
 (73) **Innehaver:**  
 Halliburton Energy Services Inc , P O Box 819052, TX75381-9052 DALLAS, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 James D Vick Jr, 3305 Rankin, Dallas, TX 75205, US  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning som kan posisjoneres i drift inne i en underjordisk formasjon

(51) **Klasse:** F03B013/10  
 F03B013/26  
 F03D011/04  
 (11) **Patentnr:** 316980  
 (21) **Søknadsnr:** 20023835  
 (22) **Inng.dag :** 2002.08.13  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.13  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.02.16  
 (45) **Meddelt:** 2004.07.12  
 (73) **Innehaver:**  
 Hammerfest Strøm AS , Postboks 1003, 9616 Hammerfest, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Harald Johansen, Neptunveien 18, 9600 Hammerfest, 9600, NO  
 Bjørn Bekken, Nedre Dalgate 15, 4013 Stavanger, 4013, NO  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning for innstyring av moduler til et anlegg for produksjon av energi fra strømmer i vannmasser, en forankring, samt fremgangsmåte for installasjon av anordningen.

(51) **Klasse:** F21V 021/002  
 (11) **Patentnr:** 316971  
 (21) **Søknadsnr:** 20023478  
 (22) **Inng.dag :** 2002.07.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.19  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.01.20  
 (45) **Meddelt:** 2004.07.12  
 (73) **Innehaver:**  
 Arild Mørk Johansen, Fabrikkgata 53, 3320 Vestfossen, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 (72) **Oppfinner**  
 Arild Mørk Johansen, Fabrikkgata 53, 3320 Vestfossen, 3320, NO  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning for belysning

(51) **Klasse:** G06T007/00  
 (11) **Patentnr:** 316978  
 (21) **Søknadsnr:** 20006019  
 (22) **Inng.dag :** 2000.11.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.29, FR, 9915120  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.28  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.05.30  
 (45) **Meddelt:** 2004.07.12  
 (73) **Innehaver:**  
 Institut Français du Pétrole , 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX, FR  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Chakib Bennis, Rueil-Malmaison, FR  
 Eric Pain, Perrusson, FR  
 Sophie Balaven, Massy, FR  
 Sylvain Sarda, 26, cours Ferdinand de Lesseps, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for å generere et hybridgitter som tillater modellering av en heterogen formasjon som krysses av en eller flere brønner

(51) **Klasse:** G06T007/00  
 (11) **Patentnr:** 316979  
 (21) **Søknadsnr:** 20006225  
 (22) **Inng.dag :** 2000.12.07  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.10, FR, 9915713  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.07  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.06.11  
 (45) **Meddelt:** 2004.07.12  
 (73) **Innehaver:**  
 Institut Français du Pétrole , 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX, FR  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Chakib Bennis, Rueil-Malmaison, FR  
 Sophie Balaven, Massy, FR  
 Jean-Daniel Boissonnat, Mouans Sartoux, FR  
 Sylvain Sarda, 26, cours Ferdinand de Lesseps, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for generering av et gitter på en heterogen formasjon som krysses av én eller flere geometriske diskontinuiteter for å utføre simuleringer

(51) **Klasse:** G07F007/06  
B65G047/34

(11) **Patentnr:** 316962

(21) **Søknadsnr:** 19971888

(22) **Inng.dag :** 1997.04.24

(30) **Prioritet:** 1996.07.12, NO, 962947  
1996.07.12, NO, 962948  
1996.07.12, NO, 962949

(24) **Løpedag:** 1997.04.24

(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.01.13

(45) **Meddelt:** 2004.07.12

(73) **Innehaver:**  
Tomra Systems ASA , Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO

(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO

(72) **Oppfinner**  
Helge Kroghrud, Kongsskogen 46, 1370 Asker, 1370, NO

(54) **Benevnelse:**  
Anordning for håndtering av beholdere

(51) **Klasse:** G08C019/00  
G08B027/00  
G08G001/095  
G08G001/123  
G09B021/00  
G07F007/10

(11) **Patentnr:** 316966

(21) **Søknadsnr:** 19982813

(22) **Inng.dag :** 1998.06.18

(30) **Prioritet:** 1995.12.19, US, 574555

(86) **Int.inng.dag :** 1996.12.19

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US96/20580

(85) **Videref.dag:** 1998.06.18

(24) **Løpedag:** 1996.12.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.08.18

(45) **Meddelt:** 2004.07.12

(73) **Innehaver:**  
Talking Signs Inc , 812 North Boulevard, Baton Rouge, LA 70802, US

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

(72) **Oppfinner**  
William F. Crandal Jr, Sausalito, CA, US

(54) **Benevnelse:**  
Automatiserte transaksjonsmaskiner som er aksesserbare for synssvekkede personer og trykkttekst-hemmede personer

(51) **Klasse:** G09F003/02  
B65D023/00

(11) **Patentnr:** 316973

(21) **Søknadsnr:** 19990702

(22) **Inng.dag :** 1999.02.15

(30) **Prioritet:** 1997.06.30, DE, 19727717  
1997.06.17, US, 877305

(86) **Int.inng.dag :** 1998.06.16

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP98/03626

(85) **Videref.dag:** 1999.02.15

(24) **Løpedag:** 1998.06.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.02.15

(45) **Meddelt:** 2004.07.12

(73) **Innehaver:**  
Schreiner Etiketten und Selbstklebetechnik GmbH & Co , Bruckmannring 22, D-85764 Oberschleissheim, DE

(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Peter Seidl, Danklstrasse 28, D-81371 München, DE

(54) **Benevnelse:**  
Etikett og beholder med en slik etikett

(51) **Klasse:** H04Q007/20

(11) **Patentnr:** 316967

(21) **Søknadsnr:** 19983546

(22) **Inng.dag :** 1998.07.31

(30) **Prioritet:** 1996.02.01, US, 595566

(86) **Int.inng.dag :** 1997.01.29

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US97/01521

(85) **Videref.dag:** 1998.07.31

(24) **Løpedag:** 1997.01.29

(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.09.30

(45) **Meddelt:** 2004.07.12

(73) **Innehaver:**  
Qualcomm Inc , 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121-2779, US

(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Eric J. Lekven, Carlsbad, CA, US  
Byron Y Yafuso, 10093 Branford Road, San Diego, CA 92129, US  
Matthew Stuart Grob, 2757 Bordeaux Avenue, La Jolla, CA 92037, US  
Steven L. Rogers, San Diego, CA, US

(54) **Benevnelse:**  
Privat kommunikasjonsnett integrert i et offentlig telekommunikasjonsnett

- (51) **Klasse:** H04Q007/36  
(11) **Patentnr:** 316968  
(21) **Søknadsnr:** 19983644  
(22) **Inng.dag :** 1998.08.07  
(30) **Prioritet:** 1996.02.08, US, 600104  
(86) **Int.inng.dag :** 1997.02.06  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US97/01876  
(85) **Videref.dag:** 1998.08.07  
(24) **Løpedag:** 1997.02.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.10.07  
(45) **Meddelt:** 2004.07.12  
(73) **Innehaver:**  
Qualcomm Inc , 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA  
92121-2779, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Charles E Wheatley III, 2208 Caminito del Barco, Del Mar,  
CA 92014, US  
Richard F. Dean, Boulder, CO, US  
Lindsay A Weaver Jr, 1162 Cherryvale Road, Boulder, CO  
80303, US  
(54) **Benevnelse:**  
Integrering mellom et trådløst sambandsnett og et  
kabelfjernsynsnett
- 

- (51) **Klasse:** H04S001/00  
H04S003/00  
H04B001/66  
(11) **Patentnr:** 316972  
(21) **Søknadsnr:** 19990107  
(22) **Inng.dag :** 1999.01.11  
(30) **Prioritet:** 1996.07.12, DE, 19628293  
(86) **Int.inng.dag :** 1997.06.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP97/02875  
(85) **Videref.dag:** 1999.01.11  
(24) **Løpedag:** 1997.06.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.03.10  
(45) **Meddelt:** 2004.07.12  
(73) **Innehaver:**  
Fraunhofer-GES zur Förderung der angewandten Forschung  
e V , Leonrodstrasse 54, D-80636 München, DE  
Lucent Technologies Inc , 600 Mountain Avenue, Murray  
Hill, NJ 07974-0636, US  
AT & T Laboratories/Research , 180 Park Avenue, Florham  
Park, NJ 07932, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Karlheinz Brandenburg, Haagstrasse 32, D-91054 Erlangen,  
DE  
Heinz Gerhäuser, Saugendorf 17, D-91344 Waischenfeld,  
DE  
Jürgen Herre, Buckenhof, DE  
Martin Dietz, Kleinreuther Weg 47, D-90408 Nürnberg, DE  
Uwe Gbur, Erlangen, DE  
Schuyler Quackenbush, Westfield, NJ, US  
(54) **Benevnelse:**  
Koding og dekodning av audiosignaler ved prediksjon og med  
en intensitetsstereoprosess
-

## Innsigelser mot patent

## Kunngjøring etter patentloven § 24, 5 ledd og patent bestemmelsene § 20-6, om innsigelser

- (51) **Klasse:** B04C003/00  
(11) **Patentnr:** 315188  
**Kunngj. I NT nr:** 2003/31  
(73) **Innehaver:**  
Consept AS, Postboks 6161, 7435 TRONDHEIM, NO
- Innsiger:**  
Spark Technologies and Innovations NV, WILLEMSTAD,  
CURAÇAO, AN
- Innsigers fullmektig:**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstuen,  
OSLO, 0306, NO
- Inns. Inndato:** 2004.04.28
-

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

---

(21) **Søknadsnr** 19984566

---

(21) **Søknadsnr** 20000797

---

(21) **Søknadsnr** 20002863

---

(21) **Søknadsnr** 20003751

---

(21) **Søknadsnr** 20005771

---

(21) **Søknadsnr** 20026026

---

(21) **Søknadsnr** 20026273

---

(21) **Søknadsnr** 20030042

---

(21) **Søknadsnr** 20031461

---

(21) **Søknadsnr** 20032418

---

(21) **Søknadsnr** 20032419

---

(21) **Søknadsnr** 20033011

---

(21) **Søknadsnr** 20033012

---

(21) **Søknadsnr** 20033099

---

(21) **Søknadsnr** 20033274

---

(21) **Søknadsnr** 20035593

---

(21) **Søknadsnr** 20040312

---

(21) **Søknadsnr** 20040902

---

(21) **Søknadsnr** 20041778

---

## For følgende patenter er patenttiden utløpt

(11) Patentnr 154411  
(11) Patentnr 159335  
(11) Patentnr 158403  
(11) Patentnr 165984  
(11) Patentnr 161954  
(11) Patentnr 161293  
(11) Patentnr 160046  
(11) Patentnr 164957  
(11) Patentnr 160824  
(11) Patentnr 155643  
(11) Patentnr 160909  
(11) Patentnr 171253  
(11) Patentnr 163887  
(11) Patentnr 156678  
(11) Patentnr 158368  
(11) Patentnr 157491  
(11) Patentnr 156971  
(11) Patentnr 162013  
(11) Patentnr 159482  
(11) Patentnr 163003  
(11) Patentnr 162659  
(11) Patentnr 154915  
(11) Patentnr 159436  
(11) Patentnr 159016  
(11) Patentnr 158535  
(11) Patentnr 157930  
(11) Patentnr 164537  
(11) Patentnr 163618  
(11) Patentnr 165399  
(11) Patentnr 159278  
(11) Patentnr 169591  
(11) Patentnr 167153  
(11) Patentnr 163234  
(11) Patentnr 173944

(11) Patentnr 159941  
(11) Patentnr 163907  
(11) Patentnr 175876  
(11) Patentnr 158467  
(11) Patentnr 157944  
(11) Patentnr 163706  
(11) Patentnr 162124  
(11) Patentnr 173522  
(11) Patentnr 158553  
(11) Patentnr 159680  
(11) Patentnr 159460  
(11) Patentnr 158266  
(11) Patentnr 159207  
(11) Patentnr 172261  
(11) Patentnr 160548  
(11) Patentnr 162132  
(11) Patentnr 161346  
(11) Patentnr 165004  
(11) Patentnr 168217  
(11) Patentnr 169411  
(11) Patentnr 163834  
(11) Patentnr 164750  
(11) Patentnr 166110  
(11) Patentnr 166309