



Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenntidende 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 TELEFONTID**

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

## Innholdsfortegnelse

Nye patentsøknader .....	side	3
Allment tilgjengelige patentsøknader .....	»	29
Meddelte patenter C .....	»	54
Meddelte patenter B1 .....	»	55
Innsigelser .....	»	66
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	»	67
Meddelt SPC .....	»	68
INID-koder .....	»	69

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.10.06 - 2003.10.10

Patentsøknad nr 2003 4458 - 2003 4585

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4514  
 (22) **Inndag:** 2003.10.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.08  
 (71) **Søker:** Desmo AS, Nerkvernveien 2 G, 2380 Brumunddal, NO  
 (72) **Oppfinner:** Olav Bjørnseth, 2380 Brumunddal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kobling

(51) **Klasse:** A 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4504  
 (22) **Inndag:** 2003.10.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.09, US, 282621  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11081  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.08  
 (71) **Søker:** East Carolina University, 210 Spilman Building, Greenville, NC 27858-4353, US  
 (72) **Oppfinner:** George Sigounas, Greenville, NC 27858, US  
 Paul Mehlhop, Winterville, NC 28590, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Erythropoietin forbedrer in vivo kjemoterapiindusert toksisitet

(51) **Klasse:** A 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4512  
 (22) **Inndag:** 2003.10.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.09, DE, 10117676  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03619  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.02  
 (71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Kirkor Sirinyan, D-51467 Bergisch Gladbach, DE  
 Hubert Dorn, D-42115 Wuppertal, DE  
 Martin Gilges, D-50667 Köln, DE  
 Olaf Hansen, D-40764 Leichlingen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dermalt anvendbare flytende formuleringer for bekjempelse av parasitiske insekter på dyr

(51) **Klasse:** A 23 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4543  
 (22) **Inndag:** 2003.10.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.09  
 (71) **Søker:** Neraal & Co AS, Postboks 85 Lilleaker, 0216 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Rune Neraal, 0216 Oslo, NO  
 Frode Bjørneset, Ikke oppgitt (2003 4543)  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av fiskemasse

(51) **Klasse:** A 23 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4467  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2001.04.06, DE, 10117421  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03565  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.06  
(24) **Løpedag:** 2002.03.30  
(71) **Søker:** Ulrich Walter, Aternweg 17, D-40822 Mettmann, DE  
(72) **Oppfinner:** Ulrich Walter, D-40822 Mettmann, DE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for utvinning av ekstraksjonsmel fra solsikkefrø til dyrefôr

---

(51) **Klasse:** A 23 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4547  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.10, DK, 0594/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00238  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.10  
(71) **Søker:** BASF Health & Nutrition A/S, Malmparken 5, DK-2750 Ballerup, DK CP Kelco APS, Ved banen 16, DK-4623 Lille Skensved, DK  
(72) **Oppfinner:** Anders Vagnø Pedersen, DK-2830 Virum, DK Morten Mohr Hansen, DK-3450 Allerød, DK Susanne Lund Madsen, DK-2650 Hvidovre, DK Nina Musaeus Jensen, DK-2900 Hellerup, DK Carsten Lynggaard Hansen, DK-2765 Smørum, DK Annette Strarup Kristensen, DK-3460 Birkerød, DK Karin Meyer Hansen, DK-4681 Herfølge, DK  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mikrokapsler

(51) **Klasse:** A 41 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4462  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2001.06.07, SE, 0102005  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00499  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.06  
(24) **Løpedag:** 2002.03.18  
(71) **Søker:** Soltan Mohammadi Abdollah, Studiegången 6-142, S-416 81 Göteborg, SE  
(72) **Oppfinner:** Soltan Mohammadi Abdollah, S-416 81 Göteborg, SE  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Beskyttelsesplagg for overkroppen for bruk i toaletter

---

(51) **Klasse:** A 47 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4517  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.08  
(71) **Søker:** Thierry Beyeler, Rosenborggata 11, 0356 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Thierry Beyeler, 0356 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Et bilde printet på et A4 kalker papir og innrammet i glass

---

(51) **Klasse:** A 61 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4553  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.10  
(71) **Søker:** Guri Molaug Skjelde, Postboks 174, 3571 Ål, NO  
(72) **Oppfinner:** Guri Molaug Skjelde, 3571 Ål, NO  
(74) **Fullmektig:** Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av løkker til bruk som tanntråd

(51) **Klasse:** A 61 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4490  
(22) **Inndag:** 2003.10.07  
(30) **Prioritet:** 2001.04.13, US, 834875  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11629  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.07  
(24) **Løpedag:** 2002.04.11  
(71) **Søker:** Kimberley-Clark Worldwide Inc, 100 West Lawrence Street, 3rd Floor, Appleton, WI 54911, US  
(72) **Oppfinner:** Donald Sanders, Larsen, WI 54947, US  
Cindy Price, Appleton, WI 54915, US  
Paul Christoffel, Appleton, WI 54915, US  
Suzanne Marie Schmoker, Oshkosh, WI 54904, US  
Harold Heller, Menasha, WI 54952, US  
Sarah Freiburger, Dr Hortonville, WI 54944, US  
Paul Vangompel, Hortonville, WI 54944, US  
Mary Anne Bruemmer-Prestley, Appleton, WI 54914, US  
Lori Schutkoske, Butte des Morts, WI 54927, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sammensetting av absorberende gjenstand til personlig stell

---

(51) **Klasse:** A 61 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4491  
(22) **Inndag:** 2003.10.07  
(30) **Prioritet:** 2001.04.13, US, 834870  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10987  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.07  
(24) **Løpedag:** 2002.04.10  
(71) **Søker:** Kimberley-Clark Worldwide Inc, 100 West Lawrence Street, 3rd Floor, Appleton, WI 54911, US  
(72) **Oppfinner:** Jesse Sorensen, Little Chute, WI 54140, US  
Donald Sanders, Larsen, WI 54947, US  
Paul Christoffel, Appleton, WI 54915, US  
Suzanne Marie Schmoker, Oshkosh, WI 54904, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elastisk midjebane med feste for en absorberende gjenstand

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4470  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2001.04.06, ES, 0100818  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES02/00137  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.06  
(24) **Løpedag:** 2002.03.21  
(71) **Søker:** Laboratorios del Dr Esteve SA, Avenida Marc de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) **Oppfinner:** Maria Rosa Cuberes-Altisent, 08041 Barcelona, ES  
Juana Maria Berrocal-Romero, 08041 Barcelona, ES  
Maria Montserrat Contijoch-Llobet, 08041 Barcelona, ES  
Jordi Frigola-Constansa, 08041 Barcelona, ES  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av pyrazolin-derivater ved fremstilling av et medikament for forebygging og/eller behandling av proliferasjonssykdommer

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4471  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2001.04.06, ES, 0100817  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES02/00136  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.06  
(24) **Løpedag:** 2002.03.21  
(71) **Søker:** Laboratorios del Dr Esteve SA, Avenida Marc de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) **Oppfinner:** Ramón Mercé-Vidal, 08041 Barcelona, ES  
Blas Andaluz-Materó, 08041 Barcelona, ES  
Jordi Frigola-Constansa, 08041 Barcelona, ES  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Aryl (eller heteroaryl)-azolykarbinolderivater for behandling av respiratoriske sykdommer

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4473  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2001.04.05, IT, MI01A000733  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03850  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.06  
(24) **Løpedag:** 2002.04.05  
(71) **Søker:** Recordati SA, Piazza Boffalora, 4, CH-6830 Chiasso, CH  
(72) **Oppfinner:** Amedeo Leonardi, I-20154 Milano, IT  
Rodolfo Testa, I-20060 Vignate, IT  
Luciano Guarneri, I-20024 Garbagnate Milanese, IT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av selektive cox-2-inhibitorer ved behandling av urininkontinens

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4497  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2001.04.09, US, 282526  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10882  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
(24) **Løpedag:** 2002.04.08  
(71) **Søker:** The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue SL13, New Orleans, LA 70112-2699, US  
(72) **Oppfinner:** David H Coy, New Orleans, LA 70130, US  
Walajapet G Rajeswaran, Metairie, LA 70001, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Somatostatin agonister

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4513  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2001.04.10, US, 282693  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11285  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
(24) **Løpedag:** 2002.04.10  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) **Oppfinner:** Robert Nicholas Willette, King of Prussia, PA 19406, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for ihibering av adhesjonsdannelse

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4538  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.05.01, DK, 0684/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00281  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.05.01  
(71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK  
(72) **Oppfinner:** Connie Sanchez, DK-2600 Glostrup, DK  
Jesper Lyng Jensen, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK  
Arne Mørk, DK-2760 Måløv, DK  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelsen av enantiomer ren escitalopram

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4549  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, GB, 0109146  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01674  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.10  
(71) **Søker:** Ferring BV, Postbus 3129, NL-2130 KC Hoofddorp, NL  
(72) **Oppfinner:** Beatrice Sudre, CH-1205 Geneve, CH  
Michel L Aubert, CH-1211 Geneve 14, CH  
Pierre Broqua, Southampton SO16 7NP, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Behandling av type 2 diabetes med inhibitorer av dipeptidyl peptidase IV

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4556  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.12, DE, 10118306  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03663  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.03  
(71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
(72) **Oppfinner:** Peter Serno, D-51467 Bergisch Gladbach, DE  
Andreas Ohm, D-41468 Neuss, DE  
Wolfgang Barth, Shelton, CT 06484, US  
Richard-Josef Bauer, D-40699 Erkrath, DE  
Hans-Martin Siefert, D-42105 Wuppertal, DE  
Dieter Zimmer, D-42119 Wuppertal, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Imidazotriazinon-holdige sammensetninger for nasal administrering

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4557  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, IL, 142536  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL02/00295  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.11  
(71) **Søker:** Yeda Research and Development Company Ltd, P O Box 95, Rehovot 76354, IL  
(72) **Oppfinner:** Irun R Cohen, Rehovot 76100, IL  
Meir Shinitzky, Kfar Shmaryahu 46910, IL  
Raanan Margalit, Ganei Yochanan 76922, IL  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anti-inflammatoriske fettalkoholer og fettsyreestere nyttige som antigenbærere

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4558  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, IL, 142535  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL02/00294  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.11  
(71) **Søker:** Yeda Research and Development Company Ltd, P O Box 95, Rehovot 76354, IL  
(72) **Oppfinner:** Irun R Cohen, Rehovot 76100, IL  
Meir Shinitzky, Kfar Shmaryahu 46910, IL  
Raanan Margalit, Ganei Yochanan 76922, IL  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fettalkoholer og fettsyreestere nyttige ved behandling av inflammasjon

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4560  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.12, US, 283169  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/03664  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.12  
(71) **Søker:** Sucampo AG, Graben 5, CH-6300 Zug, CH  
(72) **Oppfinner:** Ryuji Ueno, Montgomery, MD 20854, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Middel for topisk oftalmisk behandling av okulære inflammasjonssykdommer

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4561  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, FI, 010764  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00305  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.11  
(71) **Søker:** Map Medical Technologies OY,  
Elementitie 27, SF-41660 Tikkakoski,  
FI  
(72) **Oppfinner:** Anders Holmberg, S-751 06 Uppsala,  
SE  
Jukka Olavi Hiltunen, SF-00370  
Helsingfors, FI  
Giovanni Paganelli, I-20141 Milano, IT  
Marta Cremonesi, I-20131 Milano, IT  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av kationiske  
dekstranderivater for beskyttelse av  
dosebegrensede organer

---

(51) **Klasse:** A 61 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4479  
(22) **Inndag:** 2003.10.07  
(30) **Prioritet:** 2002.02.08, US, 072052  
(86) **Int.inndag:** 2003.02.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US03/03684  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.07  
(24) **Løpedag:** 2003.02.07  
(71) **Søker:** ALARIS Medical Systems Inc, 10221  
Wateridge Circle, Building A, San Diego,  
CA 92121-2733, US  
(72) **Oppfinner:** Karl R Leinsing, Hampton, NH 03482,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Medisinflaskeadapter med en nålfri  
ventil til bruk med  
medisinflaskelukninger av ulike  
størrelser

---

(51) **Klasse:** A 61 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4518  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.10, UA, 2001042413  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/UA01/00014  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2001.06.11  
(71) **Søker:** Taisia Stepanovna Karpina, UI  
Seminarskaya, 1/5-103, Odessa 04050,  
UA  
(72) **Oppfinner:** Taisia Stepanovna Karpina, Odessa  
04050, UA  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for korrigering av en  
psykologisk tilstand hos et menneske  
samt flytende senter for gjennomføring  
av fremgangsmåten

---

(51) **Klasse:** A 61 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4534  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.10, US, 282765  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04008  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.09  
(71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et  
d'Applications Scientifiques (SCRAS),  
51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016  
Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Roland Cherif-Cheikh, 08860  
Castelldefels, ES  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sikkerhetsinjeksjonsinnretning for en  
væske eller halvfast sammensetning

---



(51) **Klasse:** A 61 P  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4492  
(22) **Inndag:** 2003.10.07  
(30) **Prioritet:** 2001.04.09, US, 282614  
2001.10.18, US, 330404  
2001.10.25, US, 035397  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51074  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.07  
(24) **Løpedag:** 2001.10.26  
(71) **Søker:** Chiron Corp, 4560 Horton Street,  
Emeryville, CA 94608-2916, US  
(72) **Oppfinner:** Bret A Shirley, Emeryville, CA 94662-  
8097, US  
Minna Choe, Emeryville, CA 94662-  
8097, US  
Melanie Tellers, Emeryville, CA 94662-  
8097, US  
Susan Babuka, Emeryville, CA 94662-  
8097, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** HSA-frie formuleringer av Interferon- $\beta$

---

(51) **Klasse:** A 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4585  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2003.06.05, NO, 20032568  
2003.09.17, NO, 20034150  
(24) **Løpedag:** 2003.10.10  
(71) **Søker:** Flexiped AS, Hammersborg Torg 3,  
0179 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO  
Benedict J M Hansen, 0491 Oslo, NO  
Torbjørn Mollatt, 1415 Oppegård, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved treningsapparater

---

(51) **Klasse:** A 63 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4565  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, AT, 584/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT02/00109  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.11  
(71) **Søker:** Fischer GmbH, Fischerstrasse 8, A-  
4910 Ried im Innkreis, AT  
(72) **Oppfinner:** Hannes Kogler, A-4840 Vöcklabruck,  
AT  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning for å forbinde en sportssko  
med en glideinnretning

(51) **Klasse:** B 01 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4541  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.13, US, 833603  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10032  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.03.28  
(71) **Søker:** W R Grace & Co-Conn, 7500 Grace  
Drive, Columbia, MD 21044, US  
(72) **Oppfinner:** Philip Stephen Deitz, Baltimore, MD  
21244, US  
Xinjin Zhao, Woodbine, MD 21797, US  
Wu-Cheng Cheng, Ellicott City, MD  
21042, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Zeolitt basert katalysator med ultrahøy  
kinetisk konverteringsaktivitet

---

(51) **Klasse:** B 01 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4542  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.13, US, 833601  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10035  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.03.28  
(71) **Søker:** W R Grace & Co-Conn, 7500 Grace  
Drive, Columbia, MD 21044, US  
(72) **Oppfinner:** Xinjin Zhao, Woodbine, MD 21797, US  
Wu-Cheng Cheng, Ellicott City, MD  
21042, US  
John Allen Rudesill, Columbia, MD  
21042, US  
Richard Franklin Wormsbecher, Dayton,  
MD 21036, US  
Philip Stephen Deitz, Baltimore, MD  
21244, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bensin svovelreduksjonskatalysator for  
fluid katalytisk krakkingprosess

(51) **Klasse:** B 03 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4574  
 (22) **Inndag:** 2003.10.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.20, DK, 0633/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00257  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.19  
 (71) **Søker:** Råstof og Genanvendelse Selskabet af  
 1990 A/S, Selinevej 4, DK-2300  
 København S, DK  
 (72) **Oppfinner:** Erik Rasmussen, DK-2820 Gentofte,  
 DK  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 separasjon av avfallsmateriale

(51) **Klasse:** B 03 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4584  
 (22) **Inndag:** 2003.10.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.12, AU, 4376/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00471  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.11  
 (71) **Søker:** WMC Resources Ltd, 37th Floor, QV1  
 Building, 250 St George's Terrace,  
 Perth, WA 6000, AU  
 (72) **Oppfinner:** Brian Judd, Floreat, WA 6014, AU  
 Scott Thomas, Mount Hawthorn, WA  
 6016, AU  
 Geoffrey David Senior, Mount  
 Claremont, WA 6016, AU  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sulfidkonsentrasjon

(51) **Klasse:** B 05 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4488  
 (22) **Inndag:** 2003.10.07  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.09, GB, 0108784  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01535  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.07  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.09  
 (71) **Søker:** Bredero Price Coaters Ltd, Imperial  
 Dock, Leith, Edinburgh EH6 7DR,  
 Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Douglas Thomas Mullen, Port Seton,  
 East Lothian EH32 0NF, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørføring

(51) **Klasse:** B 27 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4521  
 (22) **Inndag:** 2003.10.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.11, FI, 010755  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00122  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.15  
 (71) **Søker:** Andritz OY, Tammasaarekatu 1, SF-  
 00180 Helsingfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Jouni Havumäki, SF-17200 Vääksy, FI  
 Pekka Kokko, SF-16710 Hollola, FI  
 Bruce Kirkpatrick, Dollard-des-  
 Ormeaux, QC H9A 2N9, CA  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Avbarkingsanordning

(51) **Klasse:** B 27 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4522  
 (22) **Inndag:** 2003.10.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.11, FI, 010756  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00121  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.15  
 (71) **Søker:** Andritz OY, Tammasaarekatu 1, SF-  
 00180 Helsingfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Jouni Havumäki, SF-17200 Vääksy, FI  
 Pekka Kokko, SF-16710 Hollola, FI  
 Bruce Kirkpatrick, Dollard-des-  
 Ormeaux, QC H9A 2N9, CA  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Avbarkingsaksel

(51) **Klasse:** B 28 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4478  
 (22) **Inndag:** 2003.10.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.07  
 (71) **Søker:** Roger Brekke, Postboks 219, 3101  
 Tønsberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Roger Brekke, 3101 Tønsberg, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Flyteavretter

(51) **Klasse:** B 32 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4480  
(22) **Inndag:** 2003.10.07  
(30) **Prioritet:** 2002.10.08, DE, 10246864  
(24) **Løpedag:** 2003.10.07  
(71) **Søker:** Huhtamaki Forchheim  
Zweigniederlassung der Huhtamaki  
Deutschland GmbH & Co KG,  
Zweibrückenstrasse 15-25, D-91301  
Forchheim, DE  
(72) **Oppfinner:** Michael Fürst, D-91301 Forchheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Film-bitumenkombinasjon

(51) **Klasse:** B 32 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4481  
(22) **Inndag:** 2003.10.07  
(30) **Prioritet:** 2002.10.08, DE, 10246862  
(24) **Løpedag:** 2003.10.07  
(71) **Søker:** Huhtamaki Forchheim  
Zweigniederlassung der Huhtamaki  
Deutschland GmbH & Co KG,  
Zweibrückenstrasse 15-25, D-91301  
Forchheim, DE  
(72) **Oppfinner:** Michael Fürst, D-91301 Forchheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Filmkombinasjon med minst to lag

(51) **Klasse:** B 32 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4562  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2002.02.14, FR, 0201813  
(86) **Int.inndag:** 2003.02.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR03/00399  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2003.02.07  
(71) **Søker:** Arjo Wiggins SA, 117, quai du Président  
Roosevelt, F-92130 Issy-les-  
Moulineaux, FR  
(72) **Oppfinner:** Gaël Depres, F-38850 Charavines, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Transparent eller translucent  
flersjiktetsbærer med et iridesent utseende

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4566  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, US, 832739  
2001.07.18, US, 908877  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10694  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.05  
(71) **Søker:** Albany International Corp, 1373  
Broadway, Albany, NY 12204, US  
(72) **Oppfinner:** Dana Burton Eagles, Sherborn, MA  
01770, US  
Björn Rydin, S-242 97 Hörby, SE  
Jan Rexfelt, S-302 41 Halmstad, SE  
Crayton Gregory Toney, Wrentham,  
MA 02093, US  
Srinath Tupil, Chelmsford, MA 01824,  
US  
Donald Tripp Lawton, Wayland, MA  
01778, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Spiralformet fleksibelt marint fartøy for  
oppbevaring av fluid

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4567  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, US, 832739  
2001.07.18, US, 908877  
2001.08.03, US, 921617  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10586  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.05  
(71) **Søker:** Albany International Corp, 1373  
Broadway, Albany, NY 12204, US  
(72) **Oppfinner:** Dana Burton Eagles, Sherborn, MA  
01770, US  
Roland E Jordan, Attleboro, MA 02760,  
US  
Jonathan S Barish, South Easton, MA  
02375, US  
John J Farrell, Norwood, MA 02062,  
US  
Glenn J Kornett, Bonneau Beach, SC  
29431, US  
Stoney Thornley, Carlestown, SC 29412,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Endepartier i en fleksibel beholder for  
oppbevaring av fluider og  
fremgangsmåte for dens fremstilling

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4568  
 (22) **Inndag:** 2003.10.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.11, US, 832739  
 2001.07.18, US, 908877  
 2001.08.07, US, 923936  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10585  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.05  
 (71) **Søker:** Albany International Corp, 1373  
 Broadway, Albany, NY 12204, US  
 (72) **Oppfinner:** Eric Romanski, Clifton Park, NY 12065,  
 US  
 Crayton Gregory Toney, Wrentham,  
 MA 02093, US  
 Joseph Gerald O'Connor, Hopedale,  
 MA 01747, US  
 Maurice R Paquin, Plainville, MA  
 02762, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Belegg for en fleksibel fluidbeholder og  
 fremgangsmåte for dets fremstilling

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4569  
 (22) **Inndag:** 2003.10.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.11, US, 832739  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10558  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.05  
 (71) **Søker:** Albany International Corp, 1373  
 Broadway, Albany, NY 12204, US  
 (72) **Oppfinner:** Dana Burton Eagles, Sherborn, MA  
 01770, US  
 Crayton Gregory Toney, Wrentham,  
 MA 02093, US  
 Srinath Tupil, Chelmsford, MA 01824,  
 US  
 Donald Tripp Lawton, Wayland, MA  
 01778, US  
 James G Donovan, Norwell, MA  
 02061, US  
 William Dutt, Wolfeboror Falls, NH  
 03894, US  
 Eric Romanski, Clifton Park, NY 12065,  
 US  
 Björn Rydin, S-242 97 Hörby, SE  
 Jan Rexfelt, S-302 41 Halmstad, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fleksibel fluidoppbevaringsbeholder

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4571  
 (22) **Inndag:** 2003.10.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.10  
 (71) **Søker:** Odim Seismic AS, Postboks 193, 6069  
 Hareid, NO  
 Seabrokers Marine Solutions AS,  
 Postboks 34, 4064 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jarle Knut Hånes, 6098 Nerlandsøy,  
 NO  
 John Jarle Holstad, 6060 Hareid, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for  
 overføring av et fluid

---

(51) **Klasse:** B 65 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4472  
 (22) **Inndag:** 2003.10.06  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.06, WO, PCT/ES02/00054  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES02/00054  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.06  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.06  
 (71) **Søker:** Viscofan SA, Iturrama, 23 Entreplanta,  
 31007 Pamplona, ES  
 (72) **Oppfinner:** Juan Arias Lopez, 31007 Pamplona, ES  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for  
 automatisk fylling av kjøttprodukter i et  
 dobbelt film- og nettomslag

---

(51) **Klasse:** B 65 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4476  
 (22) **Inndag:** 2003.10.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.07  
 (71) **Søker:** Helge Myklebust, Joadalen 6, 4050  
 Sola, NO  
 (72) **Oppfinner:** Helge Myklebust, 4050 Sola, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved komprimator for en  
 søppelbeholder

(51) **Klasse:** B 66 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4459  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.06  
(71) **Søker:** Mongstadbase AS, Mongstad Sør, 5954 Mongstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Einar Lid, 5913 Eikangervåg, NO  
Robert Fredheim, 5914 Isdalstø, NO  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** System til hjelp ved lasting og lossing

---

(51) **Klasse:** B 66 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4572  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2002.02.12, AU, 0458/02  
2002.11.01, AU, 952422/02  
(86) **Int.inndag:** 2003.02.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU03/00173  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2003.02.12  
(71) **Søker:** Tynecat Technologies Pty Ltd, 16 Armada Place, Banyo, Qld 4014, AU  
(72) **Oppfinner:** Bernd Raetze, Bridgeman Downs, Qld 4035, AU  
Douglas Mayes, Bridgeman Downs, Qld 4035, AU  
Robert John Ellis, Potts Point, NSW 1335, AU  
Norman Ian Mathers, Bridgeman Downs, Qld 4035, AU  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** En styrbar transportvogn

---

(51) **Klasse:** B 66 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4573  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2002.02.12, AU, 0458/02  
2002.11.01, AU, 952422/02  
(86) **Int.inndag:** 2003.02.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU03/00174  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2003.02.12  
(71) **Søker:** Tynecat Technologies Pty Ltd, 16 Armada Place, Banyo, Qld 4014, AU  
(72) **Oppfinner:** Bernd Raetze, Bridgeman Downs, Qld 4035, AU  
Douglas Mayes, Bridgeman Downs, Qld 4035, AU  
Robert John Ellis, Potts Point, NSW 1335, AU  
Norman Ian Mathers, Bridgeman Downs, Qld 4035, AU  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** En transportvogn med dreibare hjulhus

---

(51) **Klasse:** C 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4468  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.06  
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Erling Rytter, 7049 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hydrogenproduksjon fra metanol

---

(51) **Klasse:** C 01 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4546  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, DE, 10118259  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/01240  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.05  
(71) **Søker:** GKSS Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, D-21502 Geesthacht, DE  
(72) **Oppfinner:** Günter Luther, D-21502 Geesthacht, DE  
Zita Söding, D-22885 Barsbüttel, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for anriking av radium fra bariumsulfatholdige blandinger av mineralstoffer

---

(51) **Klasse:** C 01 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4460  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.06  
(71) **Søker:** Harald Rudi Arnstad, Nils Huus gate 11,  
0482 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Harald Rudi Arnstad, 0482 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Produksjon av jernoksid (FeOz)

(51) **Klasse:** C 06 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4475  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.06  
(71) **Søker:** Dyno Nobel ASA, Postboks 10, 3476  
Sætre, NO  
(72) **Oppfinner:** Kjell-Tore Smith, 3475 Sætre, NO  
Øyvind Hammer Johansen, 1088 Oslo,  
NO  
Erlend Skjold, 3475 Sætre, NO  
Richard Gjersøe, 1445 Heer, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pressbar plastisk bundet  
sprengstoffkomposisjon

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4474  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2001.04.06, EP, 01201270  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03491  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.06  
(24) **Løpedag:** 2002.03.27  
(71) **Søker:** Janssen Pharmaceutica NV,  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
(72) **Oppfinner:** Lieven Meerpoel, B-2340 Beerse, BE  
Marcel Viellevoeye, B-2340 Beerse, BE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lipidsenkende bifenyلكarboksamider

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4496  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2001.04.12, EP, 01109126  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03643  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
(24) **Løpedag:** 2002.04.02  
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
CH  
(72) **Oppfinner:** Vincent Mutel, F-68350 Brunstatt, FR  
Jürgen Wichmann, D-79585 Steinen, DE  
Geo Adam, D-79650 Schopfheim, DE  
Erwin Götchi, CH-4153 Reinach, CH  
Thomas Johannes Woltering, D-79576  
Weil am Rhein, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dihydro-benzo[b][1,4]diazepin-2-on-  
derivater som MGLUR2-antagonister I

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4505  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2001.04.09, EP, 01201308  
2001.05.02, US, 287704  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04012  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
(24) **Løpedag:** 2002.04.09  
(71) **Søker:** Tibotec Pharmaceuticals Ltd, Unit 4,  
Block 4B, Blanchardstown Corporate  
Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE  
(72) **Oppfinner:** Dominique Louis Nestor Ghislain  
Surleraux, B-1830 Machelen, BE  
Sandrine Marie Helene Vendeville, B-  
1000 Bruxelles, BE  
Wim Gaston Verschuere, B-2600  
Berchem, BE  
Marie-Pierre T M M G de Bethune, B-  
3078 Everberg, BE  
Herman Augustinus de Kock, B-2370  
Arendonk, BE  
Abdellah Tahri, B-3001 Heverlee, BE  
Montserrat Erra Solà, B-1040 Brussels,  
BE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bredspektret 2-(substituert-amino)-  
benzoxasolsulfonamid HIV  
proteasehemmere

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4523  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.10, GB, 0108999  
2001.11.15, GB, 0127426  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01234  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.04  
(71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
(72) **Oppfinner:** Lyn Howard Jones, Sandwich, Kent CT13 0NJ, England, GB  
Charles Eric Mowbray, Sandwich, Kent CT13 0NJ, England, GB  
David Anthony Price, Sandwich, Kent CT13 0NJ, England, GB  
Matthew Duncan Selby, Sandwich, Kent CT13 0NJ, England, GB  
Paul Anthony Stupple, Sandwich, Kent CT13 0NJ, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pyrazolderivater for behandling av HIV

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4524  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.10, FR, 04943  
2002.02.14, FR, 01811  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01218  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.09  
(71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Alain Rolland, F-91120 Palaiseau, FR  
Jeremiah Harnett, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
Dennis Bigg, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
Anne-Marie Liberatore, F-78610 Auffargis, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 5-leddete heterocykler, fremstilling og anvendelse derav som MAO inhibitorer og lipidperoksidasjonsinhibitorer, fremstilling derav og anvendelse derav som medikamenter

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4525  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, GB, 0109103  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01032  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.03.27  
(71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
(72) **Oppfinner:** Diane Mavis Adam, Groton, CT 06340, US  
David Mark Andrews, Groton, CT 06340, US  
Edward Geoffrey Gymer, Groton, CT 06340, US  
David Hepworth, Groton, CT 06340, US  
Ralph Harry Howard Jr, Groton, CT 06340, US  
Stuart Donald Middleton, Groton, CT 06340, US  
Alan Stobie, Groton, CT 06340, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fenyl heterocyklyleterderivater som serotonin re-optaksinhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4526  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.12, SE, 0101324  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00727  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.12  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** Lal Cheema, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
David Clading-Boel, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
Rhona Sinclair, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye fremgangsmåter for fremstilling av oksabispiner

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4527  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.12, SE, 0101327  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00725  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.12  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** Neil Barnwell, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
Annika Björe, S-431 83 Mölndal, SE  
Lal Cheema, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
David Clading-Boel, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
Adam Herring, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
Karin Löqvist, S-431 83 Mölndal, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 3,7-diazabicyklo(3,3,1) formuleringer som antiarytmiforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4528  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.12, SE, 0101325  
2001.04.12, SE, 0101326  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00724  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.12  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** Hans Carlsson, S-431 83 Mölndal, SE  
Anette Larsson, S-431 83 Mölndal, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 3,7-diazabicyklo(3,3,1) formuleringer som antiarytmiforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4529  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.12, SE, 0101329  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00726  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.12  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** Christina Hovdal, S-431 83 Mölndal, SE  
Anna Lundgren, S-431 83 Mölndal, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 3,7-diazabicyklo(3,3,1) formuleringer samt antiarytmiforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4576  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.12, EP, 01109125  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03644  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.02  
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Jürgen Wichmann, D-79585 Steinen, DE  
Geo Adam, D-79650 Schopfheim, DE  
Erwin Goetschi, CH-4153 Reinach, CH  
Vincent Mutel, F-68350 Brunstatt, FR  
Thomas Johannes Woltering, D-79576 Weil am Rhein, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** [Dihydro-benzo[b] [1,4] diazepin-2-on-derivater som MGLUR2-antagonister II

(51) **Klasse:** C 07 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4533  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.10, US, 282805  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10677  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.04  
(71) **Søker:** Danisco USA Inc, 430 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502-2605, US  
(72) **Oppfinner:** Pankaj Shah, Lake Bluff, IL 60044, US  
Hakan Gros, SF-02460 Kantvik, FI  
Bengt Lindholm, SF-02400 Kirkkonummi, FI  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved polymerisasjon av mono- og disakkarider med monokarboksylysyrer og laktoner



(51) **Klasse:** C 07 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4555  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.13, US, 283601  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11630  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.11  
(71) **Søker:** Becton - Dickinson and Co, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US  
(72) **Oppfinner:** Stefanie Finn, Owings Mills, MD 21117, US  
James A Price Jr, Lutherville, MD 21093, US  
Tobin J Hellyer, Owings Mills, MD 21117, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Amplifisering og deteksjon av mycoplasma pneumonia

---

(51) **Klasse:** C 08 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4530  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.10, EP, 01400926  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01220  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.09  
(71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Anca Dumitrescu, F-31300 Toulouse, FR  
Blanca Martin-Vaca, F-31400 Toulouse, FR  
Heinz Gornitzka, F-31450 Pompertuzat, FR  
Didier Bourissou, F-31830 Plaisance-du-Touch, FR  
Jean-Bernard Cazaux, F-30390 Aramon, FR  
Guy Bertrand, F-31400 Toulouse, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av sinkderivater som syklisk esterpolymeriseringskatalysator

---

(51) **Klasse:** C 08 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4508  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, DE, 10118179  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03638  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
(24) **Løpedag:** 2002.04.02  
(71) **Søker:** Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, D-85716 Unterschleissheim, DE  
(72) **Oppfinner:** Stefan Fokken, D-85244 Biberbach, DE  
Walther Reith, D-82281 Egenhofen, DE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stabilisatorsammensetning for halogenerte polymerer og anvendelser derav

---

(51) **Klasse:** C 08 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4563  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.12, EP, 01303460  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03938  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.09  
(71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Evert Alan Mulder, Waterloo, London SE1 7NA, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rørbelegg

---

(51) **Klasse:** C 10 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4540  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.13, US, 833602  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10031  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.03.28  
(71) **Søker:** W R Grace & Co-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US  
(72) **Oppfinner:** Stephen Raymond Schmidt, Silver Springs, MD 20903, US  
Richard Franklin Wormsbecher, Dayton, MD 21036, US  
Robert Hibbard Harding, Columbia, MD 21045, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for svovelfjerning fra hydrokarbonvæsker

---

(51) **Klasse:** C 10 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4582  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2002.10.11, US, 269538  
2003.04.17, US, 419053  
(24) **Løpedag:** 2003.10.10  
(71) **Søker:** Ensyn Group Inc, 2 Gurdwara Road,  
Suite 210, Ottawa, ON K2E 1A2, CA  
(72) **Oppfinner:** Barry A Freel, Greely, ON K4P 1E8,  
CA  
Doug Clarke, Munster, ON Q0A 8P0,  
CA  
Jerry F Kriz, Ottawa, ON K2H 8M2,  
CA  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Modifisert termisk prosessering av  
tunge hydrokarbon-råstoffer

---

(51) **Klasse:** C 10 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4495  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2001.04.09, DE, 10117647  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03671  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
(24) **Løpedag:** 2002.04.03  
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-  
67056 Ludwigshafen, DE  
(72) **Oppfinner:** Bernd Wenderoth, D-69488 Birkenau,  
DE  
Michael Roida, D-67366 Weingarten,  
DE  
Bayram Aydin, D-67063 Ludwigshafen,  
DE  
Uwe Fidorra, D-67157 Wachenheim,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hydrauliske fluider med forbedrede  
antikorrosjonsegenskaper

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4554  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.13, US, 283794  
2001.07.06, US, 303689  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11521  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.12  
(71) **Søker:** Biogen Inc, 14 Cambridge Center,  
Cambridge, MA 02142, US  
(72) **Oppfinner:** Paul D Lyne, Allston, MA 02139, US  
Ellen A Garber, Cambridge, MA 02138,  
US  
José W Saldanha, Enfield, Middlesex  
EN1 3BD, England, GB  
Michael Karpusas, 26500 Patra, GR  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Antistoffer mot VLA-1

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4559  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.12, US, 283534  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11770  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.11  
(71) **Søker:** Xenogen Corp, 860 Atlantic Avenue,  
Alameda, CA 94501, US  
(72) **Oppfinner:** Weisheng Zhang, Fremont, CA 94539,  
US  
Pamela Contag, San Jose, CA 95129, US  
Anthony Purchio, Alameda, CA 94501,  
US  
Sandy Hashima, San Diego, CA 92122,  
US  
Shirley Ma, Fremont, CA 94555, US  
Kevin A Nawotka, Alameda, CA 94501,  
US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Isolering og identifikasjon av mus og  
humane transkripsjonskontrollelementer  
forbundet med cytokrom ekspresjon

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4580  
 (22) **Inndag:** 2003.10.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.13, US, 283837  
 2001.06.15, US, 298811  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11694  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.12  
 (71) **Søker:** Anterogen Co Ltd, 399-1 Daebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-811, KR  
 (72) **Oppfinner:** Ike W Lee, Norwood, MA 02062, US  
 Guizhen Liu, West Norwood, MA 02062, US  
 James Hampe, Dedham, MA 02026, US  
 Jeffrey D Croissant, Scituate, MA 02066, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og reagenser for celletransplantasjon

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4581  
 (22) **Inndag:** 2003.10.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.12, US, 283253  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11497  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.12  
 (71) **Søker:** Verigen Transplantation Service International (VTSI) AG, Hemmelrather Weg 201, D-51377 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Bruno M Gianetti, D-53347 Bonn, DE  
 Samuel Simon Asculai, Toronto, ON M5T 2W9, CA  
 Ahmed Idouraine, Chandler, AZ 85249, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for autolog transplantasjon

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4502  
 (22) **Inndag:** 2003.10.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.15, WO, PCT/US01/25598  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25598  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.15  
 (71) **Søker:** Ondeo Nalco Co, One Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US  
 (72) **Oppfinner:** Rodney H Banks, Aurora, IL 60504, US  
 Nancy L Casselman, Aurora, IL 60504, US  
 Mita Chattoraj, Warrenville, IL 60555, US  
 Ronald V Davis, Geneva, IL 60134, US  
 Michael J Fehr, Geneva, IL 60134, US  
 Sasireka S Ramesh, Aurora, IL 60504, US  
 David P Workman, Naperville, IL 60540, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Måling av mikrobiell aktivitet i et opakt medium

(51) **Klasse:** C 23 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4520  
 (22) **Inndag:** 2003.10.09  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.09, FR, 0104794  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01231  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.09  
 (71) **Søker:** Electricite de France (Service National), 22-30, avenue de Wagram, F-75008 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Claude Lahitte, F-77250 Veneux-les-Sablons, FR  
 Alain Hita, F-77300 Fontainebleau, FR  
 Hélène Schneider, F-78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR  
 Gérard Durand, F-78230 Le Pecq, FR  
 Dominique Pareau, F-91370 Verrieres, FR  
 Moncef Stambouli, F-92290 Chatenay Malabry, FR  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Regenerering ved væske-væske-ekstrahering av syrer fra vannholdige løsninger som inneholder metaller

(51) **Klasse:** C 25 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4548  
 (22) **Inndag:** 2003.10.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.10, AU, 4439/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00456  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.10  
 (71) **Søker:** BHP Billiton Innovation Pty Ltd, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Vic 3001, AU  
 (72) **Oppfinner:** Les Strezov, Adamstown, NSW 2289, AU  
 Steve Osborn, Valentine, NSW 2280, AU  
 Ivan Ratchev, Georgetown, NSW 2298, AU  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Elektrolytisk reduksjon av metalloksider

(51) **Klasse:** C 25 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4564  
 (22) **Inndag:** 2003.10.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.12, IB, PCT/IB01/00640  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01169  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.10  
 (71) **Søker:** Moltech Invent SA, 6, rue Adolphe Fisher, LU-1520 Luxembourg, LU  
 (72) **Oppfinner:** Vittorio de Nora, Nassau, BS  
 Thinh T Nguyen, CH-1213 Onex, CH  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metallbaserte anoder for aluminiumproduksjonsceller

(51) **Klasse:** E 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4550  
 (22) **Inndag:** 2003.10.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.09  
 (71) **Søker:** Access AS, Postboks 430, 2303 Hamar, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ulf Tolfen, 1632 Gamle Fredrikstad, NO  
 Roy Kristiansen, 1712 Grålum, NO  
 Rasmus Leiro, 1621 Gressvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Fluge & Omdal Patent AS, Postboks 214, 1601 Fredrikstad  
 (54) **Benevnelse:** Ekstrudert metallprofil med tilhørende ekstruderte pakninger for montering av en kabin

(51) **Klasse:** E 04 B 002/96  
 E 04 F 013/08  
 E 06 B 003/58  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4507  
 (22) **Inndag:** 2003.10.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.10, DK, 0588/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00241  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.10  
 (71) **Søker:** VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Søborg, DK  
 (72) **Oppfinner:** Ulla Toft Østergaard, DK-7100 Vejle, DK  
 Carl Johannes Hammer, DK-6900 Skjern, DK  
 Kaj Smedegaard, DK-6950 Ringkøbing, DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fasadekledningsramme

(51) **Klasse:** E 04 B 002/96  
 E 04 F 013/08  
 E 06 B 003/58  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4537  
 (22) **Inndag:** 2003.10.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.10, DK, 0589/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00242  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.10  
 (71) **Søker:** VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Søborg, DK  
 Ulla Toft Østergaard, DK-7100 Vejle, DK  
 Carl Johannes Hammer, DK-6900 Skjern, DK  
 Kaj Smedegaard, DK-6950 Ringkøbing, DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ramme for sikring av et plateformet panel

(51) **Klasse:** E 04 F 013/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4507 **Se E 04 B 002/96**

(51) **Klasse:** E 04 F 013/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4537 **Se E 04 B 002/96**

(51) **Klasse:** E 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4539  
 (22) **Inndag:** 2003.10.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.10, FI, 010743  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00232  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.20  
 (71) **Søker:** Björkboda Lås OY AB, SF-25860  
 Björkboda, FI  
 (72) **Oppfinner:** Marko Lindström, SF-25860  
 Björkboda, FI  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tilholderlås

(51) **Klasse:** E 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4536  
 (22) **Inndag:** 2003.10.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.10, DK, 0587/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00225  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.04  
 (71) **Søker:** VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10,  
 DK-2860 Søborg, DK  
 (72) **Oppfinner:** Britta Tipsmark Hougaard, DK-6920  
 Videbæk, DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brannhemmende vindu

(51) **Klasse:** E 06 B 003/58  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4507 **Se E 04 B 002/96**

(51) **Klasse:** E 06 B 003/58  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4537 **Se E 04 B 002/96**

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4461  
 (22) **Inndag:** 2003.10.06  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.06, GB, 0108638  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04958  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.08  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak  
 Boulevard, Suite 600, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Neil Andrew Abercrombie Simpson,  
 Portlethen, Aberdeen AB12 4QX,  
 Skottland, GB  
 David Michael Haugen, League City,  
 TX 77573, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Apparat for nedihulls operasjon og  
 fremgangsmåte for utvidelse av et rør

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4477  
 (22) **Inndag:** 2003.10.07  
 (30) **Prioritet:** 2002.12.13, US, 319094  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.07  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
 Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Syed Hamid, Dallas, TX 75252, US  
 Russell Irving Bayh III, Carrollton, TX  
 75007, US  
 Haoyue Zhang, Carrollton, TX 75006,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å regulere  
 komprimeringen av en pakning i en  
 borebrønn

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4484  
 (22) **Inndag:** 2003.10.07  
 (30) **Prioritet:** 2002.10.10, GB, 0223641  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.07  
 (71) **Søker:** ABB Offshore Systems Ltd, 2 High  
 Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** David Martin Smith, Nailsea, Bristol  
 BS48 2NJ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Styring og/eller utprøving av  
 hydrokarbonproduksjonssystem

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4485  
 (22) **Inndag:** 2003.10.07  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.25, IT, MI01A001113  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05233  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.07  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.13  
 (71) **Søker:** Eni SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, I-  
 00144 Roma, IT  
 EniTecnologie SpA, Via F Maritano, 26,  
 I-20097 San Donato Milanese, IT  
 (72) **Oppfinner:** Luisa Chiappa, I-20014 Nerviano, IT  
 Maria Andrei, I-20060 Mediglia, IT  
 Thomas Paul Lockhart, I-26900 Lodi,  
 IT  
 Giovanni Burrafato, I-26838  
 Tavazzano-Lodi, IT  
 Giuseppe Maddinelli, I-20124 Milano,  
 IT  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å redusere  
 produksjon av vann i oljebrønner

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4498  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2002.10.09, US, 268007  
(24) **Løpedag:** 2003.10.08  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US  
(72) **Oppfinner:** Mike A Luke, Houston, TX 77062, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Høyekspanderende pakning

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4516  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2001.04.10, GB, 0108934  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01654  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
(24) **Løpedag:** 2002.04.10  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US  
(72) **Oppfinner:** Neil Andrew Abercrombie Simpson, Portlethen, Aberdeen AB12 4QX, Skottland, GB  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Nedihullsverktøy

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4519  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.09  
(71) **Søker:** HPI AS, Postboks 175, 4098 Tananger, NO  
(72) **Oppfinner:** Tom Unsgaard, 4009 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Matepumpe for et sandfjerningsapparat i en undergrunnsbrønn

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4531  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.10, US, 282732  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11147  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.09  
(71) **Søker:** BJ Services Company, P O Box 4442, Houston, TX 77210, US  
(72) **Oppfinner:** Philip J Rae, Singapore 118752, SG  
Gino F Dilullo Arias, Rio de Janeiro CEP 22630-180, BR  
Atikah Jamilah Kunju Ahmad, Singapore 117687, SG  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Brønnbetjeningsfluid og fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse av dette

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4551  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2002.02.21, US, 081062  
2002.07.30, US, 208568  
(86) **Int.inndag:** 2003.02.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB03/00714  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2003.02.18  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US  
(72) **Oppfinner:** Gerald Dean Pedersen, Houston, TX 77084, US  
David E Hirth, Pasadena, TX 77504, US  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Ballslippende innretning

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4552  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.16, US, 284043  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12185  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.15  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
US  
(72) **Oppfinner:** Jiten Chatterji, Duncan, OK 73533, US  
Roger S Cromwell, Walters, OK 73572,  
US  
Bobby J King, Duncan, OK 73533, US  
Darrel C Brenneis, Marlow, OK 73055,  
US  
Dennis W Gray, Comanche, OK 73529,  
US  
Ronald J Crook, Duncan, OK 73533,  
US  
Shih-Ruey T Chen, Ikke oppgitt (2003  
4552)  
Valentino L Devito, Ikke oppgitt (2003  
4552)  
Randy Loeffler, Ikke oppgitt (2003  
4552)  
Kevin Frederick, Ikke oppgitt (2003  
4552)  
Kevin W Smith, Ikke oppgitt (2003  
4552)  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved behandling av  
underjordisk sone med et  
væsketapsreducerende tilsetningsmiddel

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4575  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2002.10.11, US, 269661  
(24) **Løpedag:** 2003.10.10  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak  
Boulevard, Suite 600, Houston, TX  
77027, US  
(72) **Oppfinner:** David Michael Haugen, League City,  
TX 77573, US  
Frederick Thomas Tilton, Spring, TX  
77388, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for boring  
med foring

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4579  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.12, FR, 0105066  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04010  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.09  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Gilles Cantin, F-91370 Verrières-le-  
Buisson, FR  
Vincent Gergele, F-75015 Paris, FR  
Vincent Tourillon, F-75015 Paris, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for styring  
av nedihullsstrøm

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4583  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.17, US, 284307  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12305  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.17  
(71) **Søker:** FMC Technologies Inc, 200 East  
Randolph Street, Chicago, IL 60601, US  
(72) **Oppfinner:** Robert B Baten, Houston, TX 77065,  
US  
David Macfarlane, Houston, TX 77066,  
US  
Randy J Wester, Spring, TX 77389, US  
Harold B Skeels, Kingwood, TX 77345,  
US  
Russell E McBeth, The Woodlands, TX  
77381, US  
Marcus A Smedley, Mesquite, TX  
75150, US  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stablings-føringsrør hengingsystem for  
undervannsbørner, for  
ringromtrykkovervåking

(51) **Klasse:** F 02 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4570  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.12, US, 834200  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10901  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.03  
(71) **Søker:** Dresser Inc, 11th Floor, Millennium 1,  
15455 Dallas Parkway, Addison, TX  
75001, US  
(72) **Oppfinner:** Michael Ellims, Cambridge,  
Cambridgeshire CB4 5AG, England, GB  
James R Zurlo, Shorewood, WI 53111,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Foroverkoplet motor-  
kontrollstyresystem

(51) **Klasse:** F 02 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4535  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2002.02.13, WO, PCT/JP02/01198  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/01198  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.02.13  
(71) **Søker:** Niigata Power Systems Co Ltd, 9-7,  
Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) **Oppfinner:** Satoru Goto, Tokyo, JP  
Sadao Nakayama, Tokyo, JP  
Yoshiharu Ono, Yokohama-shi,  
Kanagawa-ken, JP  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sylinderhode

(51) **Klasse:** F 16 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4515  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2001.04.12, DE, 10118374  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03405  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
(24) **Løpedag:** 2002.03.27  
(71) **Søker:** fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co  
KG, Weinalde 14-18, D-72178  
Waldachtal, DE  
(72) **Oppfinner:** Willi Haug, D-72250 Freudenstadt-  
Musbach, DE  
Walter Saier, D-72160 Horb-  
Grünmettstetten, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et  
ekspansjonsanker

(51) **Klasse:** F 16 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4463  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2002.10.08, US, 266910  
(24) **Løpedag:** 2003.10.06  
(71) **Søker:** Fisher Controls International LLC, K-  
Annex, 8100 West Florissant Avenue,  
Saint Louis, MO 63136, US  
(72) **Oppfinner:** Paul T Alman, Marshalltown, IA 50158,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ventil med selv-rengjørende plugg/sete-  
enhet

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4577  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, JP, 112884/01  
2001.05.01, JP, 134576/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/03588  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.11  
(71) **Søker:** Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33,  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) **Oppfinner:** Kunio Goto, Osaka-shi, Osaka 541-  
0041, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Gjenget forbindelse for stålrør samt  
fremgangsmåte for overflatebehandling  
av denne



(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4578  
(22) **Inndag:** 2003.10.10  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, JP, 112883/01  
2001.05.24, JP, 155795/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/03587  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.10  
(24) **Løpedag:** 2002.04.11  
(71) **Søker:** Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33,  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP  
(72) **Oppfinner:** Kunio Goto, Osaka-shi, Osaka 541-  
0041, JP  
Keishi Matsumoto, Osaka-shi, Osaka  
541-0041, JP  
Kazuyuki Nakasuji, Osaka-shi, Osaka  
541-0041, JP  
Toshiro Anraku, Osaka-shi, Osaka 541-  
0041, JP  
Shigeo Nagasaku, Osaka-shi, Osaka  
541-0041, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Gjengenget forbindelse for stålør

---

(51) **Klasse:** F 17 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4499  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.08  
(71) **Søker:** Fleischer & Co AS, Postboks 2451 Solli,  
0201 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Knut Erik Børseth, 1413 Tårnåsen, NO  
Henrik Fleischer, 1341 Slependsen, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kombinert lager for naturgass og CO2

---

(51) **Klasse:** F 17 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4489  
(22) **Inndag:** 2003.10.07  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.07  
(71) **Søker:** Aker Kværner Technology AS,  
Postboks 222, 1326 Lysaker, NO  
(72) **Oppfinner:** Arne Børrehaug, 0266 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
begrensning av væskeansamling i en  
rørledning for flerfasestrømning

(51) **Klasse:** F 23 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4458  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2002.10.18, US, 419555  
(24) **Løpedag:** 2003.10.06  
(71) **Søker:** Rohm and Haas Co, 100 Independence  
Mall West, Philadelphia, PA 19106-  
2399, US  
(72) **Oppfinner:** James Clarence Day, North Wales, PA  
19454, US  
Michael Stanley Decourcy, Houston,  
TX 77062, US  
Charles Michael Lonsetta, Houston,  
TX 77059, US  
Ronald Eugene Myers, Mount Holly,  
NJ 08060, US  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til å begrense utslipp av  
oksidgasser

---

(51) **Klasse:** F 42 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4544  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2002.10.12, DE, 20215716  
(24) **Løpedag:** 2003.10.09  
(71) **Søker:** Diehl Munitionssysteme GmbH & Co  
KG, Fischbachstrasse 16, D-90552  
Röthenbach, DE  
(72) **Oppfinner:** Hans Strauss, D-91244  
Reichenschwand, DE  
Gerald Rieger, D-90408 Nürnberg, DE  
Hans Pauly, D-90552 Röthenbach, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Brannrørfritt, roterende prosjektil

---

(51) **Klasse:** F 42 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4545  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2002.10.12, DE, 20215717  
(24) **Løpedag:** 2003.10.09  
(71) **Søker:** Diehl Munitionssysteme GmbH & Co  
KG, Fischbachstrasse 16, D-90552  
Röthenbach, DE  
(72) **Oppfinner:** Hans Strauss, D-91244  
Reichenschwand, DE  
Gerald Rieger, D-90408 Nürnberg, DE  
Hans Pauly, D-90552 Röthenbach, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Brannrørfritt, roterende prosjektil

(51) **Klasse:** G 01 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4500  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2001.04.09, WO, PCT/US01/40474  
(86) **Int.inndag:** 2001.04.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/40474  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
(24) **Løpedag:** 2001.04.09  
(71) **Søker:** Formax Inc, 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US  
(72) **Oppfinner:** Timothy W Ring, Mokena, IL 60448, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7075 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for vektmåling ved anvendelse av bevegende veietransportør

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4503  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2001.06.28, US, 893831  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14232  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
(24) **Løpedag:** 2002.05.03  
(71) **Søker:** Ondeo Nalco Co, One Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) **Oppfinner:** Rodney H Banks, Aurora, IL 60504, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Speil fluorometer

(51) **Klasse:** G 01 S  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4532  
(22) **Inndag:** 2003.10.09  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, US, 833391  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10295  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.01  
(71) **Søker:** Batelle Memorial Institute, P O Box 999, Richland, WA 99352, US  
(72) **Oppfinner:** Curtis Lee Carrender, Richland, WA 99352, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** RFID-system med frekvenshopping

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4464  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2002.10.04, US, 264565  
(24) **Løpedag:** 2003.10.06  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Peter S Aronstam, Houston, TX 77041, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for seismisk tomografisk overvåkning

(51) **Klasse:** G 02 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4506  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, SE, 0101293  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03172  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
(24) **Løpedag:** 2002.03.20  
(71) **Søker:** Pharmacia Groningen BV, Postbus 901, NL-9700 AX Groningen, NL  
(72) **Oppfinner:** Patricia Ann Piers, NL-9726 JL Groningen, NL  
Albert Hendrik Weeber, NL-9728 NL Groningen, NL  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Oftalmisk linse

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4469  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, AU, 4360/01  
2001.07.17, AU, 6432/01  
2001.12.17, AU, 9555/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00239  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.06  
(24) **Løpedag:** 2002.03.04  
(71) **Søker:** Australian Property System (No 1) Pty Ltd, 1st Floor, Naval House, 3 Edward Street, Brisbane, Qld 4000, AU  
(72) **Oppfinner:** Perry Wilkie, South Perth, WA 6151, AU  
Brian Bernard Wilkie, Jolly Lookout, Qld 4520, AU  
Geoffrey Stewart Jamieson, Bulimba, Qld 4171, AU  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å styre eiendomsutvikling

(51) **Klasse:** G 08 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4466  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.06  
(71) **Søker:** Advanced Light AS, Grev Wedels Plass 5, 0151 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Morten Bergersen, 0781 Oslo, NO  
Gunnar Dahlquist, 1414 Trollåsen, NO  
Herman Anker, 1369 Stabekk, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lyssignaliseringssystem

---

(51) **Klasse:** G 09 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4465  
(22) **Inndag:** 2003.10.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.06  
(71) **Søker:** Laerdal Medical AS, Postboks 377, 4002 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Øystein Gomo, 4085 Hundvåg, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Medisinsk pasientsimulator

---

(51) **Klasse:** H 01 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4493  
(22) **Inndag:** 2003.10.07  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.07  
(71) **Søker:** Ikke oppgitt  
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** .

---

(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4482  
(22) **Inndag:** 2003.10.07  
(30) **Prioritet:** 2002.02.08, JP, 031797/02  
(86) **Int.inndag:** 2003.02.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP03/01336  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.07  
(24) **Løpedag:** 2003.02.07  
(71) **Søker:** The Furukawa Electric Co Ltd, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP  
(72) **Oppfinner:** Shuhei Kaneko, Tokyo 100-8322, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skjermet elektrisk kabelkoplingsstykke

---

(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4511  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2002.10.12, DE, 20215725  
(24) **Løpedag:** 2003.10.08  
(71) **Søker:** Tehalit GmbH & Co KG, Seebergstrasse 37, D-67716 Heltersberg, DE  
(72) **Oppfinner:** Richard Schnurr, D-66957 Vinningen, DE  
Gerd Roschy, D-67714 Waldfischbach, DE  
Peter Kauf, D-66482 Zweibrücken, DE  
Michael Schneider, D-66851 Horbach, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** List for bordapparater

---

(51) **Klasse:** H 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4501  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2001.04.09, NL, 1017797  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL02/00227  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
(24) **Løpedag:** 2002.04.09  
(71) **Søker:** Holec Holland NV, Postbus 23, NL-7550 AA Hengelo, NL  
(72) **Oppfinner:** Arend Jan Willem Lammers, NL-7558 TV Hengelo, NL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Enfaset eller flerfaset bryteranlegg i et omsluttende hus

---

(51) **Klasse:** H 02 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4494  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2001.04.11, SE, 0101292  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00716  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.08  
(24) **Løpedag:** 2002.04.11  
(71) **Søker:** Lars Berglund, Karlskronaviksvägen 59, S-144 63 Rönninge, SE  
(72) **Oppfinner:** Lars Berglund, S-144 63 Rönninge, SE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for fjerning av is og snø fra kraftliner

---

(51) **Klasse:** H 02 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4486  
(22) **Inndag:** 2003.10.07  
(30) **Prioritet:** 2002.10.07, FI, 021781  
(24) **Løpedag:** 2003.10.07  
(71) **Søker:** Teknoware OY, Ilmarisentie 8, SF-15200 Lahti, FI  
(72) **Oppfinner:** Yrjö Hartikka, SF-16320 Pennala, FI  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for lysarmatur

---

(51) **Klasse:** H 02 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4487  
(22) **Inndag:** 2003.10.07  
(30) **Prioritet:** 2002.10.08, FI, 021791  
(24) **Løpedag:** 2003.10.07  
(71) **Søker:** Teknoware OY, Ilmarisentie 8, SF-15200 Lahti, FI  
(72) **Oppfinner:** Markku Kauko, SF-15680 Lahti, FI  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Styring av grupper med lysarmaturer

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4483  
(22) **Inndag:** 2003.10.07  
(30) **Prioritet:** 2002.10.08, JP, 295135/02  
(24) **Løpedag:** 2003.10.07  
(71) **Søker:** Buffalo Inc, 15-Ban, 4-Chome, Shibatahondori, Minami-Ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 457-8520, JP  
(72) **Oppfinner:** Takashi Ishidoshiro, Nagoya-shi, Aichi-ken 457-8520, JP  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tilkoblingsanordning for områdenett

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4509  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2002.10.10, JP, 297496/02  
(24) **Løpedag:** 2003.10.08  
(71) **Søker:** Buffalo Inc, 15-Ban, 4-Chome, Shibatahondori, Minami-Ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 457-8520, JP  
(72) **Oppfinner:** Takashi Ishidoshiro, Nagoya-shi, Aichi-ken 457-8520, JP  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Aksesspunkt for trådløst LAN

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4510  
(22) **Inndag:** 2003.10.08  
(30) **Prioritet:** 2002.10.09, JP, 295868/02  
(24) **Løpedag:** 2003.10.08  
(71) **Søker:** Buffalo Inc, 15-Ban, 4-Chome, Shibatahondori, Minami-Ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 457-8520, JP  
(72) **Oppfinner:** Takashi Ishidoshiro, Nagoya-shi, Aichi-ken 457-8520, JP  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Aksesspunkt for trådløst LAN

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader

Kunngjøringer etter patentlovens § 22 om patentsøknader som er gjort allment tilgjengelige

(51) **Klasse:** A 23 F 003/40  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4128 **Se A 23 L 001/22**

(51) **Klasse:** A 23 F 003/42  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4126 **Se A 23 L 001/00**

(51) **Klasse:** A 23 F 005/24  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4128 **Se A 23 L 001/22**

(51) **Klasse:** A 23 F 005/46  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4128 **Se A 23 L 001/22**

(51) **Klasse:** A 23 F 005/50  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4126 **Se A 23 L 001/00**

(51) **Klasse:** A 23 G 001/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4128 **Se A 23 L 001/22**

(51) **Klasse:** **A 23 L 001/00**  
A 23 L 001/226  
A 23 L 002/56  
A 23 L 001/22  
A 23 F 003/42  
A 23 F 005/50  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4126  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.21  
(30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 278506  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02866  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
(24) **Løpedag:** 2002.03.13  
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
(72) **Oppfinner:** Ying Zheng, Dublin, OH 43016, US  
Pu-Sheng Cheng, Dublin, OH 43017, US  
Christian Milo, CH-1066 Epalinges, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stabilisering av bestanddeler som gir aroma

(51) **Klasse:** A 23 L 001/22  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4126 **Se A 23 L 001/00**

(51) **Klasse:** **A 23 L 001/22**  
A 23 L 001/234  
A 23 L 003/34  
A 23 F 005/46  
A 23 F 005/24  
A 23 F 003/40  
A 23 G 001/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4128  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24  
(30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 278506  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03026  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
(24) **Løpedag:** 2002.03.13  
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
Ying Zheng, Dublin, OH 43016, US  
Pu-Sheng Cheng, Dublin, OH 43017, US  
Christian Milo, CH-1066 Epalinges, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stabiliserte bestanddeler som gir aroma og næringsmidler som inneholder det samme

(51) **Klasse:** A 23 L 001/226  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4126 **Se A 23 L 001/00**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/234  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4128 **Se A 23 L 001/22**

(51) **Klasse:** A 23 L 002/56  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4126 **Se A 23 L 001/00**

(51) **Klasse:** A 23 L 003/34  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4128 **Se A 23 L 001/22**

(51) **Klasse:** A 47 F 003/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4228  
 (22) **Inndag:** 2003.09.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.23  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.30, EP, 02075390  
 (86) **Int.inndag:** 2003.01.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK03/00046  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.23  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.24  
 (71) **Søker:** Kristian Behr, Bjarkesvej 21, DK-8370 Hadsten, DK  
 Peter Behr, Lilleåvænget 25, DK-8370 Hadsten, DK  
 (72) **Oppfinner:** Kristian Behr, DK-8370 Hadsten, DK  
 Peter Behr, DK-8370 Hadsten, DK  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjøledisk med skyvedørslokk

(51) **Klasse:** A 47 K 003/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0205  
 (22) **Inndag:** 2003.01.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.24, IT, PD02U000033  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.15  
 (71) **Søker:** Megius SpA, Via Torino, 16, I-35035 Mestrino, IT  
 (72) **Oppfinner:** Lino Borgo, I-35030 Rubano, IT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dusjkabinett med skyvedør, spesielt for femkantede dusjkar

(51) **Klasse:** A 61 B 017/80  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3733  
 (22) **Inndag:** 2003.08.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.23, US, 270620  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05310  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.19  
 (71) **Søker:** Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur, CH  
 (72) **Oppfinner:** James P Hearn, Claymont, DE 19703, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Festeinnretning for sternum

(51) **Klasse:** A 61 F 005/41  
 A 61 F 006/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4207  
 (22) **Inndag:** 2003.09.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.30, GB, 0108027  
 2001.05.18, GB, 0112242  
 2001.07.23, GB, 0117888  
 2001.10.23, GB, 0125452  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01486  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.28  
 (71) **Søker:** Futura Medical Developments Ltd, Surrey Technology Centre, 40 Occarn Road, The Surrey Research Park, Guilford, Surrey GU2 5YG, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Colin Anthony Kemp, Havant, Hampshire P09 1AX, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kondom med en erekto-gen sammensetning

(51) **Klasse:** A 61 F 005/56  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4219  
 (22) **Inndag:** 2003.09.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.21, US, 814471  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07966  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14  
 (71) **Søker:** Restore Medical Inc, 2800 Patton Road, Saint Paul, MN 55113, US  
 (72) **Oppfinner:** Mark B Knudson, Shoreview, MN 55126, US  
 Michael P Brenzei, Saint Paul, MN 55105, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flettet ganeimplantat for snorkebehandling

(51) **Klasse:** A 61 F 006/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4207 **Se A 61 F 005/41**

(51) **Klasse:** A 61 H 001/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1899 **Se A 63 B 023/04**

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4322  
(22) **Inndag:** 2003.09.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26  
(30) **Prioritet:** 2001.04.30, US, 287434  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04677  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.26  
(24) **Løpedag:** 2002.04.27  
(71) **Søker:** Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, D-60314 Frankfurt, DE  
(72) **Oppfinner:** Jürgen Engel, D-63755 Alzenau, DE  
Rainer Vögeli, D-63599 Biebergemünd-Bieber, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Behandling av demens og neurodegenerative sykdommer med intermediate doser av LHRH-antagonister

---

(51) **Klasse:** A 61 K 007/42  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3847  
(22) **Inndag:** 2003.08.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.23  
(30) **Prioritet:** 2001.03.02, IT, MI01A000429  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02027  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.29  
(24) **Løpedag:** 2002.02.26  
(71) **Søker:** Indena SpA, Viale Ortles, 12, I-20139 Milano, IT  
(72) **Oppfinner:** Francesco di Pierro, I-20139 Milano, IT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farnasøytiske og kosmetiske sammensetninger for beskyttelse av huden mot skader forårsaket av solstråling

(51) **Klasse:** A 61 K 009/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3829  
(22) **Inndag:** 2003.08.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27  
(30) **Prioritet:** 2001.02.28, US, 795279  
2001.12.06, US, 021533  
2001.12.06, US, 016282  
2001.12.06, US, 016189  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04273  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.28  
(24) **Løpedag:** 2002.02.13  
(71) **Søker:** Thomas W Konowalchuk, 1070 North East 7th Drive, Newport, OR 97365, US  
Jack Konowalchuk, 1098 North East 7th Drive, Newport, OR 97365, US  
(72) **Oppfinner:** Thomas W Konowalchuk, Newport, OR 97365, US  
Jack Konowalchuk, Newport, OR 97365, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Virusdepemde preparater

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4323  
(22) **Inndag:** 2003.09.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26  
(30) **Prioritet:** 2001.03.30, CH, 0601/01  
2001.08.20, CH, 1527/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH02/00145  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.26  
(24) **Løpedag:** 2002.03.11  
(71) **Søker:** Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, CH-4132 Muttens, CH  
(72) **Oppfinner:** Rudi Müller-Walz, D-79650 Schopfheim, DE  
Carsten Niederländer, CH-4125 Riehen, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Medisinske aerosolformuleringer

(51) **Klasse:** A 61 K 009/19  
A 61 K 009/20  
A 61 K 031/277

(21) **Søknadsnr:** 2003 3785

(22) **Inndag:** 2003.08.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24

(30) **Prioritet:** 2001.02.27, GB, 0104749  
2001.07.19, SE, 0102572

(86) **Int.inndag:** 2002.02.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00766

(85) **Videref.dag:** 2003.08.26

(24) **Løpedag:** 2002.02.22

(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) **Oppfinner:** Nicola Bateman, Macclesfield, Cheshire SK10 4TF, England, GB  
Julie Cahill, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk formulering

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/20

(21) **Søknadsnr:** 2003 3709 **Se A 61 K 031/196**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/20

(21) **Søknadsnr:** 2003 3785 **Se A 61 K 009/19**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/28

(21) **Søknadsnr:** 2003 3709 **Se A 61 K 031/196**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/48

(21) **Søknadsnr:** 2003 3709 **Se A 61 K 031/196**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/165  
A 61 P 025/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 3670

(22) **Inndag:** 2003.08.19

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.21

(30) **Prioritet:** 2001.12.21, EP, 01130638

(86) **Int.inndag:** 2002.12.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/13839

(85) **Videref.dag:** 2003.08.19

(24) **Løpedag:** 2002.12.06

(71) **Søker:** Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT

(72) **Oppfinner:** Claudio Pietra, I-43100 Parma, IT  
Gino Villetti, I-43100 Parma, IT

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

(54) **Benevnelse:** 2-indanylaminderivater for behandling av kronisk smerte

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 3857 **Se C 07 C 311/51**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/196  
A 61 K 031/5575  
A 61 K 009/20  
A 61 K 009/28  
A 61 K 009/48  
A 61 P 019/02  
A 61 P 029/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3709

(22) **Inndag:** 2003.08.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.22

(30) **Prioritet:** 2001.02.22, JP, 046430/01

(86) **Int.inndag:** 2002.02.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/01474

(85) **Videref.dag:** 2003.08.20

(24) **Løpedag:** 2002.02.20

(71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) **Oppfinner:** Yoshiki Sakai, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
Nobuo Katsube, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
Akio Nishiura, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo

(54) **Benevnelse:** Medisinske preparater omfattende Diklofenak og Ornoprostil

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/27  
A 61 P 025/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 3801

(22) **Inndag:** 2003.08.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.22

(30) **Prioritet:** 2001.02.27, US, 271889  
2002.02.21, US, 081761

(86) **Int.inndag:** 2002.02.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06119

(85) **Videref.dag:** 2003.08.26

(24) **Løpedag:** 2002.02.21

(71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) **Oppfinner:** Carlos R Plata-Salaman, Ambler, PA 19002, US  
Boyu Zhao, Lansdale, PA 19446, US  
Roy E Twyman, Doylestown, PA 18901, US

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Karbamatforbindelser for anvendelse ved forebygging eller behandling av psykotiske forstyrrelser



(51) **Klasse:** A 61 K 031/27  
A 61 P 025/24  
A 61 P 025/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 3802

(22) **Inndag:** 2003.08.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.22

(30) **Prioritet:** 2001.02.27, US, 271681  
2002.02.21, US, 081766

(86) **Int.inndag:** 2002.02.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05297

(85) **Videref.dag:** 2003.08.26

(24) **Løpedag:** 2002.02.21

(71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O  
Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) **Oppfinner:** Carlos R Plata-Salaman, Ambler, PA  
19002, US  
Boyu Zhao, Lansdale, PA 19446, US  
Roy E Twyman, Doylestown, PA  
18901, US  
Yong Moon Choy, Towaco, NJ 07802,  
US  
Robert Gordon, Robbinsville, NJ  
08691, US

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Karbamatforbindelser for anvendelse  
ved forebygging eller behandling av  
bipolar forstyrrelse

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/277

(21) **Søknadsnr:** 2003 3785 **Se A 61 K 009/19**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/282

(21) **Søknadsnr:** 2003 3910 **Se A 61 K 031/505**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/335

(21) **Søknadsnr:** 2003 3910 **Se A 61 K 031/505**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/337  
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3809

(22) **Inndag:** 2003.08.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.23

(30) **Prioritet:** 2001.02.28, US, 271944

(86) **Int.inndag:** 2002.02.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05971

(85) **Videref.dag:** 2003.08.27

(24) **Løpedag:** 2002.02.26

(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box  
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) **Oppfinner:** Joseph Fagnoli, Pipersville, PA 18947,  
US  
William C Rose, Pipersville, PA 18947,  
US  
Pamela Trail, Madison, CT 06443, US

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

(54) **Benevnelse:** Metronomisk dosering av taxaner

(51) **Klasse:** A 61 K 031/395

(21) **Søknadsnr:** 2003 3773 **Se C 07 D 403/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/423

(21) **Søknadsnr:** 2003 3700 **Se C 07 D 498/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/424

(21) **Søknadsnr:** 2003 3700 **Se C 07 D 498/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/444

(21) **Søknadsnr:** 2003 3732 **Se C 07 D 401/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/47

(21) **Søknadsnr:** 2003 4230 **Se C 07 D 401/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/505  
A 61 K 031/335  
A 61 K 031/282  
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3910

(22) **Inndag:** 2003.09.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.23

(30) **Prioritet:** 2001.03.06, US, 273577

(86) **Int.inndag:** 2002.03.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06262

(85) **Videref.dag:** 2003.09.04

(24) **Løpedag:** 2002.03.04

(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box  
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) **Oppfinner:** Jafferhusen A Ajani, Houston, TX  
77005-4341, US  
Steven E Benner, Titusville, NJ, US  
Terry S Dugan, Plainsboro, NJ 08536,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og doseringsform for  
behandling av tumorer ved  
administrering av tegafur, uracil,  
folinsyre, paclitaxel og karboplatin

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/5575

(21) **Søknadsnr:** 2003 3709 **Se A 61 K 031/196**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/51

(21) **Søknadsnr:** 2003 3737 **Se A 61 K 047/48**

(51) **Klasse:** A 61 K 047/48  
A 61 K 038/51  
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3737

(22) **Inndag:** 2003.08.22

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.21

(30) **Prioritet:** 2001.02.23, EP, 01104640

(86) **Int.inndag:** 2002.02.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01837

(85) **Videref.dag:** 2003.08.22

(24) **Løpedag:** 2002.02.21

(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
CH

(72) **Oppfinner:** Michael Brandt, D-82393 Iffeldorf, DE  
Apollon Papadimitriou, D-83673 Bichl,  
DE

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

(54) **Benevnelse:** PEG-konjugater av HGT-NK4

(51) **Klasse:** A 61 K 048/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3912 **Se C 12 N 015/86**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4230 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 019/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 3709 **Se A 61 K 031/196**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 3670 **Se A 61 K 031/165**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 3700 **Se C 07 D 498/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 3801 **Se A 61 K 031/27**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 3802 **Se A 61 K 031/27**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/22

(21) **Søknadsnr:** 2003 3700 **Se C 07 D 498/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/24

(21) **Søknadsnr:** 2003 3700 **Se C 07 D 498/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/24

(21) **Søknadsnr:** 2003 3802 **Se A 61 K 031/27**

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3709 **Se A 61 K 031/196**

(51) **Klasse:** A 61 P 029/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 3732 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3773 **Se C 07 D 403/14**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 3723 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 3857 **Se C 07 C 311/51**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3737 **Se A 61 K 047/48**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3773 **Se C 07 D 403/14**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3809 **Se A 61 K 031/337**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3910 **Se A 61 K 031/505**

(51) **Klasse:** A 63 B 023/04  
A 61 H 001/02

(21) **Søknadsnr:** 2002 1899

(22) **Inndag:** 2002.04.22

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.23

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.04.22

(71) **Søker:** Kyrre Kristensen, Sørvik, 9419 Sørvik,  
NO

(72) **Oppfinner:** Kyrre Kristensen, 9419 Sørvik, NO

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

(54) **Benevnelse:** Treningsanordning til montering på en  
sitteinnretning og som kan brukes til  
trening av både armer og ben

(51) **Klasse:** B 01 D 017/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 1602 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** **B 01 D 045/02**  
B 01 D 045/06  
B 04 C 005/185  
B 04 C 003/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 2016  
(22) **Inndag:** 2002.04.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.26  
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Morten Karlsen, 6884 Øvre Årdal, NO  
Are Dyrøy, 3920 Porsgrunn, NO  
Biplab K Datta, 3929 Porsgrunn, NO

(74) **Fullmektig:** Norsk Hydro ASA v/André Berg, 0240 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og utstyr for å separere faste partikler fra en gasstrøm

---

(51) **Klasse:** B 01 D 045/06  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2016 **Se B 01 D 045/02**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 053/56  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3759 **Se B 01 D 053/86**

---

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/86**  
F 23 J 015/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3758  
(22) **Inndag:** 2003.08.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24  
(30) **Prioritet:** 2001.02.26, US, 793448  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05617  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
(24) **Løpedag:** 2002.02.25  
(71) **Søker:** ABB Lummus Global Inc, 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US

(72) **Oppfinner:** Erwin M J Platvoet, Jersey City, NJ 06306-3123, US

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

(54) **Benevnelse:** Reaktor og fremgangsmåte for å redusere nitrogendioksidinnholdet i en gass

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/86**  
B 01 D 053/56

(21) **Søknadsnr:** 2003 3759  
(22) **Inndag:** 2003.08.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24  
(30) **Prioritet:** 2001.02.26, US, 793471  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05293  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
(24) **Løpedag:** 2002.02.22  
(71) **Søker:** ABB Lummus Global Inc, 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US

(72) **Oppfinner:** Erwin M J Platvoet, Jersey City, NJ 06306-3123, US  
Steven M Hopkins, Jersey City, NJ 07310, US

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

(54) **Benevnelse:** Gassfasereaktor med radiell strømning og fremgangsmåte for å redusere nitrogenoksidinnholdet i en gass

---

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/86**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3763  
(22) **Inndag:** 2003.08.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24  
(30) **Prioritet:** 2001.02.26, US, 793447  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05621  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
(24) **Løpedag:** 2002.02.25  
(71) **Søker:** ABB Lummus Global Inc, 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US

(72) **Oppfinner:** Erwin M J Platvoet, Jersey City, NJ 06306-3123, US

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

(54) **Benevnelse:** Gassfasereaktor og prosessmetode for å redusere nitrogenoksid i en gass-strøm

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/86**  
F 23 J 015/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3764  
(22) **Inndag:** 2003.08.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24  
(30) **Prioritet:** 2001.02.26, US, 793470  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05292  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
(24) **Løpedag:** 2002.02.22  
(71) **Søker:** ABB Lummus Global Inc, 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US  
(72) **Oppfinner:** Steven M Hopkins, Jersey City, NJ 07310, US  
Mohamed B Tolba, Upper Saddle River, NJ 07458, US  
Vinod K Arora, Katy, TX 77450, US  
John Paul Fell Jr, Wall Township, NJ 07719, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for den selektive katalytiske reduksjonen av nitrogenoksid i en gass-strøm

---

(51) **Klasse:** B 04 C 003/06  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2016 **Se B 01 D 045/02**

---

(51) **Klasse:** B 04 C 005/185  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2016 **Se B 01 D 045/02**

---

(51) **Klasse:** **B 04 C 005/28**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1815  
(22) **Inndag:** 2003.04.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24  
(30) **Prioritet:** 2002.04.23, US, 374922  
(24) **Løpedag:** 2003.04.23  
(71) **Søker:** Petreco International Ltd, Swift House, Cosford Lane, Rugby, Warwickshire CV21 1QN, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Keith J Girdler, Newbury, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sammenpakning av hydrosyklonseparatorer

(51) **Klasse:** **B 08 B 009/04**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3374  
(22) **Inndag:** 2003.07.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.22  
(30) **Prioritet:** 2001.02.28, GB, 0105009  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/BR01/00158  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.28  
(24) **Løpedag:** 2001.12.21  
(71) **Søker:** Petróleo Brasileiro SA - Petrobrás, Avenida República do Chile, 65, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20035-900, BR  
(72) **Oppfinner:** Alcino Resende de Almeida, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20270-003, BR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for innføring av en stiv plugg i et strømningrør

---

(51) **Klasse:** **B 22 F 009/02**  
B 22 F 009/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4240  
(22) **Inndag:** 2003.09.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.23  
(30) **Prioritet:** 2001.03.28, JP, 91942/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/02912  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.23  
(24) **Løpedag:** 2002.03.26  
(71) **Søker:** Phild Co Ltd, 110, Gosyohanchimancho, Kamitachiurisagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0023, JP  
(72) **Oppfinner:** Yoshihiro Hirata, Kyoto 604-8152, JP  
Yoship Ueda, Kyoto 604-8152, JP  
Hiroaki Takase, Kyoto 604-8152, JP  
Kazuaki Suzuki, Kyoto 604-8152, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for tilvirkning av metallpartikler og tilvirkede metallpartikler

---

(51) **Klasse:** B 22 F 009/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4240 **Se B 22 F 009/02**

(51) **Klasse:** B 25 F 001/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4206  
 (22) **Inndag:** 2003.09.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.09.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (62) **Stamsøknad:** 19993645  
 (24) **Løpedag:** 1998.01.28  
 (71) **Søker:** Ctech AG, Bahnhofstrasse 42, CH-7302 Landquart, CH  
 (72) **Oppfinner:** Peter Ackeret, CH-8700 Küsnacht, CH  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Universell håndinnretning

(51) **Klasse:** B 27 K 003/50  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4243  
 (22) **Inndag:** 2003.09.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.27, DK, 0501/01  
 2001.09.27, US, 324953  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00193  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.23  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22  
 (71) **Søker:** A/S Collstrup-Dansk Træimprægnering, Ambolten 20, DK-6000 Kolding, DK  
 (72) **Oppfinner:** Lars Wassmann, DK-5400 Bogense, DK  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trekonserveringkonsentrat

(51) **Klasse:** B 60 C 011/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3813  
 (22) **Inndag:** 2003.08.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.28, EP, 01830143  
 2001.04.06, US, 281790  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01692  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.27  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.18  
 (71) **Søker:** Pirelli Pneumatici SpA, Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Gianfranco Colombo, I-20049 Concorezzo, IT  
 Mario Isola, I-20123 Milano, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dekk for motorkjøretøy, med brede dekk, spesielt for snødekket underlag

(51) **Klasse:** B 63 B 001/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2005  
 (22) **Inndag:** 2002.04.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.26  
 (71) **Søker:** Fjellstrand AS, 5632 Omastrand, NO  
 (72) **Oppfinner:** Gunnar Sæhle, 5610 Øystese, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved fartøy

(51) **Klasse:** B 63 B 035/26  
 B 63 B 035/66  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1944  
 (22) **Inndag:** 2002.04.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.25  
 (71) **Søker:** Winch Bollard AS, 6144 Sylte, NO  
 (72) **Oppfinner:** John Arve Berget, 6144 Sylte, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Slepebåt

(51) **Klasse:** B 63 B 035/66  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1944 **Se B 63 B 035/26**

(51) **Klasse:** B 63 B 039/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4208 **Se E 02 B 001/00**

(51) **Klasse:** B 65 D 006/08  
 B 65 D 019/10  
 B 65 D 077/06  
 B 65 D 090/02  
 B 65 D 088/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1832  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.25, DE, 20206652  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.24  
 (71) **Søker:** Protechna SA, Case postale 609, CH-1701 Fribourg, CH  
 (72) **Oppfinner:** Udo Schütz, D-56242 Selters/Westerwald, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Transport og lagringsbeholder for væsker

(51) **Klasse:** B 65 D 019/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1832 **Se B 65 D 006/08**

(51) **Klasse:** B 65 D 077/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1832 **Se B 65 D 006/08**

(51) **Klasse:** B 65 D 088/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1832 **Se B 65 D 006/08**

(51) **Klasse:** B 65 D 090/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1832 **Se B 65 D 006/08**

(51) **Klasse:** **C 02 F**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3779  
 (22) **Inndag:** 2003.08.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.27, FR, 0102657  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00601  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.15  
 (71) **Søker:** Ondeo Degremont, 183, avenue du dix-huit juin 1940, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(72) **Oppfinner:** Etienne Paul, F-31290 Montclar-de-Lauragais, FR

Pierre Buffiere, F-75006 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for biologisk rensing av avløpsvann ved anvendelse av biofilmbårede partikler

(51) **Klasse:** C 07 C 233/47  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1603 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** **C 07 C 311/51**  
 C 07 D 295/14  
 C 07 C 311/53  
 A 61 K 031/18  
 A 61 P 031/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 3857  
 (22) **Inndag:** 2003.09.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.02, US, 272953  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06037  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.01  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.28  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US

(72) **Oppfinner:** Joseph Howing Chan, Research Triangle Park, NC 27709, US

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

(54) **Benevnelse:** Benzofenoner som inhibitorer av revers transkriptase

(51) **Klasse:** C 07 C 311/53  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3857 **Se C 07 C 311/51**

(51) **Klasse:** **C 07 C 407/00**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4210  
 (22) **Inndag:** 2003.09.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.23, EP, 01201118  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01812

(85) **Videref.dag:** 2003.09.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.20  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

(72) **Oppfinner:** Ho O Boen, NL-3514 CW Utrecht, NL

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

(54) **Benevnelse:** Lagringsstabile vandige organiske peroksidemulsjoner

(51) **Klasse:** C 07 D 209/42  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3773 **Se C 07 D 403/14**

(51) **Klasse:** **C 07 D 211/58**

(21) **Søknadsnr:** 2003 4324  
 (22) **Inndag:** 2003.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.09, GB, 0108876  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03871

(85) **Videref.dag:** 2003.09.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.08  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Rainer Albert, CH-4052 Basel, CH  
 Christian Bruns, D-79110 Freiburg, DE  
 Francois Nuninger, F-68270 Wittenheim, FR  
 Markus Streiff, CH-4127 Birmfelden, CH  
 Gebhard Thoma, D-79540 Lörrach, DE  
 Hans-Günter Zerwes, D-79540 Lörrach, DE

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Bipiperidinylderivatet og deres anvendelse som kjemokinetiske reseptorinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 213/81  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3710  
 (22) **Inndag:** 2003.08.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.22, GB, 0104418  
 2001.06.08, GB, 0114000  
 2001.11.16, GB, 0127562  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00206  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.18  
 (71) **Søker:** Celltech R & D Ltd, 208 Bath Road,  
 Slough, Berkshire SL1 3WE, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Stuart Bailey, Slough, Berkshire SL1  
 3WE, England, GB  
 Julien Alistair Brown, Slough, Berkshire  
 SL1 3WE, England, GB  
 Stephen Brand, Slough, Berkshire SL1  
 3WE, England, GB  
 James Andrew Johnson, Slough,  
 Berkshire SL1 3WE, England, GB  
 John Robert Porter, Slough, Berkshire  
 SL1 3WE, England, GB  
 John Clifford Head, Maidenhead,  
 Berkshire SL6 6RX, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fenylyalaninamid-derivater som har en  
 cyklobutengruppe, for anvendelse som  
 integrin-inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D 261/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3700 **Se C 07 D 498/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 295/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3857 **Se C 07 C 311/51**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4003  
 (22) **Inndag:** 2003.09.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.12, EP, 01200928  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02459  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.05  
 (71) **Søker:** Janssen Pharmaceutica NV,  
 Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
 (72) **Oppfinner:** Walter Ferdinand Maria Filliers, B-2340  
 Beerse, BE  
 Rudy Laurent Maria Broeckx, B-2340  
 Beerse, BE  
 Stefan Marcel Herman Leurs, B-2340  
 Beerse, BE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 imidazolforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12  
 C 07 D 471/08  
 C 07 D 487/04  
 A 61 K 031/444  
 A 61 P 029/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3732  
 (22) **Inndag:** 2003.08.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.23, US, 271100  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05226  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.20  
 (71) **Søker:** Merck & Co Inc, P O Box 2000,  
 Rahway, NJ 07065-0907, US  
 (72) **Oppfinner:** Christopher F Claiborne, Rahway, NJ  
 07065-0907, US  
 John W Butcher, Rahway, NJ 07065-  
 0907, US  
 David A Claremon, Rahway, NJ 07065-  
 0907, US  
 Brian E Libby, Rahway, NJ 07065-  
 0907, US  
 Nigel J Liverton, Rahway, NJ 07065-  
 0907, US  
 Peter M Munson, Rahway, NJ 07065-  
 0907, US  
 Kevin T Nguyen, Rahway, NJ 07065-  
 0907, US  
 Brian Phillips, Rahway, NJ 07065-  
 0907, US  
 Wayne Thompson, Rahway, NJ 07065-  
 0907, US  
 John A Mccauley, Rahway, NJ 07065-  
 0907, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** N-substituerte nonaryl-heterosykliske  
 NMDA/NR2B-antagonister

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12  
C 07 D 471/04  
A 61 K 031/47  
A 61 P 009/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4230  
(22) **Inndag:** 2003.09.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.23  
(30) **Prioritet:** 2001.03.27, WO, PCT/EP01/03422  
2001.08.27, WO, PCT/EP01/09845

(86) **Int.inndag:** 2002.03.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03131  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.23  
(24) **Løpedag:** 2002.03.20  
(71) **Søker:** Actelion Pharmaceuticals Ltd,  
Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil,  
CH

(72) **Oppfinner:** Jörg Velker, D-79539 Lörrach, DE  
Hamed Aissaoui, F-68270 Wittenheim,  
FR  
Christoph Binkert, CH-4054 Basel, CH  
Martine Clozel, CH-4102 Binningen,  
CH  
Boris Mathys, CH-4622 Egerkingen,  
CH  
Claus Mueller, F-68220 Hegenheim, FR  
Oliver Nayler, CH-4144 Arlesheim, CH  
Michael Scherz, CH-4107 Ettingen, CH  
Thomas Weller, CH-4102 Binningen,  
CH

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

(54) **Benevnelse:** 1,2,3,4-tetrahydroisokinolin-derivater  
som urotensin II reseptor-antagonister

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3773      **Se C 07 D 403/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/14  
C 07 D 401/14  
C 07 D 209/42  
A 61 K 031/395  
A 61 P 031/00  
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3773  
(22) **Inndag:** 2003.08.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.23  
(30) **Prioritet:** 2001.12.26, US, 343796  
2001.12.26, US, 343829

(86) **Int.inndag:** 2002.12.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/41087  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.25  
(24) **Løpedag:** 2002.12.24  
(71) **Søker:** Genelabs Technology Inc, 505  
Penobscot Drive, Redwood City, CA  
94063-4738, US

(72) **Oppfinner:** Natalia B Dyatkina, Mountain View,  
CA 94040, US  
Dong-Fang Shi, San Mateo, CA 94403,  
US  
Christopher Don Roberts, Belmont, CA  
94002, US  
Mark Douglas Velligan, Montara, CA  
94037, US  
Sebastian Johannes Reinhard Liehr, East  
Palo Alto, CA 94303, US  
Janos Botyanszki, Cupertino, CA  
94040, US  
Wentao Zhang, Foster City, CA 94404,  
US  
Alexander Khorlin, Mountain View, CA  
94040, US  
Peter Harold Nelson, Los Altos, CA  
94022, US  
Joseph Martin Muchowski, Sunnyvale,  
CA 94087, US

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Polyamidderivater med antibakteriell,  
antisopp- eller antitumor-aktivitet

---



(51) **Klasse:** C 07 D 405/12  
C 07 F 009/6518  
A 61 P 031/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 3723

(22) **Inndag:** 2003.08.21

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.21

(30) **Prioritet:** 2001.02.22, JP, 046890/01

(86) **Int.inndag:** 2002.02.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/01500

(85) **Videref.dag:** 2003.08.21

(24) **Løpedag:** 2002.02.20

(71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi  
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
8426, JP

(72) **Oppfinner:** Makoto Mori, Tokyo 140-8710, JP  
Yoshiko Kagoshima, Tokyo 140-8710,  
JP  
Takuya Uchida, Tokyo 140-8710, JP  
Toshiyuki Konosu, Tokyo 140-8710,  
JP

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Vannoppløselig triazolfungicid

---

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 4230     **Se C 07 D 401/12**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 471/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 3732     **Se C 07 D 401/12**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 3732     **Se C 07 D 401/12**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 4031

(22) **Inndag:** 2003.09.11

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.21

(30) **Prioritet:** 2001.03.14, DE, 10112197  
2001.10.29, DE, 10153344

(86) **Int.inndag:** 2002.03.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02722

(85) **Videref.dag:** 2003.09.11

(24) **Løpedag:** 2002.03.13

(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-  
52078 Aachen, DE  
Universiteit Leiden, Of Rapenburg 70,  
NL-2333 CC Leiden, NL  
Matthias Gerlach, D-63636 Brachtal,  
DE  
Martin Fuhr, D-47799 Krefeld, DE  
Corinna Sundermann, D-52066 Aachen,  
DE  
Nee Maul, D-52066 Aachen, DE  
Utz-Peter Jagusch, D-52066 Aachen,  
DE  
Bernd Sundermann, D-52066 Aachen,  
DE  
Adriaan P Ijzerman, NL-2036 MB  
Haarlem, NL  
Miriam Dissen de Groote, NL-4336 KB  
Middelburg, NL

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Substituerte pyrazol- og  
tiazolpyrimidiner

---

(51) **Klasse:** C 07 D 498/04  
 C 07 D 261/20  
 A 61 K 031/423  
 A 61 K 031/424  
 A 61 P 025/24  
 A 61 P 025/18  
 A 61 P 025/22

(21) **Søknadsnr:** 2003 3700  
 (22) **Inndag:** 2003.08.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.21, EP, 01200611  
 2001.04.05, EP, 01201264

(86) **Int.inndag:** 2002.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01567  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.13  
 (71) **Søker:** Janssen Pharmaceutica NV,  
 Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

(72) **Oppfinner:** José Ignacio Andrés-Gil, 28042 Madrid, ES  
 Francisco Javier Fernández-Gadea,  
 28042 Madrid, ES  
 Manuel Jesús Alcázar-Vaca, 28042 Madrid, ES  
 Jose Maria Cid-Nuñez, 28042 Madrid, ES  
 Joaquin Pastor-Fernandez, 28042 Madrid, ES  
 Antonius Adrianus Hendrikus Petrus Megens, B-2340 Beerse, BE  
 Godelieve Irma Christine Heylen, B-2340 Beerse, BE  
 Xavier Jean Michel Langlois, B-2340 Beerse, BE  
 Margaretha Henrica Maria Bakker, B-2340 Beerse, BE  
 Thomas Horst Wolfgang Steckler, B-2340 Beerse, BE

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

(54) **Benevnelse:** Isoksazolinderivater som anti-depressive midler

---

(51) **Klasse:** C 07 F 009/6518  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3723 **Se C 07 D 405/12**

---

(51) **Klasse:** C 08 B 037/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3817 **Se D 21 C 003/22**

---

(51) **Klasse:** C 08 F 222/04  
 C 08 F 230/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 3895  
 (22) **Inndag:** 2003.09.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.05, US, 799210  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06456  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.03  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.27  
 (71) **Søker:** Specialty Fertilizer Products LLC, 134 Cherry Hill Drive, Belton, MI 64012, US  
 John Larry Sanders, 13101 Canterbury, Leawood, KS 66209, US

(72) **Oppfinner:** John Larry Sanders, Leawood, KS 66209, US  
 Tracey S Truitt, Kansas City, MO 64108, US  
 Grigory Mazo, Wilmette, IL 60091, US  
 Jacob Mazo, Wilmette, IL 60091, US

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Anioniske polymerer bestående av dikarboksylysurer og anvendelser deriv

---

(51) **Klasse:** C 08 F 230/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3895 **Se C 08 F 222/04**

---

(51) **Klasse:** C 08 G 012/38  
 C 08 L 061/30  
 C 09 J 161/30

(21) **Søknadsnr:** 2003 4209  
 (22) **Inndag:** 2003.09.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 815357  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06264  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.04  
 (71) **Søker:** Cytec Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, DE 19801, US

(72) **Oppfinner:** Huide Dennis Zhu, Rochester, MI 48307, US  
 William Jacobs III, Bethel, CT 06801-1652, US  
 Robert G Lees, Stamford, CT 06902, US  
 Luis Mendonca, Cheshire, CT 06410, US  
 Roger C Rasch, Bethel, CT 06801, US

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

(54) **Benevnelse:** Stabile flytende melamin urea formaldehyd resiner

---

(51) **Klasse:** C 08 L 061/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4209 **Se C 08 G 012/38**

---

(51) **Klasse:** C 08 L 077/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3945  
 (22) **Inndag:** 2003.09.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.06, US, 800218  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04858  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.05  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.19  
 (71) **Søker:** Honeywell International Inc, P O Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
 (72) **Oppfinner:** Murali K Akkapeddi, Morristown, NJ 07960, US  
 Clark V Brown, White Plains, NY 10603, US  
 Jeffrey D Pratt, Budd Lake, NJ 07828, US  
 Darnell C Worley II, Phillipsburg, NJ 08865, US  
 Timothy J Kraft, Stewartville, NJ 08866, US  
 Edward P Socci, Pompton Plains, NJ 07444, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polyamidblandinger for oppfangning av oksygen, egnet for anvendelse i PET flasker

---

(51) **Klasse:** C 09 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4313  
 (22) **Inndag:** 2003.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.28, DE, 10115544  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/00863  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Kronos Titan GmbH & Co OHG, Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Jürgen Bender, D-40789 Monheim, DE  
 Siegfried Blümel, D-40883 Ratingen, DE  
 Volker Schmitt, D-42799 Leichlingen, DE  
 Brigitte Vielhaber-Kirsch, D-51491 Overath, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Titandioksidpigmentblanding

(51) **Klasse:** C 09 D 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3946  
 (22) **Inndag:** 2003.09.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.08, FR, 0200162  
 (86) **Int.inndag:** 2003.01.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR03/00043  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.05  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.08  
 (71) **Søker:** Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, CH-5401 Baden, CH  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Marie Auguste Roman, F-38130 Echirolles, FR  
 Florent Louis Charles Tessier, F-13005 Marseille, FR  
 Anne Patricia Alloncle, F-13008 Marseille, FR  
 Jean Francis Paul Bommelaer, F-06550 La Roquette-sur-Siagne, FR  
 Ludovic Pierre Jourdan, F-13540 Puyricard, FR  
 Laurent Berthe, F-92340 Bourg-la-Reine, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kavitasjons-erosjonsresistent materiale i fluidavløp

---

(51) **Klasse:** C 09 J 161/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4209      **Se C 08 G 012/38**

---

(51) **Klasse:** C 10 C 073/36  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1603      **Se E 21 B 037/06**

---

(51) **Klasse:** C 10 G 021/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1604      **Se E 21 B 037/06**

---

(51) **Klasse:** C 10 G 021/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1605      **Se E 21 B 037/06**

---

(51) **Klasse:** C 10 G 033/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1602      **Se E 21 B 037/06**

---

(51) **Klasse:** C 10 L 001/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1604      **Se E 21 B 037/06**

---

(51) **Klasse:** C 10 L 001/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1605      **Se E 21 B 037/06**

---

(51) **Klasse:** C 10 L 001/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1603      **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** C 10 L 001/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1601 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** C 10 L 001/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1602 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** C 10 L 010/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1601 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** C 10 L 010/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1603 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** C 10 L 010/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1605 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** **C 12 C 011/09**  
 C 12 G 001/022  
 C 12 N 011/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3640  
 (22) **Inndag:** 2003.08.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.23, US, 271371  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05188  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.22  
 (71) **Søker:** University of Georgia Research  
 Foundation Inc, Boyd Graduate Studies  
 Research Center, Athens, GA 30602-  
 7411, US  
 (72) **Oppfinner:** Mostafa K Hamdy, Athens, GA 30606,  
 US  
 Ronald C Davis, Athens, GA 30605, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Inert fibrøs understøttelse for  
 fermentering av klart øl og vin

(51) **Klasse:** C 12 G 001/022  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3640 **Se C 12 C 011/09**

(51) **Klasse:** **C 12 N 009/00**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4276  
 (22) **Inndag:** 2003.09.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.26, GB, 0107510  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03418  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.26  
 (71) **Søker:** University of Bristol, Long Ashton,  
 Bristol BS41 9AF, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Johnathan A Napier, Bedminster,  
 Bristol BS3 3EB, England, GB  
 Colin M Lazarus, Montpelier, Bristol  
 BS6 5QG, England, GB  
 Baoxiu Qi, Norfolk Crescent, Bath BA1  
 2BG, England, GB  
 Jens Lerchl, S-268 31 Svalöv, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nytt elongase gen og fremstilling av  
 delta9-polyumettede fettsyrer

(51) **Klasse:** C 12 N 011/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3640 **Se C 12 C 011/09**

(51) **Klasse:** **C 12 N 015/86**  
 A 61 K 048/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3912  
 (22) **Inndag:** 2003.09.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.08, EP, 01200869  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02858  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.04  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.07  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-  
 6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Norman Spibey, Huntingdon,  
 Cambridge Cambs PE26 2PF, England,  
 GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Leporipox-baserte vektorvaksiner

(51) **Klasse:** C 23 C 014/20  
C 23 C 014/56  
F 16 L 009/147

(21) **Søknadsnr:** 2003 4227

(22) **Inndag:** 2003.09.23

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.23

(30) **Prioritet:** 2001.03.24, DE, 10114485

(86) **Int.inndag:** 2002.03.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03056

(85) **Videref.dag:** 2003.09.23

(24) **Løpedag:** 2002.03.20

(71) **Søker:** IVT Installations- und  
Verbindungstechnik GmbH & Co KG,  
Gewerbering Nord 5, D-91126 Rohr,  
DE

(72) **Oppfinner:** Christoph Hennig, D-91126 Schwabach,  
DE

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for  
fremstilling av endeløse kunststoff-  
hulprofiler

---

(51) **Klasse:** C 23 C 014/56

(21) **Søknadsnr:** 2003 4227      **Se C 23 C 014/20**

---

(51) **Klasse:** C 23 C 022/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 3757      **Se C 23 C 022/18**

---

(51) **Klasse:** C 23 C 022/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 3757      **Se C 23 C 022/18**

---

(51) **Klasse:** C 23 C 022/18  
C 23 C 022/08  
C 23 C 022/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 3757

(22) **Inndag:** 2003.08.25

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.21

(30) **Prioritet:** 2001.02.26, JP, 050740/01  
2001.12.03, JP, 368776/01

(86) **Int.inndag:** 2002.02.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/01521

(85) **Videref.dag:** 2003.08.25

(24) **Løpedag:** 2002.02.21

(71) **Søker:** Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33,  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka 541-0041, JP

(72) **Oppfinner:** Kunio Goto, Osaka-shi, Osaka 541-  
0041, JP  
Masaru Goto, Osaka-shi, Osaka 541-  
0041, JP

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

(54) **Benevnelse:** Overflatebehandlet stålmateriale, en  
fremgangsmåte for fremstilling derav, og  
en kjemisk omformings-  
behandlingsvæske

(51) **Klasse:** D 21 C 003/22  
C 08 B 037/14

(21) **Søknadsnr:** 2003 3817

(22) **Inndag:** 2003.08.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.21

(30) **Prioritet:** 2001.02.28, DE, 10109502

(86) **Int.inndag:** 2002.02.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01359

(85) **Videref.dag:** 2003.08.27

(24) **Løpedag:** 2002.02.08

(71) **Søker:** Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse  
8, D-79108 Freiburg, DE

(72) **Oppfinner:** Gerhard Kettenbach, D-79639  
Grenzach-Wyhlen, DE  
Armin Stein, D-79341 Kenzingen, DE

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for separering av  
hemicelluloser fra en biomasse  
inneholdende hemicelluloser og  
biomasser og de derved oppnådde  
hemicelluloser

---

(51) **Klasse:** E 01 B 001/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4263      **Se E 01 B 009/68**

---

(51) **Klasse:** E 01 B 009/68  
E 01 B 001/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4263

(22) **Inndag:** 2003.09.24

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24

(30) **Prioritet:** 2001.04.04, DK, 0556/01

(86) **Int.inndag:** 2002.04.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00227

(85) **Videref.dag:** 2003.09.24

(24) **Løpedag:** 2002.04.04

(71) **Søker:** Rockwool International A/S,  
Hovedgaden 584, Indgang C, DK-2640  
Hedehusene, DK

(72) **Oppfinner:** John Asmussen, DK-2300 København  
S, DK

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Vibrasjonsdempesystem

(51) **Klasse:** E 01 C 007/18  
E 01 C 011/16

(21) **Søknadsnr:** 2003 3795

(22) **Inndag:** 2003.08.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24

(30) **Prioritet:** 2001.02.28, US, 795774

(86) **Int.inndag:** 2002.02.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05972

(85) **Videref.dag:** 2003.08.26

(24) **Løpedag:** 2002.02.26

(71) **Søker:** Owens Corning, One Owens Corning  
Parkway, Toledo, OH 43659, US

(72) **Oppfinner:** David Jones Jr IV, Tampa, FL 33625,  
US  
Gregory S Helwig, Granville, OH  
43023, US

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å forsterke og sikre  
vanntetthet for en belagt overflate

---

(51) **Klasse:** E 01 C 011/16

(21) **Søknadsnr:** 2003 3795      **Se E 01 C 007/18**

---

(51) **Klasse:** E 02 B 001/00  
E 02 B 003/06  
B 63 B 039/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 4208

(22) **Inndag:** 2003.09.22

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.22

(30) **Prioritet:** 2002.01.24, GB, 0201528  
2002.05.31, GB, 0212640

(86) **Int.inndag:** 2003.01.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB03/00275

(85) **Videref.dag:** 2003.09.22

(24) **Løpedag:** 2003.01.24

(71) **Søker:** Calash Ltd, Birsemohr Lodge, Birse,  
Aboyne, Aberdeenshire AB34 5ES,  
Skottland, GB

(72) **Oppfinner:** Alan John Evett, Aboyne,  
Aberdeenshire AB34 5ES, Skottland,  
GB  
Leslie John Graves, Stonehaven AB34  
2DU, Skottland, GB  
Peter Andrew Cook, Stroud,  
Gloucestershire GL6 8AQ, England, GB

(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo

(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for  
bølgedemping

---

(51) **Klasse:** E 02 B 003/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 4208      **Se E 02 B 001/00**

(51) **Klasse:** E 02 D 009/04  
E 21 B 029/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 4218

(22) **Inndag:** 2003.09.22

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.22

(30) **Prioritet:** 2001.03.20, IT, GE01A000026

(86) **Int.inndag:** 2002.03.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02902

(85) **Videref.dag:** 2003.09.22

(24) **Løpedag:** 2002.03.15

(71) **Søker:** TS Tecnospace Srl, Via Gualco, 4 B,  
I-16165 Genova, IT

(72) **Oppfinner:** Francesco Matteucci, I-16136 Genova,  
IT

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning til  
avkutting av undervannsstrukturer

---

(51) **Klasse:** E 02 D 029/14

(21) **Søknadsnr:** 2003 1813

(22) **Inndag:** 2003.04.23

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24

(30) **Prioritet:** 2002.04.23, FI, 020189

(24) **Løpedag:** 2003.04.23

(71) **Søker:** Saint-Gobain Pam SA, 91, avenue de la  
Libération, F-54000 Nancy, FR

(72) **Oppfinner:** Matti Andersin, SF-03600 Karkkila, FI

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

(54) **Benevnelse:** Rist og en ramme for en rist

---

(51) **Klasse:** E 21 B

(21) **Søknadsnr:** 2003 4229

(22) **Inndag:** 2003.09.23

(41) **Allm.tilgj:** 1999.08.30

(30) **Prioritet:** 1998.02.27, US, 031926

(62) **Stamsøknad:** 19990928

(24) **Løpedag:** 1999.02.26

(71) **Søker:** Anadrill International SA, 8 Calle  
Aquilino de la Guardia, Panama City,  
PA

(72) **Oppfinner:** Steven F Crary, Sugar Land, TX 77479,  
US  
Ralf Heidler, Stafford, TX 77477, US  
Martin E Poitzsch, Sugar Land, TX  
77479, US  
Cengiz Esmersoy, Sugar Land, TX  
77479, US

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

(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å  
bestemme boremodus for å optimalisere  
målinger for evaluering av formasjoner

---

(51) **Klasse:** E 21 B 029/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 4218      **Se E 02 D 009/04**

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
C 10 L 001/32  
C 10 L 010/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 1601

(22) **Inndag:** 2003.04.09

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24

(30) **Prioritet:** 2002.04.23, US, 374873

(24) **Løpedag:** 2003.04.09

(71) **Søker:** Rohm and Haas Co, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) **Oppfinner:** Ravindranath Mukkamala, Houston, TX 77062, US

(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** Karbonyl, tiokarbonyl- eller iminholdig forbindelse som asfaltendispergenter i råolje

---

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
C 10 L 001/32  
B 01 D 017/06  
C 10 G 033/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 1602

(22) **Inndag:** 2003.04.09

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24

(30) **Prioritet:** 2002.04.23, US, 374877

(24) **Løpedag:** 2003.04.09

(71) **Søker:** Rohm and Haas Co, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) **Oppfinner:** Ravindranath Mukkamala, Houston, TX 77062, US

(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** Oljeløselige imin-syre-reaksjonsprodukter som asfaltendispergenter i råolje

---

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
C 07 C 233/47  
C 10 C 073/36  
C 10 L 001/14  
C 10 L 010/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 1603

(22) **Inndag:** 2003.04.09

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24

(30) **Prioritet:** 2002.04.23, US, 374874

(24) **Løpedag:** 2003.04.09

(71) **Søker:** Rohm and Haas Co, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) **Oppfinner:** Ravindranath Mukkamala, Houston, TX 77062, US  
Rajiv Manohar Banavali, Huntingdon Valley, PA 19006, US

(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** Forbindelser som inneholder amin- og karboksylogrupper som asfaltendispergenter i råolje

---

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
C 10 G 021/20  
C 10 L 001/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 1604

(22) **Inndag:** 2003.04.09

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24

(30) **Prioritet:** 2002.04.23, US, 374876

(24) **Løpedag:** 2003.04.09

(71) **Søker:** Rohm and Haas Co, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) **Oppfinner:** Ravindranath Mukkamala, Houston, TX 77062, US

(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** Aminumettede addukter som asfaltendispergenter i råolje

---

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
C 10 L 001/04  
C 10 L 010/00  
C 10 G 021/20

(21) **Søknadsnr:** 2003 1605

(22) **Inndag:** 2003.04.09

(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24

(30) **Prioritet:** 2002.04.23, US, 374875

(24) **Løpedag:** 2003.04.09

(71) **Søker:** Rohm and Haas Co, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) **Oppfinner:** Ravindranath Mukkamala, Houston, TX 77062, US

(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** Amin-syre-reaksjonsprodukter som asfaltendispergenter i råolje

---

(51) **Klasse:** F 02 B 009/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1782  
 (22) **Inndag:** 2003.04.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.23, DE, 10217996  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.22  
 (71) **Søker:** MAN B&W Diesel AG,  
 Stadtbachstrasse 1, D-86224 Augsburg,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Wolfram Lausch, D-86163 Augsburg,  
 DE  
 Robert Glauber, D-86316 Friedberg, DE  
 Günther Heider, D-86845  
 Grossaitingen, DE  
 Kai Rieck, D-86368 Gersthofen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Selvtennende, blandingskomprimerende  
 forbrenningsmaskin, og fremgangsmåte  
 for drift av samme

---

(51) **Klasse:** F 02 B 047/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1789 **Se F 02 M 025/06**

---

(51) **Klasse:** F 02 D 021/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1789 **Se F 02 M 025/06**

---

(51) **Klasse:** F 02 D 021/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1789 **Se F 02 M 025/06**

---

(51) **Klasse:** F 02 M 025/06  
 F 02 D 021/04  
 F 02 D 021/08  
 F 02 B 047/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1789  
 (22) **Inndag:** 2003.04.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.24, NO, 20021941  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.22  
 (71) **Søker:** Geba AS, Venåsveien 12, 3600  
 Kongsberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Skinnes, 3600 Kongsberg, NO  
 Gennady Barchan, 3600 Kongsberg, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for utnyttelse av  
 sykliske termokjemiske prosesser for å  
 produsere mekanisk energi samt anlegg  
 for samme

(51) **Klasse:** F 03 D 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4279  
 (22) **Inndag:** 2003.09.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.26, DE, 10202995  
 (86) **Int.inndag:** 2003.01.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/00799  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.25  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.27  
 (71) **Søker:** Nordex Energy GmbH, Bombarch 2, D-  
 22848 Norderstedt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Uwe Ritschel, D-18230 Zweedorf, DE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rotorblad med en demperinnretning for  
 et vindkraftanlegg

---

(51) **Klasse:** F 15 B 015/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4303  
 (22) **Inndag:** 2003.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.29, US, 821218  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08851  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22  
 (71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, 1333 West  
 Loop South, Suite 1700, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Jim P Hademenos, Houston, TX 77065,  
 US  
 Randall D Harkins, Spring, TX 77379,  
 US  
 Thomas P Kelly, Houston, TX 77095,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Frakoplet stempel for en ventilaktuator



(51) **Klasse:** F 16 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3111  
 (22) **Inndag:** 2003.07.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.23, DE, 10108990  
 2001.03.27, DE, 10115056  
 2001.03.27, DE, 10115055  
 2001.04.24, DE, 10119879  
 2001.05.29, DE, 10126263  
 2001.06.06, DE, 10127323  
 2001.08.24, DE, 10141610  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/00577  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.18  
 (71) **Søker:** LuK Lamellen und Kupplungsbau  
 Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, D-  
 77815 Bühl, DE  
 (72) **Oppfinner:** Viggo L Norum, 3612 Kongsberg, NO  
 Robert Fischer, D-77815 Bühl, DE  
 Lars Lein, 3613 Kongsberg, NO  
 Burkhard Pollak, D-77815 Bühl, DE  
 Geir Huseby, 3320 Vestfossen, NO  
 Gerd Ahnert, D-77880 Sasbach, DE  
 Gunter Hirt, 3615 Kongsberg, NO  
 Reinhard Berger, D-77815 Bühl, DE  
 Carsten Bündler, D-77830 Bühlertal, DE  
 Boris Serebrennikov, D-77815 Bühl, DE  
 Jörg Metzger, D-77830 Bühlertal, DE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Gir

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4265  
 (22) **Inndag:** 2003.09.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.09, FI, 010732  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00189  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.24  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.11  
 (71) **Søker:** OY KWH Pipe AB, Pl 21, SF-65101  
 Vasa, FI  
 (72) **Oppfinner:** Matti Jokinen, SF-66640 Maxmo, FI  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** T-rør for forbindelse av et redusert  
 grenrør til et hovedrør og fremgangsmåte  
 for produksjon av et slikt T-rør

(51) **Klasse:** F 16 L 009/147  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4227 **Se C 23 C 014/20**

(51) **Klasse:** F 16 L 039/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4329  
 (22) **Inndag:** 2003.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.28, SE, 0101116  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00623  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.27  
 (71) **Søker:** Celerity Consultancy Ltd, P O Box  
 3444, Road Town, Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** Jaroslav Sranka, S-590 80 Södra Vi, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Svivel

(51) **Klasse:** F 23 J 015/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3758 **Se B 01 D 053/86**

(51) **Klasse:** F 23 J 015/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3764 **Se B 01 D 053/86**

(51) **Klasse:** F 25 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3712  
 (22) **Inndag:** 2003.08.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.21, RU, 01105128  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU01/00503  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.22  
 (71) **Søker:** Sintos Systems OU, Rohuneeme tee 12,  
 Haabneeme Viimsi Vald, 74001  
 Harjumaa, EE  
 (72) **Oppfinner:** Oleg Vyacheslavovich Gritskovich,  
 690002 Vladivostok, RU  
 Viktor Vasilievich Ilyin, 690014  
 Vladivostok, RU  
 Stanislav Afanasievich Lisnyak, 690069  
 Vladivostok, RU  
 Boris Olegovich Gritskovich, 690002  
 Vladivostok, RU  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for å omforme energi og  
 vortextrør for å utføre fremgangsmåtene

(51) **Klasse:** F 25 D 019/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1945  
(22) **Inndag:** 2002.04.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.25  
(71) **Søker:** Kurt Steinar Nyheim, J P Holansgate  
105 A, 7500 Stjørdal, NO  
Jan Roger Stokke, Husbyveien 37, 7500  
Stjørdal, NO  
(72) **Oppfinner:** Kurt Steinar Nyheim, 7500 Stjørdal,  
NO  
Jan Roger Stokke, 7500 Stjørdal, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Kjølleanordning

---

(51) **Klasse:** F 41 A 027/28  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4262  
(22) **Inndag:** 2003.09.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24  
(30) **Prioritet:** 2002.02.01, DE, 10204052  
(86) **Int.inndag:** 2003.01.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE03/00220  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.24  
(24) **Løpedag:** 2003.01.28  
(71) **Søker:** Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co  
KG, D-80997 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Wilfried Hartmann, D-34125 Kassel,  
DE  
Timo Rinke, D-34355 Staufenberg, DE  
Bernhard Stehlin, D-70771 Leinfelden-  
Echterdingen, DE  
Andreas Noll, D-72135 Dettenhausen,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Retteanlegg for en rakettkaster

---

(51) **Klasse:** F 41 H 007/03  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4239  
(22) **Inndag:** 2003.09.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.23  
(30) **Prioritet:** 2002.01.26, DE, 10203021  
(86) **Int.inndag:** 2003.01.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE03/00056  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.23  
(24) **Løpedag:** 2003.01.10  
(71) **Søker:** Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co  
KG, D-80997 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Rudolf Zurek, D-82194 Gröbenzell, DE  
Gerhard Heisse, D-80997 München, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pansret kjøretøy, særlig en stridsvogn

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3851  
(22) **Inndag:** 2003.08.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.23  
(30) **Prioritet:** 2001.03.01, US, 798867  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02346  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.29  
(24) **Løpedag:** 2002.01.25  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Jaiqi Xiao, Houston, TX 77065, US  
Ingo Michael Geldmacher, Houston, TX  
77388, US  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B.  
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fokusering ved  
inhomogen bakgrunn ved multiarray  
induksjonsmålinger i en avvikende brønn

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3948  
(22) **Inndag:** 2003.09.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.23  
(30) **Prioritet:** 2001.03.07, US, 801377  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06144  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.05  
(24) **Løpedag:** 2002.02.28  
(71) **Søker:** WesternGeco LLC, 10001 Richmond  
Avenue, Houston, TX 77042, US  
(72) **Oppfinner:** Jan Douma, Houston, TX 77082, US  
William Henry Dragoset Jr, Houston,  
TX 77071, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Seismisk  
mottakerbevegelsekompensering

---

(51) **Klasse:** G 01 V 001/16  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0983      **Se G 01 V 001/38**

---

(51) **Klasse:** **G 01 V 001/38**  
G 01 V 001/16  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0983  
(22) **Inndag:** 2003.03.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24  
(30) **Prioritet:** 2002.04.23, US, 128090  
(24) **Løpedag:** 2003.03.03  
(71) **Søker:** Sercel Inc, 17200 Park Row, Houston, TX 77084-4925, US  
(72) **Oppfinner:** James Spackman, Buchanan Dam, TX 78609, US  
Mike Maples, Houston, TX 77070, US  
Gary J Craig, Houston, TX 77084, US  
Louis W Erath, Abbeville, LA 70510, US  
John Luscombe, Oxford OX2 6RB, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Massiv marin seismisk kabel

(51) **Klasse:** G 05 D 005/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3786 **Se G 06 F 015/16**

(51) **Klasse:** G 05 D 009/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3786 **Se G 06 F 015/16**

(51) **Klasse:** G 05 D 017/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3786 **Se G 06 F 015/16**

(51) **Klasse:** **G 06 F 015/16**  
G 05 D 005/00  
G 05 D 009/00  
G 05 D 017/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3786  
(22) **Inndag:** 2003.08.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24  
(30) **Prioritet:** 2001.12.26, US, 34811  
(86) **Int.inndag:** 2002.12.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/41343  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.26  
(24) **Løpedag:** 2002.12.20  
(71) **Søker:** ABB Inc, Centennial Campus-NCSU, 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US  
(72) **Oppfinner:** David G Hart, Raleigh, NC 27606, US  
David Uy, Raleigh, NC 27606, US  
Carl J Laplace, Raleigh, NC 27615, US  
William M Egolf, Apex, NC 27502, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for overvåkning og styring av lokale kraftfordelingsanordninger

(51) **Klasse:** **G 06 F 017/00**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1923  
(22) **Inndag:** 2002.04.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.23  
(71) **Søker:** Kezzler AS, Postboks 2311 Solli, 0201 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Magnar Løken d y, 0956 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for frembringelse av garantidokument, eierbevis eller kvittering relatert til en gjenstand som er forsynt med en eller flere autentiseringskoder

(51) **Klasse:** G 11 C 007/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4233 **Se G 11 C 007/20**

(51) **Klasse:** **G 11 C 007/20**  
G 11 C 007/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4233  
(22) **Inndag:** 2003.09.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.23  
(30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 816801  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49013  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.23  
(24) **Løpedag:** 2001.12.19  
(71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) **Oppfinner:** Dirk R Franklin, Los Gatos, CA 95030, US  
Edward S Hui, Cupertino, CA 95014, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Uavhengig asynkron startblokk for synkrone ikke-volatile minneinnretninger

(51) **Klasse:** H 01 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3787  
 (22) **Inndag:** 2003.08.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2001.12.26, US, 34063  
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/41297  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.20  
 (71) **Søker:** ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, CH-8050 Zürich, CH  
 (72) **Oppfinner:** David G Hart, Raleigh, NC 27606, US  
 William M Egolf, Apex, NC 27502, US  
 Yi Hu, Cary, NC 27513, US  
 Luciano di Maio, I-20162 Milano, IT  
 Fabio Gatelli, I-25021 Bagnolo Mella, IT  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for koordinert styring av en svitsjet effekt-kondensator med et integrert resonans-beskyttelsessystem

(51) **Klasse:** H 01 M 008/04  
 H 01 M 008/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3686  
 (22) **Inndag:** 2003.08.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.21, AU, 3242/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00128  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.11  
 (71) **Søker:** Ceramic Fuel Cells Ltd, 170 Browns Road, Noble Park, Vic 3174, AU  
 (72) **Oppfinner:** Khaliq Ahmed, Rowville, Vic 3178, AU  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brenselcellesystem

(51) **Klasse:** H 01 M 008/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3686 **Se H 01 M 008/04**

(51) **Klasse:** H 01 M 008/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1790  
 (22) **Inndag:** 2003.04.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.23, JP, 120687/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.22  
 (71) **Søker:** National Space Development Agency of Japan, Tsukuba Space Center, 1-1, Sengen 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshitsugu Sone, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
 Mitsushi Ueno, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
 Saburoou Kuwashima, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fastpolymerelektrolytt-brenselcelle

(51) **Klasse:** H 03 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3561  
 (22) **Inndag:** 2002.07.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.22, NO, 20021903  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.26  
 (71) **Søker:** Ziad Badarneh, Carl Kjelsensvei 34, 0874 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO  
 Benedict J M Hansen, 0491 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brytere og system av brytere og interaktivt system for bruk på elektroniske apparater

(51) **Klasse:** H 03 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5188  
 (22) **Inndag:** 2002.10.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.22, NO, 20021903  
 2002.07.26, NO, 20023561  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.29  
 (71) **Søker:** Ziad Badarneh, Carl Kjelsensvei 34, 0874 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved elektroniske apparater og utstyr

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2004  
(22) **Inndag:** 2002.04.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.26  
(71) **Søker:** Kongsberg Defence Communications  
AS, Postboks 87, 1375 Billingstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Roald Otnes, 1628 Engalsvik, NO  
Michael Tüchler, D-80637 München,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for mottak  
av digitale kommunikasjonssignaler

---

(51) **Klasse:** H 04 N 007/30  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3932  
(22) **Inndag:** 2003.09.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.22  
(30) **Prioritet:** 2002.01.07, JP, 000516/02  
(86) **Int.inndag:** 2002.12.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/13864  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.05  
(24) **Løpedag:** 2002.12.27  
(71) **Søker:** Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
JP  
(72) **Oppfinner:** Yoshihisa Yamada, Tokyo 100-8310, JP  
Yoshimi Moriya, Tokyo 100-8310, JP  
Katzuo Sugimoto, Tokyo 100-8310, JP  
Kohtaro Asai, Tokyo 100-8310, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Koder og dekker for levende bilder

---

(51) **Klasse:** H 04 N 007/36  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4138  
(22) **Inndag:** 2003.09.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.23  
(30) **Prioritet:** 2002.01.18, JP, 010874/02  
2002.04.10, JP, 108102/02  
2002.11.25, JP, 341238/02  
2002.11.25, JP, 341239/02  
(86) **Int.inndag:** 2003.01.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP03/00425  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
(24) **Løpedag:** 2003.01.20  
(71) **Søker:** KK Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) **Oppfinner:** Shinichiro Koto, Tokyo, JP  
Takeshi Chujoh, Tokyo, JP  
Yoshihiro Kikuchi, Yokohama-shi,  
Kanagawa-ken, JP  
Takeshi Nagai, Saitama, JP  
Wataru Asano, Kanagawa, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
videokoding og -dekoding

---

## Meddelte patenter (C)

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 26

- (51) **Klasse:** B 65 D 001/02
- (11) **Patentnr:** 177696
- (21) **Søknadsnr:** 1990 5617
- (22) **Inndag:** 1990.12.28
- (41) **Allm.tilgj:** 1991.09.06
- (30) **Prioritet:** 1990.03.05, US, 488247
- (24) **Løpedag:** 1990.12.28
- (45) **Meddelt.:** 2003.11.06
- (73) **Innehaver:** Continental Pet Technologies Inc, 800  
Connecticut Avenue, Norwalk, CT  
06856, US
- (72) **Oppfinner:** Suppayan M Krishnakumar, Nashua,  
NH 03062, US  
Wayne N Collette, Merrimack, NH  
03054, US  
Thomas E Nahill, Amherst, NH 03031,  
US
- (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Emne for anvendelse ved formblåsing,  
fremgangsmåte for formblåsing av et  
emne,samt form for formblåsing av et  
oppvarmet emne
-

## Meddelte patenter (B1)

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 21 og ligger til ettersyn på Patentstyrets infotek. Innsigelse må fremsettes skriftlig, være begrunnet og være kommet inn til Patentstyret i tre eksemplarer innen 9 måneder fra meddelelsedato (jfr. patentlovens § 24 og patentforskriften § 47).

(51) **Klasse:** A 01 G 023/08  
 (11) **Patentnr:** 315921  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1963  
 (22) **Inndag:** 1999.04.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.06.22  
 (30) **Prioritet:** 1996.10.23, SE, 9603880  
 (86) **Int.inndag:** 1997.10.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/01782  
 (85) **Videref.dag:** 1999.04.23  
 (24) **Løpedag:** 1997.10.23  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Bengt Sörvik, Årby Gård, Rasbokil, S-755 95 Uppsala, SE  
 (72) **Oppfinner:** Bengt Sörvik, S-755 95 Uppsala, SE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Framgangsmåte for tømmeravvirkning og system for skogsdrift

---

(51) **Klasse:** A 22 C 025/00  
 (11) **Patentnr:** 315922 **Se A 23 L 003/3454**

---

(51) **Klasse:** A 23 B 004/30  
 (11) **Patentnr:** 315922 **Se A 23 L 003/3454**

---

(51) **Klasse:** A 23 L 003/3454  
 A 23 B 004/30  
 A 22 C 025/00  
 (11) **Patentnr:** 315922  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3473  
 (22) **Inndag:** 2001.07.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.13  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Thron Didrik Thronsen, 3714 Skien, NO  
 (74) **Fullmektig:** Nina Westberg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og enhet for behandling av fisk og/eller fiskebiprodukt samt produkt ifølge nevnte metode

(51) **Klasse:** A 61 F 002/06  
 (11) **Patentnr:** 315923  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5915  
 (22) **Inndag:** 1999.12.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.06.05  
 (30) **Prioritet:** 1998.12.03, US, 204771  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.02  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Medinol Ltd, P O Box 58165, Tel Aviv 61581, IL  
 (72) **Oppfinner:** Jacob Richter, Ramat Hasharon 47226, IL  
 Gregory Pinchasik, Herzelia 46424, IL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Serpentinviklet stent

---

(51) **Klasse:** A 61 F 009/00  
 (11) **Patentnr:** 315924  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5875  
 (22) **Inndag:** 1999.12.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.01.28  
 (30) **Prioritet:** 1997.06.02, SE, 9702082  
 (86) **Int.inndag:** 1998.05.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE98/01020  
 (85) **Videref.dag:** 1999.12.01  
 (24) **Løpedag:** 1998.05.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Pharmacia & Upjohn AB, S-112 87 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Maria Benktzon, Sollentuna, SE  
 Henric Bjarke, Stockholm, SE  
 Carl-Göran Crafoord, S-182 57 Danderyd, SE  
 Hans Himbert, S-168 56 Bromma, SE  
 Stig Mannberg, Uppsala, SE  
 Ann-Marie Svensson, Bälinge, SE  
 Jonas Törnsten, Uppsala, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fluidapplikator for et øye for selvtildeling av fluid til øyet

(51) **Klasse:** A 61 K 009/30  
 (11) **Patentnr:** 315925  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4271  
 (22) **Inndag:** 1996.10.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.10.08  
 (30) **Prioritet:** 1995.02.09, SE, 9500478  
 (86) **Int.inndag:** 1996.02.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/00161  
 (85) **Videref.dag:** 1996.10.08  
 (24) **Løpedag:** 1996.02.09  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Per Johan Lundberg, S-431 38 Mölndal, SE  
 Kurt Ingmar Lövgren, S-435 44 Mölnlycke, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en oral farmasøytisk doseringsform, og anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 61 K 031/195  
 (11) **Patentnr:** 315926  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3000  
 (22) **Inndag:** 1996.07.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.01.20  
 (30) **Prioritet:** 1995.07.19, DE, 19526274  
 (24) **Løpedag:** 1996.07.18  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Michael Matzke, D-42113 Wuppertal, DE  
 Hans-Christian Militzer, D-51467 Bergisch Gladbach, DE  
 Joachim Mittendorf, D-42113 Wuppertal, DE  
 Franz Kunisch, D-51519 Odenthal, DE  
 Axel Schmidt, D-42327 Wuppertal, DE  
 Wolfgang Schönfeld, D-42113 Wuppertal, DE  
 Karl Ziegelbauer, D-42115 Wuppertal, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antimikrobielt aktive blandinger, legemidler inneholdende disse samt anvendelse av blandingen for fremstilling av legemidler

(51) **Klasse:** A 61 K 031/215  
 (11) **Patentnr:** 315927  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3516  
 (22) **Inndag:** 1997.07.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.07  
 (30) **Prioritet:** 1995.01.31, US, 381542  
 1995.06.07, US, 480194  
 (86) **Int.inndag:** 1996.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/01053  
 (85) **Videref.dag:** 1997.07.30  
 (24) **Løpedag:** 1996.01.25  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Sepracor Inc, 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US  
 (72) **Oppfinner:** Gunnar Aberg, Westborough, MA 01581, US  
 John R McCullough, Worcester, MA 01581, US  
 Yue Fang, Shrewsbury, MA 01545, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av (S)-oksybutynin og (S)-desetyloksybutynin for fremstilling av et medikament for behandling av urininkontinens samt farmasøytisk sammensetning inneholdende samme

(51) **Klasse:** A 61 K 031/275  
 (11) **Patentnr:** 315928  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1743  
 (22) **Inndag:** 1997.04.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.04.16  
 (30) **Prioritet:** 1994.10.17, JP, 250293/94  
 (86) **Int.inndag:** 1995.10.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP95/02027  
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.16  
 (24) **Løpedag:** 1995.10.04  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Hoechst Pharmaceuticals & Chemicals KK (HPC), 17-51, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yukio Amano, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP  
 Yuko Mizushima, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP  
 Kenji Ogata, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av en anilidforbindelse for fremstilling av et profylaktisk eller terapeutisk middel for behandling av type I allergiske sykdommer



(51) **Klasse:** A 61 K 031/365  
 (11) **Patentnr:** 315929  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1274  
 (22) **Inndag:** 1997.03.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.03.19  
 (30) **Prioritet:** 1994.09.20, US, 309871  
 (86) **Int.inndag:** 1995.08.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/10454  
 (85) **Videref.dag:** 1997.03.19  
 (24) **Løpedag:** 1995.08.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, CA 94612-3350, US  
 (72) **Oppfinner:** Katumi Sumikawa, Irvine, CA 92715, US  
 Ken-Ichi Ito, Yamagata 990-23, JP  
 James L McGaugh, Newport Beach, CA 92660, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye forbindelser, farmasøytisk preparat inneholdende disse, samt anvendelse av forbindelser for fremstilling av medikamenter som forbedrer synaptisk overføring og læring

(51) **Klasse:** A 61 K 031/426  
 A 61 P 003/10  
 C 07 D 277/20  
 (11) **Patentnr:** 315930  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3308  
 (22) **Inndag:** 1997.07.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.09.18  
 (30) **Prioritet:** 1995.01.18, US, 375155  
 1996.01.18, US, 588249  
 (86) **Int.inndag:** 1996.01.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/00663  
 (85) **Videref.dag:** 1997.07.17  
 (24) **Løpedag:** 1996.01.18  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Alteon Inc, 170 Williams Drive, Ramsey, NJ 07446, US  
 The Picower Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US  
 (72) **Oppfinner:** Anthony Cerami, Shelter Island, NY, US  
 Peter C. Ulrich, Old Tappan, NJ, US  
 Dilip R. Wagle, Valley Cottage, NY, US  
 San-Bao Hwang, Sudbury, MA, US  
 Sara Vasani, Yonkers, NY, US  
 John J. Egan, Montain Lakes, NJ, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av tiazoliumforbindelser ved fremstilling av farmasøytiske preparater, preparater som inneholder forbindelsene, samt nye tiazoliumforbindelser

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4709  
 (11) **Patentnr:** 315939 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/519  
 A 61 P 025/00  
 (11) **Patentnr:** 315931  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1984  
 (22) **Inndag:** 1998.04.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.11.19  
 (30) **Prioritet:** 1996.05.20, EP, 96201429  
 (86) **Int.inndag:** 1997.05.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/02504  
 (85) **Videref.dag:** 1998.04.30  
 (24) **Løpedag:** 1997.05.12  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
 (72) **Oppfinner:** Marc Karel Jozef François, B-2340 Beerse, BE  
 Roger Carolus Augusta Embrechts, B-2340 Beerse, BE  
 Herman Karel Borghijs, B-2340 Beerse, BE  
 Johan Monbaliu, B-2340 Beerse, BE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vandig suspensjon av 9-hydroksyrisperidon-fettsyre estere

(51) **Klasse:** A 61 K 031/535  
 (11) **Patentnr:** 315940 **Se C 07 D 413/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/13  
 A 61 K 047/10  
 A 61 K 047/14  
 (11) **Patentnr:** 315932  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 4567  
 (22) **Inndag:** 1994.11.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.05.31  
 (30) **Prioritet:** 1993.11.30, DE, 4340781  
 (24) **Løpedag:** 1994.11.29  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Hatto Walch, D-88471 Laupheim-Baustetten, DE  
 Monika Fleck, D-88471 Laupheim, DE  
 Klaus Neuer, D-88477 Schwendi-Grossschaffhausen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Cyklosporinholdige flytende preparater, nytt farmasøytisk preparat og fremgangsmåte ved fremstilling av preparatene samt deres anvendelse

(51) **Klasse:** A 61 K 047/10  
 (11) **Patentnr:** 315932 **Se A 61 K 038/13**

(51) **Klasse:** A 61 K 047/14  
 (11) **Patentnr:** 315932 **Se A 61 K 038/13**

(51) **Klasse:** A 61 P 003/10  
 (11) **Patentnr:** 315930 **Se A 61 K 031/426**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00  
 (11) **Patentnr:** 315931 **Se A 61 K 031/519**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/04  
 (11) **Patentnr:** 315939 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** **A 63 B 023/02**  
 (11) **Patentnr:** 315933  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 6619  
 (22) **Inndag:** 2000.12.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.22  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Flexiped AS, Hammersborg Torg 3, 0179 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Treningsapparat med ubalanse for å opptrene en persons muskulatur

(51) **Klasse:** **B 01 J 008/18**  
 B 01 J 019/24  
 (11) **Patentnr:** 315934  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4774  
 (22) **Inndag:** 1998.10.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.15  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.14, IT, MI197A002315  
 (24) **Løpedag:** 1998.10.13  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Agip Petroli SpA, Via Laurentina, 449, I-00142 Roma, IT  
 Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Giuseppe Belmonte, San Giuliano Milanese, IT  
 Vincenzo Piccolo, Paullo, IT  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Reaktor for kjemiske reaksjoner i trefasesystemer

(51) **Klasse:** B 01 J 019/24  
 (11) **Patentnr:** 315934 **Se B 01 J 008/18**

(51) **Klasse:** B 01 J 047/04  
 (11) **Patentnr:** 315935 **Se B 01 J 049/00**

(51) **Klasse:** **B 01 J 049/00**  
 B 01 J 047/04  
 (11) **Patentnr:** 315935  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3806  
 (22) **Inndag:** 1998.08.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.08.19  
 (30) **Prioritet:** 1996.02.20, IT, MI96A000314  
 (86) **Int.inndag:** 1997.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/00670  
 (85) **Videref.dag:** 1998.08.19  
 (24) **Løpedag:** 1997.02.13  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Bracco Imaging SpA, Via E Folli, 50, I-20134 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Carlo Felice Viscardi, I-24030 Mozzo, IT  
 Marina Ausonio, I-20134 Milano, IT  
 Mauro Parenti, I-20085 Locate Triulzi, IT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for regenerering av blandede ionutbytteharpiksstjikt

(51) **Klasse:** B 23 D 001/04  
 (11) **Patentnr:** 315936 **Se B 23 D 057/00**

(51) **Klasse:** **B 23 D 057/00**  
 B 23 D 001/04  
 (11) **Patentnr:** 315936  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0191  
 (22) **Inndag:** 1997.01.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.07.18  
 (30) **Prioritet:** 1996.01.17, DE, 19601522  
 (24) **Løpedag:** 1997.01.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Hilti AG, Postfach 333, FL-9494 Schaan, LI  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Eriksson, Sundborn, SE  
 Gottfried Benz, Schaan, LI  
 Harald Lang, Göfis, AT  
 Willy Schönenberger, Weite, CH  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Veggsag og sagblad

(51) **Klasse:** B 65 B 027/12  
 (11) **Patentnr:** 315937  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6020  
 (22) **Inndag:** 2001.12.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.10  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Asbjørn Nes, 6878 Veitastrond, NO  
 (72) **Oppfinner:** Asbjørn Nes, 6878 Veitastrond, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Ensilering av grasballar utan innpakking i plast

(51) **Klasse:** C 07 C 029/151  
 (11) **Patentnr:** 315938  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3970  
 (22) **Inndag:** 1997.08.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.04.27  
 (30) **Prioritet:** 1996.10.24, DE, 19644216  
 (24) **Løpedag:** 1997.08.29  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Metallgesellschaft AG, Reuterweg 14, D-60323 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Walter Boll, D-65388 Frankfurt am Main, DE  
 Hermann Göhna, D-65812 Bad Soden, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for frembringelse av metanol fra naturgass

(51) **Klasse:** C 07 C 209/66  
 (11) **Patentnr:** 315943 **Se C 07 F 003/02**

(51) **Klasse:** C 07 D 277/20  
 (11) **Patentnr:** 315930 **Se A 61 K 031/426**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04  
 A 61 K 031/4709  
 A 61 P 031/04  
 (11) **Patentnr:** 315939  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3631  
 (22) **Inndag:** 1997.08.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.10.07  
 (30) **Prioritet:** 1995.02.07, JP, 19480/95  
 1995.06.19, JP, 150791/95  
 (86) **Int.inndag:** 1996.02.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP96/00248  
 (85) **Videref.dag:** 1997.08.06  
 (24) **Løpedag:** 1996.02.06  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP  
 (72) **Oppfinner:** Makoto Takemura, Tokyo 134-0081, JP  
 Youichi Kimura, Tokyo, JP  
 Hitoshi Ohki, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** N1-(halogenacyklopropyl)-substituert pyridonkarboksylsyrederivat, antibakterielt preparat omfattende en slik forbindelse, anvendelse av forbindelsen samt fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** C 07 D 413/12  
 A 61 K 031/535  
 (11) **Patentnr:** 315940  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5477  
 (22) **Inndag:** 2000.10.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.10.31  
 (30) **Prioritet:** 1998.05.01, US, 83873  
 (86) **Int.inndag:** 1999.04.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/08538  
 (85) **Videref.dag:** 2000.10.31  
 (24) **Løpedag:** 1999.04.20  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael Lyle Denney, Franklin, IN 46131, US  
 John Michael Morin Jr, Brownsburg, IN 46112, US  
 Daniel Jon Sall, Indianapolis, IN 46217, US  
 Jason Scott Sawyer, Indianapolis, IN 46220, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** sPLA2-hemmende ester

(51) **Klasse:** C 07 D 451/02  
(11) **Patentnr:** 315941  
(21) **Søknadsnr:** 1997 4197  
(22) **Inndag:** 1997.09.11  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.09.11  
(30) **Prioritet:** 1995.03.24, DK, 302/95  
(86) **Int.inndag:** 1996.03.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/01277  
(85) **Videref.dag:** 1997.09.11  
(24) **Løpedag:** 1996.03.22  
(45) **Meddelt:** 2003.11.17  
(73) **Innehaver:** Neurosearch A/S, Patent Department, Pederstrupvej 93, DK-2750 Ballerup, DK  
(72) **Oppfinner:** Peter Moldt, DK-3050 Humlebæk, DK  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av estere av anhydroecgonin

(51) **Klasse:** C 07 F 003/02  
C 07 C 209/66  
(11) **Patentnr:** 315943  
(21) **Søknadsnr:** 1997 0698  
(22) **Inndag:** 1997.02.14  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.08.18  
(30) **Prioritet:** 1996.02.16, DE, 19605778  
(24) **Løpedag:** 1997.02.14  
(45) **Meddelt:** 2003.11.17  
(73) **Innehaver:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE  
(72) **Oppfinner:** Michael Finkam, D-52066 Aachen, DE  
Werner Winter, D-52078 Aachen, DE  
Thomas Kohnen, D-52223 Stolberg, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremstilling og anvendelse av (3-alkoksyfenyl)magnesiumklorider

(51) **Klasse:** C 07 D 491/22  
(11) **Patentnr:** 315942  
(21) **Søknadsnr:** 1996 1748  
(22) **Inndag:** 1996.04.30  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.07.01  
(30) **Prioritet:** 1993.11.01, US, 146638  
(86) **Int.inndag:** 1994.10.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/12302  
(85) **Videref.dag:** 1996.04.30  
(24) **Løpedag:** 1994.10.27  
(45) **Meddelt:** 2003.11.17  
(73) **Innehaver:** Merck & Co Inc, P O Box 2000, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) **Oppfinner:** Anne W. Dombrowski, East Brunswick, NJ, US  
Richard G. Endris, Martinsville, NJ, US  
Gregory L. Helms, Fanwood, NJ, US  
Otto D. Hensens, Red Bank, NJ, US  
John G. Ondeyka, Fanwood, NJ, US  
Dan A. Ostlind, Watchung, NJ, US  
Jon D. Polishook, Scotch Plains, NJ, US  
Deborah L. Zink, Manalapan, NJ, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polisykliske forbindelser, fremgangsmåte for fremstilling av disse, anvendelse av forbindelsene for fremstilling av et preparat for behandling av dyr infisert med parasitter, preparat som kan anvendes for behandling av parasittinfeksjon hos dyr, fremgangsmåte for behandling av parasittinfeksjoner i planter eller planteavlinger, preparat som kan anvendes for behandling av parasittinfeksjoner i planter samt biologisk ren kultur

(51) **Klasse:** C 07 K 014/705  
C 12 N 015/62

(11) **Patentnr:** 315944

(21) **Søknadsnr:** 2000 0827

(22) **Inndag:** 2000.02.18

(41) **Allm.tilgj:** 1990.11.09

(30) **Prioritet:** 1988.04.01, US, 176532

(86) **Int.inndag:** 1989.03.31

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US89/01358

(85) **Videref.dag:** 1990.09.27

(62) **Stamsøknad:** 19904213

(24) **Løpedag:** 1989.03.31

(45) **Meddelt:** 2003.11.17

(73) **Innehaver:** The John Hopkins University School of Medicine, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US  
The Brigham and Women's Hospital, 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US  
Avant Immunotherapeutics Inc, 19 Fourth Avenue, Needham, MA 02494, US

(72) **Oppfinner:** Douglas T Fearon, Baltimore, MD 21210, US  
Lloyd B Klickstein, Brookline, MA 02146, US  
Winnie W Wong, Newton, MA 02159, US  
Gerald R Carson, Arlington, MA 02175, US  
Michael F Concino, Newton, MA 02159, US  
Stephen H Ip, Sudbury, MA 01776, US  
Savvas C Makrides, Bedford, MA 01730, US  
Henry C Marsh Jr, Rading, MA 01867, US

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** CR1 protein for diagnostisk anvendelse in vitro, dets nukleinsyresekvens, rekombinant celle uttrykkende CR1 proteinet og en fremgangsmåte for å rense et CR1 protein

(51) **Klasse:** C 08 F 006/12  
F 17 D 001/16  
C 10 L 001/16  
C 09 K 003/00

(11) **Patentnr:** 315945

(21) **Søknadsnr:** 1997 6031

(22) **Inndag:** 1997.12.22

(41) **Allm.tilgj:** 1998.02.13

(30) **Prioritet:** 1995.06.29, US, 496489

(86) **Int.inndag:** 1996.06.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/10399

(85) **Videref.dag:** 1997.12.22

(24) **Løpedag:** 1996.06.14

(45) **Meddelt:** 2003.11.17

(73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) **Oppfinner:** Keith Fairchild, Sand Springs, OK, US  
Robert J Tipton, Tulsa, OK 74120, US  
John F Motier, Broken Arrow, OK, US  
Nagesh S Kommareddi, Tulsa, OK, US

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Lavviskøs, høykonsentrert friksjonsreducerende middel-slurry og fremstilling og anvendelse deriv

---

(51) **Klasse:** C 08 F 010/00

(11) **Patentnr:** 315946      **Se C 08 F 220/12**

---

(51) **Klasse:** C 08 F 010/02

(11) **Patentnr:** 315946      **Se C 08 F 220/12**

---

(51) **Klasse:** C 08 F 220/12  
C 08 F 010/00  
C 08 F 010/02

(11) **Patentnr:** 315946

(21) **Søknadsnr:** 1996 2639

(22) **Inndag:** 1996.06.20

(41) **Allm.tilgj:** 1996.07.30

(30) **Prioritet:** 1993.12.22, US, 171946

(86) **Int.inndag:** 1994.12.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB95/00016

(85) **Videref.dag:** 1996.06.20

(24) **Løpedag:** 1994.12.22

(45) **Meddelt:** 2003.11.17

(73) **Innehaver:** The B F Goodrich Co, 3935 Embassy Parkway, Akron, OH 44333-1799, US

(72) **Oppfinner:** Waldemar Kozakiewicz, East York, ON M4B 1A1, CA  
David K Potter, Guelph, ON N1H 7K1, CA  
Steven A Young, Hillsdale, ON L0L 1V0, CA

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Akrylkopolymersammensetning og fuktighetsherdbar tetningsmiddelformulering inneholdende en slik sammensetning

(51) **Klasse:** C 09 K 003/00  
 (11) **Patentnr:** 315945 **Se C 08 F 006/12**

---

(51) **Klasse:** C 10 L 001/16  
 (11) **Patentnr:** 315945 **Se C 08 F 006/12**

---

(51) **Klasse:** C 11 D 003/37  
 (11) **Patentnr:** 315947 **Se C 11 D 017/00**

---

(51) **Klasse:** **C 11 D 017/00**  
 C 11 D 017/04  
 C 11 D 017/06  
 C 11 D 003/37  
 (11) **Patentnr:** 315947  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4227  
 (22) **Inndag:** 2001.08.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.31  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Hydro Particles AS, Postboks 2560,  
 3907 Porsgrunn, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bård Sæthre, 3916 Porsgrunn, NO  
 Anita Martinsen, 3746 Skien, NO  
 Steinar Pedersen, Skien, NO  
 Kari-Anne Leth-Olsen, 3715 Skien, NO  
 (74) **Fullmektig:** Norsk Hydro ASA v/Venche Høines  
 Johnsen, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av sfæriske og  
 monodisperse polymerpartikler i  
 rengjøringsmidler, og slike  
 rengjøringsmidler

---

(51) **Klasse:** C 11 D 017/04  
 (11) **Patentnr:** 315947 **Se C 11 D 017/00**

---

(51) **Klasse:** C 11 D 017/06  
 (11) **Patentnr:** 315947 **Se C 11 D 017/00**

---

(51) **Klasse:** C 12 C 001/18  
 (11) **Patentnr:** 315948 **Se C 12 C 005/00**

---

(51) **Klasse:** **C 12 C 005/00**  
 C 12 C 001/18  
 (11) **Patentnr:** 315948  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3430  
 (22) **Inndag:** 1994.09.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.11.11  
 (30) **Prioritet:** 1992.03.16, FI, 921124  
 (86) **Int.inndag:** 1993.03.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI93/00096  
 (85) **Videref.dag:** 1994.09.15  
 (24) **Løpedag:** 1993.03.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** OY Alko AB, Salmisaarenranta 7, SF-  
 00180 Helsingfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Matti Lähdesmäki, SF-61331  
 Koskenkorva, FI  
 Kaarlo Kuikka, SF-61331 Koskenkorva,  
 FI  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av et  
 bryggeriråmateriale, samt et slikt  
 materiale og anvendelse av dette

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/62  
 (11) **Patentnr:** 315944 **Se C 07 K 014/705**

---

(51) **Klasse:** **D 01 F 002/02**  
 (11) **Patentnr:** 315949  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0731  
 (22) **Inndag:** 1999.02.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.02.17  
 (30) **Prioritet:** 1997.06.17, AT, 1053/97  
 (86) **Int.inndag:** 1998.06.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT98/00151  
 (85) **Videref.dag:** 1999.02.17  
 (24) **Løpedag:** 1998.06.17  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Lenzing AG, Werkstrasse 2, A-4860  
 Lenzing, AT  
 (72) **Oppfinner:** Eduard Mülleler, A-4030 Linz, AT  
 Christoph Schrempf, A-4701 Bad  
 Schallerbach, AT  
 Hartmut Rüt, A-4840 Vöcklabruck, AT  
 Wilhelm Feilmair, A-4860 Lenzing, AT  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 cellulosefibre

---

(51) **Klasse:** E 04 B 001/61  
(11) **Patentnr:** 315950  
(21) **Søknadsnr:** 1996 5355  
(22) **Inndag:** 1996.12.13  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.06.16  
(30) **Prioritet:** 1995.12.14, FR, 9514855  
(24) **Løpedag:** 1996.12.13  
(45) **Meddelt:** 2003.11.17  
(73) **Innehaver:** Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 26, boulevard Victor, F-00460 Paris Armées, FR  
(72) **Oppfinner:** Didier Nadaud, Larmor Plage, FR  
Robert Jaffre, Lorient, FR  
Loïc Rousseau, Lorient, FR  
Jean-Yves le Lan, Ploemeur, FR  
Patrick Parneix, F-56260 Larmor Plage, FR  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sammenmontering av prefabrikkerte komposittlementer, og buttskjøt fremstilt ved sammenmonteringen

---

(51) **Klasse:** E 04 C 005/12  
(11) **Patentnr:** 315951  
(21) **Søknadsnr:** 1995 5231  
(22) **Inndag:** 1995.12.21  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.12.21  
(30) **Prioritet:** 1994.04.25, CH, 1270/94  
(86) **Int.inndag:** 1995.04.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH95/00080  
(85) **Videref.dag:** 1995.12.21  
(24) **Løpedag:** 1995.04.13  
(45) **Meddelt:** 2003.11.17  
(73) **Innehaver:** Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, Überlandstrasse 129, CH-6800 Dübendorf, CH  
(72) **Oppfinner:** Urs Meier, CH-8603 Schwerzenbach, CH  
Heinz Meier, CH-8303 Bassersdorf, CH  
Patrick Kim, CH-1162 Saint-Prex, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forankringssystem for høytytelsesfiberkomposittkabler

(51) **Klasse:** E 21 B 007/124  
(11) **Patentnr:** 315952  
(21) **Søknadsnr:** 2001 1019  
(22) **Inndag:** 2001.02.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.29  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.02.28  
(45) **Meddelt:** 2003.11.17  
(73) **Innehaver:** Per Olav Haughom, Høgåsen 12, 4440 Tonstad, NO  
Henning Hansen, Kvernkallen 8, 4070 Randaberg, NO  
Jone Salte, Søyland, 4365 Nærbø, NO  
(72) **Oppfinner:** Per Olav Haughom, 4440 Tonstad, NO  
Henning Hansen, 4070 Randaberg, NO  
Jone Salte, 4365 Nærbø, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Undervanns boremodul til bruk ved boring av olje- og gassbrønner

---

(51) **Klasse:** E 21 B 017/01  
(11) **Patentnr:** 315953  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2774  
(22) **Inndag:** 2002.06.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.06.11  
(45) **Meddelt:** 2003.11.17  
(73) **Innehaver:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Svein Are Løtveit, 1394 Nesbru, NO  
Jørgen Eide, 5243 Fana, NO  
Knut Harry Fjell, 4362 Vigrestad, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stigerørsystemer for opptak av store mengder kaldt sjøvann fra stort dyp

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
 (11) **Patentnr:** 315954  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5557  
 (22) **Inndag:** 1998.11.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.02.01  
 (30) **Prioritet:** 1996.05.31, GB, 9611422  
 (86) **Int.inndag:** 1997.05.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB97/01466  
 (85) **Videref.dag:** 1998.11.27  
 (24) **Løpedag:** 1997.05.29  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** BP Exploration Operating Company Ltd, 1 Finsbury Circus, Britannic House, London EC2M 7BA, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Ian Ralph Collins, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5AR, England, GB  
 Paul Derek Ravenscroft, Windsor, Berkshire SL4 4PQ, England, GB  
 Christopher Ian Bates, Fareham, Hants PO15 7HF, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Belagte partikler, fremgangsmåte for deres fremstilling, suspensjon inneholdende slike partikler, og anvendelse derav på oljefelt

(51) **Klasse:** E 21 B 044/00  
 (11) **Patentnr:** 315955  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 2984  
 (22) **Inndag:** 1995.07.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.02.02  
 (30) **Prioritet:** 1994.08.01, US, 283933  
 (24) **Løpedag:** 1995.07.27  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Larry W Thompson, Willis, TX 77378, US  
 Macmillan M Wisler, Houston, TX 77339, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for måling under boring basert på sending og mottaking av elektromagnetiske bølger

(51) **Klasse:** E 21 B 049/08  
 (11) **Patentnr:** 315956  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2230  
 (22) **Inndag:** 1996.05.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.16  
 (30) **Prioritet:** 1995.06.15, US, 490944  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.30  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Western Atlas International Inc, P.O. Box 1407, Houston, TX 77251-1407, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael Yesudas, Ormond, Vic 3163, AU  
 John M Michaels, Houston, TX 77082, US  
 Saeed Rafie, Houston, TX 77079, US  
 Than Shwe, Houston, TX 77099, US  
 (74) **Fullmektig:** Harald Neergaard - ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bestemmelse av fluiders egenskaper

(51) **Klasse:** F 17 D 001/16  
 (11) **Patentnr:** 315945 **Se C 08 F 006/12**

(51) **Klasse:** G 01 N 033/52  
 (11) **Patentnr:** 315957 **Se G 01 N 033/68**

(51) **Klasse:** G 01 N 033/53  
 (11) **Patentnr:** 315957 **Se G 01 N 033/68**

(51) **Klasse:** G 01 N 033/68  
 G 01 N 033/70  
 G 01 N 033/53  
 G 01 N 033/52  
 (11) **Patentnr:** 315957  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 2987  
 (22) **Inndag:** 1994.08.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.06.06  
 (30) **Prioritet:** 1993.12.02, US, 160239  
 (24) **Løpedag:** 1994.08.12  
 (45) **Meddelt:** 2003.11.17  
 (73) **Innehaver:** Miles Inc, P.O. Box 40, Elkhart, IN 46515, US  
 (72) **Oppfinner:** Kin-Fai Yip, Elkhart, IN 46516, US  
 Amy H Chu, Elkhart, IN 46514, US  
 Brenda Tudor, Elkhart, IN 46514, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bestemme protein og kreatinin i en vandig løsning i en enkelt reaksjonsbeholder

(51) **Klasse:** G 01 N 033/70  
 (11) **Patentnr:** 315957 **Se G 01 N 033/68**



(51) **Klasse:** **G 01 R 033/48**  
G 01 V 003/32  
(11) **Patentnr:** 315958  
(21) **Søknadsnr:** 1996 2533  
(22) **Inndag:** 1996.06.14  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.08.12  
(30) **Prioritet:** 1993.12.16, US, 168600  
(86) **Int.inndag:** 1994.12.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/14054  
(85) **Videref.dag:** 1996.06.14  
(24) **Løpedag:** 1994.12.07  
(45) **Meddelt:** 2003.11.17  
(73) **Innehaver:** Numar Corp, 263 Great Valley  
Parkway, Malvern, PA 19355, US  
(72) **Oppfinner:** Manfred G Prammer, West Chester, PA  
19382, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning til  
behandling av tog av nukleære  
magnetiske resonansekkko

---

(51) **Klasse:** G 01 V 003/32  
(11) **Patentnr:** 315958 **Se G 01 R 033/48**

---

(51) **Klasse:** **G 11 C 007/00**  
(11) **Patentnr:** 315959  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1792  
(22) **Inndag:** 2002.04.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.16  
(45) **Meddelt:** 2003.11.17  
(73) **Innehaver:** Thin Film Electronics ASA, Postboks  
1872 Vika, 0124 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Lars Sundell Torjussen, 0560 Oslo, NO  
Christer Karlsson, S-589 55 Linköping,  
SE  
(74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics  
ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter til lagring av data i et  
ikke-flyktig minne

---

(51) **Klasse:** **H 03 B 005/12**  
(11) **Patentnr:** 315960  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3748  
(22) **Inndag:** 2002.08.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.08.08  
(45) **Meddelt:** 2003.11.17  
(73) **Innehaver:** Mikael Hammer, Olav Tryggvasons gate  
34, 7011 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Mikael Hammer, 7011 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Oscillatorkretser med økt impedans i  
det aktive element

---

## Innkomet innsigelse mot patent

Kunngjøringer etter patentlovens § 24, 5. ledd og patentbestemmelsene § 20-6 om innsigelser.

(51) **Klasse:** F 24 F 013/08  
(11) **Patentnr:** 313947  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4094  
(22) **Inndag:** 2001.08.23  
**Kunngj NT:** 2002.12.30 - nr 01  
(73) **Innehaver:** ABB AS Divisjon Bygnings- og  
produksjonsindustri, Postboks 6260  
Etterstad, 0603 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
**Inns.dag:** 2003.09.24  
**Innsiger:** Per Otto Andersson, Askrikegatan 1, S-  
115 57 Stockholm, SE  
**Inns.fullm:** Åke Waldinger Patenting,  
Vällingbyvägen 57, S-162 63 Vällingby

---

(51) **Klasse:** A 61 K 049/00  
(11) **Patentnr:** 314127  
(21) **Søknadsnr:** 1997 0665  
(22) **Inndag:** 1997.02.13  
**Kunngj NT:** 2003.02.03 - nr 06  
(73) **Innehaver:** Bracco Research SA, 7, route de Drize,  
CH-1227 Carouge, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
**Inns.dag:** 2003.11.04  
**Innsiger:** Amersham Health AS, Postboks 4220  
Nydalen, 0401 Oslo, NO  
**Inns.fullm:** Ingen

---

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

Søknadsnr: 2000 4921	Søknadsnr: 2001 5532
Søknadsnr: 2000 4935	Søknadsnr: 2001 5780
Søknadsnr: 2000 5025	Søknadsnr: 2001 6197
Søknadsnr: 2000 5090	Søknadsnr: 2001 6325
Søknadsnr: 2000 5232	Søknadsnr: 2002 0027
Søknadsnr: 2000 5776	Søknadsnr: 2002 2253
Søknadsnr: 2001 1020	Søknadsnr: 2002 2274
Søknadsnr: 2001 1081	Søknadsnr: 2002 4230
Søknadsnr: 2001 1114	Søknadsnr: 2002 4364
Søknadsnr: 2001 1129	Søknadsnr: 2002 4401
Søknadsnr: 2001 1152	Søknadsnr: 2002 4440
Søknadsnr: 2001 1153	Søknadsnr: 2002 4466
Søknadsnr: 2001 1154	Søknadsnr: 2002 4489
Søknadsnr: 2001 1481	Søknadsnr: 2002 4511
Søknadsnr: 2001 1577	
Søknadsnr: 2001 1622	
Søknadsnr: 2001 1632	
Søknadsnr: 2001 1642	
Søknadsnr: 2001 4129	
Søknadsnr: 2001 4157	
Søknadsnr: 2001 4193	
Søknadsnr: 2001 4201	
Søknadsnr: 2001 4216	
Søknadsnr: 2001 4229	
Søknadsnr: 2001 4238	
Søknadsnr: 2001 4264	
Søknadsnr: 2001 4285	
Søknadsnr: 2001 4291	
Søknadsnr: 2001 4300	
Søknadsnr: 2001 4307	
Søknadsnr: 2001 4341	
Søknadsnr: 2001 4473	
Søknadsnr: 2001 4474	
Søknadsnr: 2001 4476	
Søknadsnr: 2001 4477	
Søknadsnr: 2001 4478	
Søknadsnr: 2001 4480	
Søknadsnr: 2001 4484	
Søknadsnr: 2001 4518	
Søknadsnr: 2001 4526	
Søknadsnr: 2001 4644	
Søknadsnr: 2001 4645	
Søknadsnr: 2001 4653	
Søknadsnr: 2001 4692	
Søknadsnr: 2001 4702	
Søknadsnr: 2001 4743	
Søknadsnr: 2001 4785	
Søknadsnr: 2001 4786	
Søknadsnr: 2001 4876	
Søknadsnr: 2001 4919	
Søknadsnr: 2001 4961	
Søknadsnr: 2001 5110	
Søknadsnr: 2001 5119	
Søknadsnr: 2001 5201	
Søknadsnr: 2001 5530	
Søknadsnr: 2001 5531	

## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler

### Kunngjøring etter patentforskriftens § 85

(21) **Søknadsnr:** SPC/NO 1999 016  
(22) **Inndag:** 1999.07.20  
(68) **Basispatent:** 162819  
(73) **Sertifikathav:** Dr Karl Thomae GmbH, D-88397  
Biberach, DE  
(74) **Fullmektig:** Johan H. Gørbitz - Bryn & Aarflot AS,  
Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Analogifremgangsmåte for fremstilling  
av terapeutisk aktive  
fenyleddiksyrederivater.  
(94) **Gyldig tom:** 2009.12.28  
(95) **Produkt:** Repaglinid  
(92) **NO m.till:** 1999.03.01, 97-2543  
1999.03.01, 97-2544  
1999.03.01, 97-2545  
(93) **1. EØS m.till:** 1998.08.17, EP, 1/98/076/-

---

(21) **Søknadsnr:** SPC/NO 1999 019  
(22) **Inndag:** 1999.08.20  
(68) **Basispatent:** 167663  
(73) **Sertifikathav:** Syngenta Participations AG,  
Schwarzwalddallee 215, CH-4058 Basel,  
CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Antimikrobielle forbindelser.  
(94) **Gyldig tom:** 2008.04.01  
(95) **Produkt:** Fludioksonil  
(92) **NO m.till:** 1999.07.19, CELEST 025  
(93) **1. EØS m.till:** 1993.04.01, FR, 9200306-07

(21) **Søknadsnr:** SPC/NO 2000 006  
(22) **Inndag:** 2000.08.18  
(68) **Basispatent:** 170932  
(73) **Sertifikathav:** Eisai Co Ltd, 6-10, Koishikawa 4-  
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088,  
JP  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Analogifremgangsmåte for fremstilling  
av nye terapeutisk aktive  
pyridinderivater  
(94) **Gyldig tom:** 2012.10.27  
(95) **Produkt:** Rabeprazol  
(92) **NO m.till:** 2000.02.21, 98-7496  
2000.02.21, 98-7497  
(93) **1. EØS m.till:** 1998.05.08, GB, PL10555

---

(21) **Søknadsnr:** SPC/NO 2000 010  
(22) **Inndag:** 2000.10.05  
(68) **Basispatent:** 160204  
(73) **Sertifikathav:** AB Hässle, S-431 83 Mölndal, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Analogifremgangsmåte for fremstilling  
av terapeutisk aktive alkalialter av 5-  
metoksy-2(((4-metoksy-3,5-dimetyl-2-  
pyridinyl)-metyl)-sulfinyl)-1h-  
benzimidazol  
(94) **Gyldig tom:** 2009.02.28  
(95) **Produkt:** Esomeprazol  
(92) **NO m.till:** 2000.08.21, 00-1994  
2000.08.21, 00-1995  
(93) **1. EØS m.till:** 2000.03.10, SE, 15945-46

## 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