



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 .....	»	25
Meddelte patenter B1 .....	»	53
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	»	66
Opphør av patent .....	»	67
INID-koder .....	»	68

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.04.22 - 2003.04.25

Patentsøknad nr 2003 1779 - 2003 1884

(51) **Klasse:** A 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1858  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.01, IL, 139388  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL01/01014  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.01  
 (71) **Søker:** Makhteshim Chemical Works Ltd, P O  
 Box 60, Beer-Sheva 84100, IL  
 (72) **Oppfinner:** Avner Barazani, Omer 84965, IL  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Pest styreblad

(51) **Klasse:** A 47 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1802  
 (22) **Inndag:** 2003.04.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.23  
 (71) **Søker:** Jan Arne Igelkjøn, Stjørdølaveien 17 C,  
 5515 Haugesund, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Arne Igelkjøn, 5515 Haugesund, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Beskyttelsesenhet for engangsgriller

(51) **Klasse:** A 47 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1828  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.25, DK, 1591/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00703  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.25  
 (71) **Søker:** Pressalit AS, Pressalitvej 1, DK-8680  
 Ry, DK  
 (72) **Oppfinner:** Orla M Christensen, DK-8680 Ry, DK  
 Nis Øllgaard, DK-8210 Århus, DK  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Toalettsete og en toalett  
 dekselsammenstilling med integrerte  
 hengseløyer

(51) **Klasse:** A 61 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1840  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.24, US, 695552  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50474  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.23  
 (71) **Søker:** The Procter & Gamble Company, One  
 Procter & Gamble Plaza, Cincinnati,  
 OH 45202, US  
 (72) **Oppfinner:** Raymond Kusi Agyapong, Cincinatti,  
 OH 45224, US  
 Roberto Hollander, 1080 Caracas, VE  
 David Joseph Caracci, Evendale, OH  
 45241, US  
 Susan Rachelle Hill, Cincinnati, OH  
 45224, US  
 Bruce Leslie Hayes, Cincinnati, OH  
 45251, US  
 Fiona Marie Taylor, Cincinnati, OH  
 45209, US  
 James Arthur Keighley, Wyoming, OH  
 45215, US  
 Kevin Charles Strong, Auburn, ME  
 04210, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tampong med forbedret beskyttelse og  
 fremgangsmåte for dens fremstilling

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1779  
 (22) **Inndag:** 2003.04.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.23, US, 314110  
 (86) **Int.inndag:** 2002.08.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/08446  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.22  
 (71) **Søker:** Sucampo AG, Graben 5, CH-6300 Zug,  
 CH  
 (72) **Oppfinner:** Ryuji Ueno, Montgomery, MD 20854,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og preparat for  
 behandling av okular hypertensjon og  
 glaukom

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1806  
(22) **Inndag:** 2003.04.23  
(30) **Prioritet:** 2000.10.24, FR, 0013640  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03306  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.23  
(24) **Løpedag:** 2001.10.24  
(71) **Søker:** Merck Sante, 37, rue Saint-Romain, F-69379 Lyon Cédex 08, FR  
Inserm, 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cédex 13, FR  
(72) **Oppfinner:** Marc LeComte, F-69380 Lissieu, FR  
Ulriche Denis, F-69300 Caluire-et-Cuire, FR  
Clarisse Paget, F-75011 Paris, FR  
Nicolas Wiernsperger, F-69530 Orlenas, FR  
Michel Lagarde, F-69150 Decines, FR  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av pericytt apoptosehemmere for behandling og/eller forhindring av diabetisk retinopati

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1808  
(22) **Inndag:** 2003.04.23  
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, SE, 0003907  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02083  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.23  
(24) **Løpedag:** 2001.09.27  
(71) **Søker:** SDC SweDenCare AB, Björkplan 6 K, S-981 42 Kiruna, SE  
(72) **Oppfinner:** Sune Wikner, S-906 26 Umeå, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Oralt preparat som inneholder sjøvekster for reduksjon av plakk og calculus

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1814  
(22) **Inndag:** 2003.04.23  
(30) **Prioritet:** 2000.10.23, US, 694040  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/07233  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.23  
(24) **Løpedag:** 2001.03.07  
(71) **Søker:** Brookhaven Science Associates LLC, 40 Brookhaven Avenue, Building 460, Upton, NY 11973, US  
(72) **Oppfinner:** Stephen L Dewey, Manorville, NY 11949, US  
Jonathan D Brodie, Cos Cob, CT 06807, US  
Charles R Ashby Jr, Miller Place, NY 11764, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Behandling av PCP avhengighet og PCP avhengighet-relatert adferd

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1836  
(22) **Inndag:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2000.10.25, US, 985749  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01483  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
(24) **Løpedag:** 2001.10.25  
(71) **Søker:** Forbes Medi-Tech Inc, Suite 200, 750 West Pender Street, Vancouver, BC V6C 2T8, CA  
(72) **Oppfinner:** James P Kutney, Vancouver, BC V6L 3C7, CA  
Radka K Milanova, Vancouver, BC V6G 1E1, CA  
Haydn P Pritchard, Vancouver, BC V6N 2X6, CA  
Egon Novak, Richmond, BC V6X 3T1, CA  
Tatjana Lukic, Vancouver, BC V6E 1E2, CA  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye strukturer omfattende fytosterol og/eller fytostanol og askorbinsyre og anvendelse av disse som vektregulerende midler

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1837  
(22) **Inndag:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2000.10.25, US, 243006  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46184  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
(24) **Løpedag:** 2001.10.25  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) **Oppfinner:** Pradip Kumar Bhatnagar, King of Prussia, PA, US  
Joelle L Burgess, Collegeville, PA 19426, US  
James F Callahan, Collegeville, PA 19426, US  
Maria A Lago, Collegeville, PA 19426, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kalsilytiske forbindelser

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1843  
(22) **Inndag:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, US, 697803  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42561  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
(24) **Løpedag:** 2001.10.09  
(71) **Søker:** Celltech Manufacturing CA Inc, 3501 West Garry Avenue, Santa Ana, CA 92704, US  
(72) **Oppfinner:** Dan L Hensley, Huber Heights, OH 45424, US  
Phillip J Percel, Troy, OH 45373, US  
Gopadi M Venkatesh, Dayton, OH 45440, US  
Krishna S Vishnupad, Dayton, OH 45440, US  
Marie J Bettman, Clayton, OH 45315, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Metylfenidatmodifiserte frigjøringspreparater

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1849  
(22) **Inndag:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, US, 244036  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12478  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
(24) **Løpedag:** 2001.10.29  
(71) **Søker:** Probiodrug AG, Weinbergweg 22, D-06120 Halle/Saale, DE  
(72) **Oppfinner:** Stephan von Hörsten, D-30900 Wedemark, DE  
Torsten Hoffmann, D-06114 Halle/Saale, DE  
Hans-Ulrich Demuth, D-06114 Halle/Saale, DE  
Kerstin Kühn-Wache, D-06108 Halle/Saale, DE  
Daniel Friedrich, D-0661 Halle/Saale, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av neurologiske og neuropsykologiske forstyrrelser

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1851  
(22) **Inndag:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2000.10.26, AU, 1038/00  
2001.02.28, AU, 3424/01  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12425  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
(24) **Løpedag:** 2001.10.23  
(71) **Søker:** Fournier Laboratories Ireland Ltd, Fourth Floor, 12 South Mall, Cork, IE  
(72) **Oppfinner:** Gerald Watts, Nedlands, WA 6009, AU  
David Playford, Perth, WA, AU  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kombinasjon av fenofibrat og koenzym Q 10 for behandling av endotelial feilfunksjon

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1860  
(22) **Inndag:** 2003.04.25  
(30) **Prioritet:** 2000.10.31, US, 244471  
2000.11.06, US, 246229  
2001.10.19, US, 348449  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04821  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
(24) **Løpedag:** 2001.10.31  
(71) **Søker:** Pharma Mar SA, Calle de la Calera, 3,  
Poligono Industrial de Tres Cantos,  
28760 Madrid, ES  
(72) **Oppfinner:** Graham Keith Ruffles, London WC2A  
3LS, England, GB  
Glynn Thomas Faircloth, Cambridge,  
MA 02139-4616, US  
Bastian Nuyen, NL-1066 EC  
Amsterdam, NL  
Steve Weitman, San Antonio, TX  
78245-3217, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kahalaolid F

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1866  
(22) **Inndag:** 2003.04.25  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26805  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
(24) **Løpedag:** 2001.08.28  
(71) **Søker:** Zila Inc, 5227 North 7th Street,  
Phoenix, AZ 85014-2800, US  
Zila Inc, 5227 North 7th Street,  
Phoenix, AZ 85014-2800, US  
(72) **Oppfinner:** Douglas D Burkett, Gilbert, AZ 95233,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lys-stabilisert (in vivo)  
fargesammensetning og fremgangsmåte  
for fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1867  
(22) **Inndag:** 2003.04.25  
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, US, 244036  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12479  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
(24) **Løpedag:** 2001.10.29  
(71) **Søker:** Probiobdrug AG, Weinbergweg 22, D-  
06120 Halle/Saale, DE  
(72) **Oppfinner:** Stephan von Hörsten, D-30900  
Wedemark, DE  
Ants Kask, 10912 Tallinn, EE  
Hans-Ulrich Demuth, D-06114 Halle/  
Saale, DE  
Matthias Hoffmann, D-06688  
Wengelsdorf, DE  
Susanne Kruber, D-06120 Halle/Saale,  
DE  
Huu Phuc Nguyen, D-30625 Hannover,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av  
nevrologiske og nevropsykologiske  
forstyrrelser

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1869  
(22) **Inndag:** 2003.04.25  
(30) **Prioritet:** 2000.10.26, US, 243581  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51403  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
(24) **Løpedag:** 2001.10.23  
(71) **Søker:** Tularik Inc, Two Corporate Drive,  
South San Francisco, CA 94080, US  
F Hoffmann-La Roche AG,  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
CH  
(72) **Oppfinner:** Michelle F Browner, San Francisco, CA  
94131, US  
David L Clark, San Diego, CA 92130,  
US  
Timothy D Cushing, Pacifica, CA  
94044, US  
Xiaolin Hao, South San Francisco, CA  
94080, US  
Ronald C Hawley, Mountain View, CA  
94041, US  
Xiao He, Foster City, CA 94404, US  
Juan C Jaen, Burlingame, CA 94010, US  
Sharadna Shenvi Labadie, Sunnyvale,  
CA 94087, US  
Marie-Louise Smith, Half Moon Bay,  
CA 94019, US  
Francisco X Talamas, Mountain View,  
CA 94040, US  
Nigel P C Walker, Burlingame, CA  
94010, US  
Marc Labelle, Burlingame, CA 94010,  
US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Antiinflammatoriske midler

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1873  
(22) **Inndag:** 2003.04.25  
(30) **Prioritet:** 2001.08.27, JP, 256421/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.07.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/06909  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
(24) **Løpedag:** 2002.07.08  
(71) **Søker:** Kyowa Chemical Industry Co Ltd, 305,  
Yashimanishimachi, Takamatsu-shi,  
Kagawa 761-0113, JP  
(72) **Oppfinner:** Mitsuhiro Sofue, Takamatsu-shi,  
Kagawa 761-0113, JP  
Isamu Kawamura, Takamatsu-shi,  
Kagawa 761-0113, JP  
Shigeo Yamao, Takamatsu-shi, Kagawa  
761-0113, JP  
Hideaki Baba, Takamatsu-shi, Kagawa  
761-0113, JP  
Shiro Horie, Takamatsu-shi, Kagawa  
761-0113, JP  
Yoko Abe, Takamatsu-shi, Kagawa 761-  
0113, JP  
Hisae Sofue, Takamatsu-shi, Kagawa  
761-0113, JP  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Syrenøytraliserende og laksativ tablett

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1876  
(22) **Inndag:** 2003.04.25  
(30) **Prioritet:** 2000.10.26, JP, 326513/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/09332  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
(24) **Løpedag:** 2001.10.24  
(71) **Søker:** Ajinomoto Co Inc, 15-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
(72) **Oppfinner:** Mitsuyasu Ida, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 210-8681, JP  
Chisato Makino, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 210-8681, JP  
Haruo Orita, Kawasaki-shi, Kanagawa  
210-8681, JP  
Masanao Ozaki, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 210-8681, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Medikamentpreparater på granulatform  
inneholdende forgrenede aninosyrer og  
fremgangsmåter for fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
C 07 D

(21) **Søknadsnr:** 2003 1884

(22) **Inndag:** 2003.04.25

(30) **Prioritet:** 1995.05.26, JP, 7-127756/95  
1995.11.27, JP, 7-307913/95

(86) **Int.inndag:** 1996.05.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP96/01373

(85) **Videref.dag:** 1997.11.24

(62) **Stamsøknad:** 19975391

(24) **Løpedag:** 1996.05.23

(71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) **Oppfinner:** Toshifumi Akiba, Tokyo 134-0081, JP  
Tutomu Ebata, Tokyo 134-0081, JP  
Tatsuru Saito, Tokyo 134-0081, JP  
Sadahiro Shimizu, Tokyo 134-0081, JP  
Keiichi Hirai, Tokyo 134-0081, JP  
Naoki Ohta, Tokyo 134-0081, JP  
Toshiaki Tojo, Tokyo 134-0081, JP

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av cycliske forbindelser

---

(51) **Klasse:** A 61 M

(21) **Søknadsnr:** 2003 1788

(22) **Inndag:** 2003.04.22

(30) **Prioritet:** 2000.10.23, FR, 0013544

(86) **Int.inndag:** 2001.10.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03237

(85) **Videref.dag:** 2003.04.22

(24) **Løpedag:** 2001.10.19

(71) **Søker:** Crossject, 12, quai Henri IV, F-75004 Paris Cedex 04, FR

(72) **Oppfinner:** Patrick Alexandre, F-70100 Gray, FR  
Bernard Brouquieres, F-83100 Toulon, FR  
Philippe Gautier, F-91220 Le Plessis-Pâté, FR  
Marc Piel, F-75017 Paris, FR

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

(54) **Benevnelse:** Sprøyte uten nål, av kompakt konstruksjon

(51) **Klasse:** A 61 M

(21) **Søknadsnr:** 2003 1875

(22) **Inndag:** 2003.04.25

(30) **Prioritet:** 2000.10.26, US, 244038

(86) **Int.inndag:** 2001.10.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51496

(85) **Videref.dag:** 2003.04.25

(24) **Løpedag:** 2001.10.26

(71) **Søker:** Alza Corp, P O Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) **Oppfinner:** Michel J N Cormier, Mountain View, CA 94043, US  
Wendy A Young, San Jose, CA 95129, US  
Kofi Nyam, Palo Alto, CA 94303, US  
Peter E Daddona, Menlo Park, CA 94025, US

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

(54) **Benevnelse:** Transdermale legemiddelleveringsanordninger med belagte mikrofremspring

---

(51) **Klasse:** A 61 N

(21) **Søknadsnr:** 2003 1803

(22) **Inndag:** 2003.04.23

(30) **Prioritet:** 2000.11.01, US, 245046

(86) **Int.inndag:** 2001.11.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49879

(85) **Videref.dag:** 2003.04.23

(24) **Løpedag:** 2001.11.01

(71) **Søker:** Medi-Physics Inc, 3350 North Ridge Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US

(72) **Oppfinner:** Michael A Rappach, Carpentersville, IL 60110, US  
Kevin M Helle, Bartlett, IL 60103, US  
Charles E Shanks, Schaumburg, IL 60193, US  
Jay C Reed, Elk Grove, IL 60007, US

(74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Anders Christian Aaby, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo

(54) **Benevnelse:** Radioaktiv kilde og fremstilling derav



(51) **Klasse:** A 62 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1842  
(22) **Inndag:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2001.01.11, DE, 10101079  
2001.05.03, DE, 10121550  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/04245  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
(24) **Løpedag:** 2001.11.12  
(71) **Søker:** Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH, Schleswigstrasse 5, D-30852 Langenhagen, DE  
(72) **Oppfinner:** Ernst Werner Wagner, D-29308 Winsen, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Inertgjøringsmetode for nitrogenbuffer

(51) **Klasse:** B 01 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1861  
(22) **Inndag:** 2003.04.25  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/29542  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
(24) **Løpedag:** 2000.10.27  
(71) **Søker:** UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(72) **Oppfinner:** Robert C Mulvaney, Ikke oppgitt (2003 1861)  
Hemant W Dandekar, Kingsport, TN 37662, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparatur for oppvarming og forvarming av reaktanter ved anvendelse av et platearrangement

(51) **Klasse:** B 07 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1821  
(22) **Inndag:** 2003.04.23  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.23  
(71) **Søker:** SINTEF, Richard Birkelands vei 2 B, 7465 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Ola Schiefloe Raaness, 7052 Trondheim, NO  
Juraj Chmelar, 7020 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved rensing av silisiumkarbid-partikler

(51) **Klasse:** B 21 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1825  
(22) **Inndag:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2000.10.26, CA, 2324730  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01489  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
(24) **Løpedag:** 2001.10.23  
(71) **Søker:** Regent Technologies Ltd, 3735 - 8 Street, Nisku, AB T9E 8J8, CA  
(72) **Oppfinner:** Maurice William Slack, Edmonton, AB T6J 5C1, CA  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å redusere slissbredden ved slissforsynte rørformete føringer

(51) **Klasse:** B 21 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1813  
(22) **Inndag:** 2003.04.23  
(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:** B 23 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1804  
(22) **Inndag:** 2003.04.23  
(30) **Prioritet:** 2000.10.24, GB, 0026001  
2001.03.26, GB, 0107504  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12177  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.23  
(24) **Løpedag:** 2001.10.22  
(71) **Søker:** Saipem SpA, Via Martiri di Cefalonia, 67, I-20097 Milano, IT  
(72) **Oppfinner:** Antonio Belloni, I-26845 Codogno, IT  
Renato Bonasorte, I-26010 Ripalta Cremasca, IT  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for å sveise sammen rør

(51) **Klasse:** B 41 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1792  
 (22) **Inndag:** 2003.04.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.30, US, 702141  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46042  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.29  
 (71) **Søker:** Hewlett-Packard Co, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US  
 (72) **Oppfinner:** Joseph M Torgerson, Philomath, OR 97370, US  
 Bruce Cowger, Corvallis, OR 97330, US  
 David M Hurst, Cornvallis, OR 97330, US  
 Mark H Mackenzie, Corvallis, OR 97330, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blekkstråleskriverhode og fremgangsmåte for å operere dette

(51) **Klasse:** B 61 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1850  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.25, JP, 325487/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06570  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.30  
 (71) **Søker:** Central Japan Railway Co, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP  
 (72) **Oppfinner:** Toshio Yokonishi, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP  
 Hisao Sawada, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP  
 Dai Koyama, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP  
 Kenjiro Fujii, Tokyo 101-8010, JP  
 Kazuhiro Makino, Tokyo 101-8010, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Automatisk system for vedlikehold av tog

(51) **Klasse:** B 63 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1831  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.24  
 (71) **Søker:** GTO Holding AS, Leira, 6590 Tustna, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tom Jacobsen, 7020 Trondheim, NO  
 Terje Fagervold, 6590 Tustna, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for fjerning av borkaks fra et undervanns borehull

(51) **Klasse:** B 65 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1819  
 (22) **Inndag:** 2003.04.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, IL, 139287  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL01/00995  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26  
 (71) **Søker:** Atlantium Lasers Ltd, 4 Makarios III Av, Capital Center, 9th floor, Nicosia, CY  
 (72) **Oppfinner:** Zamir Tribelsky, Mevaseret Tzion 90805, IL  
 Michael Ende, Moshav Shoeva 90855, IL  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Desinfisering av innholdet i pakker

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1832  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (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, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Transport og lagringsbeholder for væsker

(51) **Klasse:** B 65 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1863  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, EP, 00203730  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12575  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Jan Jette Blange, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for transport av partikler av magnetisk materiale

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1856  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2002.05.07, DE, 10220467  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.25  
 (71) **Søker:** Hydro-Elektrik GmbH, Angelestrasse  
 48/50, D-88214 Ravensburg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Bruno Bachhofer, D-88213 Ravensburg,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Ozongenerator

(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1822  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.25, US, 696902  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04514  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.09  
 (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  
 Chad R Brenneis, Marlow, OK 73055,  
 US  
 Bobby J King, Duncan, OK 73533, US  
 Dennis W Gray, Comanche, OK 73529,  
 US  
 Frank Zamora, Duncan, OK 73533, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved støping i  
 underjordisk formasjon som penetreres  
 av en borebrønn

(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1859  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2002.12.10, US, 315415  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.25  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
 Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Keith A Rispler, Red Deer, AB T4R  
 1C2, CA  
 Russell M Fitzgerald, Waurika, OK  
 73573, US  
 Glen C Fyten, Red Deer, AB T4P 2S3,  
 CA  
 Donald A Getzlaf, Calgary, AB T2G  
 4Z2, CA  
 Karen Luke, Duncan, OK 73533, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Sementblanding og fremgangsmåte ved  
 tetting av underjordisk sone

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1784  
 (22) **Inndag:** 2003.04.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.23, US, 694155  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51032  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.19  
 (71) **Søker:** CV Therapeutics Inc, 3172 Porter  
 Drive, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeff A Zablocki, Mountain View, CA  
 94040, US  
 Prabha N Ibrahim, Mountain View, CA  
 94040, US  
 Kevin Shenk, Palo Alto, CA 94306, US  
 Elfatih O Elzein, Fremont, CA 94555,  
 US  
 Venkata Palle, Gurgaon 122001, IN  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Heteroarylalkylpiperazinderivater som  
 fettsyre-oksydasjonsinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1794  
 (22) **Inndag:** 2003.04.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.23, US, 242461  
 2001.08.06, US, 310349  
 2001.10.02, US, 326618  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50493  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.23  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box  
 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
 (72) **Oppfinner:** Jerry L Adams, King of Prussia, PA  
 19406, US  
 Jeffrey C Boehm, King of Prussia, PA  
 19406, US  
 Ralph Hall, King of Prussia, PA 19406,  
 US  
 Qi Jin, King of Prussia, PA 19406, US  
 Jiri Kaspavec, King of Prussia, PA  
 19406, US  
 Domingos J Silva, King of Prussia, PA  
 19406, US  
 John J Taggart, King of Prussia, PA  
 19406, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1797  
(22) **Inndag:** 2003.04.22  
(30) **Prioritet:** 2000.10.23, US, 694155  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51032  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.22  
(24) **Løpedag:** 2001.10.19  
(71) **Søker:** CV Therapeutics Inc, 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) **Oppfinner:** Jeff A Zablocki, Mountain View, CA 94040, US  
Prabha N Ibrahim, Mountain View, CA 94040, US  
Kevin Shenk, Palo Alto, CA 94306, US  
Elfatih O Elzein, Fremont, CA 94555, US  
Venkata Palte, Gurgaon 122001, IN  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Heteroarylalkylpiperazinderivater som fettsyreoksydasjonsinhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1830  
(22) **Inndag:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2000.10.25, EP, 00123133  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12207  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
(24) **Løpedag:** 2001.10.23  
(71) **Søker:** ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE  
(72) **Oppfinner:** Wolfgang-Alexander Simon, D-78464 Konstanz, DE  
Stefan Postius, D-78467 Konstanz, DE  
Wolfgang Kromer, D-78464 Konstanz, DE  
Wilm Buhr, D-78465 Konstanz, DE  
Bernhard Kohl, D-78465 Konstanz, DE  
Jörg Senn-Bilfinger, D-78464 Konstanz, DE  
Peter Zimmermann, D-78467 Konstanz, DE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polysubstituerte imidazopyridiner som gastriske sekresjonshemmere

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1833  
(22) **Inndag:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, US, 243810  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12442  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
(24) **Løpedag:** 2001.10.26  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Elisabeth Buchdunger, D-79395 Neuenburg, DE  
Renaud Capdeville, F-68400 Riedesheim, FR  
George Daniel Demetri, Brookline, MA 02445, US  
Sasa Dimitrijevic, F-68400 Habsheim, FR  
Brian J Druker, Portland, OR 97201, US  
Jonathan A Fletcher, Brookline, MA 02446, US  
Heikki Joensuu, SF-00029 Helsingfors, FI  
Sandra L Silberman, Randolph, NJ 07869, US  
David Tuveson, Andover, MA 01810, US  
Michael C Heinrich, Lane Oswego, OR 97035, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Behandling av gastrointestinale stromatumorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1838  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, GB, 0026224  
 2001.05.15, GB, 0111858  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12344  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.22  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New  
 Horizons Court, 980 Great West Road,  
 Brentford, Middlesex TW8 9EP,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Christopher Norbert Johnson, Harlow,  
 Essex CM19 5AW, England, GB  
 Harshad Kantilal Rami, Harlow, Essex  
 CM19 5AW, England, GB  
 Geoffrey Stemp, Harlow, Essex CM19  
 5AW, England, GB  
 Kevin Michael Thewlis, Harlow, Essex  
 CM19 5AW, England, GB  
 Mervyn Thompson, Harlow, Essex  
 CM19 5AW, England, GB  
 Antonio Kuok Keong Vong, Harlow,  
 Essex CM19 5AW, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzokazinonderivater, deres  
 fremstilling og anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1841  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, FR, 0013728  
 2000.10.26, HU, 4153/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12984  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.25  
 (71) **Søker:** Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de  
 France, F-75013 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Eric Bignon, F-31120 Pinsaguel, FR  
 Eva Csikós, H-1147 Budapest, HU  
 Daniel Frehel, F-31160 Estadens, FR  
 Csaba Gönczi, H-1016 Budapest, HU  
 Gergely Héja, H-1131 Budapest, HU  
 Miklós Morvai, H-2146 Mogyoród,  
 HU  
 Benjámín Podányi, H-2120 Budakeszi,  
 HU  
 Erika Várkonyiné Schlovicskó, H-1138  
 Budapest, HU  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Triazoliderivater og farmasøytiske  
 derivater inneholdende disse

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1844  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.24, US, 314857  
 (86) **Int.inndag:** 2002.08.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/09451  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.23  
 (71) **Søker:** Matthias Rath, Twentepoort Oost 3 A,  
 NL-7609 RG Almelo, NL  
 (72) **Oppfinner:** Matthias Rath, NL-7609 RG Almelo,  
 NL  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye askorbinsyreforbindelser,  
 syntesemetoder og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1852  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, US, 243314  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01953  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.17  
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point  
 Road, Groton, CT 06340, US  
 (72) **Oppfinner:** Marc Carl Noe, Groton, CT 06340, US  
 Lawrence Alan Reiter, Groton, CT  
 06340, US  
 Martin James Wythes, Groton, CT  
 06340, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pyrimidin-2,4,6-trion metalloproteinase  
 inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1853  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, US, 243389  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01986  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.23  
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point  
 Road, Groton, CT 06340, US  
 (72) **Oppfinner:** Brian Scott Bronk, Groton, CT 06340,  
 US  
 Marc Carl Noe, Groton, CT 06340, US  
 Martin James Wythes, Groton, CT  
 06340, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Spiro-pyrimidin-2,4,6-trion  
 metalloproteinase inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1884 **Se A 61 K**

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1818  
 (22) **Inndag:** 2003.04.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.23  
 (71) **Søker:** Universitetet i Tromsø, Breivika, 9037 Tromsø, NO  
 (72) **Oppfinner:** Øystein Rekdal, 9024 Tomasjord, NO  
 John Sigurd Svendsen, 9100 Kvaløysletta, NO  
 Nannan Yang, 9037 Tromsø, NO  
 Mari Wikman, 9037 Tromsø, NO  
 Terese Solstad, 9037 Tromsø, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte av bioaktiv peptid forberedelse

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1839  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.27, US, 243965  
 2001.04.09, US, 282607  
 2001.10.18, US, 330375  
 2001.10.25, US, IKKE OPPGITT  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51038  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26  
 (71) **Søker:** Chiron Corp, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US  
 (72) **Oppfinner:** Sid Wolfe, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 Irinn Esikova, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 Susan Babuka, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 Bret A Shirley, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 Dennis Fordham, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing og gjenvinning av proteiner

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1845  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.25, GB, 0026134  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04736  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.25  
 (71) **Søker:** Ark Therapeutics Ltd, 1 Fitzroy Mews, London W1T 6DE, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** David Selwood, London WC1E 6AU, England, GB  
 Ian Zachary, London WC1E 6JJ, England, GB  
 Haiyan Jia, London WC1E 6JJ, England, GB  
 Marianne Lohr, London WC1E 6AU, England, GB  
 Dana Davis, Santa Clara, CA 95054, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** VEGF-peptider og deres anvendelse for inhibering av angiogenese

---

(51) **Klasse:** C 08 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1820  
 (22) **Inndag:** 2003.04.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.23  
 (71) **Søker:** NorMors AS, Almestad, 6082 Gursken, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ferdinand Männle, 0139 Oslo, NO  
 Jest Beylich, 0470 Oslo, NO  
 Nicolas Lecerf, 0775 Oslo, NO  
 Kjell Olafsen, 0883 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av tilsetningsmiddel til termoplast og slik fremstilt tilsetningsmiddel samt fremgangsmåte for fremstilling av termoplast inneholdende tilsetningsmiddelet og slik fremstilt termoplast



(51) **Klasse:** C 08 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1829  
(22) **Inndag:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2000.10.26, US, 697710  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27619  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
(24) **Løpedag:** 2001.09.05  
(71) **Søker:** BP Corporation North America Inc, P O  
Box 87703, Chicago, IL 60680-0703,  
US  
(72) **Oppfinner:** Matthew A Kulzick, Warrenville, IL  
60555, US  
Wayne R Pretzer, Wheaton, IL 60187,  
US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polyesterharpiks for pulverbelegg

---

(51) **Klasse:** C 08 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1848  
(22) **Inndag:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, FR, 0013809  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03339  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
(24) **Løpedag:** 2001.10.26  
(71) **Søker:** Atofina, 4/8, cours Michelet, F-92800  
Puteaux, FR  
(72) **Oppfinner:** Evelyne Bonnet, F-60260 La Morlaye,  
FR  
Laurent Martin, Tokyo 175-0094, JP  
Hélène Egret, F-76000 Rouen, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polyuretan elastomer gel isolerende  
sammensetning og anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** C 08 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1872  
(22) **Inndag:** 2003.04.25  
(30) **Prioritet:** 2000.10.26, US, 697209  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27545  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
(24) **Løpedag:** 2001.09.05  
(71) **Søker:** BP Corporation North America Inc, P O  
Box 87703, Chicago, IL 60680-0703,  
US  
(72) **Oppfinner:** Matthew A Kulzick, Warrenville, IL  
60555, US  
Wayne R Pretzer, Wheaton, IL 60187,  
US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polyesterharpiks for pulverbelegg

(51) **Klasse:** C 08 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1817  
(22) **Inndag:** 2003.04.23  
(30) **Prioritet:** 2000.10.24, US, 242864  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30323  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.23  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Dow Global Technologies Inc,  
Washington Street, 1790 Building,  
Midland, MI 48641-1967, US  
(72) **Oppfinner:** Yohannes Chonde, Midland, MI 48642,  
US  
John B Horstman, Midland, MI 48642,  
US  
Daniel D Immeokparia, Midland, MI  
48462, US  
Robert A Kirchhoff, Midland, MI  
48462, US  
Kyung W Suh, Midland, MI 48642, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vannfri fremstillingsprosess for  
multimodalt termoplastisk  
polymerskum og skum derav

---

(51) **Klasse:** C 08 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1791  
(22) **Inndag:** 2003.04.22  
(30) **Prioritet:** 2002.05.24, DE, 02011447  
(24) **Løpedag:** 2003.04.22  
(71) **Søker:** Continental AG, Postfach 169, D-30001  
Hannover, DE  
(72) **Oppfinner:** Gert Heinrich, D-30163 Hannover, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Gummiblanding

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1846  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.24, US, 694853  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45438  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.24  
 (71) **Søker:** Union Carbide Chemicals & Plastics  
 Technology Corp, 39 Old Ridgebury  
 Road, Danbury, CT 06817-0001, US  
 (72) **Oppfinner:** Sandra Maki, Beaconsfield, BC H9W  
 2M5, CA  
 David Geoffrey Brown, Bridgewater,  
 NJ 08807, US  
 Hanley Scott Wasserman, morganville,  
 NJ 07751, US  
 Yafen Vicky He, Brooklyn, NY 11204,  
 US  
 John David Frankowski, Milltown, NJ  
 08850, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Høyhastighetsprosesserbart  
 isoleringsmateriale med forbedret  
 skumbarhet

---

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1878  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.27, EP, 00203745  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12417  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.25  
 (71) **Søker:** Atofina Research SA, Zone Industrielle  
 C, B-7181 Seneffe, BE  
 Solvay Polyolefins Europe-Belgium SA,  
 Rue du Prince Albert, 44, B-1050  
 Brussel, BE  
 (72) **Oppfinner:** Olivier Miserque, B-1490 Court-Saint-  
 Etienne, BE  
 Jacques Michel, B-7181 Seneffe, BE  
 Marc Dupire, B-7022 Mons, BE  
 Fabian Siberdt, B-1090 Brussel, BE  
 Jean-Louis Costa, B-1850 Grimbergen,  
 BE  
 Serge Bettonville, B-4367 Crisnée, BE  
 Virgil Rouyer, B-1050 Brussel, BE  
 Eric Damme, B-7190 Marche-les-  
 Ecaussinnes, BE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polyetylenrør-harpikser og fremstilling  
 derav

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1879  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.27, EP, 00203746  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12420  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.25  
 (71) **Søker:** Atofina Research SA, Zone Industrielle  
 C, B-7181 Seneffe, BE  
 Solvay Polyolefins Europe-Belgium SA,  
 Rue du Prince Albert, 44, B-1050  
 Brussel, BE  
 (72) **Oppfinner:** Olivier Miserque, B-1490 Court-Saint-  
 Etienne, BE  
 Jacques Michel, B-7181 Seneffe, BE  
 Marc Dupire, B-7022 Mons, BE  
 Fabian Siberdt, B-1090 Brussel, BE  
 Jean-Louis Costa, B-1850 Grimbergen,  
 BE  
 Serge Bettonville, B-4367 Crisnée, BE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polyetylenrør-harpikser og fremstilling  
 derav

---

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1815  
 (22) **Inndag:** 2003.04.23  
 (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:** Sammenpakking av  
 hydrosyklonseparatorer

---

(51) **Klasse:** C 10 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1855  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.10, JP, 344156/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/03610  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.26  
 (71) **Søker:** Seishiro Murakami, 1899, Oaza Takagi,  
 Mifunemachi, Kamimashiki-gun,  
 Kumamoto 861-3203, JP  
 Hideyuki Fujita, 25-3, Higashiazabu 1-  
 chome, Minato-ku, Tokyo 106-0044, JP  
 (72) **Oppfinner:** Seishiro Murakami, Kamimashiki-gun,  
 Kumamoto 861-3203, JP  
 Hideyuki Fujita, Tokyo 106-0044, JP  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av  
 brensel for dieselmotorer



(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1847  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.27, US, 697843  
 2001.07.17, US, 908305  
 2001.10.25, US, IKKE OPPGITT  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47855  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26  
 (71) **Søker:** Bionaut Pharmaceuticals, 20 Hampden  
 Street, Boston, MA 02119, US  
 (72) **Oppfinner:** M Mehran Khodadoust, Brookline, MA  
 02446, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensetninger og fremgangsmåte for  
 oppdagelse og seleksjon av biologisk  
 informasjon

(51) **Klasse:** C 22 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1793  
 (22) **Inndag:** 2003.04.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.23, DE, 10052423  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12201  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.23  
 (71) **Søker:** ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-  
 Wilhelm-Strasse 100, D-47166  
 Duisburg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Hans Pircher, D-45481 Mülheim, DE  
 Rudolf Kawalla, D-09627 Bobritzsch,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tilvirkning av et  
 magnesiumvarmbånd

(51) **Klasse:** C 23 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1877  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, US, 243881  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51103  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.23  
 (71) **Søker:** Electric Power Research Institute Inc,  
 3412 Hillview Avenue, Palo Alto, CA  
 94303, US  
 (72) **Oppfinner:** Thomas K Wood, Tolland, CT 06084,  
 US  
 Dogan Ornek, Ashford, CT 06278, US  
 Florian B Mansfield, Marina Del Rey,  
 CA 90291, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forebyggelse av korrosjon med  
 fordelaktige biofilmer

(51) **Klasse:** D 04 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1864  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.27, US, 697858  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45497  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.25  
 (71) **Søker:** Milliken & Co, P O Box 1926,  
 Spartanburg, SC 29304, US  
 (72) **Oppfinner:** Alfred R Deangelis, Spartanburg, SC  
 29301, US  
 Earle Wolynes, Spartanburg, SC 29301,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Termisk tekstil

(51) **Klasse:** D 21 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1781  
 (22) **Inndag:** 2003.04.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.23, US, 242693  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47006  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.19  
 (71) **Søker:** Albany International Corp, 1373  
 Broadway, Albany, NY 12204, US  
 Steven S Yook, South Glens Falls, NY  
 12803, US  
 Phillip R Elkins, Goose Creek, SC  
 29445, US  
 (72) **Oppfinner:** Steven S Yook, South Glens Falls, NY  
 12803, US  
 Phillip R Elkins, Goose Creek, SC  
 29445, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Papirmaskinvire

(51) **Klasse:** E 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1785  
 (22) **Inndag:** 2003.04.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.23, EP, 00123000  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/05897  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.22  
 (71) **Søker:** Borealis Technology OY, Pl 330, SF-  
 06101 Porvoo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Carl-Gustaf Ek, S-426 58 Västra  
 Frölunda, SE  
 Tony Lindström, S-471 96 Bleket, SE  
 Cedilia Rydin, S-444 95 Ödsmål, SE  
 Svein Jamtvedt, 3960 Stathelle, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Veibegrensningssystemdeler

(51) **Klasse:** E 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1798  
(22) **Inndag:** 2003.04.22  
(30) **Prioritet:** 2002.05.23, AT, 787/02  
(24) **Løpedag:** 2003.04.22  
(71) **Søker:** Franz Hauer, A-3125 Statzendorf 67, AT  
(72) **Oppfinner:** Franz Hauer, A-3125 Statzendorf 67, AT  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning til kobling av koblingselementer som er anordnet på et bærekjøretøy og på et lasteapparat, som er tilordnet bærekjøretøyet, for et hydraulikkbetjeningssystem

(51) **Klasse:** E 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1799  
(22) **Inndag:** 2003.04.22  
(30) **Prioritet:** 2002.05.23, AT, 788/02  
(24) **Løpedag:** 2003.04.22  
(71) **Søker:** Franz Hauer, A-3125 Statzendorf 67, AT  
(72) **Oppfinner:** Franz Hauer, A-3125 Statzendorf 67, AT  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning til fastgjørelse av et tilleggsapparat, særlig et lasteapparat, til et bærekjøretøy

(51) **Klasse:** E 02 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1783  
(22) **Inndag:** 2003.04.22  
(30) **Prioritet:** 2000.10.20, US, 693470  
2000.11.02, US, 704998  
2000.11.29, US, 727343  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28098  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.22  
(24) **Løpedag:** 2001.09.07  
(71) **Søker:** Jon E Khachaturian, 5427 Sutton Place, New Orleans, LA 70131, US  
(72) **Oppfinner:** Jon E Khachaturian, New Orleans, LA 70131, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Leddet flerbøye-marinplattformapparat og fremgangsmåte for installering av samme

(51) **Klasse:** E 02 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1795  
(22) **Inndag:** 2003.04.22  
(30) **Prioritet:** 2000.10.23, GB, 0025899  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04664  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.22  
(24) **Løpedag:** 2001.10.19  
(71) **Søker:** Mastenbroek Ltd, 83 Swineshead Road, Wyberton, Fen, Boston, Lincolnshire PE21 7JG, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Keith Richard Kelly, Warsop, Nottinghamshire, England, GB  
Jack Geelhoed, Boston, Lincolnshire PE21 7JG, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for grøfting

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1796  
(22) **Inndag:** 2003.04.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/41593  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.22  
(24) **Løpedag:** 2000.10.26  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-5401, US  
(72) **Oppfinner:** Jeffery D Baird, Breckenridge, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for in-situ produksjonsbrønntesting

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1809  
(22) **Inndag:** 2003.04.23  
(30) **Prioritet:** 2000.10.24, FI, 002335  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00919  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.23  
(24) **Løpedag:** 2001.10.23  
(71) **Søker:** Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, SF-33330 Tammerfors, FI  
(72) **Oppfinner:** Erkki Eilo, SF-33960 Pirkkala, FI  
Leo Häkkinen, SF-33610 Tammerfors, FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Steinboreanordning og mekanisk transportør for borestøv

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1810  
 (22) **Inndag:** 2003.04.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.24, FI, 002334  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00918  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.23  
 (71) **Søker:** Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, SF-33330 Tammerfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Aulis Kataja, SF-33340 Tammerfors, FI  
 Leo Häkkinen, SF-33610 Tammerfors, FI  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Steinboreanordning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1857  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.31, GB, 0026598  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04803  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.30  
 (71) **Søker:** Coupler Developments Ltd, 54-58 Athol Street, 1st Floor, Exchange House, Douglas, Isle of Man IM1 1JD, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Laurence John Ayling, Camberley, Surrey GU15 1LH, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Kontinuerlig sirkulasjon boringsmetode

(51) **Klasse:** F 01 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1786  
 (22) **Inndag:** 2003.04.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.24, DK, 1584/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00702  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.24  
 (71) **Søker:** Hans Jensen Lubricators A/S, Smedevænget 3, DK-9560 Hadsund, DK  
 (72) **Oppfinner:** Sven Lauritsen, DK-9230 Svenstrup, DK  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Doseringssystem

(51) **Klasse:** F 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1882  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.27, SE, 0003928  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02337  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.25  
 (71) **Søker:** Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Lewin, S-734 40 Hallstahammar, SE  
 Hans Lövgren, S-734 36 Hallstahammar, SE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innsats for avgasskanal

(51) **Klasse:** F 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1782  
 (22) **Inndag:** 2003.04.22  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.23, DE, 10217996  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.22  
 (71) **Søker:** MAN B&W Diesel AG, Stadtbachstrasse 1, D-86135 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 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1881  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.29, JP, 259847/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.08.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/08727  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.29  
 (71) **Søker:** Niigata Power Systems Co Ltd, 9-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Satoru Goto, Tokyo, JP  
 Yoshifumi Nishi, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gassmotor av pilot oljetennings type og driftsmetode for denne

(51) **Klasse:** F 02 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1883  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.29, JP, 259848/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.08.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/08728  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.29  
 (71) **Søker:** Niigata Power Systems Co Ltd, 9-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshiharu Ono, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Satoru Goto, Tokyo, JP  
 Yoshifumi Nishi, Tokyo, JP  
 Sadao Nakayama, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Reguleringsanordning for motor avgasstemperatur, motor, og reguleringsmetode

(51) **Klasse:** F 02 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1789  
 (22) **Inndag:** 2003.04.22  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.24, NO, 20021941  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.22  
 (71) **Søker:** Geba AS, Venåsveien 12, 3600 Kongsberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Skinnnes, 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 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1801  
 (22) **Inndag:** 2003.04.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.23  
 (71) **Søker:** Hans-Olav Ottersen, Postboks 144, 4852 Færvik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Hans-Olav Ottersen, 4852 Færvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Flerfasert og tredimensjonal bølgemotor

(51) **Klasse:** F 03 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1824  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.24  
 (71) **Søker:** Reidar Steen, Liveien 11 F, 9411 Harstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Reidar Steen, 9411 Harstad, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Vannkraftverk

(51) **Klasse:** F 15 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1880  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/29972  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.31  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-5401, US  
 (72) **Oppfinner:** Roger Lynn Schultz, Aubrey, TX 76227, US  
 Brock W Watson, Carrollton, TX, US  
 Robert K Michael, Plano, TX 75023, US  
 James E Masino, Houston, TX 77094, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Laveffekt, hydraulisk miniatyraktuator

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1874  
 (22) **Inndag:** 2003.04.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.27, FR, 0013808  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03285  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.23  
 (71) **Søker:** Atofina, 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR  
 (72) **Oppfinner:** Noëlle Berger, F-69130 Ecully, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av en termisk isolerende blanding for isolasjon av rør i en kanal for overføring av oljeprodukter

(51) **Klasse:** F 24 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1823  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.24  
 (71) **Søker:** Tor Bang, Nordregate 51, 9690 Havøysund, NO  
 Ronny Henrik Kristiansen, Kvænvik, 9518 Alta, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tor Bang, 9690 Havøysund, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ronny Henrik Kristiansen, Kvænvik, 9518 Alta  
 (54) **Benevnelse:** Naturlig oppvarmer

(51) **Klasse:** G 01 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1865  
(22) **Inndag:** 2003.04.25  
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, US, 698795  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47604  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
(24) **Løpedag:** 2001.10.26  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Volker Krüger, D-29223 Celle, DE  
Per-Erik Berger, 4152 Vestre Åmøy, NO  
Matthias Meister, D-29227 Celle, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for  
formasjonstesting under boring ved bruk  
av kombinert absolutt- og  
differensialtrykkmåling

---

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1787  
(22) **Inndag:** 2003.04.22  
(30) **Prioritet:** 2000.10.19, EP, 00203627  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12194  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.22  
(24) **Løpedag:** 2001.10.19  
(71) **Søker:** Tibotec NV, Generaal de Wittelaan  
L11B3, B-2800 Mechelen, BE  
Universiteit Gent, Sint-  
Pietersnieuwstraat 25, B-9000 Gent, BE  
(72) **Oppfinner:** Marc Jan René Leblans, B-2550  
Kontich, BE  
Emmanuel Marie Paul Ernest Gustin, B-  
2350 Vosselaar, BE  
Christiaan Hubert Simon Roelant, B-  
3000 Leuven, BE  
Stefaan Cornelis de Smedt, B-9030  
Mariakerke, BE  
Joseph Demeester, B-9040 Gent, BE  
Kevin Braeckmans, B-9070  
Destelbergen, BE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å  
manipulere mikrobærere for  
identifiseringsformål

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1807  
(22) **Inndag:** 2003.04.23  
(30) **Prioritet:** 2000.10.23, US, 694519  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43882  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.23  
(24) **Løpedag:** 2001.10.22  
(71) **Søker:** The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati,  
OH 45202, US  
(72) **Oppfinner:** Robert Joseph Isfort, Fairfield, OH  
45014, US  
Russell James Sheldon, Fairfield, OH  
45011, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for identifisering av  
forbindelser fra regulering av  
muskelmasse eller funksjon ved  
anvendelse av vasoaktive  
tarmpeptidreseptorer

---

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1816  
(22) **Inndag:** 2003.04.23  
(30) **Prioritet:** 2003.03.24, US, 395533  
(24) **Løpedag:** 2003.04.23  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** James Brian Kurtz, Seattle, WA 98105,  
US  
Judson Craig Hally, Sammamish, WA  
98074, US  
David Joel Sheldon, Seattle, WA 98121,  
US  
David George Devorchik, Seattle, WA  
98119, US  
Tyler Kien Beam, Redmond, WA 98052,  
US  
Chris J Guzak, Kirkland, WA 98034,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for  
brukermodifisering av metadata i en  
shell-browser

(51) **Klasse:** G 06 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1835  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.24, US, 694881  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50161  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.24  
 (71) **Søker:** Honeywell International Inc, 101 Columbia Road, Morristown, NJ, US  
 (72) **Oppfinner:** Mohamed Younis, Columbia, MD, US  
 James W Ernst, Carmel, IN, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Integrert krets for behandling og konvertering av toveis diskrete og analoge signaler

(51) **Klasse:** G 07 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1805  
 (22) **Inndag:** 2003.04.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.23  
 (71) **Søker:** Siw-Helen Alleyne, Valbergveien 51, 1747 Skjeberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Siw-Helen Alleyne, 1747 Skjeberg, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Flerbruks handlevogn

(51) **Klasse:** G 09 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1811  
 (22) **Inndag:** 2003.04.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.25, DK, 1595/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00704  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.25  
 (71) **Søker:** Modulex A/S, Kløvervej 101, DK-7190 Billund, DK  
 (72) **Oppfinner:** Hans Greve, DK-7323 Give, DK  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rettledning, rettledningssystem, f.eks. i en bygning, og et computerlesbart medium

(51) **Klasse:** H 01 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1790  
 (22) **Inndag:** 2003.04.22  
 (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  
 Saburo Kuwashima, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fast polymerelektrolytt brenselcelle

(51) **Klasse:** H 01 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1800  
 (22) **Inndag:** 2003.04.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.23, NL, 1016458  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00773  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.23  
 (71) **Søker:** Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Postbus 1, NL-1755 ZG Petten, NL  
 (72) **Oppfinner:** Jan Pieter Ouweltjes, NL-1834 EZ St Pancras, NL  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anodekonstruksjon for elektrokjemisk celle

(51) **Klasse:** H 02 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1854  
 (22) **Inndag:** 2003.04.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.25, US, 696489  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45587  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.24  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Carl M Edwards, Katy, TX 77494, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** En kraftig sammensatt permanentmagnet for nedihulls bruk



(51) **Klasse:** H 02 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1862  
(22) **Inndag:** 2003.04.25  
(30) **Prioritet:** 2000.10.26, CA, 2324696  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01494  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
(24) **Løpedag:** 2001.10.24  
(71) **Søker:** General Electric Canada Inc, 2300 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 5P9, CA  
(72) **Oppfinner:** James Harold Ferguson, Peterborough, ON K9J 1E2, CA  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dynamoelektrisk maskin med rotorventilasjon

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1827  
(22) **Inndag:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2000.10.25, US, 697375  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50892  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
(24) **Løpedag:** 2001.10.24  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Stein A Lundby, Solana Beach, CA 92075, US  
Leonid Razoumov, San Diego, CA 92122, US  
Gang Bao, San Diego, CA 92130, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Datatransmisjon med stor pakkeoverføringshastighet og liten forsinkelse

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1780  
(22) **Inndag:** 2003.04.22  
(30) **Prioritet:** 2000.10.23, US, 694432  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50068  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.22  
(24) **Løpedag:** 2001.10.19  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Josef J Blanz, Denver, CO 80301, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kanalestimering for rangreduksjon i et kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1834  
(22) **Inndag:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, US, 697501  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00425  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
(24) **Løpedag:** 2001.10.24  
(71) **Søker:** eNotarius AS, Loe Bruk, 3300 Hokksund, NO  
(72) **Oppfinner:** Stig Dybdahl, 1394 Nesbru, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for styring, sporing og autentisering av elektroniske sendinger så som e-post, og for å ekstrahere elektroniske adresser

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1868  
(22) **Inndag:** 2003.04.25  
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, SE, 0003925  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02310  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
(24) **Løpedag:** 2001.10.22  
(71) **Søker:** Terraplay Systems AB, Solna Strandväg 96, S-171 54 Solna, SE  
(72) **Oppfinner:** Magnus Jändel, S-194 60 Upplands Väsby, SE  
Roland Karlsson, S-117 21 Stockholm, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Server for å mappe applikasjonsnavn til TAG-verdier for en distribuert flerbrukerapplikasjon

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1870  
(22) **Inndag:** 2003.04.25  
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, SE, 0003927  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02309  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
(24) **Løpedag:** 2001.10.22  
(71) **Søker:** Terraplay Systems AB, Solna Strandväg 96, S-171 54 Solna, SE  
(72) **Oppfinner:** Magnus Jändel, S-194 60 Upplands Väsby, SE  
Martin Stenhoff, S-163 56 Spånga, SE  
Roland Karlsson, S-117 21 Stockholm, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kommunikasjonsinfrastrukturarrangement for flerbruker

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1871  
(22) **Inndag:** 2003.04.25  
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, SE, 0003926  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02308  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25  
(24) **Løpedag:** 2001.10.22  
(71) **Søker:** Terraplay Systems AB, Solna Strandväg  
96, S-171 54 Solna, SE  
(72) **Oppfinner:** Magnus Jändel, S-194 60 Upplands  
Väsby, SE  
Jonas Jonsson, S-178 32 Ekerö, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Konfigurasjon for en fleksibel  
infrastruktur

---

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1826  
(22) **Inndag:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2000.10.25, US, 697372  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50895  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.24  
(24) **Løpedag:** 2001.10.24  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Stein A Lundby, Solana Beach, CA  
92075, US  
Leonid Razoumov, San Diego, CA  
92122, US  
Gang Bao, San Diego, CA 92130, US  
Yongbin Wei, San Diego, CA 92129, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bestemmelse av overføringshastighet i  
et kommunikasjonssystem

---

(51) **Klasse:** H 05 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1812  
(22) **Inndag:** 2003.04.23  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.23  
(71) **Søker:** Viking Elektro AS, Caspar Storms vei  
17, 0664 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Vidar Hemmingsen, 0956 Oslo, NO  
Terje Bakk, 0491 Oslo, NO  
Jan Olav Anseth, 1404 Siggerud, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sikringsskap

---



## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1031  
(22) **Inndag:** 2003.03.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12  
(30) **Prioritet:** 2000.09.11, US, 659423  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23178  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
(24) **Løpedag:** 2001.07.24  
(71) **Søker:** Fishfarm Tech Ltd, Harboure Centre, P  
O Box 613, George Town, Grand  
Cayman, KY  
  
(72) **Oppfinner:** Shalom Zemach, Kfar Yona 40300, IL  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Oppdrettsanleggssystem og  
fremgangsmåte

---

(51) **Klasse:** A 01 K 069/06  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5393  
(22) **Inndag:** 2001.11.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.11.05  
(71) **Søker:** Hilmar Engevik, Postboks 441 Sentrum,  
5805 Bergen, NO  
  
(72) **Oppfinner:** Hilmar Engevik, 5805 Bergen, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Fiskeruse

---

(51) **Klasse:** A 01 K 073/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1493  
(22) **Inndag:** 2003.04.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02  
(30) **Prioritet:** 2000.10.04, IS, 5652  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IS01/00019  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.02  
(24) **Løpedag:** 2001.10.04  
(71) **Søker:** Marsel EHF, Borgatun 35, 105  
Reykjavik, IS  
  
(72) **Oppfinner:** Edgar Gudmundsson, 201 Kopavogur,  
IS  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sorteringsanordning for sortering av  
marinarter i en fisketrål

(51) **Klasse:** A 22 C 011/12  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5486  
(22) **Inndag:** 2001.11.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.11.09  
(71) **Søker:** Johan Nerhus, Tyriveien 10, 1470  
Lørenskog, NO  
  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Lukkeapparat for naturtarm

---

(51) **Klasse:** A 23 J 003/34  
A 61 K 038/01  
A 23 L 001/305  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1096  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
(30) **Prioritet:** 2000.09.11, NZ, 506866  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NZ01/00188  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.10  
(24) **Løpedag:** 2001.09.11  
(71) **Søker:** New Zealand Dairy Board, Pastoral  
House, 25 The Terrace, Wellington, NZ  
  
(72) **Oppfinner:** Ralf-Christian Schlothauer, Palmerston  
North, NZ  
Linda May Schollum, Palmerston  
North, NZ  
Julian Robert Reid, Palmerston North,  
NZ  
Stephanie Adele Harvey, Palmerston  
North, NZ  
Alistair Carr, Palmerston North, NZ  
Rachel Lois Fanshawe, Lyall Bay,  
Wellington, NZ  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbedret bioaktivt myseprotein-  
hydrolysat

---

(51) **Klasse:** A 23 L 001/305  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1096 **Se A 23 J 003/34**

---

(51) **Klasse:** A 44 C 007/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1093  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
(30) **Prioritet:** 2000.09.11, US, 659656  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42106  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.10  
(24) **Løpedag:** 2001.09.10  
(71) **Søker:** Inverness Corp, 17-10 Willow Street,  
Fair Lawn, NJ 07410, US  
(72) **Oppfinner:** Peter A Indiveri, River Vale, NJ 07675,  
US  
Marc J Bernhardt, Upper Saddle River,  
NJ 07458, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System, fremgangsmåte og apparat for  
øket sikkerhet ved piercing

---

(51) **Klasse:** A 47 B 096/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1416  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, SE, 0003516  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01950  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.09.12  
(71) **Søker:** Elfa International AB, Elfagatan 5, S-  
593 87 Västervik, SE  
(72) **Oppfinner:** Reine Magnusson, S-593 41 Västervik,  
SE  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Monteringsbrakett for trådhyll

---

(51) **Klasse:** A 47 B 096/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1415  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, SE, 0003518  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02107  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Elfa International AB, Elfagatan 5, S-  
593 87 Västervik, SE  
(72) **Oppfinner:** Reine Magnusson, S-593 41 Västervik,  
SE  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Opphengsanordning

(51) **Klasse:** A 47 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1546  
(22) **Inndag:** 2003.04.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04  
(30) **Prioritet:** 2001.08.04, GB, 0119106  
(86) **Int.inndag:** 2002.08.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/03544  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.04  
(24) **Løpedag:** 2002.08.02  
(71) **Søker:** Swedish Match UK Ltd, Totteridge  
Road, Sword House, High Wycombe,  
Buckinghamshire HP13 6EJ, England,  
GB  
(72) **Oppfinner:** Michael Graham Carey Cox, Kingsley,  
Cheshire WA6 6LS, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stekegrillbrensel

---

(51) **Klasse:** A 61 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1109  
(22) **Inndag:** 2003.03.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
(30) **Prioritet:** 2000.09.12, GB, 0022345  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03340  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.11  
(24) **Løpedag:** 2001.07.25  
(71) **Søker:** Jackel International Ltd, Dudley Lane,  
Cramlington, Northumberland NE23  
7RH, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Ian Alexander Webb, London W2 1PN,  
England, GB  
Richard Wearmouth, Cramlington,  
Northumberland NE23 7RH, England,  
GB  
Richard Hudson, Cramlington,  
Northumberland NE23 7RH, England,  
GB  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Drikkekar

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1047  
(22) **Inndag:** 2003.03.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
(30) **Prioritet:** 2000.09.08, US, 231339  
2000.09.29, US, 236377  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21930  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
(24) **Løpedag:** 2001.07.12  
(71) **Søker:** Gryphon Therapeutics Inc, 250 East  
Grand Avenue, South San Francisco, CA  
94080-4824, US  
(72) **Oppfinner:** Gerd G Kochendoerfer, Oakland, CA  
94609, US  
Paolo Botti, I-29100 Piacenza, IT  
James A Bradburne, Redwood City, CA  
94062, US  
Shiah-Yun Chen, Pleasanton, CA 94588,  
US  
Sonya Cressman, Pacifica, CA 94044,  
US  
Christie L Hunter, San Mateo, CA  
94403, US  
Stephen B H Kent, San Francisco, CA  
94114, US  
Donald W Low, Burlingame, CA 94010,  
US  
Jill G Wilken, Walnut Creek, CA 94596,  
US  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polymermodifiserte syntetiske  
proteiner

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1048  
(22) **Inndag:** 2003.03.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
(30) **Prioritet:** 2000.09.08, US, 231339  
2000.09.29, US, 236377  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21935  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
(24) **Løpedag:** 2001.07.12  
(71) **Søker:** Gryphon Therapeutics Inc, 250 East  
Grand Avenue, South San Francisco, CA  
94080-4824, US  
(72) **Oppfinner:** Christie L Hunter, San Mateo, CA  
94403, US  
Paolo Botti, I-29100 Piacenza, IT  
James A Bradburne, Redwood City, CA  
94062, US  
Shiah-Yun Chen, Pleasanton, CA 94588,  
US  
Sonya Cressman, Pacifica, CA 94044,  
US  
Stephen B H Kent, San Francisco, CA  
94114, US  
Gerd G Kochendoerfer, Oakland, CA  
94609, US  
Donald W Low, Burlingame, CA 94010,  
US  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** «Pseudo»-nativ kjemisk ligering

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1309  
(22) **Inndag:** 2003.03.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
(30) **Prioritet:** 2000.09.22, US, 234496  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27620  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.21  
(24) **Løpedag:** 2001.09.06  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box  
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) **Oppfinner:** Luca Gianni, I-20122 Milano, IT  
Giorgio Minotti, I-00197 Roma, IT  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for redusering av  
toksisitet for kombinerte kjemoterapier

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1525  
 (22) **Inndag:** 2003.04.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.04, EP, 00121665  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11428  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.03  
 (71) **Søker:** Applied Research Systems ARS  
 Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao,  
 AN  
 (72) **Oppfinner:** Timothy N C Wells, F-01280 Preveessin  
 Moens, FR  
 Marie Kosco-VilBois, F-74270 Minzier,  
 FR  
 Amanda Proudfoot, F-74140 Chens-  
 sur-Lèman, FR  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjemokinmutanter i behandlingen av  
 multippel sklerose

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1018 **Se A 61 K 031/485**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1409  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, EP, 00203381  
 2000.09.29, NL, 1016295  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11285  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (71) **Søker:** Solvay Pharmaceuticals BV, C J van  
 Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Henricus R M Gorissen, NL-1381 CP  
 Weesp, NL  
 Henderik W Frijlink, NL-1381 CP  
 Weesp, NL  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ionestyrkeuavhengig farmasøytiske  
 preparat med langvarig frigivelse

(51) **Klasse:** A 61 K 009/70  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1071  
 (22) **Inndag:** 2003.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, US, 231160  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27551  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.06  
 (71) **Søker:** Alza Corp, P O Box 7210, Mountain  
 View, CA 94039-7210, US  
 (72) **Oppfinner:** WeiQi Lin, Palo Alto, CA 94305, US  
 Michel J N Cormier, Mountain View,  
 CA 94043, US  
 Peter E Daddona, Menlo Park, CA  
 94025, US  
 Juanita A Johnson, Belmont, CA 94002,  
 US  
 James A Matriano, Mountain View, CA  
 94043, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å inhibere nedgang i  
 transdermal  
 medikamentgjennomstrømming ved  
 inhibisjon ved lukking av reaksjonsveien

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/165  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1533 **Se C 07 C 233/80**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/22  
 A 61 P 009/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1532  
 (22) **Inndag:** 2003.04.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.05, US, 238278  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31230  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.05  
 (71) **Søker:** Biogal Gyógyszergyár RT, Pallagi út 13,  
 H-4042 Debrecen, HU  
 (72) **Oppfinner:** Vilmos Keri, H-4028 Debrecen, HU  
 Lajos Deák, H-4031 Debrecen, HU  
 Ilona Forgacs, H-4033 Debrecen, HU  
 Csaba Szabo, H-4027 Debrecen, HU  
 Árvai Edit Nagyné, H-4029 Debrecen,  
 HU  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pravastatinatrium, hovedsakelig fri for  
 pravastatinlacton og epi-pravastatin, og  
 preparater inneholdende dette

(51) **Klasse:** A 61 K 031/40  
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 1410

(22) **Inndag:** 2003.03.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27

(30) **Prioritet:** 2000.10.02, US, 676770

(86) **Int.inndag:** 2001.09.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10988

(85) **Videref.dag:** 2003.03.27

(24) **Løpedag:** 2001.09.21

(71) **Søker:** Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch,  
1,2, I-20152 Milano, IT  
Pharmacia & Upjohn Company, 301  
Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001,  
US

(72) **Oppfinner:** Camilla Fowst, I-20153 Milano, IT  
Franzanne Vreeland, Martinsville, NJ  
08836, US  
Maria Cristina Rosa Geroni, I-20149  
Milano, IT

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

(54) **Benevnelse:** Antitumorterapi innbefattende  
distamycinderivater

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/405

(21) **Søknadsnr:** 2003 1396 **Se C 07 D 209/16**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/485  
A 61 K 009/22  
A 61 P 025/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 1018

(22) **Inndag:** 2003.03.05

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06

(30) **Prioritet:** 2001.07.06, US, 303357  
2001.10.15, US, 329445  
2001.10.15, US, 329432  
2001.10.15, US, 329444

(86) **Int.inndag:** 2002.07.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/21396

(85) **Videref.dag:** 2003.03.05

(24) **Løpedag:** 2002.07.03

(71) **Søker:** Endo Pharmaceuticals Inc, 100 Painters  
Drive, Chadds Ford, PA 19317, US

(72) **Oppfinner:** Huai-Hung Kao, Syosset, NY 11791,  
US  
Anand R Baichwal, Wappinger Falls,  
NY 12590, US  
Troy W McCall, Germantown, TN  
38138, US  
David Lee, Wilmington, DE 19807, US

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

(54) **Benevnelse:** Oksymorfonformuleringer med regulert  
frigivning

(51) **Klasse:** A 61 K 031/5575  
A 61 P 027/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 1138

(22) **Inndag:** 2003.03.12

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12

(30) **Prioritet:** 2000.09.13, JP, 277554/02

(86) **Int.inndag:** 2001.09.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/07928

(85) **Videref.dag:** 2003.03.12

(24) **Løpedag:** 2001.09.13

(71) **Søker:** Santen Pharmaceutical Co Ltd, 9-19,  
Shimoshinjo 3-chome,  
Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka  
533-8651, JP  
Asahi Glass Company Ltd, 12-1,  
Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-8405, JP

(72) **Oppfinner:** Kenji Morishima, Osaka-shi, Osaka  
533-8651, JP  
Akio Kimura, Osaka-shi, Osaka 533-  
8651, JP  
Hiroyuki Asada, Osaka-shi, Osaka 533-  
8651, JP  
Masayuki Umeda, Osaka-shi, Osaka  
533-8651, JP  
Mitsuaki Kuwano, Osaka-shi, Osaka  
533-8651, JP

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

(54) **Benevnelse:** Oftalmiske oppløsninger

---

(51) **Klasse:** A 61 K 035/78  
A 61 P 007/02  
A 61 P 009/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 1108

(22) **Inndag:** 2003.03.11

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08

(30) **Prioritet:** Ingen

(86) **Int.inndag:** 2000.09.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CN00/00272

(85) **Videref.dag:** 2003.03.11

(24) **Løpedag:** 2000.09.12

(71) **Søker:** Jiangsu Kanion Pharmaceutical Co Ltd,  
No 58, Haichang South Road, Xinpu  
District, Lianyungang City, Jiangsu  
Province 222001, CN

(72) **Oppfinner:** Wei Xiao, Lianyungang City, Jiangsu  
Province 222001, CN

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat for behandling  
av hodepine, og fremgangsmåte for  
fremstilling av preparatet

(51) **Klasse:** A 61 K 035/78  
A 61 P 031/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1259  
(22) **Inndag:** 2003.03.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 671106  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11198  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19  
(24) **Løpedag:** 2001.09.27  
(71) **Søker:** Mississippi State University, P O Box  
5282, Mississippi State, MS 39762, US  
Tiense Suikerraffinaderij NV,  
Tervurenlaan 182, B-1150 Brussel, BE  
(72) **Oppfinner:** Randal K Buddington, Starkville, MS  
39759, US  
Jan van Loo, B-3040 St Agath Rode, BE  
Anne Frippiat, B-1933 Sterrebeek, BE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Metode for å hindre og/eller behandle  
infeksjoner

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/01  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1096 **Se A 23 J 003/34**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/18  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1049 **Se C 07 K 017/02**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/19  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1070 **Se A 61 K 039/395**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395  
A 61 K 038/19  
C 07 K 016/28  
C 07 K 014/52  
C 12 N 015/19  
// A 61 P 037/00  
A 61 P 029/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1070  
(22) **Inndag:** 2003.03.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
(30) **Prioritet:** 2000.09.08, EP, 00119694  
2001.09.05, US, 948004  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10433  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
(24) **Løpedag:** 2001.09.10  
(71) **Søker:** Micromet AG, Staffelsestrasse 2, D-  
81477 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Matthias Mack, D-80636 München,  
DE  
Detlef Schlöndorff, D-80803 München,  
DE  
Michael Spring, D-82223 Eichenau, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Antistoff og/eller kjemokonstrukturer  
og deres anvendelse ved immunologiske  
forstyrrelser

---

(51) **Klasse:** A 61 K 045/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1521  
(22) **Inndag:** 2003.04.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.24  
(30) **Prioritet:** 2000.10.04, FR, 0012646  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03022  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.03  
(24) **Løpedag:** 2001.10.01  
(71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue  
Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
(72) **Oppfinner:** Odile Piot-Grosjean, F-94600 Choisy le  
Roi, FR  
Philippe Picaut, F-92269 Fontenay aux  
Roses, FR  
François Petitot, F-94000 Creteil, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Assosiasjon av CB1-reseptorantagonist  
og et sibutramin, farmasøytiske  
preparater inneholdende denne samt  
dens anvendelse for behandling av fedme

---

(51) **Klasse:** A 61 K 047/34  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1049 **Se C 07 K 017/02**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 047/48  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1049 **Se C 07 K 017/02**



(51) **Klasse:** A 61 K 049/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1036  
 (22) **Inndag:** 2003.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.07, JP, 272116/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/07528  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.31  
 (71) **Søker:** Tokyo Gas Co Ltd, 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP  
 (72) **Oppfinner:** Asuka Ito, Tokyo 105-8527, JP  
 Tadashi Kohno, Tokyo 105-8527, JP  
 Isaburo Hosoi, Tokyo 105-8527, JP  
 Junko Hirayama, Tokyo 105-8527, JP  
 Kunihiko Shibata, Tokyo 105-8527, JP  
 Kenji Maeda, Tokyo 105-8527, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Preparater for dognostisering av ekstra-pankreatisk sekretorisk funksjon

(51) **Klasse:** A 61 N 001/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1098  
 (22) **Inndag:** 2003.03.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.11, US, 231898  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28258  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.10  
 (71) **Søker:** Alza Corp, P O Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US  
 (72) **Oppfinner:** Lothar W Kleiner, Los Altos, CA 94022, US  
 Wendy A Young, San Jose, CA 95129, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Transdermal elektrotransportinnretning og fremstilling derav

(51) **Klasse:** A 61 P 007/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1108 **Se A 61 K 035/78**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1532 **Se A 61 K 031/22**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1108 **Se A 61 K 035/78**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1018 **Se A 61 K 031/485**

(51) **Klasse:** A 61 P 027/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1138 **Se A 61 K 031/5575**

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1070 **Se A 61 K 039/395**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1259 **Se A 61 K 035/78**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1410 **Se A 61 K 031/40**

(51) **Klasse:** A 61 P 037/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1070 **Se A 61 K 039/395**

(51) **Klasse:** A 61 P 039/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1533 **Se C 07 C 233/80**

(51) **Klasse:** A 63 B 055/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5495  
 (22) **Inndag:** 2001.11.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.09  
 (71) **Søker:** Dan Lindkjølen, Tollumløkkå 14 A, 3611 Kongsberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Låseanordning for låsing av golfkøller i en golfbag eller liknende

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1041  
 (22) **Inndag:** 2003.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.07, GB, 0022013  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01284  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** Environmental Applied Research Technology House - Earth (Canada) Corp/Maison de Recherche Appliquée et de Technologie en Matière Environnementale - Corp Earth, 1210, rue St Antoine East, Montreal, QC H2L 2R1, CA  
 (72) **Oppfinner:** Amine Benachenou, Montreal, QC H1L 1T4, CA  
 Jean-Pierre Parent, Montreal, QC H2G 2Y3, CA  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polyuretan olje-deemulgeringsenhet

(51) **Klasse:** **B 01 D 017/06**  
C 10 G 033/02  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5454  
(22) **Inndag:** 2001.11.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.11.07  
(71) **Søker:** ABB Research Ltd, c/o ABB AS,  
Corporate Research Center, Postboks  
90, 1375 Billingstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Gorm Sande, 1394 Nesbru, NO  
Wojciech Piasecki, 30-009 Kraków, PL  
Pål J Nilsen, 3472 Bødalen, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** En coalescer anordning

---

(51) **Klasse:** B 01 J 029/84  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5437 **Se C 01 B 037/06**

---

(51) **Klasse:** B 01 J 029/85  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5437 **Se C 01 B 037/06**

---

(51) **Klasse:** **B 04 C 003/00**  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5436  
(22) **Inndag:** 2001.11.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.11.07  
(71) **Søker:** ConSept AS, Postboks 6161, 7435  
Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Bjørn Christiansen, 7091 Tiller, NO  
Knut Sveberg, 7038 Trondheim, NO  
Inge Hjelkrem, 7030 Trondheim, NO  
Dag Kvamsdal, 7012 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Dråpefangersyklon

---

(51) **Klasse:** **B 05 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0755  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
(30) **Prioritet:** 2001.07.19, US, 907816  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00940  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
(24) **Løpedag:** 2002.06.25  
(71) **Søker:** Bredero-Shaw Co, 1601 Lower Water  
Street, Halifax, NS B3J 2V1, CA  
(72) **Oppfinner:** Calvin Schick, Edmonton, AB T6J 4K2,  
CA  
Randall Henry Danderfer, Ardrossan,  
AB T8Q 2B4, CA  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Rørbeleggingsapparat og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** B 05 D 005/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5435 **Se G 07 D 007/00**

---

(51) **Klasse:** **B 07 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5275  
(22) **Inndag:** 2002.11.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
(30) **Prioritet:** 2001.11.08, AT, 1758/01  
(24) **Løpedag:** 2002.11.04  
(71) **Søker:** Andritz AG, Stattegger Strasse 18, A-  
8045 Graz, AT  
(72) **Oppfinner:** Peter Scheucher, A-8062 Kumberg, AT  
Rudolf Stadlauer, A-8063 Eggersdorf,  
AT  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skruepresse for separering av væsker fra  
faststoff-væskeblandinger

---

(51) **Klasse:** **B 29 C**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1059  
(22) **Inndag:** 2003.03.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
(30) **Prioritet:** 2000.09.07, GB, 0021955  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03914  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
(24) **Løpedag:** 2001.08.31  
(71) **Søker:** Airbus UK Ltd, New Filton House,  
Filton, Bristol BS99 7AR, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Allan Kaye, Downend, Bristol BS16  
6HF, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Avstivningsmidler for  
konstruksjonsdeler, fremgangsmåte for  
produksjon og apparat til dette



(51) **Klasse:** B 29 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1479  
 (22) **Inndag:** 2003.04.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.01  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.02, GB, 0024060  
 2000.10.18, GB, 0025557  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04353  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.01  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27  
 (71) **Søker:** Cytec Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US  
 Matrice Material Systems Ltd, P O Box 41, Poulton-le-Fylde, Lancashire FY6 8GD, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** David Harold Woolstencroft, Poulton-le-Fylde, Lancashire FY6 8GD, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** En kompositt

(51) **Klasse:** B 29 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1271  
 (22) **Inndag:** 2003.03.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.22, US, 668249  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28539  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14  
 (71) **Søker:** Praxair Technology Inc, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US  
 (72) **Oppfinner:** Jack C Chen, Getzville, NY 14068, US  
 Valerie M Stawisuck, Tonawanda, NY 14120, US  
 Ravi Prasad, East Amherst, NY 14051, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kald isopressing

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1058  
 (22) **Inndag:** 2003.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, GB, 0022072  
 2001.03.28, GB, 0107803  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03754  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.21  
 (71) **Søker:** Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, P O Box N8188, Nassau, BS  
 (72) **Oppfinner:** Stephen J Kennedy, Ottawa, ON K1Y 0N2, CA  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for forsterkning av en eksisterende metallstruktur, fremgangsmåte for forsterkning av rør og fremgangsmåte for tilføyelse av grenledninger til rørledninger

(51) **Klasse:** B 64 D 017/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5236  
 (22) **Inndag:** 2002.10.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.05, FR, 0114280  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.31  
 (71) **Søker:** Parachutes de France SA, 2, rue Denis Papin, F-95280 Jouy-le-Moutier, FR  
 (72) **Oppfinner:** Michel Auvray, F-95430 Auvers-sur-Oise, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fallskjermglider

(51) **Klasse:** B 65 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1063  
 (22) **Inndag:** 2003.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, FI, 001985  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00762  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.04  
 (71) **Søker:** OY Tomra AB, Elannontie 5, SF-01510 Vanda, FI  
 (72) **Oppfinner:** Juha Ollikainen, SF-02320 Esbo, FI  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Utstyr og fremgangsmåte for håndtering av returnerbare flasker

(51) **Klasse:** **B 65 H 005/30**  
 B 65 H 039/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5338  
 (22) **Inndag:** 2002.11.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.08, EP, 01811077  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.07  
 (71) **Søker:** Müller Martini Holding AG,  
 Sonnenbergstrasse 13, CH-6052  
 Hergiswil, CH  
 (72) **Oppfinner:** Albert Eugster, CH-4802 Strengelbach,  
 CH  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for innsamling av trykksaker  
 ved innstikk

---

(51) **Klasse:** B 65 H 039/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5338 **Se B 65 H 005/30**

---

(51) **Klasse:** **B 67 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1153  
 (22) **Inndag:** 2003.03.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.14, FR, 0011748  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02846  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13  
 (71) **Søker:** FMC Technologies SA, Route des  
 Clérimois, F-89100 Sens, FR  
 (72) **Oppfinner:** Renaud le Devehat, F-89260 Thorigny-  
 sur-Oreuse, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammenstilling med leddarm for lasting  
 og lossing av produkter, særlig  
 fluidprodukter

(51) **Klasse:** **C 01 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1172  
 (22) **Inndag:** 2003.03.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.14, US, 662119  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29164  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.12  
 (71) **Søker:** Chevron USA Inc, 3rd Floor, 2613  
 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-  
 4289, US  
 (72) **Oppfinner:** Cong-Yan Chen, Richmond, CA 94804,  
 US  
 Stacey I Zones, San Francisco, CA  
 94122-4704, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for  
 heteroatomsubstituering av skjelettet i  
 stor- og ekstra storporede  
 borsilikatzeolitter

---

(51) **Klasse:** **C 01 B 037/06**  
 C 01 B 037/08  
 C 01 B 039/54  
 B 01 J 029/84  
 B 01 J 029/85  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5437  
 (22) **Inndag:** 2001.11.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.07  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 Ivar M Dahl, 0468 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Terje Fuglerud, 3925 Porsgrunn, NO  
 Rune Wendelbo, 0851 Oslo, NO  
 Arne G Grønvold, 3936 Porsgrunn, NO  
 Eddy W Hansen, 1071 Oslo, NO  
 Åse Slagtern, 0492 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Elin Anderson - Norsk Hydro ASA,  
 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metode for å fremstille krystallinsk,  
 mikroporøst metalloaluminofosfat av et  
 fast legeme

---

(51) **Klasse:** C 01 B 037/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5437 **Se C 01 B 037/06**

---

(51) **Klasse:** C 01 B 039/54  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5437 **Se C 01 B 037/06**

(51) **Klasse:** C 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1092  
 (22) **Inndag:** 2003.03.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, AU, 9999/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/01125  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** Australian Magnesium Operations Pty Ltd, Level 6, 9 Sherwood Road, Toowong, Qld 4066, AU  
 Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU  
 (72) **Oppfinner:** Malcolm Timothy Frost, Kenmore Hills, Qld 4069, AU  
 Gregory John Sheehan, Chapel Hill, Qld 4069, AU  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjerning av urenheter

(51) **Klasse:** C 03 B 005/235  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1033  
 (22) **Inndag:** 2002.03.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.02, US, 798826  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.01  
 (71) **Søker:** The BOC Group Inc, 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974, US  
 (72) **Oppfinner:** Neil George Simpson, Sylvania, OH, US  
 Greg Floyd Prusia, Holland, OH, US  
 Thomas G Clayton, Toledo, OH, US  
 Andrew Peter Richardson, Clinton, NJ, US  
 John R LeBlanc, Perrysburg, OH, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for oppvarming av en glassmelteovn ved bruk av en takmontert, trinnet oksygenbrenner

(51) **Klasse:** C 03 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1078  
 (22) **Inndag:** 2003.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.11, US, 231895  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28577  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.11  
 (71) **Søker:** Cardinal CG Co, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
 (72) **Oppfinner:** Roger O'Shaughnessy, Chaska, MN 55318, US  
 Annette J Krisko, Prairie du Sac, WI 53578, US  
 Klaus Hartig, Avcoa, WI 53506, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Midlertidige beskyttende lag

(51) **Klasse:** C 04 B 014/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5466 **Se C 04 B 026/02**

(51) **Klasse:** C 04 B 014/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5466 **Se C 04 B 026/02**

(51) **Klasse:** C 04 B 022/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5466 **Se C 04 B 026/02**

(51) **Klasse:** C 04 B 022/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5466 **Se C 04 B 026/02**

(51) **Klasse:** C 04 B 026/02  
 C 04 B 014/06  
 C 04 B 014/22  
 C 04 B 022/00  
 C 04 B 022/14  
 C 04 B 111/80  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5466  
 (22) **Inndag:** 2001.11.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.08  
 (71) **Søker:** Doppel Company Ltd, 7-4, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Sumiyo Yamanashi, Tokyo 102-0085, JP  
 Mieko Sakai, Tokyo 133-0055, JP  
 Kenichiro Saito, Kisarazu-shi, Chiba 292-0043, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kunstig sten og dannelse derav

(51) **Klasse:** C 04 B 111/80  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5466 **Se C 04 B 026/02**

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1030  
 (22) **Inndag:** 2003.03.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, JP, 273445/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/07775  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP  
 (72) **Oppfinner:** Shigehiro Okuyama, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP  
 Masaki Okamoto, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye krystaller av N-hydrokxy-2(S)-metyl-5-etoksymetoksy-4(S)-[N-(4-fenoksyfenylkarbonyl)amino]pentanamid, fremgangsmåte for deres fremstilling og medisiner inneholdende krystallene som den aktive bestanddel

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1139  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232680  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28733  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.15  
 (71) **Søker:** Pharmacia Corp, Corporate Patent Department, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, Saint Louis, MO 63167, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard C Durlay, Chesterfield, MO 63017, US  
 James Sikorski, Kirkwood, MO 63122, US  
 Donald Hansen Jr, Skokie, IL 60077, US  
 Michelle A Promo, Chesterfield, MO 63017, US  
 Ronald Keith Webber, Saint Charles, MO 63304, US  
 Barnett S Pitzele, Skokie, IL 60076, US  
 Alok K Awasthi, Skokie, IL 60076, US  
 Alan E Moorman, Weldon Springs, MO 63304, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-amino-2-alkyl-4-heksen- og heksensyrederivater som er anvendbare som nitrogenoksydasyntaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1140  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232683  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28673  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.15  
 (71) **Søker:** Pharmacia Corp, Corporate Patent Department, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, Saint Louis, MO 63167, US  
 (72) **Oppfinner:** Donald Hansen Jr, Skokie, IL 60077, US  
 Ronald Keith Webber, Saint Charles, MO 63304, US  
 Barnett S Pitzele, Skokie, IL 60076, US  
 James Sikorski, Kirkwood, MO 63122, US  
 Mark A Massa, Ballwin, MO 63021, US  
 Timothy J Hagen, Gurnee, IL 60031, US  
 Margaret Grapperhaus, Troy, IL 62294, US  
 Lijuan Jane Wang, Wildwood, MO 63021, US  
 Arija A Bergmanis, Des Plaines, IL 60018, US  
 Steven W Kramer, Des Plaines, IL 60016, US  
 Eleanor Ann Hallinan, Evanston, IL 60202, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-amino-2-alkyl-5-hepten- og heptynsyrederivater som er anvendbare som nitrogenoksydasyntaseinhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 C 051/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5379  
 (22) **Inndag:** 2002.11.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.09, DE, 10154757  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.08  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Eckhard Ströfer, D-68163 Mannheim, DE  
 Karl-Heinz Wostbrock, D-67951 Mörsstadt, DE  
 Markus Weber, D-67061 Ludwigshafen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av metallformiat/maursyreblandinger

(51) **Klasse:** C 07 C 233/80  
A 61 K 031/165  
A 61 P 039/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 1533

(22) **Inndag:** 2003.04.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04

(30) **Prioritet:** 2000.10.05, FR, 0012749

(86) **Int.inndag:** 2001.09.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10761

(85) **Videref.dag:** 2003.04.04

(24) **Løpedag:** 2001.09.18

(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE

(72) **Oppfinner:** Claude Lardy, F-69008 Lyon, FR  
Jean-Yves Nioche, F-69760 Limonest,  
FR  
Lidia Caputo, F-69006 Lyon, FR  
Jacques Decerprit, F-01700 Miribel, FR  
Jean-Yves Ortholand, F-01800 Saint-  
Jean-de-Niost, FR  
Didier Festal, F-69130 Ecully, FR  
Daniel Guerrier, F-69230 Saint-Genis-  
Laval, FR

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

(54) **Benevnelse:** Nitrosodifenylaminderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 209/16  
A 61 K 031/405

(21) **Søknadsnr:** 2003 1396

(22) **Inndag:** 2003.03.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27

(30) **Prioritet:** 2000.10.03, IL, 138825

(86) **Int.inndag:** 2001.09.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL01/00898

(85) **Videref.dag:** 2003.03.27

(24) **Løpedag:** 2001.09.25

(71) **Søker:** Neurim Pharmaceuticals (1991) Ltd, 8  
Hanechoshet Street, Tel Aviv 69710, IL

(72) **Oppfinner:** Nava Zisapel, Tel Aviv 69355, IL  
Moshe Laudon, Kfar Saba 44444, IL

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

(54) **Benevnelse:** Derivater av tryptamin og analoge  
sammensetninger, og farmasøytiske  
formuleringer som inneholder disse

(51) **Klasse:** C 07 D 215/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 1474

(22) **Inndag:** 2003.04.01

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05

(30) **Prioritet:** 2000.10.02, EP, 00203419

(86) **Int.inndag:** 2001.09.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11135

(85) **Videref.dag:** 2003.04.01

(24) **Løpedag:** 2001.09.25

(71) **Søker:** Janssen Pharmaceutica NV,  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

(72) **Oppfinner:** Dominique Jean-Pierre Mabire, F-92787  
Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR  
Marc Gaston Venet, F-92787 Issy-les-  
Moulineaux Cedex 9, FR  
Sophie Coupa, F-92787 Issy-les-  
Moulineaux Cedex 9, FR  
Alain Philippe Poncelet, F-92787 Issy-  
les-Moulineaux Cedex 9, FR  
Anne Simone Josephine Lesage, B-2340  
Beerse, BE

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

(54) **Benevnelse:** Metabotropiske  
glutamatreseptorantagonister

(51) **Klasse:** C 07 D 237/32

(21) **Søknadsnr:** 2003 1498

(22) **Inndag:** 2003.04.02

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02

(30) **Prioritet:** 2000.10.30, GB, 0026505  
2001.03.12, US, 275066

(86) **Int.inndag:** 2001.10.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04729

(85) **Videref.dag:** 2003.04.02

(24) **Løpedag:** 2001.10.25

(71) **Søker:** Kudos Pharmaceuticals Ltd, 327  
Cambridge Science Park, Milton Road,  
Cambridge, Cambridgeshire CB4 4WG,  
England, GB  
Maybridge Plc, Trevillet, Tintagel,  
Cornwall PL34 OHW, England, GB

(72) **Oppfinner:** Niall Morrison Barr Martin, Cambridge,  
Cambridgeshire CB4 4WG, England, GB  
Graeme Cameron Murray Smith,  
Cambridge, Cambridgeshire CB4 4WG,  
England, GB  
Charles Richard White, Carlisle,  
Cumbria CA3 9DF, England, GB  
Roger Frank Newton, Tintagel,  
Cornwall PL34 OHW, England, GB  
Diane Gillian Douglas, Tintagel,  
Cornwall PL34 OHW, England, GB  
Penny Jane Eversley, Tintagel, Cornwall  
PL34 OHW, England, GB  
Julia Vile, Tintagel, Cornwall PL34  
OHW, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Ftalazinonderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 257/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1401  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 237002  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30948  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (71) **Søker:** AnorMed Inc, , 200 - 20353 64th Avenue, Langley, BC V2Y 1N5  
 (72) **Oppfinner:** Christen M Giandomenico, Blaine, WA 98230, US  
 Wen Yang, Aldergrove, BC V4W 3N6, CA  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av N-1-beskyttede N-ring-nitrogen-holdige cykliske polyaminer og produkter derav

(51) **Klasse:** C 07 D 285/135  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1482  
 (22) **Inndag:** 2003.04.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.01  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.02, EP, 00402710  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11330  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.01  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.01  
 (71) **Søker:** Warner-Lambert Co LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
 (72) **Oppfinner:** Fabrice Vergne, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
 Pierre Ducrot, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR  
 Charles Andrianjara, F-94260 Fresnes, FR  
 Patrick Bernardelli, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR  
 Edwige Lorthiois, F-75014 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye tiadiazoler og oksadiazoler, og anvendelse derav som fosfodiesterase-7 inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 413/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1308  
 (22) **Inndag:** 2003.03.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.22, US, 234622  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28406  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.12  
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Pharma Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
 (72) **Oppfinner:** Luigi Anzalone, West Chester, PA 19380, US  
 Fuqiang Jin, Wilmington, DE 19810, US  
 David J Meloni, Bear, DE 19701, US  
 Jung-Hui Sun, Hockessin, DE 19707-1811, US  
 Christopher A Teleha, Bear, DE 19701, US  
 Jia Cheng Zhou, Hockessin, DE 19707, US  
 Thomas E Smyser, Wilmington, DE 19180, US  
 Hui-Yin Li, Hockessin, DE 19707, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Effektiv fremgangsmåte for fremstilling av en faktor XA-inhibitor

(51) **Klasse:** C 07 D 417/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1020  
 (22) **Inndag:** 2003.03.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.06, GB, 0021865  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03991  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.05  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Andrew Simon Craig, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 Michael John Millan, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydrokloridsalt av 5-[4-2-[2-(N-metyl-N (2-pyridyl)amino)etoksy]benzyl]tiazolidin-2,4-dion



(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1412  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.22  
(30) **Prioritet:** 2000.10.13, DE, 10050662  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11700  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.10.10  
(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE  
(72) **Oppfinner:** Matthias Gerlach, D-63636 Brachtal, DE  
Corinna Sundermann, D-52066 Aachen, DE  
Utz-Peter Jagusch, D-52066 Aachen, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Substituerte 3,4-dihydro-pyrido[1,2-A]pyrimidiner

---

(51) **Klasse:** C 07 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1160  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
(30) **Prioritet:** 2000.09.14, US, 232641  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28748  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.13  
(24) **Løpedag:** 2001.09.13  
(71) **Søker:** The University of British Columbia, 2075 Westbrook Mall, Vancouver, BC V6T 1Z1, CA  
(72) **Oppfinner:** Martin Gleave, Vancouver, BC V6R 1E8, CA  
Kiyama Satoshi, Yamatokoriyama, Nara 639-0056, JP  
Colleen Nelson, Surrey, BC V4P 2B5, CA  
Paul S Rennie, Richmond, BC V7C 1S3, CA  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Antisens insulinlignende vekstfaktorbindende protein (IGFBP)-2-oligodeoksynukleotider for prostata og annen endokrin tumorterapi

(51) **Klasse:** C 07 H 015/203  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1407  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, JP, 301523/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08239  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.09.21  
(71) **Søker:** Kissei Pharmaceutical Co Ltd, 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710, JP  
(72) **Oppfinner:** Hideki Fujikura, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851, JP  
Nobuhiko Fushimi, Matsumoto-shi, Nagano 390-0313, JP  
Toshihiro Nishimura, Minamiazumigun, Nagano 399-8304, JP  
Kazyua Tatani, Matsumoto-shi, Nagano 390-0805, JP  
Mazayuki Isaji, Shiojiri-shi, Nagano 399-0704, JP  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Glukopyranosyloksybenzylbenzen-derivater og medisinske sammensetninger inneholdende det samme

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1129  
(22) **Inndag:** 2003.03.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12  
(30) **Prioritet:** 2000.09.13, DK, 1361/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00596  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
(24) **Løpedag:** 2001.09.13  
(71) **Søker:** Novo Nordisk A/S, Postboks 3000, DK-2880 Bagsværd, DK  
(72) **Oppfinner:** Egon Persson, S-217 51 Malmö, SE  
Ole Hvilsted Olsen, DK-2700 Brønshøj, DK  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Human koagulasjonsfaktor VII-varianter

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1497  
 (22) **Inndag:** 2003.04.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.09.28  
 (30) **Prioritet:** 1993.01.28, US, 010099  
 (86) **Int.inndag:** 1994.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/00913  
 (85) **Videref.dag:** 1995.07.27  
 (62) **Stamsøknad:** 19952974  
 (24) **Løpedag:** 1994.01.25  
 (83) **Mikroorg.dep:** Ja  
 (71) **Søker:** Amgen Inc, Amgen Center, 1840  
 Dehavilland Drive, Thousand Oaks, CA  
 91320-1789, US  
 (72) **Oppfinner:** Timothy D Osslund, Camarillo, CA  
 93010, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Datamaskinbasert apparat for  
 fremvisning av den tredimensjonale  
 struktur til et molekyl og fremgangsmåte  
 for krystallisering av et protein

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/505  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1049 **Se C 07 K 017/02**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/52  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1070 **Se A 61 K 039/395**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/705  
 C 07 K 016/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1033  
 (22) **Inndag:** 2003.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.07, DE, 10045803  
 2001.05.02, DE, 10123133  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10016  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.30  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-  
 13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Alexander Redlitz, D-10551 Berlin, DE  
 Marcus Koppitz, D-10115 Berlin, DE  
 Ursula Egner, D-10777 Berlin, DE  
 Inke Bahr, D-10999 Berlin, DE  
 Andreas Menrad, D-16515  
 Oranienburg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Reseptor i EDb-fibronectindomene

---

(51) **Klasse:** C 07 K 016/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1033 **Se C 07 K 014/705**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 016/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1070 **Se A 61 K 039/395**

(51) **Klasse:** C 07 K 017/02  
 C 07 K 014/505  
 A 61 K 038/18  
 A 61 K 047/48  
 A 61 K 047/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1049  
 (22) **Inndag:** 2003.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, US, 231339  
 2000.09.29, US, 236377  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21928  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.12  
 (71) **Søker:** Gryphon Therapeutics Inc, 250 East  
 Grand Avenue, South San Francisco, CA  
 94080-4824, US  
 (72) **Oppfinner:** Gerd G Kochendoerfer, Oakland, CA  
 94609, US  
 Paolo Botti, I-29100 Piacenza, IT  
 James A Bradburne, Redwood City, CA  
 94062, US  
 Shiah-Yun Chen, Pleasanton, CA 94588,  
 US  
 Sonya Cressman, Pacifica, CA 94044,  
 US  
 Christie L Hunter, San Mateo, CA  
 94403, US  
 Stephen B H Kent, San Francisco, CA  
 94114, US  
 Donald W Low, Burlingame, CA 94010,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Syntetiske erythropoese-stimulerende  
 proteiner

---

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1040  
 (22) **Inndag:** 2003.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.07, DE, 10044164  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10031  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.30  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-  
 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Lars Wittowski, D-68167 Mannheim,  
 DE  
 Jan Nouwen, D-64653 Lorsch, DE  
 Hans-Henning Vogel, D-67227  
 Frankenthal, DE  
 Ansgar Eisenbeis, D-49124  
 Georgsmarienhütte, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vinylaminforbindelser



(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1432  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.04, EP, 00121646  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11394  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.02  
 (71) **Søker:** Atofina Research SA, Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe, BE  
 (72) **Oppfinner:** Philippe Marechal, B-1400 Nivelles, BE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av bimodale polyetylenharpikser

---

(51) **Klasse:** C 08 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1536  
 (22) **Inndag:** 2003.04.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.06, GB, 0024529  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04425  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.05  
 (71) **Søker:** Avecia Ltd, P O Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS, England, GB  
 Avecia Inc, 1405 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US  
 (72) **Oppfinner:** Alexander Cornish, Blackley, Manchester M9 8ZS, England, GB  
 Paula Louise McGeechan, Blackley, Manchester M9 8ZS, England, GB  
 David John Hodge, Blackley, Manchester M9 8ZS, England, GB  
 Emerentiana Sianawati, New Castle, DE 19720, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og sammensetninger

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1125  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.13, EP, 00307957  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10552  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.11  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Gerald Howard Davies, Jesmond, Newcastle-upon-Tyne NE2 2HD, England, GB  
 Peter Harry Johan, S- 413 17 Göteborg, SE  
 Paul Anthony Jackson, Hebburn, Tyne & Wear NE31 1DH, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Primerbelegg for stål

---

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1126  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.13, EP, 00307988  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10635  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Gerald Howard Davies, Jesmond, Newcastle-upon-Tyne NE2 2HD, England, GB  
 Paul Anthony Jackson, Hebburn, Tyne & Wear NE31 1DH, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Primerbelegg for stål

---

(51) **Klasse:** C 10 G 033/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5454 **Se B 01 D 017/06**

(51) **Klasse:** C 11 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1227  
 (22) **Inndag:** 2003.03.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.19, US, 665642  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29396  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.19  
 (71) **Søker:** Huntsman Petrochemical Corp, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, TX 78752, US  
 (72) **Oppfinner:** George A Smith, Austin, TX 78732, US  
 Prakasa R Anantaneni, Austin, TX 78729, US  
 Samir S Ashrawi, Austin, TX 78729, US  
 Raeda M Smadi, Austin, TX 78717, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Alkyltoluen sulfonatdetergener

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1141  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.13, US, 232463  
 2000.09.13, US, 232455  
 2000.10.02, US, 237293  
 2000.11.07, US, 246269  
 2000.11.20, US, 252049  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28462  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
 SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
 Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Pankaj Agarwal, King of Prussia, PA 19406, US  
 John P Cogswell, Research Triangle Park, NC 27709, US  
 Ying-Ta Lai, Upper Darby, PA 19082, US  
 Shelby A Martensen, Research Triangle Park, NC 27709, US  
 Randall F Smith, Lafayette Hill, PA 19444, US  
 Jay C Strum, Research Triangle Park, NC 27709, US  
 Qing Xie, Horsham, PA 19044, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye forbindelser

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1408  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.06, DE, 10049549  
 2000.11.29, DE, 10059144  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/03835  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.04  
 (71) **Søker:** Avontec GmbH, Humboldtallee 23, D-37073 Göttingen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Markus Hecker, D-37075 Göttingen, DE  
 Andreas H Wagner, D-37083 Göttingen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Modulering av transkripsjonen av pro-inflammatoriske genprodukter

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1522  
 (22) **Inndag:** 2003.04.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.04, SE, 0003576  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02140  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.03  
 (71) **Søker:** Probi AB, Sölvegatan 41, S-223 70 Lund, SE  
 (72) **Oppfinner:** Martin Antonsson, S-233 32 Svedala, SE  
 Anders Kjellgren, S-291 31 Kristianstad, SE  
 Göran Molin, S-224 67 Lund, SE  
 Bengt Frans Nilsson, S-280 64 Glimåkra, SE  
 Gert Nilsson, S-243 34 Höör, SE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny stamme av lactobacillus paracasei

(51) **Klasse:** C 12 N 015/19  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1070 **Se A 61 K 039/395**

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1116  
 (22) **Inndag:** 2003.03.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.12, US, 659938  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28169  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US  
 (72) **Oppfinner:** Tianmei Ouyang, Fremont, CA 94539, US  
 Yeung Siu Yu, Pleasanton, CA 94506, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Teststrips for deteksjon av tilstedeværelsen av en redusert kofaktor i en prøve og fremgangsmåter for bruk av disse

(51) **Klasse:** C 23 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1117  
 (22) **Inndag:** 2003.03.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.12, US, 659361  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01190  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.20  
 (71) **Søker:** Nova Chemicals (International) SA, Chemin des Mazots 2, CH-1700 Fribourg, CH  
 (72) **Oppfinner:** Leslie Wilfred Benum, Red Deer, AB T4N 2B9, CA  
 Michael C Oballa, Cochrane, AB T0L 0W0, CA  
 Sabino Steven, Edmonton, AB T5K 0T5, CA  
 Weixing Chen, Edmonton, AB T6J 4M2, CA  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Overflate på en rustfri stålgrunnmasse

(51) **Klasse:** D 05 B 097/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1524  
 (22) **Inndag:** 2003.04.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.05, GB, 0024349  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04259  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.25  
 (71) **Søker:** Creative Grids (UK) Ltd, 71 Westfield Road, Leicester LE3 6HU, England, GB  
 Rachel Claire Tandy, Leicester LE3 6HU, GB  
 (72) **Oppfinner:** Rachel Claire Tandy, Leicester LE3 6HU, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Quiltesjablong

(51) **Klasse:** D 21 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1534  
 (22) **Inndag:** 2003.04.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.05, US, 679697  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30937  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.03  
 (71) **Søker:** Albany International Corp, 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US  
 Robert A Hansen, D-70599 Stuttgart-Birkach, DE  
 (72) **Oppfinner:** Robert A Hansen, D-70599 Stuttgart-Birkach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å produsere papirmaskinduk

(51) **Klasse:** D 21 H 021/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1339  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.25, JP, 291197/00  
 2001.08.27, JP, 255554/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08234  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.21  
 (71) **Søker:** Nippon Paper Industries Co Ltd, 4-1, O uji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP  
 (72) **Oppfinner:** Takashi Ochi, Tokyo 114-0002, JP  
 Takehide Kasahara, Tokyo 114-0002, JP  
 Hideki Fujiwara, Tokyo 114-0002, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dytrykkspapir

(51) **Klasse:** E 04 B 001/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1491 **Se E 04 F 013/14**

(51) **Klasse:** E 04 B 002/96  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1491 **Se E 04 F 013/14**

---

(51) **Klasse:** **E 04 F 013/14**  
E 04 B 001/00  
E 04 B 002/96  
E 06 B 003/46  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1491  
(22) **Inndag:** 2003.04.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02  
(30) **Prioritet:** 2000.10.06, FI, 002200  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00860  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.02  
(24) **Løpedag:** 2001.10.03  
(71) **Søker:** Lumon OY, Kaitilankatu 11, SF-45310 Kouvola, FI  
(72) **Oppfinner:** Erkki Hilliaho, SF-45700 Kuusankoski, FI  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fasadestruktur

---

(51) **Klasse:** **E 05 B 047/00**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5327  
(22) **Inndag:** 2002.11.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
(30) **Prioritet:** 2001.11.08, ES, 0102469  
(24) **Løpedag:** 2002.11.06  
(71) **Søker:** Talleres de Escoriaza SA, Barrio Ventas, 35, 20305 Irún, Guipuzcoa, ES  
(72) **Oppfinner:** Fermin Menta San Miguel, 20300 Irún, Guipuzcoa, ES  
Luis Angel Ruano Aramburu, 20011 San Sebastián, ES  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Koplingsmekanisme for låser

---

(51) **Klasse:** E 05 D 015/50  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5406 **Se H 02 B 001/38**

---

(51) **Klasse:** E 06 B 003/46  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1491 **Se E 04 F 013/14**

---

(51) **Klasse:** **E 21 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1087  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
(30) **Prioritet:** 2001.07.09, US, 303959  
2001.07.10, US, 304160  
2001.09.20, US, 323797  
(86) **Int.inndag:** 2002.07.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/21520  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.10  
(24) **Løpedag:** 2002.07.09  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Peter Fontana, Houston, TX 77005, US  
Peter Sheffield Aronstam, Houston, TX 77042, US  
Larry A Watkins, Houston, TX 77065-3230, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Boresystem og fremgangsmåte for styring av ekvivalent sirkulasjonsdensitet under boring av brønnboringer

---

(51) **Klasse:** **E 21 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1437  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.06.21  
(30) **Prioritet:** 1997.12.18, US, 070933  
(62) **Stamsøknad:** 19985922  
(24) **Løpedag:** 1998.12.17  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
Larry W Thompson, Willis, TX 77378, US  
Macmillan M Wisler, Kingwood, TX 77339, US  
Paul J G Seaton, The Woodlands, TX 77381, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Måling-under-boring-anordninger med støtputemonterte følere

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1438  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.06.21  
 (30) **Prioritet:** 1997.12.18, US, 070933  
 (62) **Stamsøknad:** 19985922  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.17  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Larry W Thompson, Willis, TX 77378,  
US  
Macmillan M Wisler, Kingwood, TX  
77339, US  
Paul J G Seaton, The Woodlands, TX  
77381, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Måling-under-boring-anordninger med  
støtputemonterte følere

(51) **Klasse:** E 21 B 017/01  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1042 **Se E 21 B 043/01**

(51) **Klasse:** E 21 B 023/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5247 **Se E 21 B 047/09**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/035  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1144 **Se E 21 B 033/038**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/038  
E 21 B 033/035  
E 21 B 033/043  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1144  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.14, US, 232527  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28953  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14  
 (71) **Søker:** FMC Technologies Inc, 200 East  
Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US  
 (72) **Oppfinner:** Christopher E Cunningham, Spring, TX  
77388, US  
Russell E McBeth, The Woodlands, TX  
77381, US  
Christopher D Bartlett, Spring, TX  
77388, US  
Robert B Baten, Houston, TX 77065,  
US  
Marcus A Smedley, Mesquite, TX  
75150, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Klargjøringssystem for konsentriske rør

(51) **Klasse:** E 21 B 033/043  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1144 **Se E 21 B 033/038**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/14  
E 21 B 043/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0863  
 (22) **Inndag:** 2003.02.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.20, GB, 0023032  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04202  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.19  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515  
Post Oak Boulevard, Houston, TX  
77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Paul David Metcalfe, Bucklerburn  
Steading, Peterculter AB14 0NP,  
Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
sementering av brønner

(51) **Klasse:** E 21 B 043/01  
E 21 B 043/36  
E 21 B 043/12  
E 21 B 017/01  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1042  
 (22) **Inndag:** 2003.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.07, US, 657261  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27237  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.31  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Chris K Shaw, Claremore, OK 74017,  
US  
Bernie Fay, Witley, Surrey GU8 5QJ,  
England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektriske undervannspumper i  
stigerørandalen av undersjøisk  
brønnstrømningsledning

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0863 **Se E 21 B 033/14**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1042 **Se E 21 B 043/01**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/36  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1042 **Se E 21 B 043/01**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/06  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5311 **Se E 21 B 049/10**

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 047/09**  
E 21 B 023/02  
G 01 V 015/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5247  
(22) **Inndag:** 2002.11.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
(30) **Prioritet:** 2001.11.05, US, 013255  
(24) **Løpedag:** 2002.11.01  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Hubertus V Thomeer, Houston, TX  
77055, US  
Sarmad Adnan, Sugar Land, TX 77479,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for ned-i-  
hulls utstyr samt prosess-styring,  
identifisering og drift

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 049/10**  
E 21 B 047/06  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5311  
(22) **Inndag:** 2002.11.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
(30) **Prioritet:** 2001.11.06, US, 992144  
(24) **Løpedag:** 2002.11.05  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Andrew Loris Kurkjian, Sugar Land, TX  
77479, US  
William B Underhill, Yokohama,  
Kanagawa 231-0862, JP  
John B Elmer, Houston, TX 77042, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Formasjonsprøveinstrument med et  
utstrekkbart hus

---

(51) **Klasse:** F 01 D 001/38  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5468 **Se F 03 B 003/04**

---

(51) **Klasse:** **F 03 B 003/04**  
F 01 D 001/38  
F 04 D 003/02  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5468  
(22) **Inndag:** 2001.11.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.11.08  
(71) **Søker:** Odd J Edvardsen, Postboks 151, 3301  
Hokksund, NO  
(72) **Oppfinner:** Odd J Edvardsen, 3301 Hokksund, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Energiomvandler

---

(51) **Klasse:** F 04 D 003/02  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5468 **Se F 03 B 003/04**

---

(51) **Klasse:** **F 16 C 009/02**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5211  
(22) **Inndag:** 2002.10.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
(30) **Prioritet:** 2001.11.07, DE, 10154537  
(24) **Løpedag:** 2002.10.30  
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-  
80333 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Peter Kummeth, D-91074  
Herzogenaurach, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Magnetisk lagring av en rorotaksel mot  
en stator med anvendelse av en høy  
Tcsupraleder

---



(51) **Klasse:** F 17 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1091  
 (22) **Inndag:** 2003.03.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, AU, 0001/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/01132  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.10  
 (71) **Søker:** Australian Magnesium Operations Pty Ltd, Level 6, 9 Sherwood Road, Toowong, Qld 4066, AU  
 Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU  
 (72) **Oppfinner:** Malcolm Timothy Frost, Kenmore Hills, Qld 4069, AU  
 Gregory John Sheehan, Chapel Hill, Qld 4069, AU  
 Raymond Louis Koenig, Fig Tree Pocket, Qld 4069, AU  
 Peter James Tait, Moorooka, Qld 4105, AU  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for lagring av ammoniak

(51) **Klasse:** F 24 H 001/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5439  
 (22) **Inndag:** 2001.11.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.07  
 (71) **Søker:** Oso Hotwater AS, 3300 Hokksund, NO  
 (72) **Oppfinner:** Reidar Braathen, 0759 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Varmtvannsbereder

(51) **Klasse:** F 41 H 001/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5507  
 (22) **Inndag:** 2001.11.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.09  
 (71) **Søker:** NFM AS, Osloveien 35, 1831 Askim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Toivo Horvei, 1408 Krokstad, NO  
 Walter Øverland, 1406 Ski, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Utvendig trekk for ballistisk beskyttelsesvest

(51) **Klasse:** F 41 H 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5508  
 (22) **Inndag:** 2001.11.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.09  
 (71) **Søker:** NFM AS, Osloveien 35, 1831 Askim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Toivo Horvei, 1408 Krokstad, NO  
 Walter Øverland, 1406 Ski, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kamouflasjesystem

(51) **Klasse:** G 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1102  
 (22) **Inndag:** 2003.03.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, DE, 10044432  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/03310  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.29  
 (71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Michael Stockmann, D-83052 Bruckmühl, DE  
 Richard Schneider, D-82024 Taufkirchen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjøreledningsinspeksjon med styrt scheinpflugbetingelse

(51) **Klasse:** G 01 N 027/26  
 // G 01 N 027/447  
 H 01 J 049/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5470  
 (22) **Inndag:** 2001.11.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.08  
 (71) **Søker:** Medinnova SF, Rikshospitalet, Sognsvannsvn. 20, 0027 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Katja B Prestø Elgstøen, 0281 Oslo, NO  
 Daniel Nybø, 2070 Råholt, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for sammenkobling av, samt analysesystem omfattende et apparat for kapillær elektroforese og et apparat for massespektrometri

(51) **Klasse:** G 01 N 027/447  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5470      **Se G 01 N 027/26**

(51) **Klasse:** G 01 N 035/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1057  
 (22) **Inndag:** 2003.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.07, EP, 00203083  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10394  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** Tibotec BVBA, Generaal de Wittelaan L11 B3, B-2800 Mechelen, BE  
 (72) **Oppfinner:** Franck Velghe, B-9800 Astene-Deinze, BE  
 Werner René Irène de Beukeleer, B-2531 Vremde, BE  
 Ignace Maria S M van de Maele, B-8790 Waregem, BE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kapillar fylleinretning

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1088  
 (22) **Inndag:** 2003.03.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, US, 231159  
 2001.09.06, US, 947297  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28325  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.10  
 (71) **Søker:** Landmark Graphics Corp, 15150 Memorial Drive, Houston, TX 77079-4304, US  
 (72) **Oppfinner:** William C Sanstrom, Cypress, TX 77429, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for å knytte boreinformasjon til tredimensjonale visualiseringer av jordmodeller

(51) **Klasse:** G 01 V 001/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1548  
 (22) **Inndag:** 2003.04.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.04  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.07, GB, 0119248  
 (86) **Int.inndag:** 2002.07.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/03441  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.04  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.25  
 (71) **Søker:** ABB Offshore Systems Ltd, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Andrew Fisher, Truro, Cornwall TR1 1UF, England, GB  
 Robert Hughes Jones, Falmouth, Cornwall TR11 4SE, England, GB  
 Andrew Jupe, Hayle, Cornwall TR27 6BP, England, GB  
 Stephen Wilson, St Agnes, Cornwall TR5 0UF, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mikroseismisk signalbehandling

(51) **Klasse:** G 01 V 001/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1121  
 (22) **Inndag:** 2003.03.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.11, US, 658846  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27710  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** WesternGeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US  
 David Lee Nyland, Palmer, AK 99645, US  
 (72) **Oppfinner:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forutsigelse av form på seismisk streamer ved nevralt nettverk

(51) **Klasse:** G 01 V 001/42  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5328  
 (22) **Inndag:** 2002.11.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.07, FR, 0114404  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.06  
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison, FR  
 (72) **Oppfinner:** Charles Naville, F-91350 Grigny, FR  
 Sylvain Serbutoviez, F-75009 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for absolutt bevart amplitudeprosessering av seismiske brønndata

(51) **Klasse:** G 01 V 001/52  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5312  
 (22) **Inndag:** 2002.11.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.06, US, 992761  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.05  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Chaur-Jian Hsu, Danbury, CT 06811,  
 US  
 Jahir A Pabon, Brookfield, CT 06804,  
 US  
 Richard D Joyce, Brookfield, CT  
 06804, US  
 Ralph M D'Angelo, New Fairfield, CT  
 06812, US  
 Jeffrey B Aron, Houston, TX 77024,  
 US  
 Pierre Campanac, Sugar Land, TX  
 77479, US  
 Lennox Reid, Houston, TX 77082, US  
 H Charles Straub, Sugar Land, TX  
 77479, US  
 Cengiz Esmersoy, Sugar Land, TX  
 77479, US  
 Darryl Grigor, Klong Toey, Bangkok  
 10110, TH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Strukturer og fremgangsmåter for å  
 dempe utstyrsbølger, spesielt for  
 akustisk loggeutstyr

---

(51) **Klasse:** G 01 V 015/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5247 **Se E 21 B 047/09**

---

(51) **Klasse:** G 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1128  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.13, SE, 0003234  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01933  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.10  
 (71) **Søker:** ABB AB, S-721 83 Västerås, SE  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Worzyk, S-370 30 Rödeby, SE  
 Sverker Nyberg, S-371 46 Karlskrona,  
 SE  
 Ola Hansson, S-371 32 Karlskrona, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å sikre  
 strekkfasthet ved sammenføring av en  
 undervannskabel

(51) **Klasse:** G 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1340  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.26, DE, 10047898  
 2001.08.11, DE, 10139670  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10934  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.21  
 (71) **Søker:** Krone GmbH, Beeskowdamm 3-11, D-  
 14167 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Eberhard Kahle, D-12557 Berlin, DE  
 Adrian Benedetto, D-12103 Berlin, DE  
 Jörg Adomeit, D-12307 Berlin, DE  
 Joachim Brunzel, D-12059 Berlin, DE  
 Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:**  
 (54) **Benevnelse:** Koplingsanordning for  
 glassfiberkonnektorer

---

(51) **Klasse:** G 02 B 026/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0836  
 (22) **Inndag:** 2003.02.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, US, 657724  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27706  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** Harris Corp, 1025 West Nasa  
 Boulevard, Melbourne, FL 32919, US  
 (72) **Oppfinner:** Harry Presley, Malabar, FL 32950, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fiberoptisk bryter og tilhørende  
 fremgangsmåter

---

(51) **Klasse:** G 06 F 003/023  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5361 **Se H 04 L 029/10**

---

(51) **Klasse:** G 06 F 017/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5361 **Se H 04 L 029/10**

(51) **Klasse:** **G 07 D 007/00**  
 B 05 D 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5435  
 (22) **Inndag:** 2001.11.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.07  
 (71) **Søker:** Kjell Birkeland, Postboks 2 Fjøsanger, 5854 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kjell Birkeland, 5854 Bergen, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved sikring av penger i en automat

---

(51) **Klasse:** **G 08 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1418  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.27, US, 670773  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30230  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27  
 (71) **Søker:** Oceaneering International Inc, 11911 FM 529, Houston, TX 77041, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter Andrew Robert Moles, Houston, TX 77041, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for overvåking av høyhastighetsutsetting

---

(51) **Klasse:** G 11 C 011/42  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5380 **Se H 01 L 021/00**

(51) **Klasse:** **H 01 F**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1073  
 (22) **Inndag:** 2003.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, JP, 272656/00  
 2000.10.25, JP, 325858/00  
 2000.11.20, JP, 352722/00  
 2000.11.22, JP, 356669/00  
 2000.11.22, JP, 356705/00  
 2000.11.28, JP, 360646/00  
 2000.11.28, JP, 360866/00  
 2000.11.28, JP, 361077/00  
 2001.01.31, JP, 022892/01  
 2001.04.17, JP, 117665/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/07831  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.10  
 (71) **Søker:** NEC TOKIN Corp, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP  
 (72) **Oppfinner:** Teruhiko Fujiwara, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP  
 Masayoshi Ishii, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP  
 Haruki Hoshi, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP  
 Keita Isogai, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP  
 Hatsuo Matsumoto, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP  
 Toru Ito, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP  
 Tamiko Ambo, Tokyo 157-0067, JP  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Permanentmagnet, magnetisk kjerne som bruker denne som magnetisk forspenning og induktansdel som bruker kjernen

---

(51) **Klasse:** H 01 J 049/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5470 **Se G 01 N 027/26**

(51) **Klasse:** **H 01 L 021/00**  
 H 01 L 049/02  
 G 11 C 011/42

(21) **Søknadsnr:** 2002 5380

(22) **Inndag:** 2002.11.08

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12

(30) **Prioritet:** 2001.11.09, NO, 20015509

(24) **Løpedag:** 2002.11.08

(71) **Søker:** Hans Gude Gudesen, 17, rue Fulton, B-1000 Brussel, BE

(72) **Oppfinner:** Hans Gude Gudesen, B-1000 Brussel, BE  
 Geirr I Leistad, 1337 Sandvika, NO

(74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo

(54) **Benevnelse:** Elektrodeanordning, fremgangsmåte til dens fremstilling, et apparat som omfatter elektrodeanordningen samt bruk av den sistnevnte

---

(51) **Klasse:** H 01 L 049/02

(21) **Søknadsnr:** 2002 5380 **Se H 01 L 021/00**

---

(51) **Klasse:** H 01 Q 001/22

(21) **Søknadsnr:** 2003 1433 **Se H 01 Q 009/40**

---

(51) **Klasse:** **H 01 Q 009/40**  
 H 01 Q 001/22

(21) **Søknadsnr:** 2003 1433

(22) **Inndag:** 2003.03.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28

(30) **Prioritet:** 2001.08.23, DE, 10141256

(86) **Int.inndag:** 2002.07.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/08298

(85) **Videref.dag:** 2003.03.28

(24) **Løpedag:** 2002.07.25

(71) **Søker:** Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, D-83022 Rosenheim, DE

(72) **Oppfinner:** Werner Blaier, D-83059 Kolbermoor, DE  
 Udo Flinner, D-83059 Kolbermoor, DE  
 Ralf Exler, D-83059 Kolbermoor, DE

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

(54) **Benevnelse:** Antenne for mottak av DVB-T

(51) **Klasse:** **H 02 B 001/38**  
 H 05 K 005/02  
 E 05 D 015/50

(21) **Søknadsnr:** 2001 5406

(22) **Inndag:** 2001.11.05

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.11.05

(71) **Søker:** Øglænd System AS, Postboks 133, 4358 Kleppe, NO

(72) **Oppfinner:** Halvor J Kverneland, 4355 Kverneland, NO

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

(54) **Benevnelse:** Anordning ved skap

---

(51) **Klasse:** **H 02 G**

(21) **Søknadsnr:** 2003 1038

(22) **Inndag:** 2003.03.06

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06

(30) **Prioritet:** 2000.09.07, SE, 0003153

(86) **Int.inndag:** 2001.09.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01908

(85) **Videref.dag:** 2003.03.06

(24) **Løpedag:** 2001.09.06

(71) **Søker:** ABB AB, S-721 83 Västerås, SE

(72) **Oppfinner:** Anders Hansson, S-371 60 Lyckeby, SE  
 Sverker Nyberg, S-371 46 Karlskrona, SE  
 Petter Sunnegårdh, S-372 50 Kallinge, SE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for gjenoppretting av armering på en kabel

---

(51) **Klasse:** **H 02 J**

(21) **Søknadsnr:** 2003 1035

(22) **Inndag:** 2003.03.06

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06

(30) **Prioritet:** 2000.09.07, DE, 10044096

(86) **Int.inndag:** 2001.09.05

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10191

(85) **Videref.dag:** 2003.03.06

(24) **Løpedag:** 2001.09.05

(71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE

(72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE

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

(54) **Benevnelse:** Øynettverk og fremgangsmåte for drift av et øynettverk

(51) **Klasse:** H 03 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1352  
 (22) **Inndag:** 2003.03.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.26, US, 671372  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28496  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14  
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) **Oppfinner:** James Y Hurt, San Diego, CA 92121, US  
 Jeffrey A Levin, San Diego, CA 92130, US  
 Nikolai Schlegel, San Diego, CA 92122, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Koding av lineære blokk-koder

(51) **Klasse:** H 03 M 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5361 **Se H 04 L 029/10**

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0837  
 (22) **Inndag:** 2003.02.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.07, SE, 0003161  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01945  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE  
 (72) **Oppfinner:** Mikael Andersin, S-118 64 Stockholm, SE  
 Anders Henriksson, S-223 54 Lund, SE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Metode og arrangement i et kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 L 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5471 **Se H 04 L 012/24**

(51) **Klasse:** H 04 L 012/24  
 H 04 L 012/66  
 H 04 L 009/00  
 H 04 Q 007/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5471  
 (22) **Inndag:** 2001.11.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.08  
 (71) **Søker:** BEEP Science AS, Postboks 685 Skøyen, 0214 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Øyvind Breivik, 0374 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Arrangement og fremgangsmåte for innholdskontroll av dataobjekter, spesielt dataobjekter i MMS-meldinger

(51) **Klasse:** H 04 L 012/66  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5471 **Se H 04 L 012/24**

(51) **Klasse:** H 04 L 029/10  
 H 03 M 011/00  
 G 06 F 003/023  
 G 06 F 017/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5361  
 (22) **Inndag:** 2002.11.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.09, JP, 344234/01  
 2001.11.09, JP, 344235/01  
 2001.11.09, JP, 344236/01  
 2001.11.09, JP, 344237/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.08  
 (71) **Søker:** Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) **Oppfinner:** Tetsujiro Kondo, Tokyo 141-0001, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Senderanordning og sendefremgangsmåte, mottakeranordning og mottaksfremgangsmåte, program og registreringsmedium, og sender-/mottakersystem

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5471 **Se H 04 L 012/24**

(51) **Klasse:** H 05 K 005/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5406 **Se H 02 B 001/38**



## 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 21 C 001/00  
 (11) **Patentnr:** 314821  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 1614  
 (22) **Inndag:** 1995.04.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.10.30  
 (30) **Prioritet:** 1994.04.28, CH, 1324/94  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.27  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Daniele Juengling, CH-1800 Vevey, CH  
 Thomas Wilhelm Hauser, I-84025 Eboli, IT  
 Jurg Lechthaler, CH-8304 Wallisellen, CH  
 Luca Rusconi, CH-8400 Winterthur, CH  
 Armando dos Santos Pousa, CH-8400 Winterthur, CH  
 Philippe Paul Meyer, CH-8121 Benglen, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for fremstilling av pasta

---

(51) **Klasse:** A 23 D 007/00  
 (11) **Patentnr:** 314822 **Se A 23 D 009/013**

---

(51) **Klasse:** A 23 D 009/013  
 A 23 D 007/00  
 A 23 L 001/30  
 (11) **Patentnr:** 314822  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2086  
 (22) **Inndag:** 1999.04.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.07.05  
 (30) **Prioritet:** 1996.11.04, US, 740845  
 (86) **Int.inndag:** 1997.11.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI97/00669  
 (85) **Videref.dag:** 1999.04.29  
 (24) **Løpedag:** 1997.11.03  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Raisio Benecol Ltd, PI 101, SF-21200 Raisio, FI  
 (72) **Oppfinner:** Ingmar Wester, SF-21260 Raisio, FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Teksturerings sammensetning som omfatter et tekstureringsmiddel og et hardt råstoff, fettblanding, matvareprodukt, fremgangsmåte for å preservere teksturen av et matvareprodukt, fremgangsmåte for å forbedre nærings- og /eller helseverdien til et matvareprodukt, fremgangsmåte for å redusere mengden av absorberbart fett i et matvareprodukt, og anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 23 L 001/16  
 (11) **Patentnr:** 314823  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2198  
 (22) **Inndag:** 1998.05.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.07  
 (30) **Prioritet:** 1997.06.06, EP, 97201716  
 (24) **Løpedag:** 1998.05.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Göran Nilsson, S-26243 Ängelholm, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av et enhetlig næringsmiddelprodukt med pastalag

(51) **Klasse:** A 23 L 001/30  
 (11) **Patentnr:** 314822 **Se A 23 D 009/013**

(51) **Klasse:** A 23 L 002/38  
 A 23 L 002/39  
 A 23 L 002/52  
 A 61 K 031/19  
 (11) **Patentnr:** 314824  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1809  
 (22) **Inndag:** 1996.05.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.06.24  
 (30) **Prioritet:** 1993.11.09, SE, 9303691  
 (86) **Int.inndag:** 1994.11.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/01048  
 (85) **Videref.dag:** 1996.05.03  
 (24) **Løpedag:** 1994.11.08  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Gramineer AB, Box 134, S-430 20 Veddige, SE  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Olin, S-183 46 Täby, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Drikk og tørr sammensetning

(51) **Klasse:** A 23 L 002/39  
 (11) **Patentnr:** 314824 **Se A 23 L 002/38**

(51) **Klasse:** A 23 L 002/52  
 (11) **Patentnr:** 314824 **Se A 23 L 002/38**

(51) **Klasse:** A 46 B 001/00  
 (11) **Patentnr:** 314825  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3393  
 (22) **Inndag:** 1996.08.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.17  
 (30) **Prioritet:** 1995.08.16, DE, 19530057  
 (24) **Løpedag:** 1996.08.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Coronet-Werke GmbH, Postfach 1180, D-69479 Wald-Michelbach, DE  
 (72) **Oppfinner:** Georg Weihrauch, D-69483 Wald-Michelbach, DE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Børste og fremgangsmåte ved dens fremstilling

(51) **Klasse:** A 46 B 003/04  
 (11) **Patentnr:** 314826  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4665  
 (22) **Inndag:** 1996.11.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.05  
 (30) **Prioritet:** 1994.05.05, DE, 4415886  
 (86) **Int.inndag:** 1995.04.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/01408  
 (85) **Videref.dag:** 1996.11.05  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Coronet-Werke GmbH, Postfach 1180, D-69479 Wald-Michelbach, DE  
 (72) **Oppfinner:** Georg Weihrauch, D-69483 Wald-Michelbach, DE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av børster ved sprøytestøping, og børstevare

(51) **Klasse:** A 46 B 005/06  
 (11) **Patentnr:** 314827  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6303  
 (22) **Inndag:** 1999.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.06.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.17  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Jordan AS, Haavard Martinsens vei 30, 0978 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Stig Braaten, 0969 Oslo, NO  
 Geir Øxseth, 1392 Vettre, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved tannbørste

(51) **Klasse:** A 46 B 009/04  
 (11) **Patentnr:** 314828  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6302  
 (22) **Inndag:** 1999.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.06.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.17  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Jordan AS, Haavard Martinsens vei 30,  
 0978 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Stig Braaten, 0969 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved tannbørstehode

(51) **Klasse:** A 47 C 015/00  
 (11) **Patentnr:** 314839 **Se B 60 N 002/26**

(51) **Klasse:** A 47 L 025/00  
 B 08 B 001/00  
 (11) **Patentnr:** 314829  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2933  
 (22) **Inndag:** 2002.06.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.18  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Dan-Viggo Bergtun, Solhaugveien 16,  
 2019 Skedsmokorset, NO  
 (72) **Oppfinner:** Dan-Viggo Bergtun, 2019  
 Skedsmokorset, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for rensing

(51) **Klasse:** A 61 K 009/00  
 (11) **Patentnr:** 314830 **Se A 61 K 031/403**

(51) **Klasse:** A 61 K 009/16  
 (11) **Patentnr:** 314836 **Se B 01 J 002/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 009/72  
 (11) **Patentnr:** 314836 **Se B 01 J 002/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/19  
 (11) **Patentnr:** 314824 **Se A 23 L 002/38**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/35  
 (11) **Patentnr:** 314845 **Se C 07 C 309/08**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/353  
 (11) **Patentnr:** 314846 **Se C 07 D 405/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/403  
 A 61 K 009/00  
 (11) **Patentnr:** 314830  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3667  
 (22) **Inndag:** 1997.08.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.08  
 (30) **Prioritet:** 1995.02.08, DE, 19503995  
 1995.06.07, US, 483635

(86) **Int.inndag:** 1996.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/00498  
 (85) **Videref.dag:** 1997.08.08  
 (24) **Løpedag:** 1996.02.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Boehringer Mannheim Pharmaceuticals  
 Corp - SmithKline Beecham Corp Ltd  
 Partnership, 101 Orchard Ridge Drive,  
 No. 1, Gaithersburg, MD 20878, US  
 (72) **Oppfinner:** Mary Ann Lukas-Laskey, Rosemont,  
 PA 19010, US  
 Robert Ruffolo Jr, Spring City, PA  
 19475, US  
 Neil H Shusterman, Wynnewood, PA  
 19096, US  
 Gispert Spöner, D-69514 Laudenbach,  
 DE  
 Klaus Strein, D-69503 Hemsbach, DE

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av carvedilol ved  
 fremstillning av et medikament for  
 anvendelse ved behandling av kongestiv  
 hjerteefeil

(51) **Klasse:** A 61 K 031/424  
 (11) **Patentnr:** 314831 **Se A 61 K 031/43**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/43  
 A 61 K 031/424  
 (11) **Patentnr:** 314831  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1008  
 (22) **Inndag:** 1998.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.05.06  
 (30) **Prioritet:** 1995.09.07, US, 3353

(86) **Int.inndag:** 1996.09.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/14554  
 (85) **Videref.dag:** 1998.03.06  
 (24) **Løpedag:** 1996.09.05  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** SmithKline Beecham Plc, New  
 Horizons Court, 980 Great West Road,  
 Brentford, Middlesex TW8 9EP,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Daniel Joseph Burch, Collegeville, PA,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk formulering, samt  
 fremgangsmåte for fremstilling og  
 anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 61 K 031/70  
 (11) **Patentnr:** 314847 **Se C 07 H 019/052**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/55  
 (11) **Patentnr:** 314848 **Se C 07 K 014/47**

(51) **Klasse:** A 61 M 005/14  
 (11) **Patentnr:** 314832 **Se A 61 M 005/142**

(51) **Klasse:** **A 61 M 005/142**  
 A 61 M 039/22  
 F 16 K 015/14  
 // A 61 M 005/14  
 (11) **Patentnr:** 314832  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3750  
 (22) **Inndag:** 1997.08.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.09.23  
 (30) **Prioritet:** 1995.02.15, SE, 9500557  
 (86) **Int.inndag:** 1996.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/00173  
 (85) **Videref.dag:** 1997.08.14  
 (24) **Løpedag:** 1996.02.12  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Astra AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Arne Eek, S-619 35 Trosa, SE  
 Billy Nilsson, S-595 35 Mjölby, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pumpekammer og ventil for et  
 pumpekammer

(51) **Klasse:** **A 61 M 031/00**  
 (11) **Patentnr:** 314833  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2596  
 (22) **Inndag:** 2002.05.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.31  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Reza Hezari, Borchgrevinkvei 5, 7020  
 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Reza Hezari, 7020 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Stikkpilleapplikator

(51) **Klasse:** A 61 M 039/22  
 (11) **Patentnr:** 314832 **Se A 61 M 005/142**

(51) **Klasse:** A 61 P 011/00  
 (11) **Patentnr:** 314846 **Se C 07 D 405/04**

(51) **Klasse:** A 62 C 003/04  
 (11) **Patentnr:** 314834 **Se A 62 C 031/02**

(51) **Klasse:** **A 62 C 031/02**  
 A 62 C 003/04  
 // B 05 B 003/04  
 (11) **Patentnr:** 314834  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5039  
 (22) **Inndag:** 2000.10.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.06  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Bjørn R. Hansen, Åsmarkveien, Søre Ål,  
 2614 Lillehammer, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn R. Hansen, 2614 Lillehammer,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for brannslukking

(51) **Klasse:** **A 62 C 031/02**  
 // B 05 B 001/34  
 B 05 B 003/10  
 (11) **Patentnr:** 314835  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0242  
 (22) **Inndag:** 2001.01.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.15  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Sigurd Fosslund, Gabr Lundsgate 13,  
 4550 Farsund, NO  
 (72) **Oppfinner:** Sigurd Fosslund, 4550 Farsund, NO  
 (74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, Rådyrveien 44, 4624  
 Kristiansand S  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for frembringelse av små  
 vanndråper

(51) **Klasse:** **B 01 J 002/00**  
 A 61 K 009/16  
 A 61 K 009/72  
 (11) **Patentnr:** 314836  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1290  
 (22) **Inndag:** 1996.03.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.03.29  
 (30) **Prioritet:** 1993.10.01, SE, 9303214  
 1993.12.22, SE, 9304271  
 (86) **Int.inndag:** 1994.09.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/00896  
 (85) **Videref.dag:** 1996.03.29  
 (24) **Løpedag:** 1994.09.29  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Astra AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 Eva Trofast, S-226 47 Lund, SE  
 Johan Falk, S-223 68 Lund, SE  
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
 behandling av et findelt, pulverisert  
 legemiddel, anvendelse av apparatet og  
 agglomerater

(51) **Klasse:** B 01 J 002/30  
 (11) **Patentnr:** 314837  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 3784  
 (22) **Inndag:** 1995.09.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.03.27  
 (30) **Prioritet:** 1994.09.26, FR, 9411459  
 (24) **Løpedag:** 1995.09.25  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** CFPI Nufarm, 28, boulevard Camélinat, F-92233 Gennevilliers, FR  
 (72) **Oppfinner:** Joseph Schapira, Herblay, FR  
 Jean-Claude Cheminaud, Herblay, FR  
 Pascal Petitbon, Gennevilliers, FR  
 Dominique Imbert, Courbevoie, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Preparat som samtidig er et anti-klumpings- og vannavstøtende middel for salter, enkle og komplekse gjødningsstoffer, samt fremgangsmåte for anvendelse derav og de oppnådde gjødningsstoffer

(51) **Klasse:** B 04 B 001/02  
 (11) **Patentnr:** 314838  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 6136  
 (22) **Inndag:** 1998.12.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.07.27  
 (30) **Prioritet:** 1991.12.12, GB, 9126415  
 (86) **Int.inndag:** 1992.12.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB92/02310  
 (85) **Videref.dag:** 1994.06.10  
 (62) **Stamsøknad:** 19942160  
 (24) **Løpedag:** 1992.12.11  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Framo Engineering AS, Postboks 174 Sandsli, 5862 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Frank Mohn, London SW20 0AY, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Sentrifuge og fremgangsmåte for regulering av strømmen av fluider for separering av første og andre fluider

(51) **Klasse:** B 05 B 001/34  
 (11) **Patentnr:** 314835 **Se A 62 C 031/02**

(51) **Klasse:** B 05 B 003/04  
 (11) **Patentnr:** 314834 **Se A 62 C 031/02**

(51) **Klasse:** B 05 B 003/10  
 (11) **Patentnr:** 314835 **Se A 62 C 031/02**

(51) **Klasse:** B 08 B 001/00  
 (11) **Patentnr:** 314829 **Se A 47 L 025/00**

(51) **Klasse:** B 60 N 002/26  
 B 60 N 002/32  
 A 47 C 015/00  
 (11) **Patentnr:** 314839  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0600  
 (22) **Inndag:** 2002.02.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.06  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Sit Safe AS, c/o FEM Engineering AS, Leiv Eirikson Senter, Postboks 1239 Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Trond Svartvatn, 7032 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Passasjerstol

(51) **Klasse:** B 60 N 002/28  
 (11) **Patentnr:** 314840  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4941  
 (22) **Inndag:** 1996.11.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.16  
 (30) **Prioritet:** 1995.12.13, NL, 1001896  
 (24) **Løpedag:** 1996.11.21  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Drefema BV, Broekhuizerweg 9, NL-6983 BM Doesburg, NL  
 (72) **Oppfinner:** Johannes Herman Drexler, NL-7004 AE Doesburg, NL  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sikkerhetssete for barn

(51) **Klasse:** B 60 N 002/32  
 (11) **Patentnr:** 314839 **Se B 60 N 002/26**

(51) **Klasse:** B 60 P 001/02  
 B 62 D 053/02  
 B 62 D 033/063  
 (11) **Patentnr:** 314841  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2407  
 (22) **Inndag:** 1998.05.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.11.30  
 (30) **Prioritet:** 1997.05.28, IT, MI97A001251  
 1997.08.05, IT, MI97A001877  
 (24) **Løpedag:** 1998.05.27  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Techmo Car SpA, Via Riccardo Colpi, 15-17, I-35010 Limena PD, IT  
 (72) **Oppfinner:** Gianfranco Zannini, Limena, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Selvdrevet kjøretøy for transport og håndtering av forskjellige materialer og produkter

(51) **Klasse:** B 62 D 033/063  
 (11) **Patentnr:** 314841 **Se B 60 P 001/02**

(51) **Klasse:** B 62 D 053/02  
 (11) **Patentnr:** 314841 **Se B 60 P 001/02**

(51) **Klasse:** **B 63 B 003/44**  
 (11) **Patentnr:** 314842  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1679  
 (22) **Inndag:** 2001.04.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.04  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Lund, Mohr & Giæver-Enger Marin AS,  
 Postboks 2424 Solheimsviken, 5824  
 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Torbjørn Bringedal, 5229 Kalandseidet,  
 NO  
 Gunnar Johnson, 5018 Bergen, NO  
 Geir L Kjersem, 5155 Bønes, NO  
 Geir Rise, 5152 Bønes, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved skrogkonstruksjon

(51) **Klasse:** **B 65 H 005/14**  
 B 65 H 029/04  
 (11) **Patentnr:** 314843  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3155  
 (22) **Inndag:** 2000.06.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.06.16  
 (30) **Prioritet:** 1997.12.17, CH, 2900/97  
 (86) **Int.inndag:** 1998.09.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH98/00405  
 (85) **Videref.dag:** 2000.06.16  
 (24) **Løpedag:** 1998.09.21  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Ferag AG, Zürichstrasse 74, CH-8340  
 Hinwil, CH  
 (72) **Oppfinner:** Walter Reist, CH-8340 Hinwil, CH  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Griper for flate gjenstander og  
 anvendelse av en sådan

(51) **Klasse:** B 65 H 029/04  
 (11) **Patentnr:** 314843 **Se B 65 H 005/14**

(51) **Klasse:** **C 03 C 017/36**  
 C 03 C 027/12  
 (11) **Patentnr:** 314844  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 2976  
 (22) **Inndag:** 1994.08.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.02.13  
 (30) **Prioritet:** 1993.08.12, FR, 9309917  
 1994.03.09, FR, 9402723  
 (24) **Løpedag:** 1994.08.11  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Saint-Gobain Vitrage SA, 18, avenue  
 d'Alsace, «Les Miroirs», F-92400  
 Courbevoie, FR  
 (72) **Oppfinner:** Olivier Guiselin, Paris, FR  
 Jean-Pierre Brochot, Paris, FR  
 Pascal Petit, Gagny, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flerglassvindu omfattende et  
 transparent substrat med flere tynne  
 sjikt for termisk og/eller solar  
 beskyttelse

(51) **Klasse:** C 03 C 027/12  
 (11) **Patentnr:** 314844 **Se C 03 C 017/36**



(51) **Klasse:** C 07 C 309/08  
A 61 K 031/35

(11) **Patentnr:** 314845

(21) **Søknadsnr:** 1996 5413

(22) **Inndag:** 1996.12.16

(41) **Allm.tilgj:** 1997.06.23

(30) **Prioritet:** 1995.12.20, US, 8939  
1996.08.07, US, 22439  
1996.12.04, US, 32096

(24) **Løpedag:** 1996.12.16

(45) **Meddelt:** 2003.06.02

(73) **Innehaver:** F Hoffmann-La Roche AG,  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
CH  
Agouron Pharmaceuticals Inc, 10350  
North Torrey Pines Road, La Jolla, CA  
92037-1020, US

(72) **Oppfinner:** Steven Lee Bender, Oceanside, CA  
92054, US  
Chris Allen Broka, Foster City, CA  
94404, US  
Jeffrey Allen Campbell, Fremont, CA  
94555, US  
Arlindo Lucas Castelhana, New City,  
NY 10956, US  
Robert Than Hendricks, Palo Alto, CA  
94306, US  
Keshab Sarma, Sunnyvale, CA 94087,  
US  
Lawrence Emerson Fisher, Mountain  
View, CA 94040, US

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

(54) **Benevnelse:** Matriks-metalloprotease-inhibitorer,  
fremstilling og anvendelse av dem og  
farmasøytiske preparater som  
inneholder dem

(51) **Klasse:** C 07 D 405/04  
C 07 D 405/12  
C 07 D 405/14  
A 61 K 031/353  
A 61 P 011/00

(11) **Patentnr:** 314846

(21) **Søknadsnr:** 1997 5365

(22) **Inndag:** 1997.11.21

(41) **Allm.tilgj:** 1998.01.15

(30) **Prioritet:** 1995.05.24, GB, 9510477

(86) **Int.inndag:** 1996.05.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/02257

(85) **Videref.dag:** 1997.11.21

(24) **Løpedag:** 1996.05.24

(45) **Meddelt:** 2003.06.02

(73) **Innehaver:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Paul William Manley, CH-4144  
Arlesheim, CH

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

(54) **Benevnelse:** Benzopyraner, fremgangsmåter for  
deres fremstilling, samt anvendelse som  
farmasøytiske midler og farmasøytiske  
sammensetninger inneholdende dem

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12  
(11) **Patentnr:** 314846      **Se C 07 D 405/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/14  
(11) **Patentnr:** 314846      **Se C 07 D 405/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 H 019/052  
A 61 K 031/70

(11) **Patentnr:** 314847

(21) **Søknadsnr:** 1999 6086

(22) **Inndag:** 1999.12.09

(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.09

(30) **Prioritet:** 1997.06.10, GB, 9711982  
1997.07.11, GB, 9714552

(86) **Int.inndag:** 1998.06.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/03380

(85) **Videref.dag:** 1999.12.09

(24) **Løpedag:** 1998.06.08

(45) **Meddelt:** 2003.06.02

(73) **Innehaver:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB  
The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, MI 48109-1280, US

(72) **Oppfinner:** Stanley Dawes Chamberlain, Research Triangle Park, NC, US  
Susan Mary Daluge, Research Triangle Park, NC, US  
David Norman Deaton, Research Triangle Park, NC, US  
George Andrew Freeman, Research Triangle Park, NC, US  
John C. Drach, Ann Arbor, MI, US  
Leroy B. Townsend, Ann Arbor, MI, US  
Frank L. Boyd Jr., Research Triangle Park, NC, US  
Marc W. Andersen, Raleigh, NC, US

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

(54) **Benevnelse:** Benzimidazolderivater, anvendelse derav samt farmasøytisk blanding

(51) **Klasse:** C 07 K 014/47  
C 12 N 015/12  
C 12 N 015/15  
A 61 K 038/55

(11) **Patentnr:** 314848

(21) **Søknadsnr:** 1994 0771

(22) **Inndag:** 1994.03.04

(41) **Allm.tilgj:** 1994.03.04

(30) **Prioritet:** 1991.09.05, US, 756211  
1991.12.31, US, 814884  
1992.07.17, US, 914383

(86) **Int.inndag:** 1992.09.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP92/02052

(85) **Videref.dag:** 1994.03.04

(24) **Løpedag:** 1992.09.04

(45) **Meddelt:** 2003.06.02

(73) **Innehaver:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE

(72) **Oppfinner:** Christiane Noeske-Jungblut, Berlin, DE  
Bernard Jacques Händler, Berlin, DE  
Jörn Reiner Krätzschar, Berlin, DE  
Wolf-Dieter Schleuning, Berlin, DE  
Alejandro Alagon, Morelos, MX  
Lourival Possani, Morelos, MX  
Delia Anatolia Cuevas-Aguirre, Morelos, MX

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

(54) **Benevnelse:** Protein for inhibering av kollagenfremkalt blodplateaggregering, DNA som koder for proteinet, vektor som omfatter et slikt DNA, vertscelle transformert med vektoren, fremgangsmåter for fremstilling og rensing av proteinet, farmasøytisk preparat som omfatter proteinet, samt anvendelse derav for fremstilling av et medikament

(51) **Klasse:** C 08 J 005/18

(11) **Patentnr:** 314849

(21) **Søknadsnr:** 1997 3906

(22) **Inndag:** 1997.08.26

(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.02

(30) **Prioritet:** 1996.08.28, IT, MI96A001795

(24) **Løpedag:** 1997.08.26

(45) **Meddelt:** 2003.06.02

(73) **Innehaver:** Atohaas Holding C.V., Schipholpoort 60, NL-2034 MB Harlem, NL

(72) **Oppfinner:** Alberto Luca Stasi, RHO, Milano, IT

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

(54) **Benevnelse:** Lyddempende og fragmenteringssikre plater basert på akrylpolymerer

(51) **Klasse:** C 09 J 007/04

(11) **Patentnr:** 314850      **Se C 09 J 133/08**

(51) **Klasse:** C 09 J 133/08  
C 09 J 007/04  
(11) **Patentnr:** 314850  
(21) **Søknadsnr:** 1997 3688  
(22) **Inndag:** 1997.08.11  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.10.14  
(30) **Prioritet:** 1995.02.16, US, 390780  
1995.12.22, US, 578010  
(86) **Int.inndag:** 1996.01.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/00430  
(85) **Videref.dag:** 1997.08.11  
(24) **Løpedag:** 1996.01.11  
(45) **Meddelt:** 2003.06.02  
(73) **Innehaver:** Minnesota Mining and Manufacturing  
Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
(72) **Oppfinner:** Patrick D Hyde, Saint Paul, MN, US  
Dennis L. Krueger, Saint Paul, MN, US  
Felix P. Lau, Saint Paul, MN, US  
Eumi Pyun, Saint Paul, MN, US  
Pamela S. Tucker, Saint Paul, MN, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Trykkfølsomme klebemiddelprodukter  
og fremgangsmåter for fremstilling av  
disse

(51) **Klasse:** C 12 N 015/12  
(11) **Patentnr:** 314848 **Se C 07 K 014/47**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/15  
(11) **Patentnr:** 314848 **Se C 07 K 014/47**

(51) **Klasse:** E 02 F 003/88  
(11) **Patentnr:** 314851  
(21) **Søknadsnr:** 1999 5834  
(22) **Inndag:** 1999.11.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.05.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 1999.11.26  
(45) **Meddelt:** 2003.06.02  
(73) **Innehaver:** National Oilwell Norway AS, Postboks  
8181, 4069 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Åge Kyllingstad, 4330 Ålgård, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anlegg for bortføring av forurenset  
masse, samt anvendelse

(51) **Klasse:** E 21 B 007/02  
(11) **Patentnr:** 314852  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0172  
(22) **Inndag:** 2001.01.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.01.11  
(45) **Meddelt:** 2003.06.02  
(73) **Innehaver:** Ingvar Norvald Osen, 6977 Bygstad,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Bærearbeid for en arbeidsmaskin

(51) **Klasse:** E 21 B 010/12  
E 21 C 025/16  
(11) **Patentnr:** 314853  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2394  
(22) **Inndag:** 2001.05.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.07  
(30) **Prioritet:** 2001.04.06, NO, 20011772  
(24) **Løpedag:** 2001.05.15  
(45) **Meddelt:** 2003.06.02  
(73) **Innehaver:** Stein Narvestad AS, Postboks 2412  
Solli, 0201 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Stein Narvestad, Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kutter for tunnelboremaskin

(51) **Klasse:** E 21 B 017/00  
(11) **Patentnr:** 314854  
(21) **Søknadsnr:** 1998 2455  
(22) **Inndag:** 1998.05.29  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.12.04  
(30) **Prioritet:** 1997.06.03, US, 867018  
(24) **Løpedag:** 1998.05.29  
(45) **Meddelt:** 2003.06.02  
(73) **Innehaver:** Camco International Inc, P.O. Box  
14484, Houston, TX 77221, US  
(72) **Oppfinner:** Timothy B Bruewer, Lawrence, KS  
66046, US  
Grant T Harris, Lawrence, KS 66044,  
US  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til opphenging av et  
neddykkbart pumpeystem i et borehull

(51) **Klasse:** E 21 B 029/06  
 (11) **Patentnr:** 314855  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 6247  
 (22) **Inndag:** 2000.12.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.12.08  
 (30) **Prioritet:** 1998.06.10, EP, 98304595  
 (86) **Int.inndag:** 1999.06.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/04039  
 (85) **Videref.dag:** 2000.12.08  
 (24) **Løpedag:** 1999.06.09  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Marc Emmanuel Amory, Rijswijk, NL  
 Mark Wilson Anderson, Rijswijk, NL  
 Simon Lawrence Fisher, Rijswijk, NL  
 Michael Edward Pointing, Rijswijk, NL  
 Onno Willemse, Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for utførelse av freseoperasjoner i et underjordisk borehull

---

(51) **Klasse:** E 21 C 025/16  
 (11) **Patentnr:** 314853 **Se E 21 B 010/12**

---

(51) **Klasse:** F 16 K 015/14  
 (11) **Patentnr:** 314832 **Se A 61 M 005/142**

---

(51) **Klasse:** F 26 B 003/04  
 (11) **Patentnr:** 314856  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3338  
 (22) **Inndag:** 1996.08.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.08.09  
 (30) **Prioritet:** 1994.02.11, SE, 9400464  
 (86) **Int.inndag:** 1995.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/00145  
 (85) **Videref.dag:** 1996.08.09  
 (24) **Løpedag:** 1995.02.13  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** ABB Fläkt AB, Box 81 001, S-120 86 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Sören Edmark, Kvissleby, SE  
 Birger Åström, Hudiksvall, SE  
 Kenneth Söderlund, Skellefteå, SE  
 Göte Pääjärvi, Kramfors, SE  
 Tom Morén, S-931 62 Skellefteå, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for tørking av tre

(51) **Klasse:** F 26 B 003/347  
 (11) **Patentnr:** 314857  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1138  
 (22) **Inndag:** 1998.03.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1995.09.15, GB, 9518885  
 (86) **Int.inndag:** 1996.09.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/02250  
 (85) **Videref.dag:** 1998.03.13  
 (24) **Løpedag:** 1996.09.12  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Microwave Drying Ltd, Old Overtown House, Overtown, Cranham, Gloucestershire GL4 8HQ, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Philip Gerrish, Cranham, Gloucestershire, England, GB  
 Francis Wakefield, Bisley, Gloucestershire, England, GB  
 Ralph Shute, Milton Keynes, Buckinghamshire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning og fremgangsmåte for tørking av tømmer

---

(51) **Klasse:** G 01 B 021/08  
 (11) **Patentnr:** 314858  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1081  
 (22) **Inndag:** 2000.03.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.03.02  
 (30) **Prioritet:** 1997.09.09, EP, 97115582  
 (86) **Int.inndag:** 1998.09.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB98/01396  
 (85) **Videref.dag:** 2000.03.02  
 (24) **Løpedag:** 1998.09.09  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Boschung Mecatronic AG, 21, route d'Englisberg, CH-1763 Granges-Paccot, CH  
 (72) **Oppfinner:** Marcel Boschung Jr, CH-1740 Neyruz, CH  
 Etienne Bornand, CH-1742 Autigny, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for tilveiebringelse av et signal i avhengighet av en væskefilm på en flate

(51) **Klasse:** **G 01 N 027/26**  
 // G 01 N 027/447  
 H 01 J 049/04

(11) **Patentnr:** 314859  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5470  
 (22) **Inndag:** 2001.11.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.08  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Medinnova SF, Rikshospitalet,  
 Sognsvannsvn. 20, 0027 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Katja B Prestø Elgstøen, 0281 Oslo,  
 NO  
 Daniel Nybø, 2070 Råholt, NO

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

(54) **Benevnelse:** Anordning for sammenkobling av, samt  
 analysesystem omfattende et apparat  
 for kapillær elektroforese og et apparat  
 for massespektrometri

---

(51) **Klasse:** G 01 N 027/447  
 (11) **Patentnr:** 314859 **Se G 01 N 027/26**

---

(51) **Klasse:** **G 01 V 001/48**  
 (11) **Patentnr:** 314860  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 1636  
 (22) **Inndag:** 1995.04.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.10.30  
 (30) **Prioritet:** 1994.04.29, US, 235625  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Anadrill International SA, 8 Calle  
 Aquilino de la Guardia, Panama City,  
 PA

(72) **Oppfinner:** Sergio Kostek, Ridgefield, CT, US  
 Shu-Kong Chang, Sugar Land, TX, US  
 Gordon L. McDaniel, Uetze, DE  
 Thomas Plona, New Milford, CT, US  
 Curtis Randall, Missouri City, TX, US  
 Jean-Pierre Masson, Richmond, TX, US  
 James C. Mayes, Sugar Land, TX, US  
 Kai Hsu, Sugar Land, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sonisk logging under  
 boring av et borehull som  
 gjennomskjærer en grunnformasjon

(51) **Klasse:** **G 01 V 005/10**  
 (11) **Patentnr:** 314861  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1036  
 (22) **Inndag:** 1996.03.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.09.18  
 (30) **Prioritet:** 1995.03.17, US, 406385  
 (24) **Løpedag:** 1996.03.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Western Atlas International Inc, P.O.  
 Box 1407, Houston, TX 77251-1407,  
 US

(72) **Oppfinner:** Medhat W Mickael, Sugar Land, TX  
 77478, US

(74) **Fullmektig:** Harald Neergaard - ABC-Patent,  
 Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS,  
 Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo

(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for å  
 bestemme gassmetning i en formasjon

---

(51) **Klasse:** **G 02 B 027/22**  
 (11) **Patentnr:** 314862  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0161  
 (22) **Inndag:** 2001.01.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Onar Åm, Frøystadveien 32, 4032  
 Stavanger, NO

(72) **Oppfinner:** Søkeren

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

(54) **Benevnelse:** Automultiskopisk skjerm med  
 bildeelementmatrise og optisk system,  
 samt beslektede mikrolinseanvendelser

---

(51) **Klasse:** **G 06 F 001/00**  
 G 06 F 009/06  
 (11) **Patentnr:** 314863  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1065  
 (22) **Inndag:** 1997.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.07  
 (30) **Prioritet:** 1994.09.09, US, 304098  
 (86) **Int.inndag:** 1995.09.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB95/02106  
 (85) **Videref.dag:** 1997.03.07  
 (24) **Løpedag:** 1995.09.06  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Cheyenne Advanced Technology Ltd,  
 Summerfield Way, Chelston Business  
 Park, Wellington, Somerset TA21 9JE,  
 England, GB

(72) **Oppfinner:** Peter Bryan Malcolm, Lewdon, Devon  
 EX20 4PU, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til drift av et  
 datamaskinsystem

(51) **Klasse:** G 06 F 009/06  
 (11) **Patentnr:** 314863 **Se G 06 F 001/00**

(51) **Klasse:** G 06 F 015/00  
 (11) **Patentnr:** 314866 **Se H 04 L 012/66**

(51) **Klasse:** G 06 F 017/30  
 (11) **Patentnr:** 314866 **Se H 04 L 012/66**

(51) **Klasse:** **G 07 F 007/06**  
 (11) **Patentnr:** 314864  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2851  
 (22) **Inndag:** 1996.07.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.08.22  
 (30) **Prioritet:** 1994.01.07, DE, 4400251  
 (86) **Int.inndag:** 1994.12.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP94/04074  
 (85) **Videref.dag:** 1996.07.05  
 (24) **Løpedag:** 1994.12.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Trautwein SB-Technik GmbH,  
 Uhlandstrasse 89, D-73760 Ostfildern,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Richard Stiefel, Heimsheim, DE  
 Hans-Hermann Trautwein, Ostfildern,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tomflaskeautomat

(51) **Klasse:** H 01 J 049/04  
 (11) **Patentnr:** 314859 **Se G 01 N 027/26**

(51) **Klasse:** **H 01 R 003/08**  
 (11) **Patentnr:** 314865  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1389  
 (22) **Inndag:** 1998.03.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.26  
 (30) **Prioritet:** 1995.09.26, SE, 9503325  
 (86) **Int.inndag:** 1996.09.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/01202  
 (85) **Videref.dag:** 1998.03.26  
 (24) **Løpedag:** 1996.09.25  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Försvarets Forskningsanstalt, S-172 90  
 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Anders Brage, S-191 44 Sollentuna, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrode

(51) **Klasse:** **H 04 L 012/66**  
 G 06 F 015/00  
 G 06 F 017/30  
 (11) **Patentnr:** 314866  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2388  
 (22) **Inndag:** 2000.05.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.11.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.05.08  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-  
 126 25 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Thanh van Do, 0673 Oslo, NO  
 Knut Brandrud, 0680 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mobilt kvitteringssystem

(51) **Klasse:** **H 04 L 029/06**  
 (11) **Patentnr:** 314867  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1273  
 (22) **Inndag:** 2001.03.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.13  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-  
 126 25 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jan Ingvard Helgesen, 0280 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å optimalisere  
 programvaredistribusjon i store  
 kommunikasjonsnett

(51) **Klasse:** H 04 M 003/22  
 (11) **Patentnr:** 314869 **Se H 04 M 019/00**

(51) **Klasse:** **H 04 M 015/00**  
 H 04 M 015/12  
 (11) **Patentnr:** 314868  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0459  
 (22) **Inndag:** 1996.02.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.08.14  
 (30) **Prioritet:** 1995.02.13, SE, 9500504  
 (24) **Løpedag:** 1996.02.05  
 (45) **Meddelt:** 2003.06.02  
 (73) **Innehaver:** Telia AB, Vitsandsgatan 9, Hus D, S-  
 123 86 Farsta, SE  
 (72) **Oppfinner:** Hans Ohlsson, Tyresö, SE  
 Svante Hagström, Tyresö, SE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Telekommunikasjonsnett

(51) **Klasse:** H 04 M 015/12  
 (11) **Patentnr:** 314868 **Se H 04 M 015/00**



(51) **Klasse:** **H 04 M 019/00**  
H 04 M 003/22  
(11) **Patentnr:** 314869  
(21) **Søknadsnr:** 1996 3022  
(22) **Inndag:** 1996.07.19  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.09.13  
(30) **Prioritet:** 1994.01.21, SE, 9400186  
(86) **Int.inndag:** 1995.01.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/00187  
(85) **Videref.dag:** 1996.07.19  
(24) **Løpedag:** 1995.01.19  
(45) **Meddelt:** 2003.06.02  
(73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Torbjörn Randahl, S-131 42 Nacka, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og abonnentlinjegransnitt for deteksjon av løftet telefonrør ved oppringing

---

(51) **Klasse:** **H 04 M 019/02**  
(11) **Patentnr:** 314870  
(21) **Søknadsnr:** 1996 2960  
(22) **Inndag:** 1996.07.15  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.07.15  
(30) **Prioritet:** 1994.01.21, SE, 9400185  
(86) **Int.inndag:** 1995.01.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/00047  
(85) **Videref.dag:** 1996.07.15  
(24) **Løpedag:** 1995.01.19  
(45) **Meddelt:** 2003.06.02  
(73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Torbjörn Randahl, S-131 42 Nacka, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for generering av et ringesignal

---

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

Søknadsnr: 1993 3503  
Søknadsnr: 1995 0918  
Søknadsnr: 1995 1022  
Søknadsnr: 1996 0907  
Søknadsnr: 1996 3694  
Søknadsnr: 1996 4014  
Søknadsnr: 1996 4016  
Søknadsnr: 1997 1164  
Søknadsnr: 1997 1173  
Søknadsnr: 1997 1209  
Søknadsnr: 1997 1351  
Søknadsnr: 1997 4140  
Søknadsnr: 1997 4370  
Søknadsnr: 1998 1048  
Søknadsnr: 1998 1070  
Søknadsnr: 1998 1105  
Søknadsnr: 1998 1127  
Søknadsnr: 1998 1132  
Søknadsnr: 1998 1203  
Søknadsnr: 1998 1330  
Søknadsnr: 1998 1375  
Søknadsnr: 1998 2006  
Søknadsnr: 1998 2265  
Søknadsnr: 1998 2359  
Søknadsnr: 1998 2360  
Søknadsnr: 1998 2773  
Søknadsnr: 1998 4150  
Søknadsnr: 1999 1164  
Søknadsnr: 1999 1198  
Søknadsnr: 1999 1200  
Søknadsnr: 1999 1201  
Søknadsnr: 1999 1202  
Søknadsnr: 1999 1224  
Søknadsnr: 1999 1241  
Søknadsnr: 1999 1292  
Søknadsnr: 1999 1298  
Søknadsnr: 1999 1346  
Søknadsnr: 1999 1403  
Søknadsnr: 1999 1548  
Søknadsnr: 1999 1582  
Søknadsnr: 1999 2471  
Søknadsnr: 1999 4401  
Søknadsnr: 1999 4463  
Søknadsnr: 1999 4476

Søknadsnr: 2000 0163  
Søknadsnr: 2000 1105  
Søknadsnr: 2000 1171  
Søknadsnr: 2000 1176  
Søknadsnr: 2000 1219  
Søknadsnr: 2000 1429  
Søknadsnr: 2000 1439  
Søknadsnr: 2000 1514  
Søknadsnr: 2000 1515  
Søknadsnr: 2000 1522  
Søknadsnr: 2000 1557  
Søknadsnr: 2000 1566  
Søknadsnr: 2000 1751  
Søknadsnr: 2000 2128  
Søknadsnr: 2000 2221  
Søknadsnr: 2000 2541  
Søknadsnr: 2000 4410  
Søknadsnr: 2000 4691  
Søknadsnr: 2001 1090  
Søknadsnr: 2001 1225  
Søknadsnr: 2001 2134  
Søknadsnr: 2001 2326  
Søknadsnr: 2001 2567  
Søknadsnr: 2002 1379  
Søknadsnr: 2002 1402  
Søknadsnr: 2002 1409

## Patent trådt ut av kraft i April 2003

### A. Følgende patenter er trådt ut av kraft på grunn av manglende betaling av årsavgifter

Patentnr: 155431	Patentnr: 175269	Patentnr: 301224	Patentnr: 306924
Patentnr: 159948	Patentnr: 175784	Patentnr: 301587	Patentnr: 306962
Patentnr: 160051	Patentnr: 175861	Patentnr: 301730	Patentnr: 307074
Patentnr: 160661	Patentnr: 175968	Patentnr: 302164	Patentnr: 307123
Patentnr: 163293	Patentnr: 176336	Patentnr: 302189	Patentnr: 307216
Patentnr: 164755	Patentnr: 176444	Patentnr: 302328	Patentnr: 307252
Patentnr: 165015	Patentnr: 176465	Patentnr: 302393	Patentnr: 307258
Patentnr: 165206	Patentnr: 176556	Patentnr: 302442	Patentnr: 307529
Patentnr: 165213	Patentnr: 177304	Patentnr: 302741	Patentnr: 307551
Patentnr: 165239	Patentnr: 177391	Patentnr: 302992	Patentnr: 307726
Patentnr: 166073	Patentnr: 177438	Patentnr: 303035	Patentnr: 307764
Patentnr: 166953	Patentnr: 177439	Patentnr: 303036	Patentnr: 308000
Patentnr: 167714	Patentnr: 177561	Patentnr: 303069	Patentnr: 308516
Patentnr: 168137	Patentnr: 177793	Patentnr: 303105	Patentnr: 308580
Patentnr: 168239	Patentnr: 177857	Patentnr: 303445	Patentnr: 308588
Patentnr: 168280	Patentnr: 177905	Patentnr: 303587	Patentnr: 308639
Patentnr: 168373	Patentnr: 178223	Patentnr: 303619	Patentnr: 308876
Patentnr: 169198	Patentnr: 178225	Patentnr: 303859	Patentnr: 308906
Patentnr: 169288	Patentnr: 178253	Patentnr: 303957	Patentnr: 309176
Patentnr: 169474	Patentnr: 178724	Patentnr: 304401	Patentnr: 309336
Patentnr: 170258	Patentnr: 178922	Patentnr: 304496	Patentnr: 309529
Patentnr: 170336	Patentnr: 178957	Patentnr: 304542	Patentnr: 310267
Patentnr: 170722	Patentnr: 179039	Patentnr: 304693	Patentnr: 310302
Patentnr: 170814	Patentnr: 179374	Patentnr: 304841	Patentnr: 310403
Patentnr: 170993	Patentnr: 179551	Patentnr: 304863	Patentnr: 310417
Patentnr: 171082	Patentnr: 179767	Patentnr: 304865	Patentnr: 310484
Patentnr: 171552	Patentnr: 179830	Patentnr: 304867	Patentnr: 310620
Patentnr: 171669	Patentnr: 180080	Patentnr: 305021	Patentnr: 310674
Patentnr: 171701	Patentnr: 180125	Patentnr: 305155	Patentnr: 310744
Patentnr: 171785	Patentnr: 180548	Patentnr: 305353	Patentnr: 311045
Patentnr: 171943	Patentnr: 180661	Patentnr: 305396	Patentnr: 311242
Patentnr: 172210	Patentnr: 300033	Patentnr: 305483	Patentnr: 311404
Patentnr: 172514	Patentnr: 300100	Patentnr: 305530	Patentnr: 311870
Patentnr: 173100	Patentnr: 300115	Patentnr: 305532	Patentnr: 312018
Patentnr: 173101	Patentnr: 300430	Patentnr: 305743	Patentnr: 312115
Patentnr: 173681	Patentnr: 300442	Patentnr: 305803	Patentnr: 312139
Patentnr: 173838	Patentnr: 300855	Patentnr: 306025	Patentnr: 313090
Patentnr: 174000	Patentnr: 300868	Patentnr: 306477	Patentnr: 314362
Patentnr: 174326	Patentnr: 300897	Patentnr: 306499	
Patentnr: 174635	Patentnr: 300908	Patentnr: 306509	
Patentnr: 174648	Patentnr: 300965	Patentnr: 306643	

### B. For følgende patenter er patenttiden utløpt

Patentnr: 152108	Patentnr: 157307	Patentnr: 160969	Patentnr: 164302
Patentnr: 152590	Patentnr: 159326	Patentnr: 161432	Patentnr: 170492
Patentnr: 154361	Patentnr: 159600	Patentnr: 161795	Patentnr: 173626
Patentnr: 155889	Patentnr: 159825	Patentnr: 162368	Patentnr: 173836
Patentnr: 156202	Patentnr: 160036	Patentnr: 162575	
Patentnr: 156213	Patentnr: 160098	Patentnr: 163514	
Patentnr: 156454	Patentnr: 160765	Patentnr: 164107	

## 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