



- ▶ nr 7  
2003.02.10 NO
- ▶ årgang 93
- ▶ ISSN 1503-4933



norsk

# patent tidende



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

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

► **Besøksadresse**

Københavngaten 10

**Kontortid**

kl. 08.00 - 15.45 vinter

kl. 08.00 - 15.00 sommer.

På lørdag, søndag, helge- og høytidsdager, jul- og nyttårs-aften holder vi lukket.

**Infosenterets**

**åpningstider**

kl. 09.00 - 15.45 vinter

kl. 09.00 - 15.00 sommer.

Telefon (+47) 22 38 73 33

Telefax (+47) 22 38 73 31

E-post

[biblioteket@patentstyret.no](mailto:biblioteket@patentstyret.no)



Postboks 8160 Dep.  
0033 OSLO

Telefon (+47) 22 38 73 00

Telefax (+47) 22 38 73 01

E-post [mail@patentstyret.no](mailto:mail@patentstyret.no)

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

Bankgiro 8276.01.00192

## Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2002.12.30 - 2003.01.03

Patentsøknad nr 2002 6272 - 2003 0037

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0016  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.03, IL, 137151  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL01/00608  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.02  
 (71) **Søker:** Shlomo Klein, Tabenkin Street 17, Tel-Aviv 69353, IL  
 (72) **Oppfinner:** Shlomo Klein, Tel-Aviv 69353, IL  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for oppdrett av fisk i åpent hav

(51) **Klasse:** A 45 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6276  
 (22) **Inndag:** 2002.12.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.03, JP, 200542/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/05702  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.02  
 (71) **Søker:** Phild Co Ltd, 110, Gosyohachimancho, Kamitachiurisagaru, Karasumadori, Kamigyō-ku, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshihiro Hirata, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 Yuko Yamashita, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hårdesignsystem og anvendelse av samme

(51) **Klasse:** A 47 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6273  
 (22) **Inndag:** 2002.12.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.30  
 (71) **Søker:** Grodåsmøbler AS, 6763 Hornindal, NO  
 (72) **Oppfinner:** Oddvin Haugen, 6763 Hornindal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Langstrakt byggeelement og fremgangsmåte for tilvirkning av slikt

(51) **Klasse:** A 61 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6278  
 (22) **Inndag:** 2002.12.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.20, US, 219960  
 2001.03.15, US, 275972  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23026  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.20  
 (71) **Søker:** GMP/Surgical Solutions Inc, One East Broward Boulevard, Suite 1701, Fort Lauderdale, FL 33301, US  
 (72) **Oppfinner:** Diane L Colgane, North Potomac, MD 20878, US  
 James H Layer, Cooper City, FL 33328, US  
 Kenneth Solovay, Weston, FL 33331, US  
 Tom Jacobs, Fort Lauderdale, FL 33301, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fiberoptisk belysningsutstyr

(51) **Klasse:** A 61 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6287  
 (22) **Inndag:** 2002.12.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.30  
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Karen Briley Sæbø, 0401 Oslo, NO  
 Anita Haldorsen, 0401 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Anders Christian Aaby, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metode

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6283  
 (22) **Inndag:** 2002.12.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.05, US, 216341  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00638  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.04  
 (71) **Søker:** Biotie Therapies Corp, Tykistökatu 6, SF-20520 Åbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** David John Smith, SF-21100 Naantali, FI  
 Markku Tapani Jalkanen, SF-20760 Piispanristi, FI  
 Ferenc Fülöp, H-6722 Szeged, HU  
 László Lásár, H-6725 Szeged, HU  
 Zsolt Szakonyi, H-6723 Szeged, HU  
 Gábor Bernáth, H-6722 Szeged, HU  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Inhibitorer for kopper-inneholdende amin oksidase

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6285  
 (22) **Inndag:** 2002.12.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.30  
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Mari Ann Kulseth, 0401 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Liv-Heidi Thoresen, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye peptider

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6286  
 (22) **Inndag:** 2002.12.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.30  
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Mari Ann Kulseth, 0401 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Liv-Heidi Thoresen, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye peptider

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0030  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.06, US, 216192  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20993  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.29  
 (71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US  
 (72) **Oppfinner:** Eric Joel Benjamin, Pomona, NY 10970, US  
 Wendy Ann Dulin, Sloatsburg, NY 10974, US  
 Jiwaji Gulabrao Suryawanshi, Rockaway, NJ 07866, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske blandinger av østrogene midler

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0033  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.06, US, 216418  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41242  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.03  
 (71) **Søker:** Ribapharm Inc, 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US  
 (72) **Oppfinner:** Guangyi Wang, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Jean-Luc Girardet, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Esmir Gunic, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Johnson Luc, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Zbigniew Pietrkowski, Costa Mesa, CA 92626, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pyrido[2,3-D]pyrimidin- og pyrimido[4,5-D]pyrimidin-nukleosider

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0034  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.06, US, 216531  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21557  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.05  
 (71) **Søker:** Metabasis Therapeutics Inc, 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US  
 Sankyo Company Ltd, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP  
 (72) **Oppfinner:** Paul D van Poelje, La Jolla, CA 92037, US  
 Mark D Erion, Del Mar, CA 92014, US  
 Toshihiko Fujiwara, Tokyo 140-8710, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** En kombinasjon av FBPase inhibitorer og antidiabetiske midler anvendbare for behandling av diabetes

(51) **Klasse:** A 63 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6281  
 (22) **Inndag:** 2002.12.30  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.04, FR, 0200225  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.30  
 (71) **Søker:** Salomon SA, Lieudit La Ravoire, F-74370 Metz-Tessy, FR  
 (72) **Oppfinner:** Bruno Lancon, F-74350 Villy-le-Pelloux, FR  
 Eddy Yelovina, F-74300 Saint Sigismond, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Binding for langrennski

(51) **Klasse:** B 07 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0018  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.05, US, 610633  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21332  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.05  
 (71) **Søker:** M-I LLC, P O Box 42842, Houston, TX 77242-2842, US  
 (72) **Oppfinner:** Brian S Carr, Independence, KY 41051, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vibrasjonssikt

(51) **Klasse:** B 25 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0029  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.06, US, 611103  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21153  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.03  
 (71) **Søker:** Eckel Manufacturing Company Inc, P.O.Box 1375, Odessa, TX 79760, US  
 (72) **Oppfinner:** Billy W Neves, Odessa, TX 79763, US  
 Randolph L Stuart, Odessa, TX 79764, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Borestrengs gjengeapparat med høyt dreiemoment

(51) **Klasse:** B 27 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6272  
 (22) **Inndag:** 2002.12.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.07, WO, PCT/ES01/00175  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES01/00175  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.07  
 (71) **Søker:** Rafael Rodriguez Ramos, Calle Linares 7 Pta 3, 46018 Valencia, ES  
 (72) **Oppfinner:** Rafael Rodriguez Ramos, 46018 Valencia, ES  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Redskap for å påføre kjemiske forbindelser på tre

(51) **Klasse:** B 41 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0011  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.03, JP, 200794/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07015  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.21  
 (71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE  
 (72) **Oppfinner:** Masamichi Murota, Yokkaichi City, Mie, JP  
 Hirokuni Shirono, Yokkaichi City, Mie, JP  
 Masahide Arai, 201 Chofu City, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vandig, nanopartikkel, keramisk agglomeratdispergering for dannelse av blekkabsorberende sjikt til blekkstråle nedtegningsmedium

(51) **Klasse:** B 60 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6275  
 (22) **Inndag:** 2002.12.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.30  
 (71) **Søker:** Kjell Knoop, Joachim Lampes vei 14, 5089 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kjell Knoop, 5089 Bergen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Elektronisk krets for styring av bremselys på kjøretøy

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0035  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.05, WO, PCT/EP00/06281  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/06281  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.05  
 (71) **Søker:** Pentapharm AG, Engelgasse 109, CH-4052 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Franck Moisisio, CH-4144 Arlesheim, CH  
 Caspar Stürm, CH-4132 MuttENZ, CH  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lukkehetten

(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0001  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.19, US, 619346  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/18924  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.13  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael L Walker, Sugar Land, TX 77478, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av additiv for sement

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0002  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.03, EP, 00305613  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07448  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.29  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Jacobus Johannes Cornelis Geerlings, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
 Hans Michiel Huisman, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Katalysator og fremgangsmåte for fremstilling av hydrokarboner

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0012  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.05, CH, 1329/00  
 2000.12.15, CH, 2450/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00399  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.26  
 (71) **Søker:** Speedel Pharma AG, Hirschgässlein 11, CH-4051 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Peter Herold, CH-4057 Basel, CH  
 Stefan Stutz, CH-4053 Basel, CH  
 Felix Spindler, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av substituerte oktanoylamider

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6280  
 (22) **Inndag:** 2002.12.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.28, US, 214616  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00995  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.31  
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
 (72) **Oppfinner:** Philip Albert Carpino, Groton, CT 06340, US  
 Bridget McCarthy Cole, Groton, CT 06340, US  
 Bradley Paul Morgan, Groton, CT 06340, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Melanokortin reseptor-ligander

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6282  
(22) **Inndag:** 2002.12.30  
(30) **Prioritet:** 2000.07.05, US, 216341  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00637  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.30  
(24) **Løpedag:** 2001.07.04  
(71) **Søker:** Biotie Therapies Corp, Tykistökatu 6, SF-20520 Åbo, FI  
(72) **Oppfinner:** David John Smith, SF-21100 Naantali, FI  
Markku Tapani Jalkanen, SF-20760 Piispanrasti, FI  
Ferenc Fülöp, H-6722 Szeged, HU  
László Lásár, H-6725 Szeged, HU  
Zsolt Szakonyi, H-6723 Szeged, HU  
Gábor Bernáth, H-6722 Szeged, HU  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Inhibitorer for kopper-inneholdende amin oksidase

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0021  
(22) **Inndag:** 2003.01.03  
(30) **Prioritet:** 2000.07.04, DK, 1040/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00467  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
(24) **Løpedag:** 2001.07.04  
(71) **Søker:** Novo Nordisk A/S, Postboks 3000, DK-2880 Bagsværd, DK  
(72) **Oppfinner:** Anders Bendtz Kanstrup, DK-3060 Espergærde, DK  
Lise Brown Christiansen, DK-2800 Lyngby, DK  
Jane Marie Lundbeck, DK-2600 Glostrup, DK  
Christian K Sams, DK-1973 Frederiksberg C, DK  
Marit Kristiansen, DK-2860 Søborg, DK  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Heterosykliske forbindelser som er inhibitorer for enzymet DPP-IV

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0022  
(22) **Inndag:** 2003.01.03  
(30) **Prioritet:** 2000.07.06, JP, 205396/00  
2000.09.04, JP, 266780/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/05764  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
(24) **Løpedag:** 2001.07.03  
(71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP  
Ube Industries Ltd, 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
(72) **Oppfinner:** Fumitoshi Asai, Tokyo 140-8710, JP  
Taketoshi Ogawa, Tokyo 140-8710, JP  
Hideo Naganuma, Tokyo 140-8710, JP  
Naotoshi Yamamura, Tokyo 140-8710, JP  
Teruhiko Inoue, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP  
Kazuyoshi Nakamura, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Syreaddisjonssalter av hydropridinderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0024  
(22) **Inndag:** 2003.01.03  
(30) **Prioritet:** 2000.07.06, FR, 0008793  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02167  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
(24) **Løpedag:** 2001.07.06  
(71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Bruno Pfeiffer, F-95320 Saint-Leu-la-Forêt, FR  
Yves-Michel Ginot, F-45000 Orleans, FR  
Gérard Coquerel, F-76520 Boos, FR  
Stephane Beilles, F-76000 Rouen, FR  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ny  $\alpha$ -krystallinsk form av perindopril tert-butylaminsalt

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0025  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.19, NL, 1015744  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00535  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.12  
 (71) **Søker:** DSM NV, Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen, NL  
 (72) **Oppfinner:** Jacob Hermanus Mattheus Kooistra, NL-5925 BA Venlo, NL  
 Hubertus Josephus Marie Zeegers, NL-5991 CT Baarlo, NL  
 Daniel Mink, B-4700 Eupen, BE  
 Joannes Maria Cornelis Antonius Mulders, NL-6166 HC Geleen, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstillingen av 2-(6-substituerte-1,3-dioksan-4-yl)eddiksyrederivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0028  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.05, US, 216220  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21080  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.02  
 (71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert H Chen, Belle Mead, NJ 08502, US  
 Min A Xiang, Bridgewater, NJ 08807, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ikke-peptidsubstituerte spirobenzoazepiner som vasopressinantagonister

---

(51) **Klasse:** C 07 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0010      **Se C 08 F**

(51) **Klasse:** C 08 F  
 C 07 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0010  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.03, EP, 02380001  
 2002.12.04, EP, 02380250  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.02  
 (71) **Søker:** Repsol Quimica SA, Paseo de la Castellana 278-280, 28046 Madrid, ES  
 (72) **Oppfinner:** Luis Mendez Llatas, 28935 Mostoles, ES  
 Encarna Sanz Gil, 28430 Alpedrete, ES  
 José Sancho Royo, 28003 Madrid, ES  
 Miguel Angel Esteruelas Rodrigo, 50009 Zaragoza, ES  
 Ana Margarita Lopez de Lama, 50009 Zaragoza, ES  
 Montserrat Oliván Escó, 22004 Huesca, ES  
 Enrique Oñate Rodríguez, 26005 Logroño, ES  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kromkatalysatorer aktive i olefinpolymerisering

---

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0032  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.06, EP, 00305726  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07227  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.26  
 (71) **Søker:** International Coatings Ltd, P O Box 20980, London W2 2ZB, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Robert Lines, Ponteland, Northumberland NE20 9LL, England, GB  
 Alistair Andrew Finnie, Whitley Bay, Tyne and Wear NE25 8TQ, England, GB  
 John Fox, Wallsend, Tyne and Wear NE28 9YH, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antifouling maling



(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0031  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.05, FR, 0008707  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02012  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.25  
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 Oleon NV, Assenedestraat 2, B-9940 Ertvelde, BE  
 (72) **Oppfinner:** Annie Audibert, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR  
 Jean-François Argillier, F-92210 Saint Cloud, FR  
 Daniel Longeron, F-78500 Sartrouville, FR  
 Carine Dewattines, B-1861 Wolvertem, BE  
 Michel Janssen, B-6001 Marcinelle, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og fluid for å kontrollere metning av en formasjon omkring en brønn

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0019  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.07, GB, 0016824  
 2000.07.12, GB, 0017139  
 2001.02.23, US, 270588  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03059  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.09  
 (71) **Søker:** Cambridge University Technical Services Ltd, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB1 1TS, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Abraham Karpas, Cambridge CB2 2QH, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Human Myelom-cellelinje

(51) **Klasse:** D 06 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0013  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.04, JP, 201971/00  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/08394  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.29  
 (71) **Søker:** Phild Co Ltd, 110, Gosyohachimancho, Kamitachiurisagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshihiro Hirata, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 Yoshio Ueda, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 Hiroaki Takase, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 Kazuaki Suzuki, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Helsebringende fiberprodukter

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0023  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.06, EP, 00305704  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07838  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Jelle Sipke Bouma, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
 Eric Johannes Puik, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
 Paulus Henricus Johannes Verbeek, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for fluidseparasjon

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0037  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.07, GB, 0016595  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03072  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.09  
 (71) **Søker:** Zeroth Technology Ltd, Commercial House, 2 Rubislaw Terrace, Aberdeen AB10 1XE, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Peter Barnes Moyes, Dunecht, Aberdeenshire AB32 7AX, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Deformerbart element

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0008  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.03, US, 898561  
 2002.04.08, US, 117946  
 (86) **Int.inndag:** 2002.07.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/21253  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.03  
 (71) **Søker:** Torch Offshore Inc, 401 Whitney Avenue, Suite 400, Gretna, LA 70056, US  
 (72) **Oppfinner:** Lyle Stockstill, Belle Chasse, LA 70037, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørleggingsskip av trommeltype for legging av rørledning samt fremgangsmåte

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0009  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.03, GB, 0110821  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02008  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.02  
 (71) **Søker:** Clear Well Subsea Ltd, 75 Bon Accord Street, Aberdeen AB11 6ED, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Keith Roderick Evans, Alford, Aberdeenshire AB33 8QR, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kopling av rør som står under trykk

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0014  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.06, GB, 0016669  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03022  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.05  
 (71) **Søker:** University College London, Torrington Place, London WC1E 7JE, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Raymond Nicholas Burke, Bedford MK40 2AZ, England, GB  
 Joel Aron Witz, Newdigate, Surrey RH5 5DS, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Endebeslag for kanal

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0026  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.10, GB, 0200455  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.03  
 (71) **Søker:** Cable Management Products Ltd, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Fatollah Youssefifar, Cheadle, Cheshire SK8 1NT, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørkoplinger

(51) **Klasse:** F 23 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0036  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.06, FI, 001616  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00647  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Nirafon OY, Pl 169, SF-15101 Lahti, FI  
 (72) **Oppfinner:** Heikki Ahonen, SF-37720 Ritvala, FI  
 Martti Kinnunen, SF-15150 Lahti, FI  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Utstyr og fremgangsmåte for forbedret forbrenning og varmeoverføring i en kjele ved bruk av lyd

(51) **Klasse:** F 42 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0003  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.03, SE, 0002479  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01331  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.13  
 (71) **Søker:** Bofors Defence AB, S-691 80  
 Karlskoga, SE  
 (72) **Oppfinner:** Stig Johnsson, S-691 53 Karlskoga, SE  
 Ulf Hellman, S-894 30 Själevad,  
 Örnsköldsvik, SE  
 Ulf Holmqvist, S-691 48 Karlskoga, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved  
 artillerimissiler

(51) **Klasse:** F 42 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0004  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.03, SE, 0002487  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01332  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.13  
 (71) **Søker:** Bofors Defence AB, S-691 80  
 Karlskoga, SE  
 (72) **Oppfinner:** Stig Johnsson, S-691 53 Karlskoga, SE  
 Ulf Hellman, S-894 30 Själevad,  
 Örnsköldsvik, SE  
 Ulf Holmqvist, S-691 48 Karlskoga, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Halestabilisert rakett

(51) **Klasse:** F 42 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0005  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.03, SE, 0002480  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01333  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.13  
 (71) **Søker:** Bofors Defence AB, S-691 80  
 Karlskoga, SE  
 (72) **Oppfinner:** Stig Johnsson, S-691 53 Karlskoga, SE  
 Ulf Hellman, S-894 30 Själevad,  
 Örnsköldsvik, SE  
 Ulf Holmqvist, S-691 48 Karlskoga, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Halestabilisert styrbart missil

(51) **Klasse:** F 42 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0006  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.03, SE, 0002504  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01370  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.19  
 (71) **Søker:** Saab AB, S-581 88 Linköping, SE  
 (72) **Oppfinner:** Alf Prytz, S-691 41 Karlskoga, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å  
 forhindre at innkapslede eksplosiver  
 påvirkes til å eksplodere ved en ekstern  
 brann

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0017  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.14, US, 615691  
 2000.07.14, US, 616433  
 2000.07.14, US, 616512  
 2000.07.14, US, 616556  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21961  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.12  
 (71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive, MS  
 3D, Milpitas, CA 95035-6312, US  
 (72) **Oppfinner:** Alastair Hodges, San Diego, CA 92126,  
 US  
 Ron Chatelier, San Diego, CA 92126,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antioksidantsensor

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0027  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.14, US, 615691  
 2000.07.14, US, 616433  
 2000.07.14, US, 616512  
 2000.07.14, US, 616556  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21314  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive, MS  
 3D, Milpitas, CA 95035-6312, US  
 (72) **Oppfinner:** Alastair Hodges, San Diego, CA 92126,  
 US  
 Ron Chatelier, San Diego, CA 92126,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrokjemisk fremgangsmåte for å  
 måle kjemisk reaksjonsrate

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0015  
(22) **Inndag:** 2003.01.02  
(30) **Prioritet:** 2000.07.13, US, 615501  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41319  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
(24) **Løpedag:** 2001.07.10  
(71) **Søker:** Dresser Industries Inc, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201, US  
(72) **Oppfinner:** Michael S Bittar, Houston, TX 77064, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektromagnetisk bølgeomstøandsverktøy med skråstilt antenne

---

(51) **Klasse:** G 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6279  
(22) **Inndag:** 2002.12.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.12.30  
(71) **Søker:** SINTEF, Strindveien 4, 7034 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Håkon Sagberg, 0875 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Konfigurerbart diffraktiv optisk element

---

(51) **Klasse:** G 05 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6284  
(22) **Inndag:** 2002.12.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.12.30  
(71) **Søker:** Marine Cybernetics AS, Postboks 4607, 7451 Trondheim, NO  
Det Norske Veritas AS, Postboks 300, 1322 Høvik, NO  
(72) **Oppfinner:** Thor I Fossen, 7046 Trondheim, NO  
Asgeir J Sørensen, 7079 Flatåsen, NO  
Olav Egeland, 7049 Trondheim, NO  
Tor Arne Johansen, 7560 Vikhamar, NO  
Tor Egil Svensen, 3470 Slemmestad, NO  
Jon Rysst, 1356 Bekkestua, NO  
(74) **Fullmektig:** Thor I Fossen, Bromstadekra 44, 7046 Trondheim  
(54) **Benevnelse:** Metode for testing og sertifisering av datamaskinbaserte styre- og overvåkningssystemer over en kommunikasjonskanal

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0007  
(22) **Inndag:** 2003.01.02  
(30) **Prioritet:** 2001.05.03, WO, PCT/NO01/00182  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00182  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
(24) **Løpedag:** 2001.05.03  
(71) **Søker:** Egroup Eon AS, Postboks 212, 1011 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Terje Halvorsen, 0552 Oslo, NO  
Jan Henrik Abelvik, 0660 Oslo, NO  
Erik Eggen, 1056 Oslo, NO  
Gülal Kutal, 0358 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å etablere nye forbindelser og kategorier i en relasjonsbasert datastruktur

---

(51) **Klasse:** G 06 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0020  
(22) **Inndag:** 2003.01.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.03  
(71) **Søker:** Steinar Pedersen, Elgråkket 48, 1383 Asker, NO  
(72) **Oppfinner:** Steinar Pedersen, 1383 Asker, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Identitetskort med fingeravtrykkssensor

---

(51) **Klasse:** G 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6274  
(22) **Inndag:** 2002.12.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.12.30  
(71) **Søker:** Per-Espen Kindblad, Hasleveien 13, 13H0303, 0571 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Per-Espen Kindblad, 0571 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Randomiseringsfunksjon/randomiseringsidé og løsning på sikkerhetsproblem for elektroniske betalingsterminaler/betalingsautomater/minibanker

(51) **Klasse:** H 04 R  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6277  
(22) **Inndag:** 2002.12.30  
(30) **Prioritet:** 2000.07.13, AT, 1220/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07205  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.30  
(24) **Løpedag:** 2001.06.25  
(71) **Søker:** Andritz AG, Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz, AT  
(72) **Oppfinner:** Zegg Herbert, Gratwein, AT  
Erkinger Werner, Graz, AT  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Filter

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6136  
(22) **Inndag:** 2002.12.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.19  
(30) **Prioritet:** 2000.06.22, TR, 0001863  
2000.08.02, TR, 0002265  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/TR00/00048  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
(24) **Løpedag:** 2000.09.01  
(71) **Søker:** Mehmet Kurt, Sarisakal Fabrikasi,  
Sarisakal Ceyhan, 01960 Adana, TR  
(72) **Oppfinner:** Mehmet Kurt, 01960 Adana, TR  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Automatisk hestetreningsanordning

---

(51) **Klasse:** A 16 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6076  
(22) **Inndag:** 2002.12.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.18  
(30) **Prioritet:** 2000.06.23, GB, 0015446  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07060  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.18  
(24) **Løpedag:** 2001.06.20  
(71) **Søker:** Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch,  
1.2, I-20152 Milano, IT  
(72) **Oppfinner:** Maria Cristina Rosa Geroni, I-20149  
Milano, IT  
Paolo Cozzi, I-20133 Milano, IT  
Italo Beria, I-20014 Nerviano, IT  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kombinert terapi mot tumorer  
innbefattende substituerte  
akryloyldistamycinderivater, taksaner  
og/eller antimetabolitter

(51) **Klasse:** A 22 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6146  
(22) **Inndag:** 2002.12.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.06  
(30) **Prioritet:** 2000.06.22, AU, 8310/00  
2000.11.10, AU, 1401/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/00745  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
(24) **Løpedag:** 2001.06.22  
(71) **Søker:** Richard Bass, 76 Henderson Road,  
Sheldon, Qld 4157, AU  
(72) **Oppfinner:** Richard Bass, Sheldon, Qld 4157, AU  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Støtanordning for avlving av små dyr  
eller fisk

---

(51) **Klasse:** A 23 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5963  
(22) **Inndag:** 2002.12.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.17  
(30) **Prioritet:** 2000.06.13, US, 592697  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/18801  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.12  
(24) **Løpedag:** 2001.06.11  
(71) **Søker:** Hill's Pet Nutrition Inc, 400 Southwest  
8th Street, Topeka, KS 66603, US  
(72) **Oppfinner:** Dennis Edward Jewell, Topeka, KS  
66611, US  
Claudia Ann Kirk, Lawrence, KS  
66047, US  
Phillip William Toll, Valley Falls, KS  
66088, US  
Steven Curtis Zicker, Lawrence, KS  
66049, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Diett for ketose hos hund og katt

(51) **Klasse:** A 23 L  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3473  
(22) **Inndag:** 2001.07.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.07.13  
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Thron Didrik Thronsen, 3714 Skien, NO  
(74) **Fullmektig:** Arne Sundnes - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og enhet for behandling av fisk og/eller fiskebiprodukt samt produkt ifølge nevnte metode

---

(51) **Klasse:** A 47 D  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3495  
(22) **Inndag:** 2001.07.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.07.13  
(71) **Søker:** Stokke Gruppen AS, Håhjem, 6260 Skodje, NO  
(72) **Oppfinner:** Bjørn Refsum, 6007 Ålesund, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kombinasjonsbord

---

(51) **Klasse:** A 47 D  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3496  
(22) **Inndag:** 2001.07.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.07.13  
(71) **Søker:** Stokke Gruppen AS, Håhjem, 6260 Skodje, NO  
(72) **Oppfinner:** Bjørn Refsum, 6007 Ålesund, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bæresele

---

(51) **Klasse:** A 47 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6088  
(22) **Inndag:** 2002.12.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.18  
(30) **Prioritet:** 2000.06.19, SE, 0002288  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01375  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.18  
(24) **Løpedag:** 2001.06.18  
(71) **Søker:** OY Karl Fazer AB, Pl 4, SF-00941 Helsingfors, FI  
(72) **Oppfinner:** Göran Wernqvist, S-122 62 Enskede, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Et lokklukningsarrangement

---

(51) **Klasse:** A 47 J  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6118  
(22) **Inndag:** 2002.12.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.19  
(30) **Prioritet:** 2000.06.30, EP, 00113879  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07173  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
(24) **Løpedag:** 2001.06.25  
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
(72) **Oppfinner:** Alexandre Kollep, CH-1095 Lutry, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kapselholder

---

(51) **Klasse:** A 61 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5699  
(22) **Inndag:** 2002.11.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
(30) **Prioritet:** 2001.03.29, US, 280321  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01599  
(85) **Videref.dag:** 2002.11.27  
(24) **Løpedag:** 2002.04.02  
(71) **Søker:** Inverness Medical Ltd, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, Skottland, GB  
(72) **Oppfinner:** Piet Moerman, B-9831 Saint Martens-Latem, BE  
Gad Shaanan, Westmount, QC H3Y 1P1, CA  
Patrick Mainville, Montreal, QC H2C 2J9, CA  
Benoit Orban, Saint Lambert, QC J4P 2S6, CA  
Benjamin Coley, Laval, QC H7M 5C6, CA  
Walter Francovich, Pierrefonds, QC H9J 3S8, CA  
Andreas Bode, D-10961 Berlin, DE  
Matthias Stiene, Inverness IV2 3QG, Skottland, GB  
Alun Griffith, Inverness IV2 3XQ, Skottland, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Integrert prøvetestingsmåler

---

(51) **Klasse:** A 61 F 002/06  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5998  
(22) **Inndag:** 2002.12.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.13  
(30) **Prioritet:** 2000.06.14, US, 211642  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL01/00543  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
(24) **Løpedag:** 2001.06.13  
(71) **Søker:** Medinol Ltd, P O Box 58165, Tel Aviv 61581, IL  
(72) **Oppfinner:** Jacob Richter, Ramat Hasharon 47226, IL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stentekspansjon forårsaket av to ballonger

---

(51) **Klasse:** A 61 J  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6108  
(22) **Inndag:** 2002.12.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.19  
(30) **Prioritet:** 2000.06.30, US, 608303  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20664  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
(24) **Løpedag:** 2001.06.28  
(71) **Søker:** Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US  
(72) **Oppfinner:** Brian J Hopkins, Ireland Mayo, County Mayo, IE  
Paul Barron, Ireland Sligo, County Sligo, IE  
Thomas J Walsh, Sligo, Ireland Sligo, IE  
Bernard Anthony Cotter, Sligo, Ireland Sligo, IE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Universalkoblingsstykke

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5552  
(22) **Inndag:** 2002.11.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
(30) **Prioritet:** 2000.05.23, FR, 0006587  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/01575  
(85) **Videref.dag:** 2002.11.19  
(24) **Løpedag:** 2001.05.22  
(71) **Søker:** Mainelab, 8, rue Andre Boquel, Parc Scientifique des Capucins, F-49100 Angers, FR  
Ethypharm, 21, rue Saint-Mathieu, F-78550 Houdan, FR  
(72) **Oppfinner:** Joël Richard, F-49160 Longue, FR  
Jean-Pierre Benoit, F-49240 Avrille, FR  
Claire Dulieu, F-49000 Angers, FR  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mikrosfærer med forsinket frigjøring for injeserbar administrering og fremgangsmåte til fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5628  
(22) **Inndag:** 2002.11.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
(30) **Prioritet:** 2000.05.25, GB, 0012599  
2000.06.02, GB, 0013367  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02267  
(85) **Videref.dag:** 2002.11.22  
(24) **Løpedag:** 2001.05.22  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** David Bull Goodale, Wilmington, DE 19850-5437, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Overlevelsesshjelpe



(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5760  
 (22) **Inndag:** 2002.11.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.02, US, 209136  
 2000.06.16, US, 212172  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00933  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.28  
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point  
 Road, Groton, CT 06340, US  
 (72) **Oppfinner:** Chandra Aggarwal Prakash, Groton, CT  
 06340, US  
 Teresa Annette Smolarek, Groton, CT  
 06340, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** S-metyl-dihydro-ziprasidon for  
 behandling av psykiatiske og okkulære  
 forstyrrelser

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5999  
 (22) **Inndag:** 2002.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.21, IN, 573/00  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IN00/00124  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.14  
 (71) **Søker:** Bharat Serums and Vaccines Ltd, Road  
 No 27, Wagle Estate, Thane 400 604,  
 Maharashtra, IN  
 (72) **Oppfinner:** Srikanth Annappa Pai, Thane 400 604,  
 Maharashtra, IN  
 Sangeeta Hanurmesh Rivankar, Thane  
 400 604, Maharashtra, IN  
 Shilpa Sudhakar Kocharekar, Thane  
 400 604, Maharashtra, IN  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Klart, vandig anestetisk preparat

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6008  
 (22) **Inndag:** 2002.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.16, US, 212117  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19179  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.14  
 (71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison,  
 NJ 07940-0874, US  
 (72) **Oppfinner:** Neal Ivan Azrolan, Lawrenceville, NJ  
 08648, US  
 Surendra Nath Sehgal, Snohomish, WA  
 98296, US  
 Steven Jay Adelman, Doylestown, PA  
 18901, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av  
 kardiovaskulære sykdommer

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6077  
 (22) **Inndag:** 2002.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.23, GB, 0015447  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07064  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.20  
 (71) **Søker:** Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch,  
 1.2, I-20152 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Maria Cristina Rosa Geroni, I-20149  
 Milano, IT  
 Paolo Cozzi, I-20133 Milano, IT  
 Italo Beria, I-20014 Nerviano, IT  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinert terapi mot tumorer  
 innbefattende substituerte  
 akryloyldistamycinderivater og  
 alkyleringsmidler

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6078  
 (22) **Inndag:** 2002.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.23, GB, 0015444  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07059  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.20  
 (71) **Søker:** Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Maria Cristina Rosa Geroni, I-20149 Milano, IT  
 Paolo Cozzi, I-20133 Milano, IT  
 Italo Beria, I-20014 Nerviano, IT  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske preparater innbefattende akryloyl distamycinderivater og topoisomerase I- og II-inhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6085  
 (22) **Inndag:** 2002.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.22, SE, 0002353  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01379  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.15  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Harald Schrader, 7006 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny anvendelse av angiotensin II antagonister

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6093  
 (22) **Inndag:** 2002.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.29, GB, 0016045  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02717  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.20  
 (71) **Søker:** Laxdale Ltd, Kings Park House, Laurelhill Business Park, Stirling FK7 9JQ, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** David Frederick Horrobin, Stirling FK7 9JQ, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Terapeutiske kombinasjoner av fettsyrer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6117  
 (22) **Inndag:** 2002.12.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.20, US, 597135  
 2001.02.09, US, 267689  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06850  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.18  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Zebulun D Horowitz, Basking Ridge, NJ 07920, US  
 Peter C Richardson, Far Hills, NJ 07931, US  
 Ulrich Trechesel, CH-7242 Luzein, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for administrering av bisfosfonater

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6160  
 (22) **Inndag:** 2002.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.26, DE, 10031043  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06695  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.13  
 (71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
 Venkata-Rangarao Kanikanti, D-51381 Leverkusen, DE  
 Roland Rupp, D-51467 Bergisch Gladbach, DE  
 Wolfgang Weber, D-51065 Köln, DE  
 Peter Deuringer, D-51061 Köln, DE  
 Jan-Olav Henck, D-47877 Willich, DE  
 Heino Stass, D-51061 Köln, DE  
 Takaaki Nishioka, Nabari-shi, Mie 518-0614, JP  
 Yoshifumi Katakawa, Kusatasu-shi, Shiga 525-0025, JP  
 Chika Taniguchi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831, JP  
 Hitoshi Ichihashi, Suita-shi, Osaka 564-0042, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Preparater med langvarig frigivelse av kinolonantibiotika og fremgangsmåter for fremstilling derav

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6177  
 (22) **Inndag:** 2002.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.22, SE, 0002354  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01380  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.15  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Göran Berglund, S-217 74 Malmö, SE  
 John Wikstrand, S-431 83 Mölndal, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny formulering omfattende en  
 betablokker og eventuelt et  
 kolesterolreducerende middel

(51) **Klasse:** A 61 K 009/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5431  
 (22) **Inndag:** 2002.11.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.15, US, 571395  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04643  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.25  
 (71) **Søker:** Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch,  
 1.2, I-20152 Milano, IT  
 Pharmacia & Upjohn Company, 301  
 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Giuseppe Colombo, I-20038 Seregno,  
 IT  
 Alessandro Martini, I-20149 Milano, IT  
 Lloyd E Fox, Richland, MI 49083, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stabiliserte vandige suspensjoner for  
 parenteral anvendelse

(51) **Klasse:** A 61 K 009/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5759  
 (22) **Inndag:** 2002.11.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.30, DE, 10026699  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06115  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.29  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-  
 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Jörg Rosenberg, D-67158 Ellerstadt,  
 DE  
 Jörg Breitenbach, D-68199 Mannheim,  
 DE  
 Dieter Herr, D-67122 Altrip, DE  
 Volker Laux, D-55128 Mainz, DE  
 Robert Heger, D-69124 Heidelberg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Formulering basert på heparin,  
 glykosaminoglykan eller heparinoid,  
 anvendelse av formuleringen og  
 formuleringsbasen

(51) **Klasse:** A 61 K 031/05  
 A 61 P 031/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5530  
 (22) **Inndag:** 2002.11.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.19, SE, 0001865  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02117  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.15  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
 SE  
 (72) **Oppfinner:** Arne Eek, S-151 85 Södertälje, SE  
 Samar Basu, S-751 25 Uppsala, SE  
 Mats Eriksson, S-756 53 Uppsala, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Håndtering av septisk sjokk

(51) **Klasse:** A 61 K 031/13  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5393 **Se C 07 C 215/64**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/165  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5508 **Se C 07 C 323/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/381  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5510 **Se C 07 D 495/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5186 **Se C 07 D 515/22**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5445 **Se C 07 D 515/22**

(51) **Klasse:** **A 61 K 031/58**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5394  
 (22) **Inndag:** 2002.11.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.12, IT, MI00A001051  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/05211  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.08  
 (71) **Søker:** Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT  
 (72) **Oppfinner:** David Lewis, I-43100 Parma, IT  
 David Ganderton, I-43100 Parma, IT  
 Brian Meakin, I-43100 Parma, IT  
 Gaetano Brambilla, I-43100 Parma, IT  
 Alessandra Ferraris, I-43100 Parma, IT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Formuleringer inneholdende et glukokorticoid legemiddel for behandling av bronkopulmonære sykdommer

(51) **Klasse:** A 61 K 038/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5968 **Se C 07 K 005/02**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3390 **Se C 07 C 311/16**

(51) **Klasse:** **A 61 M**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5616  
 (22) **Inndag:** 2002.11.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.25, ZA, 002606  
 2000.08.31, ZA, 004569  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ZA01/00065  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.25  
 (71) **Søker:** Makkinktech (Proprietary) Ltd, 2 A Noord Street, 2570 Klerksdorp, ZA  
 (72) **Oppfinner:** Andrew Eugene Makkink, 2770 Delareyville District, ZA  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for infusjon av væsker i en menneske- eller dyrekropp

(51) **Klasse:** **A 61 M 015/00**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5369  
 (22) **Inndag:** 2002.11.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.17, GB, 0011739  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00479  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.16  
 (71) **Søker:** Orion Corp, PI 65, SF-02200 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Kari Seppälä, SF-00430 Helsingfors, FI  
 Esa Muttonen, SF-02210 Esbo, FI  
 Jarkko Munukka, SF-02360 Esbo, FI  
 Elizabeth Stares, Cokenach, Herfordshire SG8 8DL, England, GB  
 Martin Murphy, Cokenach, Herfordshire SG8 8DL, England, GB  
 Matthew Young, Cokenach, Herfordshire SG8 8DL, England, GB  
 Jussi Haikarainen, SF-02940 Esbo, FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Inhalator med doseteller

(51) **Klasse:** **A 61 N**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5442  
 (22) **Inndag:** 2002.11.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.15, GB, 0011581  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01677  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.12  
 (71) **Søker:** Amersham Plc, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Audun Tornes, 0401 Oslo, NO  
 Morten Eriksen, 0401 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Anders Christian Aaby, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brachyterapi kilde

(51) **Klasse:** A 61 P 031/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5530 **Se A 61 K 031/05**

(51) **Klasse:** **A 62 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5427  
 (22) **Inndag:** 2002.11.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (62) **Stamsøknad:** 20013564  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.18  
 (71) **Søker:** HTS Hans Torgersen & Sønn AS, 3535 Krøderen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Johannes Hendrikus Rikhof, NL-7588 RV Beuningen, NL  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Reguleringsanordning

(51) **Klasse:** A 63 C 019/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3551 **Se E 04 F 015/02**

---

(51) **Klasse:** **B 01 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5500  
 (22) **Inndag:** 2002.11.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.17, GB, 0011928  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/05669  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.17  
 (71) **Søker:** Rockwater Ltd, Hill Park Court, Springfield Drive, Leatherhead, Surrey KT22 7NL, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Magnar Tveiten, 4308 Sandnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Separering av en hydrokarbonproduksjonsstrøm til dens bestanddeler av olje, vann og partikler

---

(51) **Klasse:** **B 01 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5731  
 (22) **Inndag:** 2002.11.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.02, FR, 0007106  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/01713  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.01  
 (71) **Søker:** Vivendi Universal, 42, avenue de Friedland, F-75380 Paris Cedex, FR Syndicat des Eaux d'Ile de France (SEDIF), 14, rue Saint-Benoit, F-75006 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Claire Ventresque, F-92700 Colombes, FR  
 Valerie Gisclon-Lallemand, F-78300 Poissy, FR  
 Guy Bablon, F-78810 Feucherolles, FR  
 Gerard Chagneau, F-75012 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontrollering av integritet for en nanofiltreringsmodul eller modul for omvendt osmose, eller et system av slike moduler

---

(51) **Klasse:** **B 01 F**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5599  
 (22) **Inndag:** 2002.11.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.24, US, 578535  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/10415  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.02  
 (71) **Søker:** Milliken & Co, P O Box 1927, Spartanburg, SC 29304, US  
 (72) **Oppfinner:** Mark E Ragsdale, Duncan, SC 29334, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedret doseringsanordning

---

(51) **Klasse:** **B 01 J**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5522  
 (22) **Inndag:** 2002.11.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.19, GB, 0012087  
 2000.08.07, GB, 0019182  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01811  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.23  
 (71) **Søker:** Imperial Chemical Industries Plc, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Martinus Cornelis Lok, Guisborough, Cleveland TS14 8PB, England, GB  
 Gavin Gray, Billingham, Cleveland TS23 3RE, England, GB  
 Gordon James Kelly, Darlington, Durham DL1 3HY, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Katalysatorer med stort overflateareal av kobolt

---

(51) **Klasse:** **B 01 J**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6058  
 (22) **Inndag:** 2002.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.20, FI, 001458  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00578  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.19  
 (71) **Søker:** Paroc Group OY AB, Neilikkatie 17, SF-01300 Vanda, FI  
 (72) **Oppfinner:** Michael Perander, SF-21600 Pargas, FI  
 Jean le Bell, SF-20780 Karins, FI  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kolloidal silikatdispersjon, fremgangsmåte for dens fremstilling og deres anvendelse

---

(51) **Klasse:** B 08 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5669  
 (22) **Inndag:** 2002.11.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.06, FI, 001347  
 2000.11.07, FI, 002431  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00533  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.06  
 (71) **Søker:** Rescontrol OY, Pyyntitie 1, SF-02230  
 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Jarmo Nissinen, SF-00730 Helsingfors,  
 FI  
 Esa Järvinen, SF-02280 Esbo, FI  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for  
 rengjøring av drikkevarerør og  
 detektorenhet for bruk i systemet

(51) **Klasse:** B 25 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6031  
 (22) **Inndag:** 2002.12.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.14, EP, 00112559  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00313  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.22  
 (71) **Søker:** Hans Oetiker AG Maschinen- und  
 Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21,  
 CH-8812 Horgen, CH  
 (72) **Oppfinner:** Peter Winterhalter, CH-73614  
 Shorndorf, CH  
 Ulrich Meier, CH-8820 Wädenswil, CH  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pneumatisk presisjonstang

(51) **Klasse:** B 32 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5966  
 (22) **Inndag:** 2002.12.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.16, GB, 0014724  
 2000.12.08, GB, 0030085  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02571  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.13  
 (71) **Søker:** Texon UK Ltd, 100 Ross Walk,  
 Belgrave, Leicester LE4 5BX, England,  
 GB  
 (72) **Oppfinner:** Susan Gwynneth Johnson, Botcheston,  
 Leicester LE9 9FH, England, GB  
 Susan Colleen Cross, Thurmaston,  
 Leicester LE4 8HB, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Laminert, ledende binnsåle og  
 fremgangsmåte for fremstilling av slik

(51) **Klasse:** B 42 D 001/00  
 B 42 D 015/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5490  
 (22) **Inndag:** 2002.11.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.20, DE, 10025200  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/05643  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.17  
 (71) **Søker:** Adolf Würth GmbH & Co KG,  
 Reinhold-Würth-Strasse 12-16, D-  
 74653 Künzelsau, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gregor Kerl, D-74676 Niedernhall, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for informasjonsfremvisning

(51) **Klasse:** B 42 D 015/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5490 **Se B 42 D 001/00**

(51) **Klasse:** B 44 F 007/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3551 **Se E 04 F 015/02**

(51) **Klasse:** B 60 L 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5997  
 (22) **Inndag:** 2002.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.16, DE, 10028948  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06723  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.13  
 (71) **Søker:** DB Cargo AG, Rheinstrasse 2, D-55116  
 Mainz, DE  
 Stemmann-Technik GmbH, Quendorfer  
 Strasse 34, D-48465 Schüttorf, DE  
 (72) **Oppfinner:** Martin Stapff, D-81245 München, DE  
 Werner Ütrecht, D-48465 Schüttorf, DE  
 Wolfgang Gerlach, D-48599 Gronau,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Strømvaktar for elektrisk drevne  
 skinnegående kjøretøyer

(51) **Klasse:** B 60 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3564  
 (22) **Inndag:** 2001.07.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.18  
 (71) **Søker:** HTS Hans Torgersen & Sønn AS, 3535  
 Krøderen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Johannes Hendrikus Rikhof, NL-7588  
 RV Beuningen, NL  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Festesystem for barnesete

(51) **Klasse:** B 60 P  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3475  
 (22) **Inndag:** 2001.07.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.13  
 (71) **Søker:** CoolSafe System AS, Postboks 33,  
 7400 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Trygve B. Marstrand, 7400 Trondheim,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjølssystem for transport av kjølevarer

(51) **Klasse:** B 60 R 019/00  
 E 01 F 015/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5501  
 (22) **Inndag:** 2002.11.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.17, SE, 0001817  
 2000.10.24, SE, 0003851  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01099  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.17  
 (71) **Søker:** Vägverket, S-78187 Borlänge, SE  
 (72) **Oppfinner:** Arne Carlsson, S-660 50 Vålberg, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kollisjonsdempningsanordning for  
 kjøretøy og fremgangsmåte for transport  
 av en slik dempningsanordning

(51) **Klasse:** B 62 M 027/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5668  
 (22) **Inndag:** 2002.11.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.26, US, 818058  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09283  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.26  
 (71) **Søker:** Michael J Quелlette, P O Box 34,  
 Caribou, ME 04736, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael J Quелlette, Caribou, ME  
 04736, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Konvertibelt skigående kjøretøy

(51) **Klasse:** C 01 B 003/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3422  
 (22) **Inndag:** 2002.07.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.18, US, 908307  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.17  
 (71) **Søker:** Kellogg Brown & Root Inc, 601  
 Jefferson Avenue, Houston, TX 77002,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Robert A Burlingame, Houston, TX  
 77099, US  
 Thomas A Czuppon, Houston, TX  
 77057, US  
 Larry G Hackemesser, Houston, TX  
 77064, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Reformeringsveksler med lavt trykkfall

(51) **Klasse:** C 05 C 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5444  
 (22) **Inndag:** 2002.11.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.15, SE, 0001767  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01059  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.14  
 (71) **Søker:** Holmen AB, Box 5407, S-114 84  
 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Lars Torgny Näsholm, S-913 31  
 Holmsund, SE  
 Jonas Erik Gustav Öhlund, S-907 30  
 Umeå, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nitrogeninnholdende gjødningsmiddel  
 for plantevekst

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5465  
 (22) **Inndag:** 2002.11.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.19, US, 205982  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/11745  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.04  
 (71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate  
 Center, Drop Code 1104, Indianapolis,  
 IN 46285, US  
 (72) **Oppfinner:** John Paul Gardner, Indianapolis, IN  
 46256, US  
 William David Miller, Indianapolis, IN  
 46256, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 bifenyforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5533  
(22) **Inndag:** 2002.11.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
(30) **Prioritet:** 2000.05.19, US, 205822  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/11746  
(85) **Videref.dag:** 2002.11.18  
(24) **Løpedag:** 2001.05.04  
(71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) **Oppfinner:** James A Aikins, Pendleton, IN 46064, US  
Andrew Hendley Fray, Indianapolis, IN 46254, US  
William David Miller, Indianapolis, IN 46256, US  
Paul Leslie Ornstein, Carmel, IN 46032, US  
Hamideh Zarrinmayeh, Carmel, IN 46032, US  
Dennis Michael Zimmerman, Zionsville, IN 46077, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sulfonamidderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5605  
(22) **Inndag:** 2002.11.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.15  
(30) **Prioritet:** 2000.05.24, US, 206754  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/16867  
(85) **Videref.dag:** 2002.11.21  
(24) **Løpedag:** 2001.05.24  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) **Oppfinner:** Anne Romanic Arnold, Wynnewood, PA 19096, US  
Balan Cheneral, Thousand Oaks, CA 91320, US  
Gerald Robert Girard, Bensalem, PA 19020, US  
Joseph Weinstock, Wayne, PA 19807, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye MMP-2/MMP-9-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 C 215/64  
A 61 K 031/13  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5393  
(22) **Inndag:** 2002.11.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.13  
(30) **Prioritet:** 2000.05.12, IT, MI00A001053  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/05212  
(85) **Videref.dag:** 2002.11.11  
(24) **Løpedag:** 2001.05.08  
(71) **Søker:** Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT  
(72) **Oppfinner:** Gabriele Amari, I-43100 Parma, IT  
Maurizio del Canale, I-43100 Parma, IT  
Roberta Razzetti, I-43100 Parma, IT  
Pier Alessandro Monici Preti, I-43100 Parma, IT  
Ivano Rondelli, I-43100 Parma, IT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Optis 2-aminotetralinderivater, fremgangsmåte ved fremstilling derav og terapeutisk anvendelse av farmasøytisk anvendelse av farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

---

(51) **Klasse:** C 07 C 215/66  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5967  
(22) **Inndag:** 2002.12.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.12  
(30) **Prioritet:** 2000.06.14, DE, 10028443  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06577  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.12  
(24) **Løpedag:** 2001.06.11  
(71) **Søker:** Schwarz Pharma AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim, DE  
(72) **Oppfinner:** Claus Meese, D-40789 Monheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forkortet syntese av 3,3-diarylpropylaminderivater



(51) **Klasse:** C 07 C 311/16  
A 61 K 31/18

(21) **Søknadsnr:** 2002 3390

(22) **Inndag:** 2002.07.12

(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14

(30) **Prioritet:** 2001.07.13, FR, 0109339

(24) **Løpedag:** 2002.07.12

(71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 12, place de la  
Défense, F-92415 Courbevoie Cedex,  
FR

(72) **Oppfinner:** Gilbert Lavielle, F-78170 La Celle-  
Saint-Cloud, FR  
Thierry Dubuffet, F-76210 Bolbec, FR  
Bernard Cimetiere, F-75020 Paris, FR  
Tony Verbeuren, F-78540 Vernouillet,  
FR  
Serge Simonet, F-78700 Conflans, FR  
Christine Vayssettes-Courchay, F-91430  
Igny, FR

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

(54) **Benevnelse:** Nye benzensulfonamidforbindelser,  
fremgangsmåte ved deres fremstilling  
og farmasøytiske sammensetninger  
inneholdende dem

---

(51) **Klasse:** C 07 C 323/00  
A 61 K 031/165

(21) **Søknadsnr:** 2002 5508

(22) **Inndag:** 2002.11.15

(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14

(30) **Prioritet:** 2000.05.16, US, 204789  
2001.02.13, US, 268283  
2001.05.15, US, 855228

(86) **Int.inndag:** 2001.05.16

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/15752

(85) **Videref.dag:** 2002.11.15

(24) **Løpedag:** 2001.05.16

(71) **Søker:** Cephalon Inc, 145 Brandywine  
Parkway, West Chester, PA 19380-4245,  
US

(72) **Oppfinner:** Edward R Bacon, Audubon, PA 19403,  
US  
Sankar Chatterjee, Wynnewood, PA  
19096, US  
Derek Dunn, Coatesville, PA 19320, US  
John P Mallamo, Glenmoore, PA 19343,  
US  
Matthew S Miller, Newton, PA 18940,  
US  
Jeffrey L Vaught, Glenmoore, PA  
19343, US

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte tioacetamider

(51) **Klasse:** C 07 D

(21) **Søknadsnr:** 2002 5475

(22) **Inndag:** 2002.11.15

(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.15

(30) **Prioritet:** 2000.05.18, JP, 146579/00

(86) **Int.inndag:** 2001.05.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/04189

(85) **Videref.dag:** 2002.11.15

(24) **Løpedag:** 2001.05.18

(71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10,  
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8234, JP

(72) **Oppfinner:** Shin'ichi Shimada, Shimotsuga-gun,  
Tochigi 329-0511, JP  
Shin Nomoto, Kawachi-gun, Tochigi  
329-0434, JP  
Masayuki Okue, Tochigi 329-0511, JP  
Ken'ichi Kimura, Hanamaki-shi, Iwate  
025-0066, JP  
Junji Nakamura, Kawachi-gun, Tochigi  
329-0434, JP  
Yoshikazu Ikeda, Shimotsuga-gun,  
Tochigi 329-0519, JP  
Takeko Takada, Tochigi 321-0917, JP

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

(54) **Benevnelse:** Nye benzotiofenderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D

(21) **Søknadsnr:** 2002 6004

(22) **Inndag:** 2002.12.13

(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.13

(30) **Prioritet:** 2000.06.20, FR, 0007823

(86) **Int.inndag:** 2001.06.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/01908

(85) **Videref.dag:** 2002.12.13

(24) **Løpedag:** 2001.06.19

(71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 12, place de la  
Défense, F-92415 Courbevoie Cedex,  
FR

(72) **Oppfinner:** Claude Monneret, F-75012 Paris, FR  
Emmanuel Bertounesque, F-75004  
Paris, FR  
Philippe Meresse, F-59218 Salesches,  
FR  
Ghanem Atassi, F-34230 Cabrials, FR  
Alain Pierre, F-78580 Les Alluets-le-  
Roi, FR  
John Hickman, F-75017 Paris, FR  
Bruno Pfeiffer, F-95320 Saint-Leu-la-  
Foret, FR  
Pierre Renard, F-78150 Le Chesnay, FR

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

(54) **Benevnelse:** Nye podofyllotoksinkarbamat- og  
tiokarbamatforbindelser, fremgangsmåte  
ved deres fremstilling og farmasøytiske  
sammensetninger inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6005  
 (22) **Inndag:** 2002.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.14, DK, 919/00  
 2000.06.16, US, 212445  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00406  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.13  
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 7-9, DK-2500 Valby-København, DK  
 (72) **Oppfinner:** Benny Bang-Andersen, DK-2200 København N, DK  
 Jakob Felding, DK-2920 Charlottenlund, DK  
 Jan Kehler, DK-2800 Kgs Lyngby, DK  
 Kim Andersen, DK-2830 Virum, DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Indolderivater nyttige for behandlingen av CNS-forstyrrelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6010  
 (22) **Inndag:** 2002.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.28, EP, 00401842  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01450  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.21  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Andrew Austen Mortlock, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Frederic Henri Jung, F-51689 Reims Cedex 2, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte quinazolinderivater og deres anvendelse som inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6028  
 (22) **Inndag:** 2002.12.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.19, DK, 0957/00  
 2000.06.20, US, 212532  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00408  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.13  
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 7-9, DK-2500 Valby-København, DK  
 (72) **Oppfinner:** Benny Bang-Andersen, DK-2200 København N, DK  
 Krestian Larsen, DK-4100 Ringsted, DK  
 Jan Kehler, DK-2800 Kgs Lyngby, DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Indolderivater nyttige for behandlingen av CNS-forstyrrelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6029  
 (22) **Inndag:** 2002.12.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.29, DK, 1018/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00407  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.13  
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 7-9, DK-2500 Valby-København, DK  
 (72) **Oppfinner:** Benny Bang-Andersen, DK-2200 København N, DK  
 Jakob Felding, DK-2920 Charlottenlund, DK  
 Jan Kehler, DK-2800 Kgs Lyngby, DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Indolderivater nyttige for behandlingen av CNS-forstyrrelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6030  
(22) **Inndag:** 2002.12.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.16  
(30) **Prioritet:** 2000.06.26, US, 214287  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00975  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.16  
(24) **Løpedag:** 2001.06.05  
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) **Oppfinner:** Todd Andrew Blumenkopf, Groton, CT 06340, US  
Mark Edward Flanagan, Groton, CT 06340, US  
Michael John Munchhof, Groton, CT 06340, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-forbindelser som immunosuppressive midler

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6032  
(22) **Inndag:** 2002.12.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.16  
(30) **Prioritet:** 2000.06.22, EP, 00202181  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06747  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.16  
(24) **Løpedag:** 2001.06.13  
(71) **Søker:** Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
(72) **Oppfinner:** Marc Gaston Venet, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR  
Patrick René Angibaud, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR  
David William End, Titusville, NJ 08560, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farnesyltransferasehemmende 1,2-annelert kinolinenantiomer

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6104  
(22) **Inndag:** 2002.12.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.19  
(30) **Prioritet:** 2000.06.20, DE, 10029371  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06915  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
(24) **Løpedag:** 2001.06.19  
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
(72) **Oppfinner:** Dieter Dorsch, D-64372 Ober-Ramstadt, DE  
Henning Böttcher, D-64287 Darmstadt, DE  
Michael Arlt, D-64342 Seeheim Jugenheim, DE  
Rudolf Gottschlich, D-64354 Reinheim, DE  
Christoph Seyfried, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
Gerd Bartoszyk, D-64331 Weiterstadt, DE  
Jürgen Harting, D-64287 Darmstadt, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Heterosykliske aminoalkylpyridinderivater som psykofarmaka

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6164  
(22) **Inndag:** 2002.12.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.20  
(30) **Prioritet:** 2000.06.23, JP, 190253/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/05347  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
(24) **Løpedag:** 2001.06.22  
(71) **Søker:** Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) **Oppfinner:** Masakuni Kori, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP  
Takashi Miki, Osaka-shi, Osaka 545-0021, JP  
Tomoyuki Nishimoto, Ikeda-shi, Osaka 563-0029, JP  
Ryuichi Tozawa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Benzoksazepinoner og deres anvendelse som squalen syntase inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6166  
 (22) **Inndag:** 2002.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.22, US, 213136  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01046  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.14  
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
 (72) **Oppfinner:** John Charles Kath, Groton, CT 06340, US  
 Samit Kumar Bhattacharya, Groton, CT 06340, US  
 Joel Morris, Groton, CT 06340, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte bicykliske derivater for behandlingen av abnormal cellevekst

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6167  
 (22) **Inndag:** 2002.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.28, US, 214392  
 2001.04.18, US, 284617  
 2001.04.18, US, 284438  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19663  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.20  
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
 (72) **Oppfinner:** Mark Ernest Salvati, Lawrenceville, NJ 08648, US  
 James Aaron Balog, Scotch Plains, NJ 07076, US  
 Weifang Shan, Princeton, NJ 08540, US  
 Soren Giese, Yardley, PA 19067, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kondenserte cykliske forbindelser som modulatorer av nukleær hormon reseptor funksjon

(51) **Klasse:** C 07 D 209/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3389  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.13, FR, 0109338  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.12  
 (71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Gilbert Lavielle, F-78170 La Celle-Saint-Cloud, FR  
 Thierry Dubuffet, F-76210 Bolbec, FR  
 Bernard Cimetiere, F-75020 Paris, FR  
 Serge Simonet, F-78700 Conflans, FR  
 Christine Vayssettes-Courchay, F-91430 Igny, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye benzensulfonamid-forbindelser, fremgangsmåte ved deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D 277/62  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5978  
 (22) **Inndag:** 2002.12.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.21, EP, 00113219  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06506  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.08  
 (71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Alexander Alanine, F-68440 Schlierbach, FR  
 Alexander Flohr, CH-4054 Basel, CH  
 Aubry Kern Miller, San Francisco, CA 94110, US  
 Roger David Norcross, CH-4310 Rheinfelden, CH  
 Claus Riemer, D-79110 Freiburg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzotiazol-derivater

(51) **Klasse:** C 07 D 295/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3409  
 (22) **Inndag:** 2002.07.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.16, FR, 0109454  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.15  
 (71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
 (72) **Oppfinner:** Serge Labidalle, F-31120 Pinsaguel, FR  
 Jean-Paul Tillement, F-77590 Bois le Roi, FR  
 Bernard Testa, CH-1005 Lausanne, CH  
 Roméo Cecchelli, F-59650 Villeneuve D'ascq, FR  
 Alain le Ridant, F-92200 F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
 Catherine Harpey, F-75016 Paris, FR  
 Michael Spedding, F-78110 Le-Vesinet, FR  
 Esther Schenker, F-78017 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye N-benzylpiperazinformbindelser, fremgangsmåte ved deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

---

(51) **Klasse:** C 07 D 471/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5527  
 (22) **Inndag:** 2002.11.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.17, US, 204667  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/14357  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.03  
 (71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US  
 (72) **Oppfinner:** Zhihua Sui, Flemington, NJ 08892, US  
 Mark J Macielag, Branchburg, NJ 08876, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:**  $\beta$ -karbolinderivater for anvendelse som inhibitorer av fosfodiesterase

(51) **Klasse:** C 07 D 495/04  
 A 61 K 031/381  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5510  
 (22) **Inndag:** 2002.11.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.17, HR, 0310/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/HR01/00027  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.16  
 (71) **Søker:** PLIVA Farmaceutska Industrija - Dionicko Društvo, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR  
 (72) **Oppfinner:** Mladen Mercep, H-10000 Zagreb, HR  
 Milan Mesic, H-10000 Zagreb, HR  
 Dijana Pesic, H-22000 Sibenik, HR  
 Zeljko Zupanovic, H-10000 Zagreb, HR  
 Boska Hrvacic, H-10410 Velika Gorica, HR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tienodibenzoazulenforbindelser som tumornekrosefaktor-inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D 515/22  
 A 61 K 031/495  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5186  
 (22) **Inndag:** 2002.10.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.15, GB, 0001852  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02120  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.15  
 (71) **Søker:** Pharma Mar SA, Calle de la Calera, 3, Polígono Industrial de Tres Cantos, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES  
 (72) **Oppfinner:** Carmen Cuevas, 28760 Madrid, ES  
 Marta Perez, 28760 Madrid, ES  
 Andrés Francesch, 28760 Madrid, ES  
 Carolina Fernández, 28760 Madrid, ES  
 José Luis Chicharro, 28760 Madrid, ES  
 Pilar Gallego, 28760 Madrid, ES  
 Maria Zarzuelo, 28760 Madrid, ES  
 Ignacio Manzanares, 28760 Madrid, ES  
 Maria Jesus Martin, 28760 Madrid, ES  
 Simon Munt, 28760 Madrid, ES  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for syntese av en ecteinascidinforbindelse

(51) **Klasse:** C 07 D 515/22  
A 61 K 031/495  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5445  
(22) **Inndag:** 2002.11.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
(30) **Prioritet:** 2000.05.15, GB, 0001852  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02110  
(85) **Videref.dag:** 2002.11.14  
(24) **Løpedag:** 2001.05.15  
(71) **Søker:** Pharma Mar SA, Calle de la Calera, 3,  
Poligono Industrial de Tres Cantos, Tres  
Cantos, 28760 Madrid, ES  
(72) **Oppfinner:** Carmen Cuevas, 28760 Madrid, ES  
Ignacio Manzanares, 28760 Madrid, ES  
Marta Perez, 28760 Madrid, ES  
Maria Jesus Martin, 28760 Madrid, ES  
Alberto Rodriguez, 28760 Madrid, ES  
Simon Munt, 28760 Madrid, ES  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Antitumorale analoger av ET-743

(51) **Klasse:** C 07 H 019/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5600  
(22) **Inndag:** 2002.11.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.17  
(30) **Prioritet:** 2000.05.26, US, 207674  
2001.04.11, US, 283276  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/16687  
(85) **Videref.dag:** 2002.11.21  
(24) **Løpedag:** 2001.05.23  
(71) **Søker:** Idenix (Cayman) Ltd, Walkers SPV Ltd,  
P O Box 908GT, Grand Cayman, KY  
Universita Degli Studi Di Cagliari, Dip  
Biologia Sperimentale, Sez di  
Microbiologia, Cittadella Univ SS 554,  
Km 4500, I-09042 Monserrato, IT  
(72) **Oppfinner:** Jean-Pierre Sommadossi, Birmingham,  
AL 35242, US  
Paolo Lacolla, I-09012 Capoterra, IT  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og sammensetninger  
for behandling av flavivirus og  
pestivirus

(51) **Klasse:** C 07 H 019/16  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5975  
(22) **Inndag:** 2002.12.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.12  
(30) **Prioritet:** 2000.06.27, GB, 0015727  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01064  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.12  
(24) **Løpedag:** 2001.06.14  
(71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New  
York, NY 10017-5755, US  
(72) **Oppfinner:** Simon John Mantell, Sandwich, Kent  
CT13 9NJ, England, GB  
Sandra Marina Monaghan, Sandwich,  
Kent CT13 9NJ, England, GB  
Peter Thomas Stephenson, Sandwich,  
Kent CT13 9NJ, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Purinderivater

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5817  
(22) **Inndag:** 2002.12.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
(30) **Prioritet:** 2000.06.05, JP, 166903/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/04691  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.04  
(24) **Løpedag:** 2001.06.04  
(71) **Søker:** Sumitomo Electric Industries Ltd, 5-33,  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) **Oppfinner:** Yumiko Oka, Yokohama-shi, Kanagawa  
244-8588, JP  
Yohei Hirai, Yokohama-shi, Kanagawa  
244-8588, JP  
Shogo Koshida, Yokohama-shi,  
Kanagawa 244-8588, JP  
Kyoko Takebe, Yokohama-shi,  
Kanagawa 244-8588, JP  
Hokari Tsuda, Yokohama-shi,  
Kanagawa 244-8588, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Oligopeptider

(51) **Klasse:** C 07 K 001/02  
C 07 K 001/08

(21) **Søknadsnr:** 2002 3446

(22) **Inndag:** 2002.07.18

(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20

(30) **Prioritet:** 2001.07.19, EP, 01202753

(24) **Løpedag:** 2002.07.18

(71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

(72) **Oppfinner:** Ivo Franci Eggen, NL-5340 BH Oss, NL  
Paulus Bernardus Wilhelmus Ten Kortenaar, NL-5340 BH Oss, NL

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rask syntese i løsning av peptider

(51) **Klasse:** C 07 K 001/08

(21) **Søknadsnr:** 2002 3445

(22) **Inndag:** 2002.07.18

(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20

(30) **Prioritet:** 2001.07.19, EP, 01202751

(24) **Løpedag:** 2002.07.18

(71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

(72) **Oppfinner:** Ivo Franci Eggen, NL-5340 BH Oss, NL  
Paulus Bernardus Wilhelmus Ten Kortenaar, NL-5340 BH Oss, NL

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av peptider

(51) **Klasse:** C 07 K 001/08

(21) **Søknadsnr:** 2002 3446 **Se C 07 K 001/02**

(51) **Klasse:** C 07 K 005/02  
C 07 K 005/097  
A 61 K 038/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 5968

(22) **Inndag:** 2002.12.12

(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.12

(30) **Prioritet:** 2000.06.13, DE, 10028402

(86) **Int.inndag:** 2001.06.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06661

(85) **Videref.dag:** 2002.12.12

(24) **Løpedag:** 2001.06.12

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

(72) **Oppfinner:** Günter Hölzemann, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
Simon Goodman, D-64347 Griesheim, DE

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

(54) **Benevnelse:** Pyridin-2-yl-aminoalkylkarbonylglycyl- $\beta$ -alanin og derivater derav

(51) **Klasse:** C 07 K 005/097

(21) **Søknadsnr:** 2002 5968 **Se C 07 K 005/02**

(51) **Klasse:** C 08 B

(21) **Søknadsnr:** 2002 5974

(22) **Inndag:** 2002.12.12

(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.17

(30) **Prioritet:** 2000.06.13, FR, 0007533

(86) **Int.inndag:** 2001.06.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/01801

(85) **Videref.dag:** 2002.12.12

(24) **Løpedag:** 2001.06.11

(71) **Søker:** Roquette Frères, F-62136 Lestrem, FR

(72) **Oppfinner:** Régis Merle du Bourg, F-59110 La Madeleine, FR  
Marika Ladret, F-59840 Lompref, FR  
Anne Lambin, F-59160 Lomme, FR  
Jean-Luc Coudeville, F-59320 Emmerin, FR  
Edmond Dobrogoszcz, F-62980 Vermelles, FR

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

(54) **Benevnelse:** Papirfremstillings- eller ikke-papirfremstillingsanvendelse av et stivelsespreparat inneholdende et utvalgt kationisk stivelsesmateriale

(51) **Klasse:** C 08 G

(21) **Søknadsnr:** 2002 6116

(22) **Inndag:** 2002.12.19

(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.19

(30) **Prioritet:** 2000.06.21, DE, 10030384

(86) **Int.inndag:** 2001.06.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06524

(85) **Videref.dag:** 2002.12.19

(24) **Løpedag:** 2001.06.08

(71) **Søker:** Hennecke GmbH, D-51379 Leverkusen, DE

(72) **Oppfinner:** Hans-Michael Sulzbach, D-53639 Königswinter, DE  
Reiner Raffel, D-53721 Siegburg, DE  
Martin Schamberg, D-53773 Hennef, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av blokkskum

(51) **Klasse:** C 08 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5414  
 (22) **Inndag:** 2002.11.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.16, US, 204873  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/10769  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.03  
 (71) **Søker:** Dow Global Technologies Inc,  
 Washington Street, 1790 Building,  
 Midland, MI 48674, US  
 (72) **Oppfinner:** James R Porter, Lake Jackson, TX  
 77566, US  
 William A Koonce, Pearland, TX  
 77584, US  
 Debkumar Bhattacharjee, Lake Jackson,  
 TX 77566, US  
 Franklin E Parks, Jones Creek, TX  
 77541, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polymerfilmer med antistatiske  
 egenskaper

---

(51) **Klasse:** C 08 L 023/02  
 C 09 K 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5411  
 (22) **Inndag:** 2002.11.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.15, FI, 001153  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00461  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.14  
 (71) **Søker:** Fortum OYJ, Keilaniementie 1, SF-  
 02150 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Esa Karhu, SF-06150 Porvoo, FI  
 Mika Karhu, SF-06150 Porvoo, FI  
 Leif Rockas, SF-06150 Porvoo, FI  
 Hannu Harjuhahto, SF-06100 Porvoo,  
 FI  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Strømningsreducerende middelblanding

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6169  
 (22) **Inndag:** 2002.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.23, EP, 00305345  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06754  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.14  
 (71) **Søker:** International Coatings Ltd, P O Box  
 20980, London W2 2ZB, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Steve Alister Nixon, Whitley Bay, Tyne  
 & Wear NE25 9XB, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beleggsammensetning som herder ved  
 omgivelsestemperatur

---

(51) **Klasse:** C 09 K 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5411 **Se C 08 L 023/02**

---

(51) **Klasse:** C 22 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5499  
 (22) **Inndag:** 2002.11.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.16, SE, 0001785  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01056  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.15  
 (71) **Søker:** ProEngCo Tooling AB, Fabriksvägen 2,  
 S-245 34 Staffanstorps, SE  
 (72) **Oppfinner:** Carl-Håkan Andersson, S-413 05  
 Göteborg, SE  
 Anders Nilsson, S-211 46 Malmö, SE  
 Jan-Eric Ståhl, S-224 68 Lund, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Jernbasert legering som inneholder  
 krom-wolframkarbid og en  
 fremgangsmåte til å produsere den

---

(51) **Klasse:** C 23 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1678  
 (22) **Inndag:** 2002.04.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.17, DE, 10134812  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.10  
 (71) **Søker:** Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse  
 100, D-45127 Essen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Georg Bogar, D-68799 Reilingen, DE  
 Helmut Herwig, D-58093 Hagen, DE  
 Harald Ernst, D-69115 Heidelberg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flukssaltsammensetning som fjerner  
 jern fra fluksbad



(51) **Klasse:** D 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5484  
 (22) **Inndag:** 2002.11.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.18, DE, 10024540  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04353  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.17  
 (71) **Søker:** Zimmer AG, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Stefan Zikeli, A-4844 Regau, AT  
 Friedrich Ecker, A-4850 Timelkam, AT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fluid rørelement med intern temperaturkontroll

---

(51) **Klasse:** E 01 F 015/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5501 **Se B 60 R 019/00**

---

(51) **Klasse:** E 01 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5918  
 (22) **Inndag:** 2001.12.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.19, JP, 219889/01  
 2001.09.03, JP, 265570/01  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.04  
 (71) **Søker:** Yanmar Agricultural Equipment Co Ltd, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
 Yoka Industry Co Ltd, 200, Asakura, Yoka-cho, Yabu-gun, Hyogo 667-0024, JP  
 (72) **Oppfinner:** Minoru Morimoto, Yabu-gun, Hyogo, JP  
 Satoru Yoneda, Yabu-gun, Hyogo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Snøfjerner

---

(51) **Klasse:** E 04 F 015/02  
 B 44 F 007/00  
 A 63 C 019/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3551  
 (22) **Inndag:** 2001.07.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.18  
 (71) **Søker:** Dagfinn Andersen, Tretjønneveien 1, 4633 Kristiansand S, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Merket sportsgulv for innendørs flerbrukshaller samt fremgangsmåte for merking av et slikt gulv og anvendelse av et elektroluminescent materiale til oppmerkingen

---

(51) **Klasse:** E 04 F 015/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5063  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.16, DE, 20008708  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/05252  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.07  
 (71) **Søker:** Kronospan Technical Company Ltd, Iasonos Street, 1082 Nikosia, CY  
 (72) **Oppfinner:** Maik Moebus, D-01561 Lampertswalde, DE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Panel med koblingsorganer

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5881  
 (22) **Inndag:** 2002.12.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.08, US, 210419  
 2001.06.05, US, 874179  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/18493  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.08  
 (71) **Søker:** Maurer Technology Inc, Suite 800, 13135 South Dairy Ashford, Sugar Land, TX 77478, US  
 (72) **Oppfinner:** William C Maurer, Houston, TX 77024, US  
 George H Medley Jr, Spring, TX 77388, US  
 William J McDonald, Houston, TX 77024, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for flergradient-boring

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6041  
 (22) **Inndag:** 2002.12.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.21, GB, 0015052  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02546  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.11  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Timothy Gareth John Jones, Cottenham,  
 Cambridgeshire CB4 8QS, England,  
 GB  
 Li Jiang, Cambridge CB1 8NZ,  
 England, GB  
 Andreas Manz, East Molesey, Surrey  
 KT8 0JT, England, GB  
 Ratna Tantra, Glasgow G20 7SB,  
 Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjemisk føler for  
 brønnboringsapplikasjoner

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6056  
 (22) **Inndag:** 2002.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.30, US, 608052  
 2001.04.27, US, 844512  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20565  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.28  
 (71) **Søker:** BJ Services Company, P O Box 4442,  
 Houston, TX 77210, US  
 (72) **Oppfinner:** Gabriel Slup, Spring, TX 77381, US  
 Douglas J Lehr, Woodlands, TX 77381,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Borbar isoleringsplugg

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6135  
 (22) **Inndag:** 2002.12.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.20, GB, 0015020  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02754  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.20  
 (71) **Søker:** Downhole Products Plc, Badentoy  
 Road, Badentoy Park, Portlethen,  
 Aberdeen AB12 4YA, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Ian Alastair Kirk, Milltimber, Aberdeen  
 AB13 0JF, Skottland, GB  
 William Barron, Bielside, Aberdeen  
 AB15 9BL, Skottland, GB  
 Alistar Bertram Clark, Westhill,  
 Aberdeen AB32 6XF, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sentreringsanordning

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138  
 E 21 B 036/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5576  
 (22) **Inndag:** 2002.11.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.22, EP, 00304289  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/05854  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.21  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Martin Gerard Rene Bosma, NL-2288  
 GD Rijswijk, NL  
 Erik Kerst Cornelissen, NL-2288 GD  
 Rijswijk, NL  
 Alexander Schwing, NL-2288 GD  
 Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å tette en borebrønn

---

(51) **Klasse:** E 21 B 034/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3548  
 (22) **Inndag:** 2001.07.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.18  
 (71) **Søker:** National Oilwell Norway AS, Postboks  
 8181, 4069 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Åge Kyllingstad, 4330 Ålgård, NO  
 Jon Grude Gjedebo, 4012 Stavanger,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved  
 flerkuletilbakeslagsventil

(51) **Klasse:** E 21 B 036/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5576 **Se E 21 B 033/138**

(51) **Klasse:** **E 21 B 043/16**  
 E 21 B 043/20  
 E 21 B 043/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3438  
 (22) **Inndag:** 2002.07.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.17, US, 907164  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.17  
 (71) **Søker:** Phillips Petroleum Company, P O Box  
 2443, Bartlesville, OK 74004, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael E Vienot, Bartlesville, OK  
 74006, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fluidprofilstyring ved forsterket  
 oljeutvinning

(51) **Klasse:** E 21 B 043/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3438 **Se E 21 B 043/16**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3438 **Se E 21 B 043/16**

(51) **Klasse:** **E 21 D 011/38**  
 E 21 D 011/40  
 F 16 L 055/162  
 F 16 L 058/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5437  
 (22) **Inndag:** 2002.11.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.16, AU, 7543/00  
 2000.08.01, AU, 9124/00  
 2000.11.23, AU, 1624/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/00563  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.16  
 (71) **Søker:** Sord Technologies Ltd, 152 Vulcan  
 Road, Canning Vale, WA 6155, AU  
 (72) **Oppfinner:** Neil Deryck Bray Graham, Cockburn  
 Waters, WA 6166, AU  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for  
 innvendig kledning av passasjer

(51) **Klasse:** E 21 D 011/40  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5437 **Se E 21 D 011/38**

(51) **Klasse:** **F 02 C 001/10**  
 F 02 G 001/057  
 F 28 D 020/00  
 F 28 C 003/06  
 F 28 C 001/043  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5794  
 (22) **Inndag:** 2002.12.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.30, AU, 7850/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/00639  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.30  
 (71) **Søker:** Commonwealth Scientific and  
 Industrial Research Organisation,  
 Limestone Avenue, Campbell, ACT  
 2612, AU  
 (72) **Oppfinner:** Michael Wendt, Pinjarra Hills, Qld  
 4069, AU  
 Shi Su, Pinjarra Hills, Qld 4069, AU  
 Patrick J Glynn, Pinjarra Hills, Qld  
 4069, AU  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Varmekraftmaskin og assosierte  
 fremgangsmåter for å produsere  
 mekanisk energi samt deres anvendelse  
 til kjøretøyer

(51) **Klasse:** F 02 G 001/057  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5794 **Se F 02 C 001/10**

(51) **Klasse:** **F 02 M**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5531  
 (22) **Inndag:** 2002.11.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.19, AU, 7629/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/00585  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.21  
 (71) **Søker:** Save The World Air Inc, 29229  
 Canwood Street, Suite 206, Agoura  
 Hills, CA 91301, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey Alan Muller, Carrara, Qld 4211,  
 AU  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for sparing av brennstoff og  
 reduksjon av utslipp

(51) **Klasse:** F 16 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1847  
 (22) **Inndag:** 2002.04.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.16, CH, 1314/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.19  
 (71) **Søker:** Oerlikon-Contraves Pyrotec AG,  
 Birchstrasse 155, CH-8050 Zürich, CH  
 (72) **Oppfinner:** Peter Ettmüller, CH-8184  
 Bachenbülach, CH  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for sikring og armering

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5862  
 (22) **Inndag:** 2002.12.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.09, CA, 2311156  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00859  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.11  
 (71) **Søker:** Tesco Corp, 6204 - 6A Street  
 SouthEast, Calgary, AB T2H 2B7, CA  
 (72) **Oppfinner:** Maurice William Slack, Edmonton, AB  
 T6J 5C1, CA  
 Trent Michael Victor Kaiser, Edmonton,  
 AB T6J 5G6, CA  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørformet flytende skulderring

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6007  
 (22) **Inndag:** 2002.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.16, US, 595985  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/16553  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.21  
 (71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, P O Box 1212,  
 Houston, TX 77251-1212, US  
 (72) **Oppfinner:** Paul D Bunch, Houston, TX 77055, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørsammenstilling av kompositt samt  
 fremgangsmåte for fremstilling av  
 denne

(51) **Klasse:** F 16 L 055/162  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5437 **Se E 21 D 011/38**

(51) **Klasse:** F 16 L 058/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5437 **Se E 21 D 011/38**

(51) **Klasse:** F 22 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5519  
 (22) **Inndag:** 2002.11.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.19, EP, 00304263  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/05809  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.18  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Franciscus Gerardus van Dongen, NL-  
 1031 CM Amsterdam, NL  
 Johannes Didericus de Graaf, NL-1031  
 CM Amsterdam, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Prosess for å varme damp

(51) **Klasse:** F 22 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5520  
 (22) **Inndag:** 2002.11.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.19, EP, 00304263  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/05810  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.18  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Franciscus Gerardus van Dongen, NL-  
 1031 CM Amsterdam, NL  
 Johannes Didericus de Graaf, NL-1031  
 CM Amsterdam, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat for å varme damp

(51) **Klasse:** F 27 D 017/00  
 F 27 D 023/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5485  
 (22) **Inndag:** 2002.11.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.17, US, 572129  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/12480  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.16  
 (71) **Søker:** Megtec Systems Inc, 830 Prosper Road,  
 De Pere, WI 54115-0030, US  
 (72) **Oppfinner:** James T Cash, Hackettstown, NJ 07840,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Svitsjeventil og et regenerativt termisk  
 oksidasjonsmiddel som omfatter  
 svitsjeventilen

(51) **Klasse:** F 27 D 023/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5485 **Se F 27 D 017/00**

(51) **Klasse:** F 28 C 001/043  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5794 **Se F 02 C 001/10**

(51) **Klasse:** F 28 C 003/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5794 **Se F 02 C 001/10**

(51) **Klasse:** F 28 D 020/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5794 **Se F 02 C 001/10**

(51) **Klasse:** **F 41 H 007/04**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2225  
 (22) **Inndag:** 2002.05.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.14, DE, 10134394  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.10  
 (71) **Søker:** Rheinmetall Landsysteme GmbH,  
 Falckensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Armin Zonak, D-24147 Kiel, DE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Minevernubunn for panserkjøretøy

(51) **Klasse:** **F 42 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5541  
 (22) **Inndag:** 2002.11.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.20, US, 206100  
 2001.05.17, US, 860118  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/16123  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.18  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** James E Reese, Spring, TX 77379, US  
 Avigdor Hetz, Houston, TX 77096, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Belagte metallpartikler for å øke rettet  
 ladningsytelse på oljefeltet

(51) **Klasse:** **F 42 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6084  
 (22) **Inndag:** 2002.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.19, EP, 00810536  
 2001.06.18, WO, PCT/CH01/00380  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00380  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.18  
 (71) **Søker:** Ruag Munition, Allmendstrasse 74, CH-  
 3602 Thun, CH  
 (72) **Oppfinner:** Rolf Oechlin, CH-3700 Spiez, CH  
 Jürg Meister, CH-3612 Steffisburg, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Selvdrevet prosjektil med en  
 penetrasjonskjerne

(51) **Klasse:** **F 42 C**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3350  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.13, FR, 0109374  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.11  
 (71) **Søker:** SNPE, 12, Quai Henri IV, F-75181  
 Paris Cédex 04, FR  
 (72) **Oppfinner:** Alain Bonnel, F-84700 Sorgues, FR  
 Dominique Houdusse, F-91760  
 Itteville, FR  
 Bruno Nouguez, F-75004 Paris, FR  
 Alain Tinet, F-84700 Sorgues, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sikkerhetstenner for pyroteknisk  
 ammunisjon som utsettes for langsom  
 oppvarming

(51) **Klasse:** **G 01 L 001/18**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3509  
 (22) **Inndag:** 2001.07.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.13  
 (71) **Søker:** Presens AS, Postboks 124 Blindern,  
 0314 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Erik Seeberg, 0768 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trykksensor

(51) **Klasse:** G 01 L 001/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3483  
 (22) **Inndag:** 2001.07.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.13  
 (71) **Søker:** ScanMag-Sense AS, Bekkeveien 163, 3173 Vear, NO  
 (72) **Oppfinner:** Audun Andersen, 3140 Borgheim, NO  
 Karstein Bransvik, 3160 Stokke, NO  
 Bjørn Burmann, Husøysund, NO  
 Andre Larsen, 3258 Larvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ringformet lastcelle

(51) **Klasse:** G 01 N 023/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5951  
 (22) **Inndag:** 2002.12.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.14, GB, 0014587  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02441  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.01  
 (71) **Søker:** European Community represented by the Commission of the European Communities, Rue Alcide de Gasperi, LU-2920 Luxembourg, LU  
 (72) **Oppfinner:** Peter Neil Gibson, Ispra, IT  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Røntgenreflektivetsapparat og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** G 01 S  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6145  
 (22) **Inndag:** 2002.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.08, DE, 19959014  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE00/04389  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.08  
 (71) **Søker:** STN Atlas Marine Electronics GmbH, Behringstrasse 120, D-22763 Hamburg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Michael Braun, D-28816 Stuhr, DE  
 Benno Freking, D-28844 Bremen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bestemmelse av dybdeverdi i et vannlegeme

(51) **Klasse:** G 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5757  
 (22) **Inndag:** 2002.11.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.30, EP, 00111526  
 2000.08.24, US, 228022  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06082  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.28  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Peter Chabreck, CH-4125 Riehen, CH  
 Dieter Lohmann, CH-4142 Münchenstein, CH  
 Jörg Leukel, D-79110 Freiburg, DE  
 Lynn Cook Winterton, Alpharetta, GA 30201, US  
 Yongxing Qiu, Duluth, GA 30097, US  
 John Martin Lally, Lilburn, GA 30047, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Belagte gjenstander

(51) **Klasse:** G 02 F 001/1333  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3391 **Se G 02 F 001/1335**

(51) **Klasse:** G 02 F 001/1335  
 G 02 F 001/1333  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3391  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.16, JP, 214937/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.12  
 (71) **Søker:** NEC Corp, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Gen Fujii, Tokyo 108-8001, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** LCD-anordning

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6161  
 (22) **Inndag:** 2002.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.14, SE, 0002698  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01620  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.13  
 (71) **Søker:** Rolf Strömberg, Vådurens Väg 10, S-175 65 Järfälla, SE  
 (72) **Oppfinner:** Rolf Strömberg, S-175 65 Järfälla, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pekeanordning

(51) **Klasse:** G 06 F 015/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5710  
 (22) **Inndag:** 2002.11.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.31, US, 584832  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/22989  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.22  
 (71) **Søker:** PrediWave Corp, 46500 Fremont Boulevard, Suite 712, Fremont, CA 94538, US  
 (72) **Oppfinner:** Khoi Hoang, Newark, CA 94560, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Systemer og fremgangsmåter for tilveiebringelse av video-påbestillingstjenester for kringkastingssystemer

(51) **Klasse:** G 07 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5534  
 (22) **Inndag:** 2002.11.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 277936  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08838  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.18  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.25  
 (71) **Søker:** Sabre Inc, 4255 Amon Carter Boulevard, MD 4202, Fort Worth, TX 76155, US  
 (72) **Oppfinner:** Jerome E Cash, Southlake, TX 76092, US  
 Joseph R Offut, Grapevine, TX 76051, US  
 John J Yourek, Bedford, TX 76021, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Systemer og fremgangsmåter for hendelsesdrevet bagasjebehandling

(51) **Klasse:** G 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5529  
 (22) **Inndag:** 2002.11.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.20, DE, 10025082  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/01869  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.17  
 (71) **Søker:** Geze GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, D-71229 Leonberg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Andraschko Günter, Murr, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sikkerhets- og overvåkningsanordning

(51) **Klasse:** H 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5455  
 (22) **Inndag:** 2002.11.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.15, US, 571652  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/15430  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.14  
 (71) **Søker:** Tyco Electronics Corp, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US  
 (72) **Oppfinner:** Marc Raymond Dupuis, Danielson, CT 06239, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Damptett høyhastighets-kommunikasjonskabel samt fremgangsmåte for fremstilling av slik kabel

(51) **Klasse:** H 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6079  
 (22) **Inndag:** 2002.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.21, US, 598508  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19386  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.18  
 (71) **Søker:** Commscope Inc of North Carolina, P O Box 339, Hickory, NC 28603-0339, US  
 (72) **Oppfinner:** Ghislain Biebuyck, B-Seneffe, BE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Koaksialkabel som har en ytre bimetallisk leder

(51) **Klasse:** H 01 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5417  
 (22) **Inndag:** 2002.11.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.17, US, 204676  
 2001.04.23, US, 285769  
 2001.05.15, US, 858228  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/15828  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.16  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Wenlin Zhang, Missouri City, TX 77459, US  
 Kenneth L Havlinek, Houston, TX 77025, US  
 Vance E Nixon, Pearland, TX 77584, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brenselcelle for nedhulls- og undervanns kraftsystemer

(51) **Klasse:** H 01 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5505  
 (22) **Inndag:** 2002.11.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.17, US, 204676  
 2001.05.14, US, 854947  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/15686  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.16  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Wenlin Zhang, Missouri City, TX  
 77459, US  
 Donald E Hensley, Sugar Land, TX  
 77479, US  
 Kenneth L Havlinek, Houston, TX  
 77005, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brenselcelle for nedihulls kraftsystemer

(51) **Klasse:** H 01 R 004/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3451  
 (22) **Inndag:** 2002.07.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.19, DE, 10135311  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.18  
 (71) **Søker:** Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008  
 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Friedrich Schauer, D-90562  
 Heroldsberg, DE  
 Rudolf Buchwald, D-47669  
 Wachtendonk, DE  
 Peter Niemietz, D-27793 Wildeshausen,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for kopling av en elektrisk  
 forbruker til en krafttilførselsledning

(51) **Klasse:** H 01 R 013/523  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5513  
 (22) **Inndag:** 2002.11.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.20, DE, 10025140  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/01921  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.18  
 (71) **Søker:** GISMA Steckverbinder GmbH,  
 Oderstrasse 11, D-24539 Neumünster,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Manfred Maletzki, D-24340  
 Eckernförde, DE  
 Oliver Hirsch, D-24159 Kiel, DE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Trykkutlignet pluggkontakt

(51) **Klasse:** H 04 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6115  
 (22) **Inndag:** 2002.12.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.19  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, US, 844401  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12628  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.24  
 (71) **Søker:** Hughes Electronics Corp, 200 North  
 Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA  
 90245-0956, US  
 (72) **Oppfinner:** Ernest C Chen, San Pedro, CA 90732,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Effektdelt multipleksing med  
 inkoherente signaler og fast  
 effekthierarki

(51) **Klasse:** H 04 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3435  
 (22) **Inndag:** 2002.07.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.18, JP, 217424/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.17  
 (71) **Søker:** NEC Corp, 7-1, Shiba 5-chome,  
 Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Kanada Nakayasu, Tokyo 108-8001, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** CDMA-radiosystem og fremgangsmåte  
 ved undertrykkelse av interferensbølger  
 i dette

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6003  
 (22) **Inndag:** 2002.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.19, JP, 121567/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/03860  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.18  
 (71) **Søker:** NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagata-cho 2-  
 chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
 JP  
 (72) **Oppfinner:** Masaaki Yamamoto, Tokyo 100-6150,  
 JP  
 Yoshiaki Hiramatsu, Tokyo 100-6150,  
 JP  
 Satoshi Washio, Tokyo 100-6150, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Terminalkommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 L 012/66  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3372 **Se H 04 L 029/06**



(51) **Klasse:** H 04 L 029/06  
H 04 L 012/66  
H 04 Q 007/30

(21) **Søknadsnr:** 2002 3372

(22) **Inndag:** 2002.07.12

(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14

(30) **Prioritet:** 2001.07.13, US, 304780

(24) **Løpedag:** 2002.07.12

(71) **Søker:** Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331  
Fornebu, NO

(72) **Oppfinner:** Thanh van Do, 0673 Oslo, NO  
Gunvald Martin Grödem, 0166 Oslo,  
NO

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

(54) **Benevnelse:** Utvidet arkitektur for  
telekommunikasjonssystem

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/30

(21) **Søknadsnr:** 2002 3372      **Se H 04 L 029/06**

---

**Meddelte patenter (B1)**

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

(51) **Klasse:** A 01 K 063/02  
 (11) **Patentnr:** 314161  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5268  
 (22) **Inndag:** 2001.10.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Albert Leslie, Benroe, Bruckless, County Donegal, IE  
 Brian Leslie, Benroe, Bruckless, County Donegal, IE  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved et innløp til en fiskepumpe

(51) **Klasse:** A 01 K 075/00  
 (11) **Patentnr:** 314162  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1760  
 (22) **Inndag:** 2002.04.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.15  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** AS Fiskevegn, 6717 Flatraket, NO  
 (72) **Oppfinner:** Harald Myklebust, 6717 Flatraket, NO  
 (74) **Fullmektig:** Christian D Abel - Grahl-Madsen, Ingebrigtsen & Co, Postboks 333 Sentrum, 5804 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Vektet tau eller flytetau med sømsone, og metode for å sikre tyngde eller oppdrift av en oppdrettsnot

(51) **Klasse:** A 23 G 009/02  
 A 23 G 009/04  
 (11) **Patentnr:** 314163  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3895  
 (22) **Inndag:** 1998.08.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.10.23  
 (30) **Prioritet:** 1996.02.26, FR, 9602527  
 (86) **Int.inndag:** 1997.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR97/00338  
 (85) **Videref.dag:** 1998.08.25  
 (24) **Løpedag:** 1997.02.26  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Société Civile R.S.A., 10 Avenue de l'Europe, Immeuble Théogone, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR  
 (72) **Oppfinner:** Philippe Riviere, Toulouse, FR  
 Stéphane Silvente, Toulouse, FR  
 Frank Tonon, Normanville, FR  
 Véronique Andre-Linet, Gragny, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Frossen dessert, samt fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** A 23 G 009/04  
 (11) **Patentnr:** 314163 **Se A 23 G 009/02**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/16  
 A 23 L 001/162  
 (11) **Patentnr:** 314164  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 3237  
 (22) **Inndag:** 1995.08.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.02.20  
 (30) **Prioritet:** 1994.08.19, EP, 94112910  
 (24) **Løpedag:** 1995.08.17  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 Thomas Wilhelm Hauser, I-84025 Eboli, IT  
 Lorenzo Panattoni, CH-8400 Winterthur, CH  
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hurtigkokt pasta

(51) **Klasse:** A 23 L 001/16  
A 23 L 001/162  
(11) **Patentnr:** 314165  
(21) **Søknadsnr:** 1995 5182  
(22) **Inndag:** 1995.12.20  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.06.24  
(30) **Prioritet:** 1994.12.22, EP, 94120376  
(24) **Løpedag:** 1995.12.20  
(45) **Meddelt:** 2003.02.10  
(73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
(72) **Oppfinner:** Thomas Wilhelm Hauser, I-84025 Eboli, IT  
Lorenzo Panattoni, CH-8400 Winterthur, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hurtigkokende pasta

---

(51) **Klasse:** A 23 L 001/162  
(11) **Patentnr:** 314164      **Se A 23 L 001/16**

---

(51) **Klasse:** A 23 L 001/162  
(11) **Patentnr:** 314165      **Se A 23 L 001/16**

---

(51) **Klasse:** A 47 B 088/04  
(11) **Patentnr:** 314166  
(21) **Søknadsnr:** 1997 0230  
(22) **Inndag:** 1997.01.20  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.07.21  
(30) **Prioritet:** 1996.01.18, NL, 1002123  
(24) **Løpedag:** 1997.01.20  
(45) **Meddelt:** 2003.02.10  
(73) **Innehaver:** Thomas Regout BV, Industrieweg 40, NL-6219 NR Maastricht, NL  
(72) **Oppfinner:** Hendricus Tadeusz Wojcik, NL-6245 JS Eijsden, NL  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** En montasje med minst et skuffeelement, to bære- og løpeskinner og et hus, samt en fremgangsmåte for å montere et antall skuffeelementer i en montasje

(51) **Klasse:** A 61 G 003/08  
(11) **Patentnr:** 314167  
(21) **Søknadsnr:** 1997 2381  
(22) **Inndag:** 1997.05.23  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.07.22  
(30) **Prioritet:** 1994.11.24, DK, 1339/94  
(86) **Int.inndag:** 1995.11.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK95/00470  
(85) **Videref.dag:** 1997.05.23  
(24) **Løpedag:** 1995.11.24  
(45) **Meddelt:** 2003.02.10  
(73) **Innehaver:** Jens Arne Rasmussen, Skovbakkerne 10, DK-4400 Kalundborg, DK  
Hans Børge Rasmussen, Bymarken 68, DK-4490 Jerslev, DK  
(72) **Oppfinner:** Jens Arne Rasmussen, DK-4400 Kalundborg, DK  
Hans Børge Rasmussen, DK-4490 Jerslev, DK  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for sikring av rullestol og tilhørende festeinnretning

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/415  
(11) **Patentnr:** 314184      **Se C 07 D 261/08**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/415  
(11) **Patentnr:** 314183      **Se C 07 D 235/20**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/42  
(11) **Patentnr:** 314184      **Se C 07 D 261/08**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/426  
(11) **Patentnr:** 314168      **Se A 61 K 031/495**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44  
(11) **Patentnr:** 314182      **Se C 07 D 213/82**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495  
(11) **Patentnr:** 314185      **Se C 07 D 307/79**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495  
A 61 K 031/426  
A 61 P 031/18

(11) **Patentnr:** 314168

(21) **Søknadsnr:** 1997 0632

(22) **Inndag:** 1997.02.11

(41) **Allm.tilgj:** 1997.04.10

(30) **Prioritet:** 1994.08.11, US, 289474  
1994.11.14, US, 339369  
1995.07.20, US, 492461

(86) **Int.inndag:** 1995.08.07

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/09956

(85) **Videref.dag:** 1997.02.11

(24) **Løpedag:** 1995.08.07

(45) **Meddelt:** 2003.02.10

(73) **Innehaver:** Merck & Co Inc, P O Box 2000,  
Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) **Oppfinner:** Paul J. Deutsch, Rahway, NJ, US  
Emilio A Emini, Rahway, NJ 07065, US  
Joseph P. Vacca, Rahway, NJ, US

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk kombinasjon og  
anvendelse av denne for fremstilling av  
et medikament

---

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

(11) **Patentnr:** 314168      **Se A 61 K 031/495**

---

(51) **Klasse:** B 01 J 020/10

(11) **Patentnr:** 314180      **Se C 01 B 033/44**

---

(51) **Klasse:** B 01 J 023/96

(11) **Patentnr:** 314169      **Se B 01 J 038/60**

---

(51) **Klasse:** B 01 J 038/60  
B 01 J 023/96  
C 01 B 015/01

(11) **Patentnr:** 314169

(21) **Søknadsnr:** 1996 5069

(22) **Inndag:** 1996.11.28

(41) **Allm.tilgj:** 1997.06.05

(30) **Prioritet:** 1995.12.04, SE, 9504327

(24) **Løpedag:** 1996.11.28

(45) **Meddelt:** 2003.02.10

(73) **Innehaver:** Eka Chemicals AB, S-445 80 Bohus,  
SE

(72) **Oppfinner:** Mats Nyström, S-442 52 Ytterby, SE  
Mikael Siverström, S-433 60 Partille,  
SE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved behandling av en  
katalysator, samt en form for  
fremstilling av hydrogenperoksyd

(51) **Klasse:** B 22 F 003/15  
B 22 F 005/00  
F 02 M 061/18

(11) **Patentnr:** 314170

(21) **Søknadsnr:** 1996 3760

(22) **Inndag:** 1996.09.09

(41) **Allm.tilgj:** 1996.09.09

(30) **Prioritet:** 1994.03.10, DK, 282/94  
1994.12.13, DK, 1429/94

(86) **Int.inndag:** 1995.03.09

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK95/00112

(85) **Videref.dag:** 1996.09.09

(24) **Løpedag:** 1995.03.09

(45) **Meddelt:** 2003.02.10

(73) **Innehaver:** MAN B&W Diesel A/S, Teglhølmegade  
41, DK-2450 København SV, DK

(72) **Oppfinner:** Harro Andreas Hoeg, DK-3450 Allerød,  
DK

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en  
dyse for en brennstoffventil, og dyser

---

(51) **Klasse:** B 22 F 005/00

(11) **Patentnr:** 314170      **Se B 22 F 003/15**

---

(51) **Klasse:** B 29 C 045/14

(11) **Patentnr:** 314171

(21) **Søknadsnr:** 1999 2115

(22) **Inndag:** 1999.04.30

(41) **Allm.tilgj:** 1999.04.30

(30) **Prioritet:** 1996.10.31, IT, MI96A002271

(86) **Int.inndag:** 1997.09.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/01596

(85) **Videref.dag:** 1999.04.30

(24) **Løpedag:** 1997.09.23

(45) **Meddelt:** 2003.02.10

(73) **Innehaver:** Tetra Laval Holdings & Finance SA,  
Avenue Général-Guisan 70, CH-1009  
Pully, CH

(72) **Oppfinner:** Magne Karlsson, Lund, SE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og  
sprøytetøpeanordning for  
sprøytetøping av en plastmaterialdel i  
et hull som er dannet i et arkmateriale  
for emballasje

(51) **Klasse:** B 60 C 011/11  
 (11) **Patentnr:** 314172  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1604  
 (22) **Inndag:** 1998.04.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.11.27  
 (30) **Prioritet:** 1997.05.26, FI, 972214  
 (24) **Løpedag:** 1998.04.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Nokian Renkaat OYJ, Pl 20, SF-37101  
 Nokia, FI  
 (72) **Oppfinner:** Pentti Eromäki, Nokia, FI  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Slitebane på et kjøretøydekk og lamell  
 for frembringelse av overflateform

(51) **Klasse:** B 60 C 011/12  
 (11) **Patentnr:** 314173  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6360  
 (22) **Inndag:** 2001.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.09  
 (30) **Prioritet:** 1995.06.08, JP, 142204/95  
 1995.06.08, JP, 142205/96  
 1995.11.15, JP, 297101/95  
 1995.09.28, JP, 250998/95  
 (62) **Stamsøknad:** 19985506  
 (24) **Løpedag:** 1998.11.26  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Bridgestone Corp, 10-1, Kyobashi 1-  
 chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
 (72) **Oppfinner:** Chishiro Tanabe, Kodaiara-shi, Tokyo,  
 JP  
 Yuji Yamaguchi, Kodaiara-shi, Tokyo,  
 JP  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Pneumatisk dekk

(51) **Klasse:** B 60 K 023/00  
 B 60 K 041/00  
 (11) **Patentnr:** 314174  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5291  
 (22) **Inndag:** 1996.12.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.19  
 (30) **Prioritet:** 1995.12.18, DE, 19547084  
 (24) **Løpedag:** 1996.12.11  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** LuK Getriebe-Systeme GmbH,  
 Industriestrasse 3, D-77815 Bühl/  
 Baden, DE  
 (72) **Oppfinner:** Oliver Amendt, D-77815 Bühl-  
 Vimbuch, DE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Motorkjøretøy

(51) **Klasse:** B 60 K 041/00  
 (11) **Patentnr:** 314174 **Se B 60 K 023/00**

(51) **Klasse:** B 64 D 010/00  
 (11) **Patentnr:** 314175  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6344  
 (22) **Inndag:** 1999.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1998.04.20, CH, 900/98  
 (86) **Int.inndag:** 1999.04.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH99/00159  
 (85) **Videref.dag:** 1999.12.20  
 (24) **Løpedag:** 1999.04.20  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** LSS Life Support Systems AG,  
 Chüpliweg 3, CH-8702 Zollikon, CH  
 Andreas Reinhard, Zollikon, CH  
 Wendelin Egli, Seuzach, CH  
 (72) **Oppfinner:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Antrekk for aksellerasjonsbeskyttelse  
 (54) **Benevnelse:**

(51) **Klasse:** B 65 B 043/14  
 (11) **Patentnr:** 314176  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5409  
 (22) **Inndag:** 1996.12.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.06  
 (30) **Prioritet:** 1994.06.23, FI, 943038  
 (86) **Int.inndag:** 1995.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI95/00356  
 (85) **Videref.dag:** 1996.12.16  
 (24) **Løpedag:** 1995.06.20  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** UPM-Kymmene OY, Snellmaninkatu  
 13, SF-00170 Helsingfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Erkki Koskinen, SF-28360 Pori, FI  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fylling av  
 enhetspakninger, fylleanordning for  
 enhetspakning som anvendes ved  
 fremgangsmåten, samt transportpakning  
 for enhetspakninger

(51) **Klasse:** B 65 B 061/20  
 (11) **Patentnr:** 314177  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0906  
 (22) **Inndag:** 1996.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.04.15  
 (30) **Prioritet:** 1994.07.08, GB, 9513864  
 (86) **Int.inndag:** 1995.07.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/09452  
 (85) **Videref.dag:** 1996.03.06  
 (24) **Løpedag:** 1995.07.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** The Mead Corp, Courthouse Plaza,  
 Northeast, Dayton, OH 45463, US  
 (72) **Oppfinner:** Pascal Martini, F-36000 Châteauroux,  
 FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pakkemaskin

(51) **Klasse:** B 65 D 081/05  
 (11) **Patentnr:** 314178  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2575  
 (22) **Inndag:** 2001.05.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.26  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.25  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Snorre Emil Jenssen, Siggerudhagan  
 132, 2080 Eidsvoll, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beskyttelsesanordning for sylindriske  
 gjenstander og fremgangsmåte for  
 fremstilling av denne

(51) **Klasse:** B 67 D 005/68  
 (11) **Patentnr:** 314179  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3005  
 (22) **Inndag:** 1997.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.12.29  
 (30) **Prioritet:** 1996.06.28, DE, 19625992  
 (24) **Løpedag:** 1997.06.27  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Joh Heinrich Bornemann GmbH + Co  
 KG, Industriestrasse 2, D-31683  
 Obernkirchen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gerhard Rohlfing, Hille, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tanktømming og  
 tanktømmingspumpe for denne

(51) **Klasse:** C 01 B 015/01  
 (11) **Patentnr:** 314169      **Se B 01 J 038/60**

(51) **Klasse:** C 01 B 033/36  
 (11) **Patentnr:** 314180      **Se C 01 B 033/44**

(51) **Klasse:** C 01 B 033/44  
 C 01 B 033/36  
 B 01 J 020/10  
 C 11 B 007/00  
 G 01 N 030/48  
 (11) **Patentnr:** 314180  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 0751  
 (22) **Inndag:** 1995.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.08.29  
 (30) **Prioritet:** 1994.02.28, JP, 55327/94  
 (24) **Løpedag:** 1995.02.27  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Shiseido Co Ltd, 5-5, Ginza 7-chome,  
 Chio-ku, Tokyo 104-10, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yutaka Ohtsu, Yokohama-shi,  
 Kanagawa, JP  
 Isao Tanaka, Yokohama-shi, Kanagawa,  
 JP  
 Yasuhiko Kadota, Yokohama-shi,  
 Kanagawa, JP  
 Michihiro Yamaguchi, Yokohama-shi,  
 Kanagawa, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pakkemateriale for kromatografi,  
 fremgangsmåte for fremstilling derav,  
 samt fremgangsmåte for separasjon av  
 fiskeolje og -fett

(51) **Klasse:** C 04 B 018/02  
 C 04 B 018/04  
 C 04 B 018/08  
 (11) **Patentnr:** 314181  
 (21) **Søknadsnr:** 1993 2511  
 (22) **Inndag:** 1993.07.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1993.07.09  
 (30) **Prioritet:** 1991.01.11, US, 640184  
 (86) **Int.inndag:** 1992.01.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/00303  
 (85) **Videref.dag:** 1993.07.09  
 (24) **Løpedag:** 1992.01.06  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Wisconsin Electric Power Company,  
 P.O. Box 2046, Milwaukee, WI 53201,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Timothy M. Nechvatal, Waukesha, WI,  
 US  
 Glenn A Heian, Franklin, WI, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lettvekt-aggregat fra flyveaske og  
 kloakkslam samt fremgangsmåte for  
 behandling av flyveaske og kloakkslam

(51) **Klasse:** C 04 B 018/04  
 (11) **Patentnr:** 314181      **Se C 04 B 018/02**

(51) **Klasse:** C 04 B 018/08  
 (11) **Patentnr:** 314181      **Se C 04 B 018/02**

(51) **Klasse:** C 07 D 213/82  
 C 07 D 401/12  
 C 07 D 405/12  
 C 07 D 409/14  
 C 07 D 413/12  
 A 61 K 031/44

(11) **Patentnr:** 314182

(21) **Søknadsnr:** 1999 4791

(22) **Inndag:** 1999.10.01

(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.01

(30) **Prioritet:** 1997.04.04, US, 43403

(86) **Int.inndag:** 1998.03.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB98/00315

(85) **Videref.dag:** 1999.10.01

(24) **Løpedag:** 1998.03.10

(45) **Meddelt:** 2003.02.10

(73) **Innehaver:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) **Oppfinner:** Anthony Marfat, Mystic, CT, US  
 Robert James Chambers, Mystic, CT, US  
 John Wesley Watson, Ledyard, CT, US  
 John Bin Cheng, Waterford, CT, US  
 Allen Jacob Duplantier, Ledyard, CT, US  
 Edward Fox Kleinman, Pawcatuck, CT, US

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

(54) **Benevnelse:** Nikotinamid-derivater, anvendelse derav, samt farmasøytisk blanding

---

(51) **Klasse:** C 07 D 233/54  
 (11) **Patentnr:** 314184      **Se C 07 D 261/08**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 235/20  
 C 07 D 401/14  
 C 07 D 403/14  
 C 07 D 413/14  
 A 61 K 031/415

(11) **Patentnr:** 314183

(21) **Søknadsnr:** 1999 4858

(22) **Inndag:** 1999.10.06

(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.06

(30) **Prioritet:** 1997.04.07, US, 833674

(86) **Int.inndag:** 1997.12.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/21849

(85) **Videref.dag:** 1999.10.06

(24) **Løpedag:** 1997.12.01

(45) **Meddelt:** 2003.02.10

(73) **Innehaver:** Axys Pharmaceuticals Corp, 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US

(72) **Oppfinner:** Timothy J. Church, Redwood City, CA, US  
 Neil Scott Cutshall, San Mateo, CA, US  
 Anthony R. Gangloff, Pacifica, CA, US  
 Thomas E. Jenkins, La Honda, CA, US  
 Martin S. Linsell, Foster City, CA, US  
 Joane Litvak, Oakland, CA, US  
 Kenneth D. Rice, Sausalito, CA, US  
 Jeffrey R. Spencer, San Mateo, CA, US  
 Vivian Rueywen Wang, Redwood City, CA, US

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

(54) **Benevnelse:** Benzimidazol-derivater, anvendelse derav og farmasøytiske preparater inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D 261/08  
 C 07 D 233/54  
 C 07 D 401/04  
 A 61 K 031/42  
 A 61 K 031/415

(11) **Patentnr:** 314184  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4727  
 (22) **Inndag:** 1998.10.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.14  
 (30) **Prioritet:** 1996.04.12, US, 631514  
 (86) **Int.inndag:** 1997.04.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/05497  
 (85) **Videref.dag:** 1998.10.09  
 (24) **Løpedag:** 1997.04.11  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** G.D. Searle & Co, P O Box 5110,  
 Chicago, IL 60680-5110, US

(72) **Oppfinner:** John J Talley, Brentwood, MO 63144,  
 US  
 James W Malecha, Libertyville, IL  
 60048, US  
 Stephen R Bertenshaw, Brentwood, MO  
 63144, US  
 Matthew J Graneto, Saint Louis, MO  
 63146, US  
 Jeffery S Carter, Chesterfield, MO  
 63017, US  
 Jinglin Li, Chesterfield, MO 63017, US  
 Srinivasan Nagarajan, Chesterfield, MO  
 63005, US  
 David L Brown, Chesterfield, MO  
 63017, US  
 Donald J Rogier Jr, Chesterfield, MO  
 63017, US  
 Thomas D Penning, Elmhurst, IL  
 60126, US  
 Ish K Khanna, Vernon Hills, IL 60061,  
 US  
 Xiangdong Xu, Evanston, IL 60202, US  
 Richard M Weier, Lake Bluff, IL 60044,  
 US

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

(54) **Benevnelse:** Substituert benzensulfonamid derivater,  
 fremgangsmåte for fremstilling av  
 samme, farmasøytisk sammensetning  
 innbefattende samme og anvendelse av  
 samme for fremstilling av medikament

(51) **Klasse:** C 07 D 307/79  
 A 61 K 031/495

(11) **Patentnr:** 314185  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2210  
 (22) **Inndag:** 1996.05.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.02  
 (30) **Prioritet:** 1995.05.31, FR, 9506436  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.30  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle  
 Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex, FR  
 Jean-Louis Peglion, F-78110 Le  
 Vesinet, FR  
 Aimée Dessinges, F-94320 Thiais, FR  
 Bertrand Goument, F-78220 Viroflay,  
 FR  
 Mark Millan, Paris, FR  
 Adrian Newman-Tancredi, F-78230 Le  
 Pecq, FR  
 Alain Gobert, F-93200 Saint Denis, FR

(72) **Oppfinner:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo

(74) **Fullmektig:** Nye alkoksarylforbindinger,  
 fremgangsmåte ved deres fremstilling  
 og farmasøytiske sammensetninger  
 inneholdende dem

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04  
 (11) **Patentnr:** 314184 **Se C 07 D 261/08**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12  
 (11) **Patentnr:** 314182 **Se C 07 D 213/82**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
 (11) **Patentnr:** 314183 **Se C 07 D 235/20**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/14  
 (11) **Patentnr:** 314183 **Se C 07 D 235/20**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12  
 (11) **Patentnr:** 314182 **Se C 07 D 213/82**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 409/14  
 (11) **Patentnr:** 314182 **Se C 07 D 213/82**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 413/12  
 (11) **Patentnr:** 314182 **Se C 07 D 213/82**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 413/14  
 (11) **Patentnr:** 314183 **Se C 07 D 235/20**

---



(51) **Klasse:** C 08 L 061/14  
 (11) **Patentnr:** 314186  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 4832  
 (22) **Inndag:** 1997.10.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.12.22  
 (30) **Prioritet:** 1995.04.21, US, 426245  
 (86) **Int.inndag:** 1996.04.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/05454  
 (85) **Videref.dag:** 1997.10.20  
 (24) **Løpedag:** 1996.04.19  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Ameron International Corp, P.O. Box 7007, Pasadena, CA 91109-7007, US  
 (72) **Oppfinner:** John F. Kane, Clearwater, FL, US  
 Norman R. Mowrer, La Habra, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fenolharpiksblandinger med forbedret slagfasthet

(51) **Klasse:** C 09 K 003/18  
 (11) **Patentnr:** 314187  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3834  
 (22) **Inndag:** 2000.07.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.07.26  
 (30) **Prioritet:** 1998.02.03, SE, 9800303  
 (86) **Int.inndag:** 1999.02.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE99/00140  
 (85) **Videref.dag:** 2000.07.26  
 (24) **Løpedag:** 1999.02.03  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Gunnar Källström, Österåsen 1412, S-830 24 Oviken, SE  
 (72) **Oppfinner:** Gunnar Källström, S-830 24 Oviken, SE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Avisingsblanding inneholdende sagflis, kalk og aske

(51) **Klasse:** C 10 G 035/04  
 (11) **Patentnr:** 314188 **Se C 10 G 045/50**

(51) **Klasse:** C 10 G 045/44  
 (11) **Patentnr:** 314188 **Se C 10 G 045/50**

(51) **Klasse:** C 10 G 045/50  
 C 10 G 045/44  
 C 10 G 035/04  
 (11) **Patentnr:** 314188  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0845  
 (22) **Inndag:** 1997.02.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.25  
 (30) **Prioritet:** 1994.08.29, NO, 943188  
 (86) **Int.inndag:** 1995.08.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO95/00142  
 (85) **Videref.dag:** 1997.02.25  
 (24) **Løpedag:** 1995.08.29  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Den norske stats oljeselskap ASA, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Knut Grande, 7025 Trondheim, NO  
 Carsten Sørлие, 7014 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fjerne hovedsakelig naftensyrer fra en hydrokarbonolje

(51) **Klasse:** C 10 J 003/46  
 (11) **Patentnr:** 314189  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1292  
 (22) **Inndag:** 1996.03.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.03.29  
 (30) **Prioritet:** 1993.10.04, US, 130921  
 (86) **Int.inndag:** 1994.09.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/11170  
 (85) **Videref.dag:** 1996.03.29  
 (24) **Løpedag:** 1994.09.30  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Texaco Development Corp, 2000 Westchester Avenue, White Plains, NY 10650-0001, US  
 (72) **Oppfinner:** Motasimur Rashid Khan, Wappinger Falls, NY 12590, US  
 Christine Cornelia Albert Gorsuch, Wappinger Falls, NY 12590, US  
 Stephen Jude DeCanio, Montgomery, NY 12549, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for oppgradering av plastsrapavfall

(51) **Klasse:** C 11 B 007/00  
 (11) **Patentnr:** 314180 **Se C 01 B 033/44**

(51) **Klasse:** C 11 D 003/37  
 (11) **Patentnr:** 314190  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0194  
 (22) **Inndag:** 1998.01.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.15  
 (30) **Prioritet:** 1995.07.18, DE, 19526089  
 (86) **Int.inndag:** 1996.07.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/02959  
 (85) **Videref.dag:** 1998.01.15  
 (24) **Løpedag:** 1996.07.05  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Lutz Heuer, D-47800 Krefeld, DE  
 Winfried Joentgen, D-50769 Köln, DE  
 Torsten Groth, D-51061 Köln, DE  
 Paul Wagner, D-40597 Düsseldorf, DE  
 Klaus-Peter Heise, D-51519 Odenthal, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av flytende vaskemidler,  
 mykgjort vann og  
 polykarboksylsyresalter, for vasking av  
 tekstiler

(51) **Klasse:** C 12 N 015/33  
 (11) **Patentnr:** 314191  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3344  
 (22) **Inndag:** 1994.09.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.09.09  
 (30) **Prioritet:** 1992.03.11, CS, 709/92  
 1992.10.21, US, 964589  
 (86) **Int.inndag:** 1993.03.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/02024  
 (85) **Videref.dag:** 1994.09.09  
 (24) **Løpedag:** 1993.03.08  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (83) **Mikroorg.dep:** ATTCC nr 11128  
 (73) **Innehaver:** Bayer Corp, 333 Coney Street, East  
 Walpole, MA 02032, US  
 Institute of Virology - Slovak Academy  
 of Sciences, Dubravska Cesta 9, 842 46  
 Bratislava, SK  
 (72) **Oppfinner:** Jan Zavada, Praha, CZ  
 Silvia Pastorekova, Bratislava, SK  
 Jaromir Pastorek, Bratislava, SK  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensetning omfattende en  
 nukleinsyresekvens som koder for MN-  
 protein samt fremgangsmåte for  
 fremstilling av disse, og anvendelse  
 derav i vaksine og diagnostikk

(51) **Klasse:** E 04 F 015/04  
 F 16 B 005/00  
 (11) **Patentnr:** 314192  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0569  
 (22) **Inndag:** 1998.02.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.02.10  
 (30) **Prioritet:** 1996.06.11, BE, 9600527  
 1997.04.15, BE, 9700344  
 (86) **Int.inndag:** 1997.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/03006  
 (85) **Videref.dag:** 1998.02.10  
 (24) **Løpedag:** 1997.06.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Unilin Beheer BV, Hoogeveenweg  
 28, NL-2913 LV Nieuwerkerk aan der  
 Ijssel, NL  
 (72) **Oppfinner:** Stefan Simon Gustaaf Moriau, Gent, BE  
 Mark Gaston Maurits Cappelle, B-8840  
 Staden, BE  
 Bernard Paul Joseph Thiers, B-8780  
 Oostrozebeke, BE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gulvbelegg av harde plater eller bord,  
 og fremgangsmåte for fremstillingen av  
 slike gulvplater eller bord

(51) **Klasse:** E 05 D 015/06  
 (11) **Patentnr:** 314193 **Se E 06 B 003/46**

(51) **Klasse:** E 05 D 015/58  
 (11) **Patentnr:** 314193 **Se E 06 B 003/46**

(51) **Klasse:** E 06 B 003/46  
 E 06 B 003/50  
 E 05 D 015/06  
 E 05 D 015/58  
 (11) **Patentnr:** 314193  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4347  
 (22) **Inndag:** 2000.09.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.09.01  
 (30) **Prioritet:** 1998.03.04, SE, 9800672  
 (86) **Int.inndag:** 1999.03.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE99/00315  
 (85) **Videref.dag:** 2000.09.01  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.04  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Benth Lönnberg, Drottninggatan 118,  
 S-252 22 Helsingborg, SE  
 (72) **Oppfinner:** Benth Lönnberg, S-252 22 Helsingborg,  
 SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for svingbar og glidbar  
 opphengning av panelelementer

(51) **Klasse:** E 06 B 003/50  
 (11) **Patentnr:** 314193 **Se E 06 B 003/46**

(51) **Klasse:** E 06 B 003/663  
 (11) **Patentnr:** 314194  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1561  
 (22) **Inndag:** 2000.03.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.03.24  
 (30) **Prioritet:** 1997.09.25, DE, 19742531  
 1998.02.10, DE, 19805265  
 (86) **Int.inndag:** 1998.08.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE98/02470  
 (85) **Videref.dag:** 2000.03.24  
 (24) **Løpedag:** 1998.08.18  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Flachglas AG, Siemensstrasse 3, D-90766 Fürth/Bayern, DE  
 (72) **Oppfinner:** Erwin Brunnhofer, Fuldaerbrück, DE  
 Bernhard Goer, Recklinghausen, DE  
 Jürgen Regelman, Witten, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Avstandholderprofil for isolerende vindu, samt isoleringsskiveenhet med minst to skiver av en slik avstandholderprofil

(51) **Klasse:** E 06 B 007/14  
 (11) **Patentnr:** 314195  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2986  
 (22) **Inndag:** 1998.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.08.11  
 (30) **Prioritet:** 1995.12.27, CA, 2166144  
 (86) **Int.inndag:** 1996.12.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA96/00874  
 (85) **Videref.dag:** 1998.06.26  
 (24) **Løpedag:** 1996.12.23  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Dallaire Industries Ltd, 8650 rue de la Rive-Sud, Levis, QC G6V 6N8, CA  
 (72) **Oppfinner:** Raymond Dallaire, Levis, QC, CA  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ventilenhet for drenering av horisontalt glidende lukkeanordninger, samt dreneringssystem

(51) **Klasse:** E 21 B 007/04  
 (11) **Patentnr:** 314196  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6051  
 (22) **Inndag:** 1999.12.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.06.13  
 (30) **Prioritet:** 1998.12.11, US, 210520  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.08  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** Alain P Dorel, Houston, TX 77082, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for boring av brønner, samt styrbart brønnrotasjonsboresystem

(51) **Klasse:** E 21 B 019/16  
 (11) **Patentnr:** 314197  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3496  
 (22) **Inndag:** 1999.07.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.09.01  
 (30) **Prioritet:** 1997.02.07, GB, 9702532  
 (86) **Int.inndag:** 1998.02.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB98/00350  
 (85) **Videref.dag:** 1999.07.15  
 (24) **Løpedag:** 1998.02.04  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Bernd-Georg Pietras, D-30900 Wedemark, DE  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Apparat til griping av et rørellement

(51) **Klasse:** E 21 B 021/06  
 (11) **Patentnr:** 314198  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4570  
 (22) **Inndag:** 1998.09.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.03, US, 60941  
 (24) **Løpedag:** 1998.09.30  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** J Terrell Williams, P O Box 1821, Lake Charles, LA 70602, US  
 (72) **Oppfinner:** J Terrell Williams, Lake Charles, LA 70602, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Komposittrulle for et kontinuerlig belte i en boreslamseparasjonsenhet

(51) **Klasse:** E 21 B 029/06  
 (11) **Patentnr:** 314199  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3494  
 (22) **Inndag:** 1999.07.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.09.10  
 (30) **Prioritet:** 1997.01.30, US, 790543  
 (86) **Int.inndag:** 1998.01.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB98/00192  
 (85) **Videref.dag:** 1999.07.15  
 (24) **Løpedag:** 1998.01.30  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** David Michael Haugen, League City, TX 77573, US  
 Guy Lamont McClung III, Spring, TX 77379, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Verktøy til utforming av en åpning i et rør i et borehull

(51) **Klasse:** E 21 B 031/06  
 (11) **Patentnr:** 314200  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0417  
 (22) **Inndag:** 2001.01.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.24  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Karluf Hagen, Kvernhamen 22, 4070  
 Randaberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Magnetbrakett for utstyr til oppsamling  
 av magnetiske partikler i en olje/  
 gassbrønn

(51) **Klasse:** E 21 B 031/12  
 (11) **Patentnr:** 314201  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1722  
 (22) **Inndag:** 2000.04.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.10.04  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.04.03  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Bakke Technology AS, Opstadveien 11,  
 4330 Ålgård, NO  
 (72) **Oppfinner:** Stig Erling Bakke, 4330 Ålgård, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Utløstbar gripeanordning, særlig for  
 griping og utløstbar fastholdelse av et  
 rørendeparti i forbindelse med et  
 nedihullsværktøy

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138  
 (11) **Patentnr:** 314202  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3071  
 (22) **Inndag:** 1998.07.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.01.04  
 (30) **Prioritet:** 1997.07.03, US, 887870  
 (24) **Løpedag:** 1998.07.02  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
 Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Gary P Funkhouser, Duncan, OK  
 73533, US  
 Keith A Frost, Duncan, OK 73533, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tetting eller  
 plugging av en underjordisk sone

(51) **Klasse:** E 21 B 034/12  
 (11) **Patentnr:** 314203  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1931  
 (22) **Inndag:** 1998.04.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.04.29  
 (30) **Prioritet:** 1995.10.30, NO, 954352  
 (86) **Int.inndag:** 1996.10.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO96/00256  
 (85) **Videref.dag:** 1998.04.29  
 (24) **Løpedag:** 1996.10.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Altinex AS, Postboks 61, 5257  
 Kokstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Einar Bøe, 3670 Notodden, NO  
 Hans-Paul Carlsen, 3677 Notodden, NO  
 Olav Sveinung Haugerud, 3800 Bø I  
 Telemark, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for innstrømningsregulering  
 i et produksjonsrør for produksjon av  
 olje eller gass fra et olje- og/eller  
 gassreservoar

(51) **Klasse:** E 21 B 043/116  
 (11) **Patentnr:** 314204  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3683  
 (22) **Inndag:** 1998.08.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.08.12  
 (30) **Prioritet:** 1996.02.14, US, 601105  
 (86) **Int.inndag:** 1997.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/01563  
 (85) **Videref.dag:** 1998.08.12  
 (24) **Løpedag:** 1997.02.13  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Owen Oil Tools Inc, 8900 Forum Way,  
 Fort Worth, TX 76140, US  
 (72) **Oppfinner:** Dan W Pratt, Fort Worth, TX 76123,  
 US  
 David S Wesson, Waxahachie, TX  
 75165, US  
 Kevin R George, Cleburne, TX 76031,  
 US  
 James A Rollins, Fort Worth, TX 76134,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Rørformet perforeringsapparat

(51) **Klasse:** F 02 M 061/18  
 (11) **Patentnr:** 314170 **Se B 22 F 003/15**

(51) **Klasse:** F 16 B 005/00  
 (11) **Patentnr:** 314192 **Se E 04 F 015/04**

(51) **Klasse:** F 16 D 003/18  
 (11) **Patentnr:** 314205  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5172  
 (22) **Inndag:** 1996.12.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.12  
 (30) **Prioritet:** 1994.06.15, DE, 4420822  
 (86) **Int.inndag:** 1995.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE95/00744  
 (85) **Videref.dag:** 1996.12.04  
 (24) **Løpedag:** 1995.06.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, D-33803 Steinhagen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Thomas J. Hörmann, D-66606 St. Wendel, DE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Kopling mellom to deler av en torsjonsfjæraksel for seksjonsporter eller lignende

(51) **Klasse:** G 01 N 030/48  
 (11) **Patentnr:** 314180 **Se C 01 B 033/44**

(51) **Klasse:** G 01 N 033/53  
 G 01 N 033/543  
 G 01 N 033/566  
 (11) **Patentnr:** 314206  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2150  
 (22) **Inndag:** 2001.04.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.30  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Erling Sundrehagen, Postboks 206 Økern, 0510 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kvantitativt kjemisk analysemetode, anordning/innretning, samt anvendelse av nevnte metode og analysesett

(51) **Klasse:** G 01 N 033/543  
 (11) **Patentnr:** 314206 **Se G 01 N 033/53**

(51) **Klasse:** G 01 N 033/566  
 (11) **Patentnr:** 314206 **Se G 01 N 033/53**

(51) **Klasse:** G 06 F 019/00  
 (11) **Patentnr:** 314207  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2023  
 (22) **Inndag:** 2001.04.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.25  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** World Medical Center (Holding) SA, Case Postale 5554, CH-1211 Geneve 11, CH  
 (72) **Oppfinner:** Arne Veidung, 5155 Bønes, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sikker overføring av pasientdata på en databærer

(51) **Klasse:** G 09 F 001/10  
 (11) **Patentnr:** 314208  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 3711  
 (22) **Inndag:** 1995.09.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.09.20  
 (30) **Prioritet:** 1993.03.26, SE, 9301011  
 (86) **Int.inndag:** 1994.03.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/00273  
 (85) **Videref.dag:** 1995.09.20  
 (24) **Løpedag:** 1994.03.25  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Fredrik Berglöf, Trastbacken 3, S-163 54 Spånga, SE  
 Patrik Berglöf, Ellakroksvägen 36, S-183 46 Täby, SE  
 (72) **Oppfinner:** Fredrik Berglöf, S-163 54 Spånga, SE  
 Patrik Berglöf, S-183 46 Täby, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Magnetisk festeanordning

(51) **Klasse:** G 09 F 015/00  
 (11) **Patentnr:** 314209  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 4842  
 (22) **Inndag:** 1999.10.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.10.05  
 (30) **Prioritet:** 1997.04.07, SE, 9701269  
 (86) **Int.inndag:** 1998.03.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE98/00545  
 (85) **Videref.dag:** 1999.10.05  
 (24) **Løpedag:** 1998.03.26  
 (45) **Meddelt:** 2003.02.10  
 (73) **Innehaver:** Resemino System AB, Reliefvägen 1, S-175 47 Järfälla, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jan Ohlsson, Järfälla, SE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Framgangsmåte og system for oppslag av plakater

- (51) **Klasse:** H 04 H 001/00  
(11) **Patentnr:** 314210  
(21) **Søknadsnr:** 1994 0850  
(22) **Inndag:** 1994.03.10  
(41) **Allm.filgj:** 1994.09.12  
(30) **Prioritet:** 1993.03.11, JP, 50673/93  
(24) **Løpedag:** 1994.03.10  
(45) **Meddelt:** 2003.02.10  
(73) **Innehaver:** Sanyo Electric Co Ltd, 5-5, Keihan-  
hondori, 2-chome, Moriguchi-shi,  
Osaka 570-8677, JP  
(72) **Oppfinner:** Mitsuo Nankoh, Daitou-city, Osaka, JP  
Aiko Inoue, Kita Katsuragi-gun, Nara,  
JP  
Hitoshi Yokomizo, Nishinomiya-city,  
Hyogo, JP  
Yoshikazu Tomida, Hirakata-city,  
Osaka, JP  
Tohru Kawabata, Neyagawa-city,  
Osaka, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kringkastings- og mottakings-system av  
FM multiplekstype
-

## Opphør av patent

Opphør av patent nr. 303837.  
Innehaveren av ovennevnte  
patent har gitt avkall på  
patentet.

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

Søknadsnr: 1993 2020	Søknadsnr: 1999 6585
Søknadsnr: 1994 1561	Søknadsnr: 2000 0324
Søknadsnr: 1994 2003	Søknadsnr: 2000 1076
Søknadsnr: 1994 2298	Søknadsnr: 2000 1309
Søknadsnr: 1994 5008	Søknadsnr: 2000 2403
Søknadsnr: 1995 2089	Søknadsnr: 2000 4963
Søknadsnr: 1995 2409	Søknadsnr: 2000 4964
Søknadsnr: 1995 3066	Søknadsnr: 2000 4965
Søknadsnr: 1996 1195	Søknadsnr: 2000 5469
Søknadsnr: 1996 2420	Søknadsnr: 2000 5710
Søknadsnr: 1996 2605	Søknadsnr: 2000 5894
Søknadsnr: 1996 3136	Søknadsnr: 2000 5895
Søknadsnr: 1996 5274	Søknadsnr: 2000 5897
Søknadsnr: 1996 5348	Søknadsnr: 2000 5898
Søknadsnr: 1996 5388	Søknadsnr: 2000 5899
Søknadsnr: 1996 5440	Søknadsnr: 2000 5900
Søknadsnr: 1997 0662	Søknadsnr: 2000 5955
Søknadsnr: 1997 4706	Søknadsnr: 2000 6206
Søknadsnr: 1997 5320	Søknadsnr: 2000 6327
Søknadsnr: 1997 5420	Søknadsnr: 2000 6377
Søknadsnr: 1997 5742	Søknadsnr: 2000 6433
Søknadsnr: 1997 5834	Søknadsnr: 2000 6449
Søknadsnr: 1997 5878	Søknadsnr: 2000 6676
Søknadsnr: 1997 6140	
Søknadsnr: 1998 1249	
Søknadsnr: 1998 2661	
Søknadsnr: 1998 2820	
Søknadsnr: 1998 3029	
Søknadsnr: 1998 4065	
Søknadsnr: 1998 4631	
Søknadsnr: 1998 5504	
Søknadsnr: 1998 5688	
Søknadsnr: 1998 5803	
Søknadsnr: 1998 5910	
Søknadsnr: 1998 6106	
Søknadsnr: 1999 0641	
Søknadsnr: 1999 0894	
Søknadsnr: 1999 2675	
Søknadsnr: 1999 3089	
Søknadsnr: 1999 3547	
Søknadsnr: 1999 3929	
Søknadsnr: 1999 5864	
Søknadsnr: 1999 5889	
Søknadsnr: 1999 6010	
Søknadsnr: 1999 6042	
Søknadsnr: 1999 6128	
Søknadsnr: 1999 6130	
Søknadsnr: 1999 6139	
Søknadsnr: 1999 6259	
Søknadsnr: 1999 6289	
Søknadsnr: 1999 6426	
Søknadsnr: 1999 6496	
Søknadsnr: 1999 6536	
Søknadsnr: 1999 6544	
Søknadsnr: 1999 6583	
Søknadsnr: 1999 6584	



**Patent trådt ut av kraft i Desember 2003**

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

Patentnr: 156791	Patentnr: 174172	Patentnr: 300586	Patentnr: 306822
Patentnr: 157051	Patentnr: 174259	Patentnr: 301016	Patentnr: 307022
Patentnr: 157476	Patentnr: 174426	Patentnr: 301043	Patentnr: 307025
Patentnr: 159721	Patentnr: 174607	Patentnr: 301147	Patentnr: 307052
Patentnr: 160164	Patentnr: 174831	Patentnr: 301173	Patentnr: 307159
Patentnr: 160403	Patentnr: 175048	Patentnr: 301281	Patentnr: 307389
Patentnr: 161812	Patentnr: 175609	Patentnr: 301289	Patentnr: 307509
Patentnr: 163316	Patentnr: 176156	Patentnr: 301432	Patentnr: 307534
Patentnr: 163582	Patentnr: 176418	Patentnr: 301436	Patentnr: 307653
Patentnr: 163979	Patentnr: 176428	Patentnr: 301527	Patentnr: 307834
Patentnr: 164641	Patentnr: 176443	Patentnr: 301833	Patentnr: 307896
Patentnr: 165320	Patentnr: 176742	Patentnr: 302022	Patentnr: 308056
Patentnr: 165532	Patentnr: 176872	Patentnr: 302076	Patentnr: 308080
Patentnr: 165850	Patentnr: 177349	Patentnr: 302081	Patentnr: 308352
Patentnr: 166926	Patentnr: 177419	Patentnr: 302399	Patentnr: 308408
Patentnr: 167434	Patentnr: 177666	Patentnr: 302553	Patentnr: 308499
Patentnr: 167628	Patentnr: 177879	Patentnr: 302564	Patentnr: 308746
Patentnr: 167648	Patentnr: 177966	Patentnr: 302607	Patentnr: 308806
Patentnr: 168002	Patentnr: 177996	Patentnr: 302844	Patentnr: 309149
Patentnr: 168097	Patentnr: 178329	Patentnr: 302874	Patentnr: 309263
Patentnr: 168199	Patentnr: 178446	Patentnr: 302927	Patentnr: 309275
Patentnr: 168474	Patentnr: 178482	Patentnr: 302998	Patentnr: 309402
Patentnr: 168560	Patentnr: 178499	Patentnr: 303113	Patentnr: 309570
Patentnr: 168743	Patentnr: 178642	Patentnr: 303579	Patentnr: 309651
Patentnr: 168867	Patentnr: 178758	Patentnr: 303834	Patentnr: 309664
Patentnr: 169012	Patentnr: 179167	Patentnr: 303876	Patentnr: 309691
Patentnr: 169157	Patentnr: 179403	Patentnr: 304363	Patentnr: 309694
Patentnr: 169506	Patentnr: 179538	Patentnr: 304853	Patentnr: 309706
Patentnr: 169612	Patentnr: 179901	Patentnr: 305000	Patentnr: 309774
Patentnr: 169643	Patentnr: 179934	Patentnr: 305097	Patentnr: 309810
Patentnr: 169930	Patentnr: 179965	Patentnr: 305113	Patentnr: 310369
Patentnr: 169967	Patentnr: 180438	Patentnr: 305318	Patentnr: 310509
Patentnr: 170189	Patentnr: 180614	Patentnr: 305480	Patentnr: 310604
Patentnr: 170710	Patentnr: 180624	Patentnr: 305630	Patentnr: 310783
Patentnr: 170952	Patentnr: 180691	Patentnr: 305663	Patentnr: 310784
Patentnr: 171336	Patentnr: 180734	Patentnr: 305933	Patentnr: 311372
Patentnr: 171532	Patentnr: 180804	Patentnr: 305969	Patentnr: 311704
Patentnr: 172027	Patentnr: 300168	Patentnr: 306139	Patentnr: 311792
Patentnr: 172545	Patentnr: 300316	Patentnr: 306287	Patentnr: 311910
Patentnr: 172874	Patentnr: 300455	Patentnr: 306729	Patentnr: 312346
Patentnr: 173354	Patentnr: 300473	Patentnr: 306754	

B. For følgende patenter er patenttiden utløpt

Patentnr: 152931	Patentnr: 159495
Patentnr: 154723	Patentnr: 160608
Patentnr: 155215	Patentnr: 161036
Patentnr: 155576	Patentnr: 161229
Patentnr: 156284	Patentnr: 161452
Patentnr: 156786	Patentnr: 161627
Patentnr: 156876	Patentnr: 162736
Patentnr: 156957	Patentnr: 166151
Patentnr: 157049	Patentnr: 171404
Patentnr: 158799	
Patentnr: 159060	

