



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

| nr 22 - 2003.05.26 NO | årgang 93 | ISSN 1503-4933

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenntidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

- ▶ Københavngaten 10

**POSTADRESSE**

Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

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

**TELEFON**

- ▶ 22 38 73 00

**TELEFAKS**

- ▶ 22 38 73 01

**INFOSENTERETS TELEFONTID**

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

## Innholdsfortegnelse

Nye patentsøknader .....	side	3
Allment tilgjengelige patentsøknader .....	»	16
Meddelte patenter B1 .....	»	36
Innsigelser .....	»	47
Oppreisning .....	»	48
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	»	49
INID .....	»	50

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.04.14 - 2003.04.16

Patentsøknad nr 2003 1711 - 2003 1778

(51) **Klasse:** A 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1714  
 (22) **Inndag:** 2003.04.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.14  
 (71) **Søker:** Stål-Consult AS, Postboks 8193, 4676 Kristiansand S, NO  
 (72) **Oppfinner:** Håvard Sætervik, 4621 Kristiansand S, NO  
 (74) **Fullmektig:** Stål-Consult AS v/Nils Chr Hagen, Postboks 8193, 4676 Kristiansand S  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for fjerning av krypsiv i innsjøer og vassdrag

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1734  
 (22) **Inndag:** 2003.04.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.15  
 (71) **Søker:** Jan Arne Godø, 6055 Godøy, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Arne Godø, 6055 Godøy, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Teinestrut

(51) **Klasse:** A 21 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1724  
 (22) **Inndag:** 2003.04.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.14, US, 929882  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08712  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.14  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22  
 (71) **Søker:** Donatos Pizzeria Corp, 935 Taylor Station Road, Columbus, OH 43230, US  
 (72) **Oppfinner:** David P Guilfoyle, Reynoldsburg, OH 43068, US  
 Wayne K Spiller, Westerville, OH 43082, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for kald rasking av multiple stykker deig

(51) **Klasse:** A 24 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1750  
 (22) **Inndag:** 2003.04.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.16, CN, 00130133  
 2001.09.25, US, 963041  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01862  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.08  
 (71) **Søker:** Horphag Research (UK) Ltd, 50 Queen Anne Street, London W1H 0QH, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Baolu Zhao, 100101 Beijing, CN  
 Peter Rhodewald, D-48161 Munster, DE  
 Jingnong Li, 100016 Beijing, CN  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sigarettfilter med fjernende effekt på frie radikaler i sigaretttrøyk, samt fremstilling derav

(51) **Klasse:** A 47 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1759  
 (22) **Inndag:** 2003.04.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.17, GB, 0025535  
 2001.08.03, GB, 0119131  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04545  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.12  
 (71) **Søker:** Hyperama Plc, Bull Close Road, Lenton Industrial Estate, Nottingham NG7 2UT, England, GB  
 Simon Bolton Ltd, 1 Kinross Close, Holcombe Brook, Bury BL0 9WD, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Simon Mark Bolton, Holcombe Brook, Bury BL0 9WD, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dispenser og fortilformet pose til denne

(51) **Klasse:** A 47 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1717  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.14  
(71) **Søker:** Bodil Korshamn, 6657 Rindal, NO  
(72) **Oppfinner:** Bodil Korshamn, 6657 Rindal, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Barnepose

---

(51) **Klasse:** A 61 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1757  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.23, US, 694374  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49987  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.10.22  
(71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 100 West Lawrence Street, 3rd Floor, Appleton, WI 54911, US  
(72) **Oppfinner:** Michael Barth Venturino, Appleton, WI 54915, US  
Daniel Duhm, Greenville, WI 54942, US  
Steven Shimon, Sherwood, WI 54169, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Media for tilforming med forhøyede luftstrømningsegenskaper

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1719  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2002.04.12, JP, 110197/02  
(24) **Løpedag:** 2003.04.14  
(71) **Søker:** Sumitomo Electric Industries Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) **Oppfinner:** Yohei Hirai, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kontroll av forholdet mellom LAP og LIP

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1723  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2000.10.18, DK, 1553/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01957  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.14  
(24) **Løpedag:** 2001.10.18  
(71) **Søker:** Auris Ehf, Hverfisgata 24, 220 Hafnarfirdi, IS  
(72) **Oppfinner:** Gudrun Sæmundsdottir, 220 Hafnarfirdi, IS  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Avleveringssystem og fremgangsmåte for å behandle eller forebygge mellomøbetennelse

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1737  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.19, US, 241582  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42735  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.10.15  
(71) **Søker:** Merck & Co Inc, P O Box 2000, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) **Oppfinner:** Frank P DiNinno, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Helen Y Chen, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Seongkon Kim, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Jane Y Wu, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Østrogenreseptormodulatorer

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1740  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.18, EP, 00250341  
2000.10.18, US, 240998  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12005  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.10.17  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Jens Hoffmann, D-16567 Mühlenbeck, DE  
Rosemarie Lichtner, D-10823 Berlin, DE  
Gerhard Siemeister, D-13503 Berlin, DE  
Martin Schneider, D-13469 Berlin, DE  
Ulrike Fuhrmann, D-10587 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av antiprogesteriner for profylakse og behandling av hormonavhengige sykdommer

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1741  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.18, EP, 00250342  
2000.10.18, US, 240991  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12006  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.10.17  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Jens Hoffmann, D-16567 Mühlenbeck, DE  
Rosemarie Lichtner, D-10823 Berlin, DE  
Gerhard Siemeister, D-13503 Berlin, DE  
Martin Schneider, D-13469 Berlin, DE  
Ulrike Fuhrmann, D-10587 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av antiprogesteriner for induksjon av apoptose i en celle

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1742  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.18, US, 241557  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/32434  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.10.16  
(71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
(72) **Oppfinner:** Janice K Albrecht, Winter Park, FL 32789, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ribavirinpegylert interferon alfa HCV-kombinasjonsterapi

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1743  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.19, US, 241577  
2000.12.29, US, 258861  
2001.03.26, US, 278721  
2001.05.21, US, 292469  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51017  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.10.19  
(71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Ltd, P O Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL  
(72) **Oppfinner:** Ben-Zion Dolitzky, Petach Tiqva, IL  
Judith Aronhime, Rehovot 76217, IL  
Shlomit Wizel, Petah Tikva, IL  
Gennady Nisnevish, Haifa 32496, IL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Krystallinsk venlafaksinbase og nye venlafaksinhydrokloridpolymorfer og fremgangsmåter for fremstilling av dette

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1745  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.18, DE, 10051609  
2000.10.18, US, 241010  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12004  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.10.17  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Rosemarie Lichtner, D-10823 Berlin, DE  
Ulrike Fuhrmann, D-10587 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Inhibisjon av vekstfaktoravhengigheten til tumorceller

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1748  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2001.01.12, DE, 10101307  
2001.07.06, DE, 10133004  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00107  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2002.01.08  
(71) **Søker:** Fumapharm AG, Seetalstrasse 5, CH-5630 Muri, CH  
(72) **Oppfinner:** Rajendra Kumar Joshi, CH-8048 Zürich, CH  
Hans-Peter Strebel, CH-6006 Luzern, CH  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fumarsyre amider

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1772  
(22) **Inndag:** 2003.04.16  
(30) **Prioritet:** 2000.10.16, US, 240792  
2001.02.02, US, 776198  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/32286  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.16  
(24) **Løpedag:** 2001.10.16  
(71) **Søker:** Dennis A Guritza, 17727 Lost Trail, Chagrin Falls, OH 44023, US  
(72) **Oppfinner:** Dennis A Guritza, Chagrin Falls, OH 44023, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stenoprofilurmatriks og fremgangsmåte for fremstilling av slik

(51) **Klasse:** B 23 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1755  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.17, IT, VE00U000025  
(86) **Int.inndag:** 2001.04.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04154  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.04.11  
(71) **Søker:** FPT Industrie SpA, Via A Vivalde, 1, I-35012 Camposampiero, IT  
(72) **Oppfinner:** Gabriele Piccolo, I-35012 Camposampiero, IT  
Paolo Piovesana, I-30172 Venezia Mestre, IT  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dobbeltroterbart spindelhode for maskinverktøy

(51) **Klasse:** B 25 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1725  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2002.04.15, SE, 0201137  
(24) **Løpedag:** 2003.04.14  
(71) **Søker:** Evert Johansson, Karlberg, Tölö, S-646 92 Gnesta, SE  
(72) **Oppfinner:** Evert Johansson, S-646 92 Gnesta, SE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Borefikstur

(51) **Klasse:** B 28 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1766  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.19, US, 691864  
2000.10.19, US, 691898  
2001.06.19, US, 884795  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50186  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.10.19  
(71) **Søker:** Anchor Wall Systems Inc, 5959 Baker Road, Suite 390, Minnetonka, MN 55345-5996, US  
(72) **Oppfinner:** Ronald J Scherer, Oak Park Heights, MN 55082, US  
David Matthew Lacroix, Circle Pines, MN 55014, US  
Michael J Hogan, Minnetonka, MN 55305, US  
Glenn Clarke Bolles, Edina, MN 55435, US  
Jay Jeffrey Johnson, Star Prairie, WI 54026, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Oppdelingsanordning for murblokk og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** B 61 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1764  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2002.04.17, CH, 0643/02  
(24) **Løpedag:** 2003.04.15  
(71) **Søker:** Schwab Verkehrstechnik AG,  
Ebnatstrasse 150 A, CH-8207  
Schaffhausen, CH  
(72) **Oppfinner:** Peter Kofmehl, CH-8816 Hirzel, CH  
Otto Ziegler, CH-8240 Thayngen, CH  
Peter Schönenberger, D-21209  
Hamburg, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for anbringelse av  
bufferplater av plast på  
buffertallerkener av buffere av  
skinnekjoretøyer, anordning til utførelse  
av fremgangsmåten og buffer fremstilt  
ifølge fremgangsmåten

(51) **Klasse:** B 63 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1716  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2002.06.10, DE, 10225522  
(24) **Løpedag:** 2003.04.14  
(71) **Søker:** Rheinmetall Landsysteme GmbH,  
Falchensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Manfred Kühl, D-24229 Schwedeneck,  
DE  
Rolf Schelmbauer, D-34132 Kassel, DE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Minerydder

(51) **Klasse:** B 63 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1763  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.15  
(71) **Søker:** Clavis Biopropulsion AS, Postboks 77,  
3301 Hokksund, NO  
(72) **Oppfinner:** Magomet S Sagov, 3320 Vestfossen, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning til bevegelse av en gjenstand i  
forhold til et fluid

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1770  
(22) **Inndag:** 2003.04.16  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.16  
(71) **Søker:** Jan Frode Maurice, Ullevålsveien 51,  
0171 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Frode Maurice, 0171 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Kork til beholder

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1778  
(22) **Inndag:** 2003.04.16  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.16  
(71) **Søker:** Advokatene i Telenor ASA, Snarøyveien  
30, 1331 Fornebu, NO  
(72) **Oppfinner:** Kjell Røberg-Larsen, 1406 Ski, NO  
Randi Sæther, 1361 Østerås, NO  
Frank Hauknes, 0679 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Konvolutt

(51) **Klasse:** C 02 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1733  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.15  
(71) **Søker:** Stephen M Westall, Esebjør 22, 4270  
Åkrehamn, NO  
Jørgen L Hansen, Stakkevollvegen 33 B,  
9010 Tromsø, NO  
(72) **Oppfinner:** Stephen M Westall, 4270 Åkrehamn,  
NO  
Jørgen L Hansen, 9010 Tromsø, NO  
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret  
Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å generere  
selvbalansert re-oksygenering av  
resirkulert vann, samt anlegg til formålet

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1738  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.16, JP, 315255/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/09044  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.10.15  
(71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi  
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
8426, JP  
(72) **Oppfinner:** Nobunari Sugio, Iwaki-shi, Fukushima  
971-8183, JP  
Yasuyuki Takamatsu, Iwaki-shi,  
Fukushima 971-8183, JP  
Shunshi Kojima, Hiratsuka-shi,  
Kanagawa 254-0014, JP  
Mutsuo Suzuki, Hiratsuka-shi,  
Kanagawa 254-0014, JP  
Minoru Hagiwara, Hiratsuka-shi,  
Kanagawa 254-0014, JP  
Kiyoshi Hamano, Tokyo 140-8710, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing av  
pravastatin eller dets farmakologisk  
akseptable salt

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1739  
 (22) **Inndag:** 2003.04.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.16, JP, 315256/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/09045  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.15  
 (71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
 (72) **Oppfinner:** Nobunari Sugio, Iwaki-shi, Fukushima 971-8183, JP  
 Shunshi Kojima, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP  
 Yasuyuki Takamatsu, Iwaki-shi, Fukushima 971-8183, JP  
 Minoru Hagiwara, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP  
 Kiyoshi Hamano, Tokyo 140-8710, JP  
 Mutsuo Suzuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing av plavastatin

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1722  
 (22) **Inndag:** 2003.04.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.27, DE, 10053275  
 2000.10.30, US, 244342  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12376  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.25  
 (71) **Søker:** Elbion AG, Meissner Strasse 191, D-01445 Radebeul, DE  
 (72) **Oppfinner:** Norbert Höfgren, D-01458 Ottendorf-Okrilla, DE  
 Ute Egerland, D-01445 Radebeul, DE  
 Thomas Kronbach, D-01445 Radebeul, DE  
 Degenhard Marx, D-78315 Radolfzell, DE  
 Stefan Szelenyi, D-90571 Schwaig, DE  
 Hildegard Kuss, D-01109 Dresden, DE  
 Emmanuel Polymeropoulos, D-60325 Frankfurt-am-Main, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye 7-azaindoler, anvendelse av de samme som fosfodiesterase-4-inhibitorer og fremgangsmåte for fremstilling av de samme

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1731  
 (22) **Inndag:** 2003.04.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.20, JP, 320420/00  
 2000.12.20, JP, 386195/00  
 2001.02.22, JP, 46685/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/09221  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.19  
 (71) **Søker:** Eisai Co Ltd, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yasuhiro Funahashi, Nagoya-shi, Aichi 453-0831, JP  
 Akihiko Tsuruoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP  
 Masayuki Matsukura, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
 Toru Haneda, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP  
 Yoshio Fukuda, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP  
 Junichi Kamata, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP  
 Keiko Takahashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1237, JP  
 Tomohiro Matsushima, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1237, JP  
 Kazuki Miyazaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP  
 Ken-ichi Nomoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP  
 Tatsuo Watanabe, Inzai-shi, Chiba 270-1323, JP  
 Hiroshi Obaishi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP  
 Atsumi Yamaguchi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP  
 Sachi Suzuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0032, JP  
 Katsuji Nakamura, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP  
 Fusayo Mimura, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3257, JP  
 Yuji Yamamoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP  
 Junji Matsui, Toride-shi, Ibaraki 302-0006, JP  
 Kenji Matsui, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP  
 Takako Yoshida, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3253, JP  
 Yasuyuki Suzuki, Kagamigahara-shi, Gifu 509-0124, JP  
 Itaru Arimoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nitrogenholdige aromatiske ringforbindelser



(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1744  
 (22) **Inndag:** 2003.04.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.17, US, 240901  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/32151  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.15  
 (71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert G Aslanian, Rockaway, NJ 07866, US  
 Neng-Yang Shih, North Caldwell, NJ 07006, US  
 Pauline C Ting, New Providence, NJ 07974, US  
 Michael Y Berlin, Flemington, NJ 08822, US  
 Stuart B Rosenblum, West Orange, NJ 07052, US  
 Kevin D McCormick, Edison, NJ 08820, US  
 Wing C Tom, Cedar Grove, NJ 07009, US  
 Christopher W Boyce, Flemington, NJ 08822, US  
 Pietro Mangiaracina, Monsey, NY 10952, US  
 Mwangi Wa Mutahi, Fords, NJ 08863, US  
 John J Piwinski, Clinton Township, NJ 08833, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye ikke-imadazolforbindelser og farmasøytisk preparat omfattende slike

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1753  
 (22) **Inndag:** 2003.04.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.20, US, 242252  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27773  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.18  
 (71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
 (72) **Oppfinner:** Wayne Douglas Luke, West Lafayette, IN 47906, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny krystallinsk form av 6-hydroksy-3-(4-[2-piperidin-1-yl]etoksy]fenoksy)-2-(4-metoksyfenyl)benzo[b]tiofenhydroklorid

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1754  
 (22) **Inndag:** 2003.04.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.16, EP, 01200534  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01666  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.14  
 (71) **Søker:** Solvay Pharmaceuticals BV, C J van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp, NL  
 (72) **Oppfinner:** Marcel P m van Aar, NL-1381 CP Weesp, NL  
 Stefanus J Schouten, NL-1381 CP Weesp, NL  
 Jan Zorgdrager, NL-1381 CP Weesp, NL  
 Michiel C Heslinga, NL-1381 CP Weesp, NL  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av mesylater av piperzinderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1771  
 (22) **Inndag:** 2003.04.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.20, ES, 0002532  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES01/00378  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.10  
 (71) **Søker:** Laboratorios del Dr Esteve SA, Avenida Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
 (72) **Oppfinner:** Jordi Corbera-Arjona, 08041 Barcelona, ES  
 David Vaño-Domenech, 08041 Barcelona, ES  
 Maria Neus Mesquida-Estevez, 08041 Barcelona, ES  
 Jordi Frigola-Constansa, 08041 Barcelona, ES  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye derivater av cyanoaryl(eller cyanoheteroaryl)-karbonyl-piperazinympyrimidiner, deres fremstilling og anvendelse som medikament

(51) **Klasse:** C 08 K  
C 08 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1777  
(22) **Inndag:** 2003.04.16  
(30) **Prioritet:** 2002.04.18, DE, 10217186  
(24) **Løpedag:** 2003.04.16  
(71) **Søker:** Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, D-45772 Marl, DE  
(72) **Oppfinner:** Michael Grass, D-45721 Haltern am See, DE  
Jürgen Koch, D-45721 Haltern am See, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Benzosyreisononylester og dens anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 08 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1777      **Se C 08 K**

---

(51) **Klasse:** C 09 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1760  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.23, DE, 10052518  
2001.09.15, DE, 10145617  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11856  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.10.13  
(71) **Søker:** Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40191 Düsseldorf, DE  
(72) **Oppfinner:** Günter Henke, D-41470 Neuss, DE  
Kamil Kalus, D-40589 Düsseldorf, DE  
Annabelle Guilleux, D-40589 Düsseldorf, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Monomerfattig reaktivt klebestoff med flertrinns herding

(51) **Klasse:** C 22 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1762  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.20, FR, 0013468  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03231  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.10.18  
(71) **Søker:** Pechiney Rhenalu, 7, place du Chancelier Adenauer, F-75116 Paris, FR  
Aluminium Pechiney SA, 7, Place du Chancelier Adenauer, F-75218 Paris Cédex 16, FR  
(72) **Oppfinner:** Marc Bertherat, F-74000 Annecy, FR  
Pierre le Brun, F-38110 Saint-Jean-de-Soudain, FR  
Michel Allibert, F-38100 Grenoble, FR  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rotasjons-gassdispersionsanordning for behandling av et flytende metallbad

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1727  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2002.04.15, US, 122539  
(24) **Løpedag:** 2003.04.14  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Ronald D Williams, Broken Arrow, OK 74014, US  
Grant R Thompson, Tulsa, OK 74133, US  
James T Sloan, Broken Arrow, OK 74014, US  
Brian S Shaw, Broken Arrow, OK 74012, US  
John L McCoy Jr, Broken Arrow, OK 74014, US  
Barry L Brown, Tulsa, OK 74107, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat for å holde en ventilklaff låst i åpen posisjon

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1732  
 (22) **Inndag:** 2003.04.15  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.16, US, 125005  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.15  
 (71) **Søker:** Thomas Energy Services Inc, 100 Petroleum Drive, Suite 200, Lafayette, LA 70508, US  
 (72) **Oppfinner:** Mahendran S Relton, Sugar Land, TX 77479, US  
 John S Burlington, Houston, TX 77098, US  
 Jason P MacInnis, Houston, TX 77006, US  
 Jonathan J Falcon, Broussard, LA 70518, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for detektering av jernendringer i rør i et borehull

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1735  
 (22) **Inndag:** 2003.04.15  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.18, US, 125171  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.15  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US  
 (72) **Oppfinner:** Philip D Nguyen, Duncan, OK 73533, US  
 Jimmie D Weaver, Duncan, OK 73533, US  
 Johnny A Barton, Marlow, OK 73055, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Sporing av partikulær tilbakestrømning i underjordiske brønner

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1746  
 (22) **Inndag:** 2003.04.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.17, GB, 0120140  
 2001.10.17, GB, 0124943  
 (86) **Int.inndag:** 2002.08.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/03809  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.19  
 (71) **Søker:** Kværner Oilfield Products Ltd, Howemoss Avenue, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0JP, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Marcio Pchek Laureano, Aberdeen AB17 8XQ, Skottland, GB  
 Thomas William Robertson, Aberdeen AB24 4HY, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Overvåkingssystem for ringrom

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1761  
 (22) **Inndag:** 2003.04.15  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.16, US, 373541  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.15  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Dinesh R Patel, Sugar Land, TX 77478, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Utløsermodul for betjening av et nedihullsværktøy

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1774  
 (22) **Inndag:** 2003.04.16  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.16, US, 373540  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.16  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Dinesh R Patel, Sugar Land, TX 77478, US  
 David E Sask, Kingston, ON K7P 2P6, CA  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørledningsoppfylling og testeventil

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1775  
 (22) **Inndag:** 2003.04.16  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.17, US, 374077  
 2002.04.16, US, IKKE OPPGITT  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.16  
 (71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** Dinesh R Patel, Sugar Land, TX 77478, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppblåsbar pakning og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1776  
 (22) **Inndag:** 2003.04.16  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.19, US, 126397  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.16  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Ray Vincent, Cypress, TX 77429, US  
 Steve Geste, Jakarta, ID  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Null-boringskomplettering og produksjonssystem

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1721  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2000.10.14, WO, PCT/US00/28829  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/28829  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.14  
(24) **Løpedag:** 2000.10.14  
(71) **Søker:** Beverly Watts Ramos, 8301 Guthrie,  
Austin, TX 78750-7852, US  
(72) **Oppfinner:** Beverly Watts Ramos, Austin, TX  
78750-7852, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Åpen type kilejengekobling

(51) **Klasse:** F 24 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1749  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.20, CH, 2058/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00621  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.10.17  
(71) **Søker:** Hita AG, Hörndlrain 20, CH-6318  
Walchwil, CH  
(72) **Oppfinner:** Hans Hildebrand, CH-6318 Walchwil,  
CH  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anlegg for veksling av  
jordenergi mellom jordlegemer og en  
energiveksler, spesielt for  
strømproduksjon

(51) **Klasse:** F 25 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1711  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.14  
(71) **Søker:** Utstyr & Kjølenservice AS, Postboks 92,  
5863 Bergen, NO  
(72) **Oppfinner:** Tor Brekke, 5259 Hjellevad, NO  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system til  
temperering av produktenheter, samt  
anvendelse derav

(51) **Klasse:** F 25 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1718  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.14  
(71) **Søker:** Are Robertsen, 6095 Bølandet, NO  
Aasmund Torvik, Postboks 133, 6099  
Fosnavåg, NO  
(72) **Oppfinner:** Are Robertsen, 6095 Bølandet, NO  
Aasmund Torvik, 6099 Fosnavåg, NO  
(74) **Fullmektig:** Aasmund Torvik, Postboks 133, 6099  
Fosnavåg  
(54) **Benevnelse:** Utstyr for tømning av vertikalfryser,  
for innfrysing av fisk og fiske-/  
sjømatprodukter

(51) **Klasse:** F 26 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1751  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.19, US, 691148  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01258  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.09.05  
(71) **Søker:** Heatwave Drying Systems Ltd, P O  
Box 57, Crescent Valley, BC V0G 1H0,  
CA  
(72) **Oppfinner:** Gary Kenneth Kooznetsoff, Castlegar,  
BC V1N 4P3, CA  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vakuumporplussing for  
vakuumporplussingssystemer

(51) **Klasse:** G 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1769  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.15  
(71) **Søker:** Ivar Spydevold, Ostadalsveien 75, 0753  
Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Ivar Spydevold, 0753 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Strukturert mønster for å beskrive fjerne  
gjenstander

(51) **Klasse:** G 01 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1747  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.18, EP, 00810965  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00591  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.10.02  
(71) **Søker:** ABB Research Ltd, Case postale 8131, CH-8050 Zürich, CH  
(72) **Oppfinner:** Klaus Bohnert, CH-5452 Oberrohrdorf, CH  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anisotrop fiberlaser-sensor med fordelt tilbakekobling

(51) **Klasse:** G 01 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1758  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.23, IT, VE00A000043  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10556  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.09.13  
(71) **Søker:** Eride Rossato, Via Galileo Galilei, 20, I-30035 Mirano, IT  
(72) **Oppfinner:** Eride Rossato, I-30035 Mirano, IT  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for gjennomføring av målinger på geometrien av oppheng for motorkjøretøy

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1756  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.24, FR, 0013775  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03183  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.15  
(24) **Løpedag:** 2001.10.11  
(71) **Søker:** Junior Instruments, 125, avenue Louis Roche, F-92230 Gennevilliers, FR  
(72) **Oppfinner:** Khaled Abou-Saleh, F-92400 Courbevoie, FR  
Alain Rousseau, F-75004 Paris, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for automatisk pipettering med rensing

(51) **Klasse:** G 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1736  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.15  
(71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Lars-Göran Wistrand, S-205 12 Malmö, SE  
(74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Tove Aas Helge, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbindelser

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1715  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** 2000.10.18, US, 691514  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/32409  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.14  
(24) **Løpedag:** 2001.10.17  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Songhua Chen, Katy, TX 77494, US  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av NMR-data uten fasevekslingspargjennomsnittsberegning

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1726  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2002.04.17, FR, 0204838  
(24) **Løpedag:** 2003.04.14  
(71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison, FR  
(72) **Oppfinner:** Jean-Claude Dubois, F-19550 Lapleau, FR  
Patrice Ricarte, F-64140 Billere, FR  
Rodolphe Massu, F-64140 Billere, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bestemme primære statiske korreksjoner for anvendelse på seismiske traser

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1730  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2000.10.17, EP, 00309114  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11955  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.14  
(24) **Løpedag:** 2001.10.16  
(71) **Søker:** Applied Research Systems ARS Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao, AN  
(72) **Oppfinner:** Jacques Colinges, F-74160 Neydensm, FR  
Dennis Church, CH-1291 Commungny, CH  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til å drive et datasystem for å gjennomføre en diskret substrukturell analyse

(51) **Klasse:** G 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1767  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.15  
(71) **Søker:** Jan Harry Øien, Postboks 50, 1620 Gressvik, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Harry Øien, 1620 Gressvik, NO  
(74) **Fullmektig:** Fluge & Omdal Patent AS, Postboks 214, 1601 Fredrikstad  
(54) **Benevnelse:** Anordning for brikketerminal

(51) **Klasse:** G 07 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1720  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.14  
(71) **Søker:** Kreditnett AS, Postboks 63 Bekkelagshøgda, 1109 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Arne Lien, 1152 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Informasjonssystem

(51) **Klasse:** G 09 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1752  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.15  
(71) **Søker:** Invekst AS, Østre vei 86, 1397 Nesøya, NO  
(72) **Oppfinner:** Stein Alvern, 1397 Nesøya, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning av ballmål

(51) **Klasse:** H 01 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1768  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.15  
(71) **Søker:** Eidesvik AS, 5443 Bømlo, NO  
(72) **Oppfinner:** Kjell Sandaker, Ikke oppgitt (2003 1768)  
(74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Buffersystem mellom brenselceller og prosess

(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1765  
(22) **Inndag:** 2003.04.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.15  
(71) **Søker:** Lexel Electric OY, Ahlströmintie 1, SF-07970 Ruotsinpyhtää, FI  
(72) **Oppfinner:** Leif Seger, SF-07900 Loviisa, FI  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektrisk forbindelse for elektrisk kanalboks

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1773  
(22) **Inndag:** 2003.04.16  
(30) **Prioritet:** 2000.10.19, US, 241651  
2001.06.01, US, 872038  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/32032  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.16  
(24) **Løpedag:** 2001.10.12  
(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US  
(72) **Oppfinner:** Alexander Jacques, Kings Park, NY 11754, US  
Leonid Kazakevich, Plainview, NY 11803, US  
Avi Silverberg, Commack, NY 11725, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Selektivt aktivert AGC signalmålingsenhet

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1712  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.04.14  
(71) **Søker:** IP-Vision AB, Box 33, S-981 22 Kiruna, SE  
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for overføring av datamengder

---

(51) **Klasse:** H 04 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1713  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2000.10.18, SE, 0003807  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02200  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.14  
(24) **Løpedag:** 2001.10.10  
(71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE  
(72) **Oppfinner:** Fred Lundin, S-141 40 Huddinge, SE  
Tomas Svensson, S-177 50 Järfälla, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til å frembringe adgang til personlige telefonregistre fra ulike lokaliseringer

---

(51) **Klasse:** H 04 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1729  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2000.10.12, US, 689373  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42696  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.14  
(24) **Løpedag:** 2001.10.11  
(71) **Søker:** Raytheon Co, 141 Spring Street, Lexington, MA 02421, US  
(72) **Oppfinner:** Robert M Gillies, Blobicoke, ON M9A 1P7, CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kameranalogsystem

---

(51) **Klasse:** H 04 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1728  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2002.04.15, US, 372880  
2002.09.24, US, 413060  
(24) **Løpedag:** 2003.04.14  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** Stephen J Estrop, Carnation, WA 98014, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forenkling av vekselvirkning mellom videorendrere og grafikkanordning-drivere

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 23 K 001/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0831 **Se C 12 N 001/20**

---

(51) **Klasse:** A 47 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0964  
(22) **Inndag:** 2003.02.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
(30) **Prioritet:** 2000.09.01, SE, 0003090  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01843  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
(24) **Løpedag:** 2001.08.31  
(71) **Søker:** CLL Connectors & Cables AB,  
Rubanksgatan 3, S-741 71 Knivsta, SE  
(72) **Oppfinner:** Christer Johansson, S-741 42 Knivsta,  
SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lagersystem med minst én lagerhylle  
som er trinnløst justerbar i forhold til et  
loddrett element

---

(51) **Klasse:** A 47 B 081/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5356  
(22) **Inndag:** 2001.11.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.11.01  
(71) **Søker:** Moelven Limtre AS, Postboks 143,  
2391 Moelv, NO  
(72) **Oppfinner:** Håvard Tveit, 2611 Lillehammer, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Reol for lagring av langstrakt gods

---

(51) **Klasse:** A 47 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0965  
(22) **Inndag:** 2003.02.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** 2000.09.01, SE, 0003093  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01846  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
(24) **Løpedag:** 2001.08.31  
(71) **Søker:** CLL Connectors & Cables AB,  
Rubanksgatan 3, S-741 71 Knivsta, SE  
(72) **Oppfinner:** Christer Johansson, S-741 42 Knivsta,  
SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dispenser med fjærende visningsbunn

---

(51) **Klasse:** A 47 J 031/46  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1028  
(22) **Inndag:** 2003.03.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** 2000.09.05, NL, 1016106  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00656  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.05  
(24) **Løpedag:** 2001.09.05  
(71) **Søker:** Sara Lee/DE NV, Keulskade 143, NL-  
3532 AA Utrecht, NL  
(72) **Oppfinner:** Wilhelmus Johannes de Bruin, NL-1325  
GN Almere, NL  
Gustav Frans Brouwer, NL-3862 KC  
Nijkerk, NL  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat for å fremstille en kaffeekstrakt  
med et finboblet skumlag ved  
anvendelse av en grov støtoverflate

---



(51) **Klasse:** A 47 J 031/46  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1029  
(22) **Inndag:** 2003.03.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** 2000.09.05, NL, 1016107  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00655  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.05  
(24) **Løpedag:** 2001.09.05  
(71) **Søker:** Sara Lee/DE NV, Keulskade 143, NL-3532 AA Utrecht, NL  
(72) **Oppfinner:** Gustav Frans Brouwer, NL-3862 KC Nijkerk, NL  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat for å fremstille en kaffeekstrakt med et finbølet skumlag ved anvendelse av en barriere som bremser væskestrøm

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0931  
(22) **Inndag:** 2003.02.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.29  
(30) **Prioritet:** 2000.08.29, US, 229174  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26628  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.27  
(24) **Løpedag:** 2001.08.23  
(71) **Søker:** Essential Therapeutics Inc, 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
(72) **Oppfinner:** Thomasz W Glinka, Cupertino, CA 95014, US  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Cefalosporin-antibiotika og prodruger deriv

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0989  
(22) **Inndag:** 2003.03.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** 2000.09.04, DE, 10043846  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09943  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.03  
(24) **Løpedag:** 2001.08.29  
(71) **Søker:** Jenapharm GmbH & Co KG, Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE  
(72) **Oppfinner:** Bernd Menzenbach, D-07743 Jena, DE  
Walter Elger, D-14195 Berlin, DE  
Peter Dröschner, D-99425 Weimar, DE  
Alexander Hillisch, D-07743 Jena, DE  
Günter Kaufmann, D-07743 Jena, DE  
Hans-Udo Schweikert, D-53125 Bonn, DE  
Gerd Müller, D-07745 Jena, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 4-halogenerte 17-metylensteroider, fremgangsmåte for fremstilling derav og farmasøytiske preparater som inneholder disse forbindelsene

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0996  
(22) **Inndag:** 2003.03.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** 2000.09.05, US, 655760  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP20/07628  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.04  
(24) **Løpedag:** 2001.09.04  
(71) **Søker:** Sucampo AG, Graben 5, CH-6300 Zug, CH  
(72) **Oppfinner:** Ryuji Ueno, Montgomery, MD 20854, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Avføringspreparat

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1015  
(22) **Inndag:** 2003.03.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** 2000.09.06, US, 230311  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27623  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.05  
(24) **Løpedag:** 2001.09.06  
(71) **Søker:** The Johns Hopkins University, 111  
Market Place, Suite 906, Baltimore,  
MD 21202, US  
(72) **Oppfinner:** J Kevin Donahue, Towson, MD 21204,  
US  
Eduardo Marban, Lutherville, MD  
21093, US  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Behandlingsmetoder for hjerte arytmi

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1136  
(22) **Inndag:** 2003.03.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** 2000.09.14, DE, 10045856  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10480  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
(24) **Løpedag:** 2001.09.11  
(71) **Søker:** Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-  
40589 Düsseldorf, DE  
(72) **Oppfinner:** Horst Höpfkes, D-40595 Düsseldorf,  
DE  
Hinrich Möller, D-40789 Monheim, DE  
Karin Nelles, D-40789 Monheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hårfargemidler inneholdende  
indigoderivater

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1137 **Se C 07 C 323/60**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/18  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1357 **Se C 07 C 309/65**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4535  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1375 **Se C 07 D 409/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/485  
A 61 P 025/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1019  
(22) **Inndag:** 2003.03.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05  
(30) **Prioritet:** 2001.07.06, US, 303357  
2001.10.15, US, 329352  
2001.10.15, US, 329426  
(86) **Int.inndag:** 2002.07.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/21403  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.05  
(24) **Løpedag:** 2002.07.03  
(71) **Søker:** Penwest Pharmaceuticals Co, 2981  
Route 22, Patterson, NY 12563-9970,  
US  
(72) **Oppfinner:** Anand R Baichwal, Wappinger Falls,  
NY 12590, US  
Huai-Hung Kao, Syosset, NY 11791,  
US  
Troy W McCall, Germantown, TN  
38138, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vedvarende frigivelsesformuleringer av  
oksymorfon

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495  
C 07 D 295/04  
A 61 P 029/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 1373

(22) **Inndag:** 2003.03.26

(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.11

(30) **Prioritet:** 1997.06.12, US, 873599  
1998.06.09, US, 094397

(86) **Int.inndag:** 1998.06.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/03503

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

(62) **Stamsøknad:** 19996068

(24) **Løpedag:** 1998.06.11

(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE

(72) **Oppfinner:** John G Bauman, Alameda, CA 94501, US  
Brad O Buckman, Oakland, CA 94602, US  
Ameen F Ghannam, Oakland, CA 94618, US  
Joseph E Hesselgesser, San Francisco, CA 94131, US  
Richard Horuk, Belmont, CA 94002, US  
Imadul Islam, Hercules, CA 94547, US  
Meina Liang, Danville, CA 94526, US  
Karen B May, Napa, CA 94558, US  
Sean D Monahan, Madison, WI 53711, US  
Michael M Morissey, Danville, CA 94806, US  
Howard P Ng, El Sobrante, CA 94803, US  
Guo Ping Wei, Richmond, CA 94806, US  
Wei Xu, Danville, CA 94526, US  
Wei Zheng, Agoura, CA 91301, US  
Kenneth J Shaw, Brookside, NJ 79026, US  
Zhao Zuchun, Richmond, CA 94803, US

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

(54) **Benevnelse:** Piperazinderivater og deres anvendelse som antiinflammatoriske midler

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/496  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0918 **Se C 07 D 401/06**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/5513  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1354 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1185 **Se C 12 N 015/62**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1377 **Se C 07 K 007/64**

(51) **Klasse:** A 61 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0692  
(22) **Inndag:** 2003.02.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05  
(30) **Prioritet:** 2000.10.03, SE, 0003544  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01997  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.13  
(24) **Løpedag:** 2001.09.19  
(71) **Søker:** Ellen AB, Tennisvägen 1, S-262 61 Ängelholm, SE

(72) **Oppfinner:** Hanna Konieczny, S-417 20 Göteborg, SE  
Endre Kvanta, S-262 61 Ängelholm, SE  
Kristina Runeberg, S-235 93 Vellinge, SE  
Johan Burenius, S-416 64 Göteborg, SE  
Helene Jönsson, S-252 70 Råå, SE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av en absorberende hygiensik artikkel som omfatter melkesyredannende bakterier

---

(51) **Klasse:** A 61 M 005/31  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1372  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** 2000.09.27, EP, 00121060  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08896  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
(24) **Løpedag:** 2001.08.01  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE

(72) **Oppfinner:** Norbert Witowski, D-38302 Wolfenbüttel, DE

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

(54) **Benevnelse:** Sprøyte omfattende en sylindere som opptar et flytende medium og har en lukkehette

---

(51) **Klasse:** A 61 P 007/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1354 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1375 **Se C 07 D 409/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 025/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1019 **Se A 61 K 031/485**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1373 **Se A 61 K 031/495**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0918 **Se C 07 D 401/06**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1377 **Se C 07 K 007/64**

---

(51) **Klasse:** **B 01 D 024/02**  
C 02 F 001/66  
C 02 F 005/00  
C 02 F 005/06  
C 02 F 009/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5354  
(22) **Inndag:** 2001.11.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.11.01  
(71) **Søker:** WASTO AS, Postboks 47, 4339 Ålgård, NO  
(72) **Oppfinner:** Svein Olav Risvold Stornes, 4339 Ålgård, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved væskebehandling

---

(51) **Klasse:** B 01 D 053/14  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5326 **Se F 17 C 007/00**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 069/02  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5327 **Se C 01 B 003/56**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 071/02  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5327 **Se C 01 B 003/56**

---

(51) **Klasse:** **B 01 F 011/00**  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5324  
(22) **Inndag:** 2001.10.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.10.31  
(71) **Søker:** Realco Oscar E Langeland, Langelandsåsen 31, 5412 Stord, NO  
(72) **Oppfinner:** Oskar E Langeland, 5412 Stord, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å rotere og vippe prøveglass/rør for å oppnå blanding og/eller bevegelse av innholdet

---

(51) **Klasse:** **B 60 S**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5216  
(22) **Inndag:** 2002.10.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** 2001.10.31, FR, 0114137  
(24) **Løpedag:** 2002.10.30  
(71) **Søker:** Dehon SA, 4, rue de la Croix-Faubin, F-75011 Paris, FR

(72) **Oppfinner:** Gérard Abidh, F-77680 Roissy-en-Brie, FR  
Laurent Levasseur, F-92290 Chatenay-Malabry, FR

(74) **Fullmektig:** Patrick Le, F-69150 Decines, FR  
Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** Vannavstøtende preparat og frontrutevaskemiddel med en regnavstøtende virkning som omfatter dette, nærmere bestemt for et kjøretøys frontrute

---

(51) **Klasse:** **B 60 T 007/12**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5191  
(22) **Inndag:** 2002.10.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** 2001.10.30, DE, 10154650  
(24) **Løpedag:** 2002.10.29  
(71) **Søker:** Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, D-88471 Laupheim, DE

(72) **Oppfinner:** Helmut Kanzler, D-89269 Vöhringen, DE

(74) **Fullmektig:** Michael Kuhn, D-88480 Laupheim, DE  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo

(54) **Benevnelse:** Beltekjøretøy

---

(51) **Klasse:** **B 62 D 011/00**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5210  
(22) **Inndag:** 2002.10.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** 2001.10.30, DE, 10154651  
(24) **Løpedag:** 2002.10.30  
(71) **Søker:** Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, D-88471 Laupheim, DE

(72) **Oppfinner:** Helmut Kanzler, D-89269 Vöhringen, DE

Michael Kuhn, D-88480 Laupheim, DE  
Stephan Meyer, D-89597 Munderkingen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Beltekjøretøy med et drivsystem

---

(51) **Klasse:** B 63 C 009/26  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5348  
 (22) **Inndag:** 2001.11.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.01  
 (71) **Søker:** Hans Einar Pettersen, Lyngseth, 8543 Kjeldebotn, NO  
 (72) **Oppfinner:** Hans Einar Pettersen, 8543 Kjeldebotn, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flytende redningsline

(51) **Klasse:** B 63 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1016  
 (22) **Inndag:** 2003.03.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.06, GB, 0021822  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03974  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.06  
 (71) **Søker:** Rotech Holdings Ltd, Whitemyres Avenue, Mastrick Industrial Estate, Aberdeen AB16 6HQ, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Hector Fillippus Alexander van Drenthamsusman, Inverurie, Aberdeenshire AB51 5EE, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremdriftsapparat

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1002  
 (22) **Inndag:** 2003.03.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.04, NL, 1016099  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00650  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.03  
 (71) **Søker:** Kappa Packaging BV, Franklinstraat 1 B, NL-7903 AC Hoogeveen, NL  
 (72) **Oppfinner:** Peter Paul van Eijndhoven, NL-3771 JW Barneveld, NL  
 Richard Vos, NL-7906 DL Hoogeveen, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gass tett eller delvis gasspermeabel transportpakke, og fremgangsmåte og apparat for fremstilling av samme

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1010  
 (22) **Inndag:** 2003.03.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.05, NL, 1016109  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00654  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.05  
 (71) **Søker:** Vacu Products BV, Postbus 498, NL-2600 AL Delft, NL  
 (72) **Oppfinner:** Jaco Matthijs van Zijll Langhout, NL-2585 XX Haag, NL  
 Arnoldus Willem Zeekhorst, NL-2645 HA Delfgauw, NL  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Avstengningsventil

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1358  
 (22) **Inndag:** 2003.03.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.26, EP, 00120936  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10344  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.06  
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 Petr Masek, CH-1614 Granges, CH  
 Alain Riesterer, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Lukket innsats for klargjøring av en drikk, for ekstraksjon under trykk

(51) **Klasse:** C 01 B 003/56  
 B 01 D 069/02  
 B 01 D 071/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5327  
 (22) **Inndag:** 2001.10.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.31  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Stein Julsrud, 3713 Skien, NO  
 Bent Vigeland, 3712 Skien, NO  
 (74) **Fullmektig:** Venche Høines Johnsen - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** En fast flerkomponent membran

(51) **Klasse:** C 02 F 001/66  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5354 **Se B 01 D 024/02**

(51) **Klasse:** C 02 F 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5354 **Se B 01 D 024/02**

(51) **Klasse:** C 02 F 005/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5354 **Se B 01 D 024/02**

(51) **Klasse:** C 02 F 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5354 **Se B 01 D 024/02**

(51) **Klasse:** **C 04 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1362  
 (22) **Inndag:** 2003.03.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, SE, 0003512  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02060  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.25  
 (71) **Søker:** Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE  
 (72) **Oppfinner:** Mats Sundberg, S-722 46 Västerås, SE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å øke levetiden til et  
 oppvarmingselement av molybden  
 disilicid ved lave temperaturer

(51) **Klasse:** **C 07 C**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0929  
 (22) **Inndag:** 2003.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.31, US, 230565  
 2000.11.06, US, 245579  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27206  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.31  
 (71) **Søker:** Chiron Corp, 4560 Horton Street,  
 Emeryville, CA 94608-2916, US  
 (72) **Oppfinner:** Paul A Renhowe, Danville, CA 94506,  
 US  
 Daniel T Chu, Santa Clara, CA 95051,  
 US  
 Rustum Boyce, San Francisco, CA  
 94109, US  
 Zhi-Jie Ni, Fremont, CA 94555, US  
 David Duhl, Oakland, CA 94611, US  
 Effie Tozzo, Walnut Creek, CA 94596,  
 US  
 Kirk Johnson, Moraga, CA 94556, US  
 David Myles, Kensington, CA 94707,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Guanidinobenzamider som MC4-R  
 agonister

(51) **Klasse:** **C 07 C 005/333**  
 C 07 C 005/48  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1351  
 (22) **Inndag:** 2003.03.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.26, DE, 10047642  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10673  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-  
 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Goetz-Peter Schindler, D-68219  
 Mannheim, DE  
 Otto Machhammer, D-68163  
 Mannheim, DE  
 Klaus Harth, D-67317 Altleiningen, DE  
 Klaus Joachim Müller-Engel, D-76297  
 Stutensee, DE  
 Peter Zehner, D-67071 Ludwigshafen,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for dehydrogenering av  
 hydrokarboner

(51) **Klasse:** C 07 C 005/48  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1351 **Se C 07 C 005/333**

(51) **Klasse:** **C 07 C 045/79**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1007  
 (22) **Inndag:** 2003.03.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.05, GB, 0021715  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03780  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.22  
 (71) **Søker:** Johnson Matthey Plc, 2-4 Cockspur  
 Street, Trafalgar Square, London SW1Y  
 5BQ, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Alistair Chalmers Ramsay Brown,  
 Darlington, Durham DL3, 9AE,  
 England, GB  
 Ronald Pearce, Yarm, Cleveland TS15  
 0JZ, England, GB  
 Geoffrey Reynolds, Redcar, Cleveland  
 TS10 3QD, England, GB  
 David Robert Burnham, Macclesfield,  
 Cheshire SK11 8DD, England, GB  
 Derek John Pickard, Stockton-on-Tees,  
 Cleveland TS20 1LN, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gjenvinning av metaller ved forbrenning  
 av metallholdig basisk ionebytterharpiks

(51) **Klasse:** C 07 C 309/65  
A 61 K 031/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 1357

(22) **Inndag:** 2003.03.25

(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25

(30) **Prioritet:** 2000.09.26, DE, 10047486

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10564

(85) **Videref.dag:** 2003.03.25

(24) **Løpedag:** 2001.09.13

(71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE

(72) **Oppfinner:** Markus Heil, D-42799 Leichlingen, DE  
Heinrich Meier, D-42115 Wuppertal, DE  
Paul Naab, D-42287 Wuppertal, DE  
Arnd Vörste, D-50677 Köln, DE  
Jean-Marie-Viktor de Vry, D-51503 Rösrath, DE  
Dirk Denzer, D-42719 Solingen, DE  
Frank Mauler, D-51491 Overath, DE  
Klemens Lustig, D-42113 Wuppertal, DE  
Jan-Bernd Lenfers, D-42327 Wuppertal, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fenoksyfenylalkansulfonater

---

(51) **Klasse:** C 07 C 323/60  
A 61 K 031/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 1137

(22) **Inndag:** 2003.03.12

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

(30) **Prioritet:** 2000.09.14, DE, 10045832

(86) **Int.inndag:** 2001.09.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10626

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

(24) **Løpedag:** 2001.09.14

(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE

(72) **Oppfinner:** Matthias Gerlach, D-63636 Brachtal, DE  
Claudia Katharina Pütz, D-52349 Düren, DE  
D Enders, D-52074 Aachen, DE  
Gero Gaube, D-52062 Aachen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Foreliggende oppfinnelse angår en fremgangsmåte for fremstilling av kirale forbindelser under betingelsene for en 1,4-Michael-addisjon. Oppfinnelsen angår også de tilsvarende forbindelser

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1046

(22) **Inndag:** 2003.03.06

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

(30) **Prioritet:** 2000.09.07, SE, 0003186

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01897

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

(24) **Løpedag:** 2001.09.05

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

(72) **Oppfinner:** Björn Elman, S-195 34 Märsta, SE  
Silke Erback, CH-5742 Kölliken, CH  
Eric Thiemermann, CH-1700 Fribourg, CH

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en substituert imidazopyridinforbindelse

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1331

(22) **Inndag:** 2003.03.24

(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.24

(30) **Prioritet:** 2000.09.25, WO, PCT/EP00/09328

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10272

(85) **Videref.dag:** 2003.03.24

(24) **Løpedag:** 2001.09.06

(71) **Søker:** Actelion Pharmaceuticals Ltd, Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

(72) **Oppfinner:** Christoph Boss, CH-4123 Allschwil, CH  
Walter Fischli, CH-4123 Allschwil, CH  
Solange Meyer, F-68440 Schlierbach, FR  
Sylvia Richard-Bildstein, F-68170 Rixheim, FR  
Thomas Weller, CH-4102 Binningen, CH

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte amino-aza-cykloalkaner anvendelige mot malaria

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1332  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.25, WO, PCT/EP00/09327  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09894  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28  
 (71) **Søker:** Actelion Pharmaceuticals Ltd,  
 Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil,  
 CH  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Weller, CH-4102 Binningen,  
 CH  
 Martin Bolli, CH-4123 Allschwil, CH  
 Christoph Boss, CH-4123 Allschwil,  
 CH  
 Martine Clozel, F-68300 Saint-Louis,  
 FR  
 Walter Fischli, CH-4123 Allschwil, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Arylalkan-sulfonamider med endothelin-  
 antagonistaktivitet

---

(51) **Klasse:** C 07 D 243/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1354 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 295/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1373 **Se A 61 K 031/495**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 333/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1375 **Se C 07 D 409/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/06  
 C 07 D 401/14  
 A 61 K 031/496  
 A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0918  
 (22) **Inndag:** 2003.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.29  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.30, US, 229183  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26792  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28  
 (71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill  
 Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
 Pharmacoepia Inc, 3000 Eastpark  
 Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US  
 F George Njoroge, Warren, NJ 07059,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Bancha Vibulbhan, Kenilworth, NJ  
 07033, US  
 Alan Bruce Cooper, West Caldwell, NJ  
 07006, US  
 Timothy Guzi, Chatham, NJ 07928, US  
 Dinanath F Rane, Morganville, NJ  
 07751, US  
 Keith P Minor, Dallas, TX 75259, US  
 Ronald J Doll, Convent Station, NJ  
 07960, US  
 Viyyoor Moopil Girijavallabhan,  
 Parsippany, NJ 07054, US  
 Bama Santhanam, Bridgewater, NJ  
 08807, US  
 Patrick A Pinto, Morris Plains, NJ  
 07950, US  
 Hugh Y Zhu, Scotch Plains, NJ 07076,  
 US  
 Kartik M Keertikar, Rahway, NJ  
 07065, US  
 Carmen S Alvarez, Roselle Park, NJ  
 07204, US  
 Walter Robert Bishop, Pompton Plains,  
 NJ 07444, US  
 James J S Wang, Westfield, NJ 07090,  
 US  
 Jagdish A Desai, Monroe Township, NJ  
 08831, US  
 John J Baldwin, Gwynedd Valley, PA  
 19437, US  
 Ge Li, LuJiaZui Garden, Shang-Hai  
 200135, CN  
 Chia-Yu Huang, Plainsboro, NJ 08536,  
 US  
 Ray A James, Plainsboro, NJ 08536, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trisykliske antitumorforbindelser som  
 er farnesylproteintransferaseinhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1354 **Se C 07 D 401/14**



(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0918 **Se C 07 D 401/06**

---

(51) **Klasse:** **C 07 D 401/14**  
 C 07 D 243/24  
 C 07 D 401/12  
 C 07 D 403/10  
 A 61 K 031/5513  
 A 61 P 007/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 1354  
 (22) **Inndag:** 2003.03.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.27, JP, 294240/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08352  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.26  
 (71) **Søker:** Ajinomoto Co Inc, 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) **Oppfinner:** Tadakiyo Nakagawa, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 Kazumi Tashiro, Kanagawa 210-0801, JP  
 Takashi Kayahara, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 Kaoru Yoshida, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 Mitsuo Takahashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 Munetaka Tokumasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 Shunji Takehana, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 Yuki Kajigaya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 Kuniya Sakurai, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

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

(54) **Benevnelse:** Benzodiazepinderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1354 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** **C 07 D 409/12**  
 C 07 D 333/34  
 C 07 D 413/14  
 A 61 K 031/4535  
 A 61 P 025/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 1375  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.27, EP, 00810887  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01772  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27  
 (71) **Søker:** Applied Research Systems ARS Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao, AN

(72) **Oppfinner:** Dennis Church, CH-1291 Commungny, CH  
 Stephen J Arkinstall, Belmont, MA 02478, US  
 Marco Biamonte, San Diego, CA 92122, US  
 Montserrat Camps, CH-1290 Versoix, CH  
 Jean-Pierre Gotteland, F-74160 Beaumont, FR  
 Thomas Rückle, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH  
 Serge Halazy, F-74100 Vetraz-Monthoux, FR

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk aktive sulfonamidderivater med både lipofile og ioniserbare grupper som inhibitorer av proteinjunker

---

(51) **Klasse:** C 07 D 413/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1375 **Se C 07 D 409/12**

---

(51) **Klasse:** C 07 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1045  
 (22) **Inndag:** 2003.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.29  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.07, IN, 737/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19546  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.19  
 (71) **Søker:** Dr Reddy's Laboratories Ltd, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
 (72) **Oppfinner:** Satyanarayana M Reddy, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
 T S Rajan, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
 Brahmeshwara M V N Rao, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
 K Vyas, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
 Vishnuvardhana S Reddy, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
 Shashi K Rekha, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny polymorf form av 17- $\beta$ -(N-tert.butylkarbamoyl)-4-aza-5- $\alpha$ -ANDROST-1-en-3-on og en fremgangsmåte for fremstilling av samme

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1323  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.26, NO, 20004795  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00390  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.25  
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Alan Cuthbertson, 0401 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Tove Aas Helge, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Peptid-baserte forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 K 007/64  
 A 61 K 038/12  
 A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1377  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.04, FR, 0012654  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03049  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.02  
 (71) **Søker:** Commissariat à l'Énergie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris Cédex 15, FR  
 Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, F-33076 Bordeaux, FR  
 Université Bordeaux 1, 351, Cours de la Libération, F-33405 Talence Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Andréas Bikfalvi, F-33170 Gradignan, FR  
 Gérard Deleris, F-33000 Bordeaux, FR  
 Natacha Betz, F-92410 Ville D'Avray, FR  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sykliske peptider, fremgangsmåte for fremstilling av slike og anvendelse som inhibitor eller aktivator av angiogenese

(51) **Klasse:** C 07 K 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1185 **Se C 12 N 015/62**

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1009  
 (22) **Inndag:** 2003.03.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.05, JP, 268500/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/07687  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.05  
 (71) **Søker:** Dainippon Ink and Chemicals Inc, 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yukiko Fujita, Sakai-chi, Osaka, JP  
 Takashi Tomiyama, Kaizuka-shi, Osaka, JP  
 Shigeru Motomiya, Sennan-gun, Osaka, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Umettet polyester resin sammensetning

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0953  
 (22) **Inndag:** 2003.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.01, US, 654016  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41554  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.03  
 (71) **Søker:** UniPure Corp, 12 Greenway Plaza, Suite 1380, Houston, TX 77046, US  
 (72) **Oppfinner:** Alkis S Rappas, Kingwood, TX, US  
 Vincent P Nero, Katy, TX, US  
 Stephen J DeCanio, Katy, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fjerne små mengder organisk svovel fra hydrokarbonbrensel

---

(51) **Klasse:** C 10 G 045/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1360 **Se C 10 G 045/08**

---

(51) **Klasse:** C 10 G 045/08  
 C 10 G 045/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1360  
 (22) **Inndag:** 2003.03.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 676875  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28933  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
 (72) **Oppfinner:** Bruce Randall Cook, Stewartville, NJ 08886, US  
 Robert Charles William Welch, Baton Rouge, LA 70808-5122, US  
 Richard Harry Ernst, Glen Gardner, NJ 08826-3520, US  
 William Edward Winter Jr, Baton Rouge, LA 70816, US  
 Richard Alan Demmin, Highland Park, NJ 08904, US  
 Charles Alfred Euker Jr, Baton Rouge, LA 70820, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Katalytisk stripping for merkaptanfjerning

(51) **Klasse:** C 10 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1197  
 (22) **Inndag:** 2003.03.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, GB, 0022688  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04130  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.17  
 (71) **Søker:** Ingen Process Ltd, Customs House, 35 Regent Quay, The Docks, Aberdeen AB11 5BE, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Robert Alexander Leask, Near Balmedie, Aberdeenshire AB23 8YA, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rensing av naturlige hydrokarboner

---

(51) **Klasse:** C 11 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1359  
 (22) **Inndag:** 2003.03.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 236254  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11179  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.26  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft mbH, Brunner Strasse 59, A-1230 Wien, AT  
 Fu-Pao Tsao, Lawrenceville, GA 30043, US  
 (72) **Oppfinner:**  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensetninger og fremgangsmåter for rensing av kontaktlinser

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0830  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.01, US, 229907  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26852  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.29  
 (83) **Mikroorg.dep:** Ja  
 (71) **Søker:** E I du Pont de Nemours and Co, 1007  
 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Qiong Cheng, Wilmington, DE 19803,  
 US  
 Mattheos Koffas, Wilmington, DE  
 19809, US  
 Kelley Christine Norton, Avondale, PA  
 19311, US  
 James M Odom, Kennett Square, PA  
 19348, US  
 Stephen K Picataggio, Landenberg, PA  
 19350, US  
 Pierre E Rouviere, Wilmington, DE  
 19803, US  
 Andreas Schenzle, CH-8003 Zürich, CH  
 Jean-Francois Tomb, Wilmington, DE  
 19803, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gener involvert i produksjon av  
 isoprenoidforbindelser

(51) **Klasse:** C 12 N 001/20  
 A 23 K 001/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0831  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.01, US, 229858  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26827  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28  
 (83) **Mikroorg.dep:** Ja  
 (71) **Søker:** E I du Pont de Nemours and Co, 1007  
 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Mattheos Koffas, Wilmington, DE  
 19809, US  
 James M Odom, Kennett Square, PA  
 19348, US  
 Andreas Schenzle, CH-8003 Zürich, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Den hurtigvoksende metanotrofe  
 bakteriestammen Methylomonas 16A

(51) **Klasse:** C 12 N 001/21  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1185 Se C 12 N 015/62

(51) **Klasse:** C 12 N 005/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1185 Se C 12 N 015/62

(51) **Klasse:** C 12 N 015/62  
 C 07 K 019/00  
 C 12 N 001/21  
 C 12 N 005/10  
 A 61 K 038/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1185  
 (22) **Inndag:** 2003.03.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, DE, 10045592  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10730  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.17  
 (71) **Søker:** Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7,  
 D-71074 Stuttgart, DE  
 Klaus Pfizenmaier, Seehausstrasse 7, D-  
 75233 Tiefenbronn, DE  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Würst, D-70569 Stuttgart, DE  
 Dieter Moosmayer, D-13359 Berlin,  
 DE  
 Matthias Grell, D-64291 Darmstadt,  
 DE  
 Peter Scheurich, D-70565 Stuttgart, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fusjonsprotein fra antistoff-cytokin-  
 cytokininhibitor (selektokin) for  
 anvendelse som mål-pesifikt  
 prolegemiddel

(51) **Klasse:** C 22 C 038/38  
 C 23 C 008/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1118  
 (22) **Inndag:** 2003.03.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.12, US, 659361  
 2000.09.12, US, 660084  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01290  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.10  
 (71) **Søker:** Nova Chemicals (International) SA,  
 Chemin des Mazots 2, CH-1700  
 Fribourg, CH  
 (72) **Oppfinner:** Leslie Wilfred Benum, Red Deer, AB  
 T4N 2B9, CA  
 Michael C Oballa, Cochrane, AB T0L  
 0W0, CA  
 Sabino Steven, Edmonton, AB T5K  
 0T5, CA  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Overflate på en rustfri stålgrunnmasse

(51) **Klasse:** C 23 C 008/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1118 Se C 22 C 038/38

(51) **Klasse:** D 21 C 009/18  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4954 **Se F 26 B 003/10**

---

(51) **Klasse:** **D 21 H 021/14**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5178  
(22) **Inndag:** 2002.10.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
(30) **Prioritet:** 2001.10.29, DE, 10153274  
(24) **Løpedag:** 2002.10.28  
(71) **Søker:** Emtec Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, D-67059 Ludwigshafen, DE  
(72) **Oppfinner:** Angela Kuhrt, D-06766 Wolfen, DE  
Wilfried Weigt, D-06849 Dessau, DE  
Volker Schöbe, D-77731 Willstätt, DE  
Christoph Roth, D-06118 Halle, DE  
Frank Meier, D-06128 Halle, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pigmentholdig flersjiktet oppteigningsmateriale for blekktrykk

---

(51) **Klasse:** **E 04 G 001/30**  
E 06 C 001/397  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5302  
(22) **Inndag:** 2001.10.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.10.30  
(71) **Søker:** Arwe Fotland, Hallangsveien 60, 1455 Nordre Froyen, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Hjulnordning til en stige

---

(51) **Klasse:** E 06 C 001/397  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5302 **Se E 04 G 001/30**

---

(51) **Klasse:** **E 21 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0911  
(22) **Inndag:** 2003.02.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
(30) **Prioritet:** 2000.08.30, NL, 1016051  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00638  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.27  
(24) **Løpedag:** 2001.08.30  
(71) **Søker:** Huisman Special Lifting Equipment BV, Postbus 150, NL-3100 AD Schiedam, NL  
(72) **Oppfinner:** Joop Roodenburg, NL-2612 HA Delft, NL  
Adriaan Jan Roodenburg, NL-3039 ZT Rotterdam, NL  
Johannes Jozef Zwetsloot, NL-3039 WL Rotterdam, NL  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Boremast

---

(51) **Klasse:** **E 21 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0972  
(22) **Inndag:** 2003.02.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
(30) **Prioritet:** 2000.09.01, US, 229680  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26955  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
(24) **Løpedag:** 2001.08.29  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Benoit Couet, Weston, CT 06883-1726, US  
Robert Burrige, Boston, MA 02116, US  
David Wilkinson, Ridgefield, CT 06877, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Optimalisering av oljebrønnproduksjon med hensyn til reservoar- og finans-usikkerhet

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0994  
 (22) **Inndag:** 2003.03.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.05, GB, 0021743  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03968  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.04  
 (71) **Søker:** Andergauge Ltd, Badentoy Avenue,  
 Badentoy Industrial Park, Aberdeen  
 AB12 4YB, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Alan Martyn Eddison, Drumlithie,  
 Stonehaven AB39 3YS, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å  
 frigjøre fastsittende objekter

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1330  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.04.25  
 (30) **Prioritet:** 1998.10.19, US, 104833  
 (62) **Stamsøknad:** 19995090  
 (24) **Løpedag:** 1999.10.19  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Henry Joe Jordan Jr, Conroe, TX  
 77304, US  
 James C Doane, Friendswood, TX  
 77546, US  
 Hector H Mireles Jr, Spring, TX 77386,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kilesystem og utløsningsmetoder

(51) **Klasse:** E 21 B 007/128  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1335 **Se E 21 B 034/04**

(51) **Klasse:** E 21 B 029/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5343 **Se E 21 B 033/06**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/02  
 E 21 B 033/04  
 E 21 B 033/047  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5203  
 (22) **Inndag:** 2002.10.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.31, US, 003875  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.30  
 (71) **Søker:** Dril-Quip Inc, 13550 Hempstead Road,  
 Houston, TX 77040, US  
 (72) **Oppfinner:** Lionel J Milberger, Houston, TX  
 77040, US  
 Larry E Reimert, Houston, TX 77024,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tetningsanordning samt fremgangsmåte  
 for anvendelse av dette

(51) **Klasse:** E 21 B 033/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5203 **Se E 21 B 033/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/047  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5203 **Se E 21 B 033/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/06  
 E 21 B 029/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5343  
 (22) **Inndag:** 2001.11.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.01  
 (71) **Søker:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks  
 1012, 3601 Kongsberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Hans-Paul Carlsen, 3677 Notodden, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Skjæreventil

(51) **Klasse:** E 21 B 033/128  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5205  
 (22) **Inndag:** 2002.10.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.30, US, 341021  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.30  
 (71) **Søker:** Smith International Inc, P O Box 60068,  
 Houston, TX 77205-0068, US  
 (72) **Oppfinner:** Sam Sun Lloyd, Houston, TX 77082,  
 US  
 James A Simson, Meadow Place, TX  
 77477, US  
 George Melenzyer, Tomball, TX 77375,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte ved  
 høytrykkstetninger

(51) **Klasse:** E 21 B 034/04  
E 21 B 041/06  
E 21 B 043/013  
E 21 B 007/128  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1335  
(22) **Inndag:** 2003.03.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(62) **Stamsøknad:** 20014067  
(24) **Løpedag:** 2001.08.21  
(71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS,  
Postboks 94, 1325 Lysaker, NO  
(72) **Oppfinner:** Sigvart Omvik, 1517 Moss, NO  
Knut Møgedal, 1386 Asker, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for horisontal tilkobling av  
en rørledning

---

(51) **Klasse:** E 21 B 041/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1335 **Se E 21 B 034/04**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/013  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1335 **Se E 21 B 034/04**

---

(51) **Klasse:** F 16 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1245  
(22) **Inndag:** 2003.03.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
(30) **Prioritet:** 2000.09.19, GB, 0022909  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04129  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.18  
(24) **Løpedag:** 2001.09.17  
(71) **Søker:** Stolt Offshore AS, Verven 4, 4014  
Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Ola Loe, 4018 Stavanger, NO  
Jens Christian Lindaas, 5546 Røyksund,  
NO  
Johannes Høyer Brodtkorb, 4012  
Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Koplingsanordning

(51) **Klasse:** F 16 K 015/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5111  
(22) **Inndag:** 2002.10.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** 2001.10.30, FI, 010405U  
(24) **Løpedag:** 2002.10.24  
(71) **Søker:** Uponor Innovation AB, Box 8003, S-  
513 00 Fristad, SE  
Uponor Innovation AB, Box 8003, S-  
513 00 Fristad, SE  
(72) **Oppfinner:** Esko Hippeläinen, SF-15200 Lahti, FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ikke-returventil

---

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1361  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2000.09.25, NO, 20004783  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00378  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
(24) **Løpedag:** 2001.09.17  
(71) **Søker:** Aker Riser Systems AS, Postboks 246  
Lilleaker, 0216 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Arne Sele, 1362 Hosle, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved rørledninger

---

(51) **Klasse:** F 17 C 007/00  
B 01 D 053/14  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5326  
(22) **Inndag:** 2001.10.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.10.31  
(71) **Søker:** Procyss AS, Erleveien 16, 4950 Risør,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Evert Grødal, 4950 Risør, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for absorbering av  
damper og gasser ved kontroll av  
overtrykk i lagertanker for væsker samt  
anvendelse av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** F 24 F 011/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5321  
 (22) **Inndag:** 2001.10.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.30  
 (71) **Søker:** Bengt Steneby, Fornfyndsvägen 14 A,  
 S-433 41 Partille, SE  
 Torsten Mattsson, Charles väg 16, S-  
 436 55 Hovås, SE  
 (72) **Oppfinner:** Bengt Steneby, S-433 41 Partille, SE  
 Torsten Mattsson, S-436 55 Hovås, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ventilasjonsanlegg

(51) **Klasse:** F 25 D 003/11  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5299  
 (22) **Inndag:** 2001.10.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.29  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro AS, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Stig Are Karlsen, 3941 Porsgrunn, NO  
 (74) **Fullmektig:** André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240  
 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for kjøling  
 og/eller frysing av produkter

(51) **Klasse:** F 26 B 003/10  
 F 26 B 005/08  
 D 21 C 009/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4954  
 (22) **Inndag:** 2002.10.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.30, US, 998143  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.15  
 (71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777,  
 Federal Way, WA 98063-9777, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael David Vrbanac, Seattle, WA  
 98148, US  
 Ramon Charles Dezutter, Milton, WA  
 98354, US  
 Brian Wester, Sumner, WA 98390, US  
 Michael James Yancey, Puyallup, WA  
 98374, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å produsere tørkede  
 singulerte cellulosemassefibre

(51) **Klasse:** F 26 B 005/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4954 **Se F 26 B 003/10**

(51) **Klasse:** F 27 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0854  
 (22) **Inndag:** 2003.02.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.29  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.11, FI, 001998  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00766  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.05  
 (71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-  
 02200 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Pekka Niemelä, SF-95410 Kiviranta, FI  
 Eero Väänänen, SF-95420 Tornio, FI  
 Jouko Pirttimma, SF-95410 Kiviranta,  
 FI  
 Olavi Tulkki, SF-95400 Tornio, FI  
 Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:**  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for  
 oppvarming av gass i en gasskanal i  
 forbindelse med kontinuerlig drevet  
 sintring

(51) **Klasse:** F 42 B 010/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1000  
 (22) **Inndag:** 2003.03.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.05, SE, 0003115  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01800  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.24  
 (71) **Søker:** Bofors Defence AB, S-691 80  
 Karlskoga, SE  
 (72) **Oppfinner:** Torsten Wik, S-691 54 Karlskoga, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 halefinnestabilisert missil, for å øke dets  
 rekkevidde

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0862  
 (22) **Inndag:** 2003.02.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.01, NO, 20004341  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00364  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.03  
 (71) **Søker:** Hammer AS, Thormøhlensgate 55, 5008  
 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Erling Hammer, 5136 Mjølkeråen, NO  
 Erik Mucunguzi, Kyambogo, UG  
 Eirik Åbro, 5225 Nesttun, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for måling  
 av konsentrasjonen av olje i vann



(51) **Klasse:** G 01 N 009/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5088  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.29, US, 055202  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.23  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road - Law Department, Dallas, TX 75006, US  
 (72) **Oppfinner:** Bruce H Storm Jr, Houston, TX 77070, US  
 James E Masino, Houston, TX 77094, US  
 Mark Anton Proett, Missouri City, TX 77459, US  
 Michael T Pelletier, Houston, TX 77057, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Enkelt rørborehulldensitometer

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0951  
 (22) **Inndag:** 2003.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.01, GB, 0021408  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01559  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.23  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Masahiro Kamata, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 215-0013, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Geofon, samt fremgangsmåte for fremstilling av en geofon

(51) **Klasse:** G 01 V 007/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5202  
 (22) **Inndag:** 2002.10.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.31, US, 999792  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.30  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Andre E Orban, Sugar Land, TX 77478, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gravitasjons- og differensiell gravitasjons-sensor, samt system og fremgangsmåte for overvåkning av reservoarer ved anvendelse av samme

(51) **Klasse:** G 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1148  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232720  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28723  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14  
 (71) **Søker:** Night Vision Corp, 7301 North Lincoln Avenue, Suite 180, Lincolnwood, IL 60646, US  
 Kollman Inc, 220 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054, US  
 (72) **Oppfinner:** Danny Filipovich, Lincolnwood, IL 60646, US  
 Jack Fiore, Gracelane, IL 60030, US  
 O Robert Ziv, Newton, MA 02466, US  
 Philip Uy, Antrim, NH 03440, US  
 (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Modulær panoramisk nattvisjonsbriller

(51) **Klasse:** G 06 F 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1336  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, NO, 20004869  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00394  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27  
 (71) **Søker:** Torbjørn Rognes, Motzfeldts gate 16, 0187 Oslo, NO  
 Erling Christen Seeberg, Borgestadveien 25 D, 0875 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Torbjørn Rognes, 0187 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bestemmelse av optimal skåre for lokal sekvenssammenstilling

(51) **Klasse:** G 06 T  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0992  
 (22) **Inndag:** 2003.03.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.06, DE, 10043945  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/03314  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.29  
 (71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Günter Dömens, D-83607 Holzkirchen, DE  
 Christian Hoffmann, D-81545 München, DE  
 Franz Hepp, D-81739 München, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å bestemme en endring av et referanseobjekt

---

(51) **Klasse:** G 07 F 007/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0982  
 (22) **Inndag:** 2003.03.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.07, GB, 0021964  
 2000.09.15, US, 663281  
 2001.07.27, US, 915271  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04024  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** Swivel Technologies Ltd, York House, York Place, Knaresborough, North Yorkshire HG5 0AD, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Winston Donald Keech, Whitby, North Yorkshire YO22 5EZ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for identifikasjon av integrerte synkronvilkårlige engangskoder

(51) **Klasse:** G 11 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0927  
 (22) **Inndag:** 2003.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.02, EP, 01202545  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/02736  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.27  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.27  
 (71) **Søker:** Koninklijke Philips Electronics NV, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) **Oppfinner:** Cornelis M Schep, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 Aalbert Stek, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 Sebastian Egner, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 Constant Paul Marie Jozef Baggen, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Registreringsbærer og anordning for å av søke registreringsbæreren

---

(51) **Klasse:** H 01 R 011/01  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1288      **Se H 01 R 013/24**

---

(51) **Klasse:** H 01 R 013/24  
 H 01 R 011/01  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1288  
 (22) **Inndag:** 2003.03.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.22, JP, 288907/00  
 2000.09.29, JP, 299270/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08041  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.17  
 (71) **Søker:** Shin-Etsu Polymer Co Ltd, 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yuichiro Sasaki, Matsumoto-shi, Nagano, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fjærelement, kobling av kompresjonstype, elektroakustisk delholder med innebygde sonder

---

(51) **Klasse:** H 01 R 013/716  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5208      **Se H 04 B 003/56**

(51) **Klasse:** H 04 B 003/56  
H 01 R 013/716  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5208  
(22) **Inndag:** 2002.10.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** 2001.10.31, EP, 01125959  
(24) **Løpedag:** 2002.10.30  
(71) **Søker:** ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse  
59, D-68526 Ladenburg, DE  
(72) **Oppfinner:** Gert Stauch, D-69168 Wiesloch, DE  
Gottfried Leonhardt, D-68723  
Ofersheim, DE  
Josef Lehmann, D-79761 Waldshut, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Koblingsinnretning for signalinnkobling  
henholdsvis signalutkobling av  
informasjonssignaler

(51) **Klasse:** H 04 B 007/005  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1326  
(22) **Inndag:** 2003.03.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.24  
(30) **Prioritet:** 2000.09.25, US, 670292  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29876  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
(24) **Løpedag:** 2001.09.21  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Ahmed Saifuddin, San Diego, CA  
92126, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat, fremgangsmåte og sender/  
mottaker for effektregulering i et  
kommunikasjonsnett

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0949  
(22) **Inndag:** 2003.02.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.30  
(30) **Prioritet:** 2000.09.01, US, 653744  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26946  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
(24) **Løpedag:** 2001.08.28  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Paul E Bender, San Diego, CA 92122,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kommunikasjonssystem med portstyrt  
bekreftelseskanal

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1056  
(22) **Inndag:** 2003.03.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** 2001.07.10, JP, 208716/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.07.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/06961  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
(24) **Løpedag:** 2002.07.09  
(71) **Søker:** Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
JP  
Communications Research Laboratory,  
Independent Administrative Institution,  
2-1, Nukui-Kitamachi 4-chome,  
Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP  
Hirokazu Ishizuka, Tokyo 100-8310, JP  
(72) **Oppfinner:** Akihiro Yamamura, Koganei-shi, Tokyo  
184-0015, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Renseapparat for delte data og en  
rensem metode for delte data

(51) **Klasse:** H 04 R 001/44  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5252  
(22) **Inndag:** 2002.11.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05  
(30) **Prioritet:** 2001.11.02, FR, 0114249  
2002.06.21, FR, 0207694  
(24) **Løpedag:** 2002.11.01  
(71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
Malmaison, FR  
Vinci Technologies, BP 91, F-92503  
Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Georges Constantinou, F-94210 La  
Varenne-Saint-Hilaire, FR  
Axelle Baroni, F-92500 Rueil-  
Malmaison, FR  
Patrick Meynier, F-78400 Chatou, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hydrofon med automatisk utkopling i  
tilfelle en justerbar neddykkingsgrense  
overskrides

## Meddelte patenter (B1)

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

(51) **Klasse:** A 23 K 001/165  
(11) **Patentnr:** 314784 **Se A 61 K 038/50**

(51) **Klasse:** A 47 B 057/42  
(11) **Patentnr:** 314781  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2050  
(22) **Inndag:** 2002.04.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.01  
(30) **Prioritet:** 1999.11.02, SE, 9903969  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02079  
(85) **Videref.dag:** 2002.04.30  
(24) **Løpedag:** 2000.10.25  
(45) **Meddelt:** 2003.05.26  
(73) **Innehaver:** Elfa Sweden AB, Elfagatan 5, S-593 87 Västervik, SE  
(72) **Oppfinner:** Reine Magnusson, S-593 41 Västervik, SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hyllesystem for løsbar montering av hyller, plateformet hyllebrakett og låselement for et sådant hyllesystem

(51) **Klasse:** A 47 C 001/032  
(11) **Patentnr:** 314782  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2881  
(22) **Inndag:** 2001.06.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.06.11  
(45) **Meddelt:** 2003.05.26  
(73) **Innehaver:** Stordal Møbler AS, Postboks 55, 6250 Stordal, NO  
Metallvarefabrikken AS, Emblemsvågen, 6013 Ålesund, NO  
(72) **Oppfinner:** Gunnar Stavseng, 6250 Stordal, NO  
Lars Johan Istad, Ålesund, NO  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Traversanordning til bruk i sittemøbler med regulerbare seter og rygger

(51) **Klasse:** A 61 K 031/40  
(11) **Patentnr:** 314802 **Se C 07 D 213/50**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4025  
A 61 P 013/00

(11) **Patentnr:** 314783  
(21) **Søknadsnr:** 1998 1073  
(22) **Inndag:** 1998.03.11  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.11  
(30) **Prioritet:** 1995.09.15, GB, 9518953  
(86) **Int.inndag:** 1996.08.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/03719  
(85) **Videref.dag:** 1998.03.11  
(24) **Løpedag:** 1996.08.21  
(45) **Meddelt:** 2003.05.26  
(73) **Innehaver:** Pfizer Research and Development Co NV/SA, International Financial Services Centre, La Touche House, Dublin 1, IE  
(72) **Oppfinner:** Thomas Francis Dolan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
Michael John Humphrey, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
Donald John Nichols, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske formuleringer inneholdende darifenacin

(51) **Klasse:** A 61 K 031/404  
(11) **Patentnr:** 314801 **Se C 07 D 209/42**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/41  
(11) **Patentnr:** 314805 **Se C 07 D 417/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/41  
(11) **Patentnr:** 314804 **Se C 07 D 285/08**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44  
(11) **Patentnr:** 314803 **Se C 07 D 213/73**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44  
(11) **Patentnr:** 314802 **Se C 07 D 213/50**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495  
(11) **Patentnr:** 314804 **Se C 07 D 285/08**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/50  
A 23 K 001/165

(11) **Patentnr:** 314784

(21) **Søknadsnr:** 1994 4782

(22) **Inndag:** 1994.12.09

(41) **Allm.tilgj:** 1994.12.09

(30) **Prioritet:** 1992.06.11, US, 896958

(86) **Int.inndag:** 1993.06.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/05659

(85) **Videref.dag:** 1994.12.09

(24) **Løpedag:** 1993.06.11

(45) **Meddelt:** 2003.05.26

(73) **Innehaver:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(72) **Oppfinner:** Michael T. Clark, Downingtown, PA 19335, US  
Robert J Gyurik, Exeter, NH 03833, US  
Sharon K. Lewis, Exton, PA 19341, US  
Marianne C. Murray, Coatesville, PA 19320, US  
Matthew J. Raymond, Paoli, PA 19301, US

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

(54) **Benevnelse:** Vekstfremmende kompleks som gir langvarig frigjøring av et somatotropin og en fremgangsmåte for tilveiebringelse av forlenget frigjøring av et somatotropin

---

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395

(11) **Patentnr:** 314806      **Se C 07 D 487/22**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 049/00

(11) **Patentnr:** 314785

(21) **Søknadsnr:** 1997 0468

(22) **Inndag:** 1997.02.03

(41) **Allm.tilgj:** 1997.04.02

(30) **Prioritet:** 1994.08.04, DE, 4428851

(86) **Int.inndag:** 1995.07.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE95/00924

(85) **Videref.dag:** 1997.02.03

(24) **Løpedag:** 1995.07.10

(45) **Meddelt:** 2003.05.26

(73) **Innehaver:** Institut für Diagnostikforschung GmbH an der Freien Universität Berlin, Spandauer Damm 130, D-14050 Berlin, DE

(72) **Oppfinner:** Mayk Kresse, D-10711 Berlin, DE  
Detlev Pfefferer, D-13505 Berlin, DE  
Rüdiger Lawaczek, D-13505 Berlin, DE  
Susanne Wagner, D-10781 Berlin, DE  
Wolfgang Ebert, D-12203 Berlin, DE  
Volker Elste, D-10405 Berlin, DE  
Wolfhard Semmler, D-16548 Glienicke, DE  
Matthias Taupitz, D-10781 Berlin, DE  
Josef Gaida, D-13347 Berlin, DE  
Anja Herrmann, D-15383 Berlin, DE  
Monika Jukl, D-12203 Berlin, DE  
Udo Swiderski, D-12053 Berlin, DE

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

(54) **Benevnelse:** Jernholdige nanopartikler med dobbelt belegning og deres anvendelse i diagnostikk og terapi

---

(51) **Klasse:** A 61 P 013/00

(11) **Patentnr:** 314783      **Se A 61 K 031/4025**

---

(51) **Klasse:** A 63 C 005/07

(11) **Patentnr:** 314786

(21) **Søknadsnr:** 2000 0528

(22) **Inndag:** 2000.02.01

(41) **Allm.tilgj:** 2001.08.02

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2000.02.01

(45) **Meddelt:** 2003.05.26

(73) **Innehaver:** Madshus AS, 2820 Biri, NO

(72) **Oppfinner:** Gunnar Bjertnæs, 2601 Lillehammer, NO

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

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

---

(51) **Klasse:** A 63 C 009/20  
 (11) **Patentnr:** 314787  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5472  
 (22) **Inndag:** 1999.11.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.09  
 (30) **Prioritet:** 1998.03.19, FR, 9803646  
 (86) **Int.inndag:** 1999.03.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR99/00502  
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.09  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.05  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** Salomon SA, Lieudit La Ravoire, F-74370 Metz-Tessy, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Luc Veux, F-74150 Rumilly, FR  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning til å feste en støvel til en sportsartikkel

(51) **Klasse:** B 01 D 015/08  
 C 11 C 001/00  
 (11) **Patentnr:** 314788  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4099  
 (22) **Inndag:** 1995.10.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.05.20  
 (30) **Prioritet:** 1994.11.15, DE, 4440694  
 (24) **Løpedag:** 1995.10.13  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** K.D. Pharma GmbH, Am Kraftwerk 4, D-66450 Bexbach, DE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Lembke, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE  
 Rudolf Krumbholz, F-57510 Holving, FR  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Framgangsmåte for utvinning av en eller flere forbindelser fra en blanding

(51) **Klasse:** B 01 J 023/745  
 (11) **Patentnr:** 314797 **Se C 01 B 003/16**

(51) **Klasse:** B 01 J 023/76  
 (11) **Patentnr:** 314797 **Se C 01 B 003/16**

(51) **Klasse:** B 01 J 023/89  
 (11) **Patentnr:** 314797 **Se C 01 B 003/16**

(51) **Klasse:** B 02 C 013/09  
 (11) **Patentnr:** 314799 **Se C 01 F 007/46**

(51) **Klasse:** B 02 C 023/10  
 (11) **Patentnr:** 314799 **Se C 01 F 007/46**

(51) **Klasse:** B 23 D 071/02  
 (11) **Patentnr:** 314789  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3185  
 (22) **Inndag:** 1994.08.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.03.01  
 (30) **Prioritet:** 1993.08.31, US, 114773  
 (24) **Løpedag:** 1994.08.29  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** B & J Manufacturing Co, 700 West 193rd Street, Glenwood, IL 60425, US  
 Wayne Jensen, Olympia Fields, IL, US  
 (72) **Oppfinner:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Raspeblad for kjøretøy-dekk  
 (54) **Benevnelse:**

(51) **Klasse:** B 27 L 001/00  
 (11) **Patentnr:** 314790  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3870  
 (22) **Inndag:** 2000.07.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.09.28  
 (30) **Prioritet:** 1998.01.29, FI, 980196  
 (86) **Int.inndag:** 1998.12.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI98/01011  
 (85) **Videref.dag:** 2000.07.28  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.22  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** Andritz-Patentverwaltungs-GmbH, Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz, AT  
 (72) **Oppfinner:** Keijo Alander, Järvelä, FI  
 Pentti Huhta, Hollola, FI  
 Keijo Ventola, Hollola, FI  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for fjerning av bark fra en strøm tømmer som inneholder tre og bark

(51) **Klasse:** B 62 K 005/00  
 (11) **Patentnr:** 314791  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4741  
 (22) **Inndag:** 2001.09.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** Ole Martin Noer, c/o Animagisk data-animasjon AS, Industriveien 33, 1300 Sandvika, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tyverisikret sykkel

(51) **Klasse:** B 63 B 021/50  
(11) **Patentnr:** 314792  
(21) **Søknadsnr:** 1998 3109  
(22) **Inndag:** 1998.07.06  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.07.06  
(30) **Prioritet:** 1996.02.21, NO, 960698  
(86) **Int.inndag:** 1996.08.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO96/00201  
(85) **Videref.dag:** 1998.07.06  
(24) **Løpedag:** 1996.08.07  
(45) **Meddelt:** 2003.05.26  
(73) **Innehaver:** Den norske stats oljeselskap ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Olav Ellefsen, 4033 Stavanger, NO  
Kåre Syvertsen, 4800 Arendal, NO  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System for produksjon av  
hydrokarboner

---

(51) **Klasse:** B 63 B 021/50  
(11) **Patentnr:** 314793  
(21) **Søknadsnr:** 1998 5865  
(22) **Inndag:** 1998.12.14  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.02.12  
(30) **Prioritet:** 1996.06.17, US, 19595  
1997.06.06, US, 870247  
(86) **Int.inndag:** 1997.06.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/10609  
(85) **Videref.dag:** 1998.12.14  
(24) **Løpedag:** 1997.06.13  
(45) **Meddelt:** 2003.05.26  
(73) **Innehaver:** FMC Corp, 200 East Randolph Drive,  
Chicago, IL 60601, US  
(72) **Oppfinner:** Terry L Boatman, Houston, TX 77079,  
US  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lager-bæreanordning for en  
fortøyningssvivel i et forankringssystem  
og fremgangsmåte for installering av  
denne

(51) **Klasse:** B 63 B 025/12  
(11) **Patentnr:** 314794  
(21) **Søknadsnr:** 1999 1587  
(22) **Inndag:** 1999.03.31  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06  
(30) **Prioritet:** 1996.10.01, US, 724364  
(86) **Int.inndag:** 1997.09.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/17484  
(85) **Videref.dag:** 1999.03.31  
(24) **Løpedag:** 1997.09.26  
(45) **Meddelt:** 2003.05.26  
(73) **Innehaver:** Williams Energy Marketing and Trading  
Company, One Williams Center, Suite  
4100, Tulsa, OK 74172, US  
(72) **Oppfinner:** David G Stenning, Calgary, AB T2S  
1B9, CA  
James A Cran, Calgary, AB T2T 2K8,  
CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kombinerte gasslagringsapparater,  
system for transport av komprimert  
gass i et fartøy og fremgangsmåter for  
transportering av gass til en  
gassdistribusjonsfasilitet

---

(51) **Klasse:** B 63 H 001/04  
(11) **Patentnr:** 314795  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5024  
(22) **Inndag:** 2001.10.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.10.16  
(45) **Meddelt:** 2003.05.26  
(73) **Innehaver:** Light Craft Design AS, Tiurveien 15,  
8516 Narvik, NO  
(72) **Oppfinner:** John R. Karlsen, Narvik, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Vanninntak til anordning for fremdrift av  
hurtigbåter

---

(51) **Klasse:** B 65 D 090/02  
(11) **Patentnr:** 314814 **Se F 17 C 003/00**

(51) **Klasse:** B 65 G 067/24  
 (11) **Patentnr:** 314796  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4933  
 (22) **Inndag:** 2001.10.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.10  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** Saxlund AS, Postboks 13, 4685 Nodeland, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arne Lindekleiv, 4700 Vennesla, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for mottak av materiale fra en lastebil og avgivelse av materialet for videreføring

(51) **Klasse:** B 66 B 013/30  
 (11) **Patentnr:** 314808 **Se E 06 B 005/16**

(51) **Klasse:** C 01 B 003/16  
 B 01 J 023/745  
 B 01 J 023/76  
 B 01 J 023/89  
 (11) **Patentnr:** 314797  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3551  
 (22) **Inndag:** 1994.09.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.09.23  
 (30) **Prioritet:** 1993.02.09, DE, 4303715  
 (86) **Int.inndag:** 1994.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP94/00364  
 (85) **Videref.dag:** 1994.09.23  
 (24) **Løpedag:** 1994.02.08  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, D-8000 München 22, DE  
 (72) **Oppfinner:** Michael Schneider, D-85521 Ottobrunn, DE  
 Karl Kochloefl, D-85052 Bruckmühl, DE  
 Gerd J Maletz, D-83052 Bruckmühl, DE  
 Jürgen Ladebeck, D-83043 Bad Aibling, DE  
 Christoph Heinisch, D-83620 Vagen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kromfri katalysator på basis av jernoksyd for konvertering av karbonmonoksyd, fremgangsmåte for fremstilling av samme og anvendelse av samme for omsetting av karbonmonoksyd med vanndamp under dannelse av hydrogen og karbondioksyd

(51) **Klasse:** C 01 B 011/02  
 (11) **Patentnr:** 314798  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 0639  
 (22) **Inndag:** 1994.02.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.08.29  
 (30) **Prioritet:** 1993.02.26, US, 23561  
 (24) **Løpedag:** 1994.02.24  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** Eka Nobel AB, S-445 80 Bohus, SE  
 (72) **Oppfinner:** John C Sokol, Marietta, GA 30064, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved kontinuerlig fremstilling av klordioksyd

(51) **Klasse:** C 01 F 007/46  
 B 02 C 013/09  
 B 02 C 023/10  
 (11) **Patentnr:** 314799  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2944  
 (22) **Inndag:** 1997.06.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.23  
 (30) **Prioritet:** 1994.12.24, DE, 4446528  
 1995.12.01, DE, 19544887  
 (86) **Int.inndag:** 1995.12.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/04917  
 (85) **Videref.dag:** 1997.06.23  
 (24) **Løpedag:** 1995.12.13  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** ABB Fläkt AB, Box 81 001, S-120 86 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Lothar Schuh, D-68723 Plankstadt, DE  
 Helge Jansen, D-37130 Gleichen-Rheinhausen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for rensing av pulver



(51) **Klasse:** C 07 C 317/18  
 (11) **Patentnr:** 314800  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1837  
 (22) **Inndag:** 1999.04.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.06.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 1996.10.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR96/00179  
 (85) **Videref.dag:** 1999.04.16  
 (24) **Løpedag:** 1996.10.19  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** Hyundai Pharm. Ind. Co Ltd, 1110-2, Hwagok-dong, Gangseu-gu, Seoul 157-019, KR  
 (72) **Oppfinner:** Vladimir V. Samukov, Novosibirsk Reg., RU  
 Aydar N. Sabirov, Novosibirsk Reg., RU  
 Pavel I. Pozdnyakov, Novosibirsk Reg., RU  
 Hack-Joo Kim, Seoul, KR  
 Young-Deug Kim, Sihung, Kyungkido, KR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** N $\alpha$ -2-(4-nitrofenylsulfonyl)etoksykarbonylaminosyrer og fremgangsmåte for fremstilling av disse

---

(51) **Klasse:** C 07 D 209/12  
 (11) **Patentnr:** 314802 **Se C 07 D 213/50**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 209/42  
 A 61 K 031/404  
 (11) **Patentnr:** 314801  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0373  
 (22) **Inndag:** 2000.01.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.07.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.26, FR, 9900801  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.25  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
 Gilbert Lavielle, F-78170 La Celle-Saint-Cloud, FR  
 Olivier Muller, F-95300 Ennery, FR  
 Bernard Cimetiere, F-75020 Paris, FR  
 Mark Millan, F-78230 Le Pecq, FR  
 Alain Gobert, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
 Jean-Michel Rivet, F-92000 Nanterre, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye cyanoindol serotonin-reopptaks-inhibitorforbindelser og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D 213/50  
 C 07 D 209/12  
 A 61 K 031/44  
 A 61 K 031/40  
 (11) **Patentnr:** 314802  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6287  
 (22) **Inndag:** 1999.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.21  
 (30) **Prioritet:** 1997.06.19, GB, 9712966  
 (86) **Int.inndag:** 1998.06.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/03558  
 (85) **Videref.dag:** 1999.12.17  
 (24) **Løpedag:** 1998.06.12  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** Indena SpA, Viale Ortles, 12, I-20139 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Ezio Bombardelli, I-20141 Milano, IT  
 Piero Valenti, Milano, IT  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Chalkoner med antiproliferativ aktivitet, farmasøytisk preparat samt anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 07 D 213/73  
 C 07 D 401/12  
 A 61 K 031/44  
 (11) **Patentnr:** 314803  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3823  
 (22) **Inndag:** 1999.08.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.08.09  
 (30) **Prioritet:** 1997.02.10, US, 37533  
 (86) **Int.inndag:** 1998.01.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB98/00112  
 (85) **Videref.dag:** 1999.08.09  
 (24) **Løpedag:** 1998.01.29  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
 (72) **Oppfinner:** John Adams Lowe III, Stonington, CT, US  
 Jolanta Nowakowski, Old Saybrook, CT, US  
 Robert Alfred Volkmann, Mystic, CT 06355, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-Amino-6-(2-substituert-4-fenoksy)-substituerte pyridiner, anvendelse derav, farmasøytiske preparater inneholdende disse, og mellomprodukter ved fremstilling derav

(51) **Klasse:** C 07 D 285/08  
C 07 D 417/04  
A 61 K 031/41  
A 61 K 031/495

(11) **Patentnr:** 314804

(21) **Søknadsnr:** 1999 6392

(22) **Inndag:** 1999.12.22

(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.22

(30) **Prioritet:** 1997.06.24, EP, 97201931  
1997.07.20, US, 53003

(86) **Int.inndag:** 1998.06.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/04022

(85) **Videref.dag:** 1999.12.22

(24) **Løpedag:** 1998.06.22

(45) **Meddelt:** 2003.05.26

(73) **Innehaver:** Janssen Pharmaceutica NV,  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

(72) **Oppfinner:** Raymond Antoine Stokbroekx, B-2340 Beerse, BE  
Marc André Ceusters, B-3293 Diest, BE  
Marcel Jozef Maria van der Aa, B-2300 Turnhout, BE  
Marcel Gerebernus Maria Luyckx, B-2440 Geel, BE  
Marc Willems, B-2350 Vosselaar, BE  
Robert W Tuman, Chalfont, PA 18914, US

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

(54) **Benevnelse:** Angiogenese-inhiberende 5-substituerte-1,2,4-tiadiazolylderivater, deres fremstilling og sammensetninger omfattende det samme samt deres anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12

(11) **Patentnr:** 314803      **Se C 07 D 213/73**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 417/04  
A 61 K 031/41

(11) **Patentnr:** 314805

(21) **Søknadsnr:** 1999 6391

(22) **Inndag:** 1999.12.22

(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.22

(30) **Prioritet:** 1997.06.24, EP, 97201930  
1997.07.10, US, 52194

(86) **Int.inndag:** 1998.06.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/04021

(85) **Videref.dag:** 1999.12.22

(24) **Løpedag:** 1998.06.22

(45) **Meddelt:** 2003.05.26

(73) **Innehaver:** Janssen Pharmaceutica NV,  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

(72) **Oppfinner:** Raymond Antoine Stokbroekx, B-2340 Beerse, BE  
Marc André Ceusters, B-3293 Diest, BE  
Marcel Jozef Maria van der Aa, B-2300 Turnhout, BE  
Marcel Gerebernus Maria Luyckx, B-2440 Geel, BE  
Marc Willems, B-2350 Vosselaar, BE  
Robert W Tuman, Chalfont, PA 18914, US

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

(54) **Benevnelse:** Angiogenese-inhiberende tiadiazolylpyridazinderivater, deres fremstilling og sammensetninger omfattende disse samt deres anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 07 D 417/04

(11) **Patentnr:** 314804      **Se C 07 D 285/08**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/22  
A 61 K 039/395

(11) **Patentnr:** 314806

(21) **Søknadsnr:** 1999 5440

(22) **Inndag:** 1999.11.05

(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.05

(30) **Prioritet:** 1997.05.07, US, 852326  
1997.08.26, US, 918840

(86) **Int.inndag:** 1998.04.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA98/00425

(85) **Videref.dag:** 1999.11.05

(24) **Løpedag:** 1998.04.29

(45) **Meddelt:** 2003.05.26

(73) **Innehaver:** The University of British Columbia,  
2194 Health Sciences Mall, Room 331,  
IRC Building, Industry Liaison Office,  
Vancouver, BC V6T 1Z3, CA

(72) **Oppfinner:** David Dolphin, Vancouver, BC, CA  
Julia G. Levy, Vancouver, BC, CA  
Anna M. Richter, Vancouver, BC, CA  
Ethan D. Sternberg, Vancouver, BC, CA  
Andrew Tovey, Vancouver, BC, CA

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

(54) **Benevnelse:** Fotoaktive  
benzoporfyrinderivatforbindelser,  
fremgangsmåter ved fremstilling og  
anvendelse derav, samt farmasøytisk  
blanding inneholdende disse

---

(51) **Klasse:** C 10 J 003/48

(11) **Patentnr:** 314807      **Se C 22 C 038/40**

---

(51) **Klasse:** C 11 C 001/00

(11) **Patentnr:** 314788      **Se B 01 D 015/08**

---

(51) **Klasse:** C 22 C 038/40  
C 10 J 003/48

(11) **Patentnr:** 314807

(21) **Søknadsnr:** 1995 5144

(22) **Inndag:** 1995.12.18

(41) **Allm.tilgj:** 1996.06.21

(30) **Prioritet:** 1994.12.20, FR, 9415453

(24) **Løpedag:** 1995.12.18

(45) **Meddelt:** 2003.05.26

(73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
Malmaison, FR

(72) **Oppfinner:** Valerie Mousseaux, Paris, FR  
François Ropital, Rueil-Malmaison, FR  
André Sugier, Cagnes sur Mer, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
elementer samt stål som er  
motstandsdyktig mot koksdannelse

(51) **Klasse:** E 06 B 005/16  
B 66 B 013/30

(11) **Patentnr:** 314808

(21) **Søknadsnr:** 2000 5738

(22) **Inndag:** 2000.11.13

(41) **Allm.tilgj:** 2001.01.12

(30) **Prioritet:** 1998.05.14, FI, 981081

(86) **Int.inndag:** 1999.05.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI99/00408

(85) **Videref.dag:** 2000.11.13

(24) **Løpedag:** 1999.05.12

(45) **Meddelt:** 2003.05.26

(73) **Innehaver:** Kone Corp, Kartanontie 1, SF-00330  
Helsingfors, FI

(72) **Oppfinner:** Ari Ketonen, SF-05900 Hyvinkää, FI

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

(54) **Benevnelse:** Brannsikringsarrangement for en  
heissjaktør

---

(51) **Klasse:** E 21 B 001/36  
E 21 C 037/14  
F 42 D 003/04

(11) **Patentnr:** 314809

(21) **Søknadsnr:** 1998 0528

(22) **Inndag:** 1998.02.06

(41) **Allm.tilgj:** 1998.04.06

(30) **Prioritet:** 1995.08.07, US, 1956

(86) **Int.inndag:** 1996.08.07

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/12801

(85) **Videref.dag:** 1998.02.06

(24) **Løpedag:** 1996.08.07

(45) **Meddelt:** 2003.05.26

(73) **Innehaver:** RockTek Ltd, P O Box 9, Pinjarra, WA  
6208, AU

(72) **Oppfinner:** John David Watson, Evergreen, CO, US  
Brian P. Micke, Golden, CO, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for styrt  
fragmentering og fjerning av et hardt  
materiale

---

(51) **Klasse:** E 21 B 019/16

(11) **Patentnr:** 314810

(21) **Søknadsnr:** 2001 4844

(22) **Inndag:** 2001.10.05

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.07

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.10.05

(45) **Meddelt:** 2003.05.26

(73) **Innehaver:** Malm Orstad AS, Vollveien 66, 4354  
Voll, NO  
Odfjell Services AS, Postboks 152, 4056  
Tananger, NO

(72) **Oppfinner:** Tor Egil Mong, 4362 Vigrestad, NO  
Tommy Johnsen, 4046 Hafrsfjord, NO

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

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

(51) **Klasse:** E 21 B 021/10  
 (11) **Patentnr:** 314811  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3284  
 (22) **Inndag:** 1997.07.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.19  
 (30) **Prioritet:** 1996.07.17, US, 683755  
 (24) **Løpedag:** 1997.07.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** Camco International Inc, P.O. Box 14484, Houston, TX 77221, US  
 (72) **Oppfinner:** Dennis M Read, Houston, TX 77074, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fluidsirkuleringsapparat

(51) **Klasse:** E 21 B 023/14  
 (11) **Patentnr:** 314812  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0159  
 (22) **Inndag:** 2001.01.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** Jon Olav Aarhus, Herheimsmoen 33, 4200 Sauda, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremdriftsanordning for skrittvis bevegelig rørplugg

(51) **Klasse:** E 21 C 037/14  
 (11) **Patentnr:** 314809 **Se E 21 B 001/36**

(51) **Klasse:** F 16 K 003/03  
 (11) **Patentnr:** 314813  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3370  
 (22) **Inndag:** 1998.07.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.09.29  
 (30) **Prioritet:** 1996.02.02, FI, 960480  
 (86) **Int.inndag:** 1997.01.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI97/00042  
 (85) **Videref.dag:** 1998.07.22  
 (24) **Løpedag:** 1997.01.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** ABB Fläkt OY, Pl 6, SF-37801 Toijala, FI  
 (72) **Oppfinner:** Raimo Huhtala, SF-37800 Toijala, FI  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Element for styring av strømningsmengder i kanaler

(51) **Klasse:** F 17 C 001/04  
 (11) **Patentnr:** 314814 **Se F 17 C 003/00**

(51) **Klasse:** F 17 C 003/00  
 F 17 C 001/04  
 B 65 D 090/02  
 (11) **Patentnr:** 314814  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3077  
 (22) **Inndag:** 2002.06.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.26  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.25  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Otto Skovholt, 7023 Trondheim, NO  
 Anton Gjørven, 1394 Nesbru, NO  
 ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (74) **Fullmektig:**  
 (54) **Benevnelse:** Tank for lagring av fluider og fremgangsmåte for bygging av slike tanker

(51) **Klasse:** F 42 D 003/04  
 (11) **Patentnr:** 314809 **Se E 21 B 001/36**

(51) **Klasse:** G 01 M 017/007  
 (11) **Patentnr:** 314815  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2865  
 (22) **Inndag:** 1999.06.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.08.11  
 (30) **Prioritet:** 1996.12.12, EP, 96309086  
 (86) **Int.inndag:** 1997.09.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/05433  
 (85) **Videref.dag:** 1999.06.11  
 (24) **Løpedag:** 1997.09.26  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.26  
 (73) **Innehaver:** European Community (EC), Rue Alcide de Gasperi, EUFO Building, LU-2920 Luxembourg, LU  
 (72) **Oppfinner:** Carlo Albertini, I-21027 Ispra, IT  
 Kamel Labibes, I-21021 Angora, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedringer ved eller angående prøveinnretninger

(51) **Klasse:** G 01 V 001/18  
 (11) **Patentnr:** 314820 **Se H 04 R 001/44**

(51) **Klasse:** G 01 V 001/38  
 (11) **Patentnr:** 314820 **Se H 04 R 001/44**

(51) **Klasse:** **G 01 V 003/20**  
G 01 V 003/34  
(11) **Patentnr:** 314816  
(21) **Søknadsnr:** 1995 2064  
(22) **Inndag:** 1995.05.24  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.11.27  
(30) **Prioritet:** 1994.05.26, US, 249412  
(24) **Løpedag:** 1995.05.24  
(45) **Meddelt:** 2003.05.26  
(73) **Innehaver:** Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA  
(72) **Oppfinner:** Bernard Montaron, Sugar Land, TX 77479, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for behandling og telemetri av måledata for sanntids billedannelse av undergrunnen ved måling under boring

(51) **Klasse:** G 01 V 003/34  
(11) **Patentnr:** 314816 **Se G 01 V 003/20**

(51) **Klasse:** **G 05 D 023/24**  
(11) **Patentnr:** 314817  
(21) **Søknadsnr:** 1998 4977  
(22) **Inndag:** 1998.10.26  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.10.26  
(30) **Prioritet:** 1997.02.27, DK, 218/97  
(86) **Int.inndag:** 1998.02.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK98/00079  
(85) **Videref.dag:** 1998.10.26  
(24) **Løpedag:** 1998.02.27  
(45) **Meddelt:** 2003.05.26  
(73) **Innehaver:** AB Electrolux, Sankt Göransgatan 143, S-105 45 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Christian Eskildsen, DK-5591 Gelsted, DK  
Keld Christensen, DK-7000 Fredericia, DK  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Temperaturreguleringskrets

(51) **Klasse:** **G 06 K 011/18**  
(11) **Patentnr:** 314818  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0268  
(22) **Inndag:** 2002.01.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.26  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.01.17  
(45) **Meddelt:** 2003.05.26  
(73) **Innehaver:** Skaugs idéutvikling, Hyniveien 22, 3726 Skien, NO  
(72) **Oppfinner:** Terje Skaug, 3726 Skien, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for å gi en allerede eksisterende elektronisk innretning en tilleggsfunksjon som en pekeinnretning

(51) **Klasse:** H 01 R 012/22  
(11) **Patentnr:** 314819 **Se H 01 R 013/24**

(51) **Klasse:** **H 01 R 013/24**  
H 01 R 012/22  
H 04 M 001/02  
(11) **Patentnr:** 314819  
(21) **Søknadsnr:** 1998 5566  
(22) **Inndag:** 1998.11.27  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.12.21  
(30) **Prioritet:** 1996.05.31, SE, 9602153  
(86) **Int.inndag:** 1997.05.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/00911  
(85) **Videref.dag:** 1998.11.27  
(24) **Løpedag:** 1997.05.27  
(45) **Meddelt:** 2003.05.26  
(73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Anders Ruland, S-212 42 Malmö, SE  
Claes von Scheele, S-247 34 Södra Sandby, SE  
Johan Uggmark, S-227 62 Lund, SE  
Göran Pehrsson, S-217 58 Malmö, SE  
Gert Nilsson, S-275 38 Sjöbo, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for kobling av elektriske kretser

(51) **Klasse:** H 04 M 001/02  
(11) **Patentnr:** 314819 **Se H 01 R 013/24**

- (51) **Klasse:** H 04 R 001/44  
G 01 V 001/18  
G 01 V 001/38
- (11) **Patentnr:** 314820
- (21) **Søknadsnr:** 1996 1972
- (22) **Inndag:** 1996.05.14
- (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.20
- (30) **Prioritet:** 1995.05.19, DE, 19518461
- (24) **Løpedag:** 1996.05.14
- (45) **Meddelt:** 2003.05.26
- (73) **Innehaver:** STN Atlas Elektronik GmbH,  
Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-  
28305 Bremen, DE
- (72) **Oppfinner:** Egidius Arens, D-28832 Achim, DE
- (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Undervanns-slepeantenne
-

## Innkomet innsigelse mot patent

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

(51) **Klasse:** **G 01 B 005/25**  
G 01 B 011/27

(11) **Patentnr:** 313023

(21) **Søknadsnr:** 2001 2289

(22) **Inndag:** 2001.05.09

**Kunngj NT:** 2002.07.29 - nr 31

(73) **Innehaver:** Damalini AB, Åbäcksgatan 6 B, S-431  
67 Mölndal, SE

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

**Inns.dag:** 2003.04.29

**Innsiger:** AP Fixturlaser AB, Box 7, S-432 21  
Mölndal, SE

**Inns.fullm:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo

---

(51) **Klasse:** **C 07 D 451/02**  
A 61 K 051/04

(11) **Patentnr:** 313097

(21) **Søknadsnr:** 1994 1753

(22) **Inndag:** 1994.05.10

**Kunngj NT:** 2002.08.12 - nr 33

(73) **Innehaver:** Research Triangle Institute, P O Box  
12194, Research Triangle Park, NC  
27709-2194, US  
Government of the United States  
Represented by the Secretary of the  
Department of Health and Human  
Services, 9000 Rockville Pike, Bethesda,  
MD 20892, US

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

**Inns.dag:** 2003.05.08

**Innsiger:** NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93,  
DK-2750 Ballerup, DK

**Inns.fullm:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo

---

## Oppreisning

I medhold til patentloven § 72 er det gitt oppreisning i følgende patentsøknader, for oversittelse av den frist som er fastsatt i patentloven § 31. Med hensyn til mellomkommende rettigheter vises til patentloven § 74 annet og tredje ledd.

Søknadsnr: 20023310



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

Søknadsnr: 1995 3492  
Søknadsnr: 1995 3493  
Søknadsnr: 1995 3494  
Søknadsnr: 1996 2486  
Søknadsnr: 1996 4122  
Søknadsnr: 1996 4520  
Søknadsnr: 1997 1197  
Søknadsnr: 1997 1379  
Søknadsnr: 1997 1468  
Søknadsnr: 1997 2237  
Søknadsnr: 1997 3602  
Søknadsnr: 1997 3725  
Søknadsnr: 1998 1313  
Søknadsnr: 1998 2183  
Søknadsnr: 1998 4398  
Søknadsnr: 1999 1308  
Søknadsnr: 1999 1597  
Søknadsnr: 1999 1603  
Søknadsnr: 1999 4240  
Søknadsnr: 1999 4334  
Søknadsnr: 2000 1100  
Søknadsnr: 2000 1169  
Søknadsnr: 2000 1198  
Søknadsnr: 2000 1200  
Søknadsnr: 2000 1215  
Søknadsnr: 2000 2857  
Søknadsnr: 2000 3189  
Søknadsnr: 2000 3773  
Søknadsnr: 2000 4055  
Søknadsnr: 2000 5507  
Søknadsnr: 2000 5746  
Søknadsnr: 2000 6022  
Søknadsnr: 2001 0867  
Søknadsnr: 2001 1465  
Søknadsnr: 2002 1993  
Søknadsnr: 2003 0375  
Søknadsnr: 2003 0431  
Søknadsnr: 2003 0796  
Søknadsnr: 2003 0999

## INID-koder

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

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

- (51)** Klasse
- (11)** Patentnr
- (21)** Søknadsnr
- (22)** Inndag
- (41)** Allm.tilgj
- (30)** Prioritet
- (86)** Int.inndag
- (86)** Int.søknadsnr
- (85)** Videref.dag
- (24)** Løpedag
- (45)** Meddelt
- (71)** Søker
- (73)** Innehaver
- (72)** Oppfinner
- (74)** Fullmektig
- (54)** Benevnelse