



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

| nr 17 - 2003.04.22 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 .....	»	29
Meddelte patenter B1 .....	»	52
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	»	62
INID-koder .....	»	63

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.03.10 - 2003.03.14

Patentsøknad nr 2003 1080 - 2003 1200

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1150  
 (22) **Inndag:** 2003.03.13  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.13  
 (71) **Søker:** Sigbjørn Endresen, Gullvegen 9 B, 4629 Kristiansand S, NO  
 (72) **Oppfinner:** Sigbjørn Endresen, 4629 Kristiansand S, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved fiskeredskap

(51) **Klasse:** A 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1084  
 (22) **Inndag:** 2003.03.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.10  
 (71) **Søker:** Bakehuset AS, Postboks 2054, 9265 Tromsø, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kjetil Emil Olsen, 9265 Tromsø, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Abonnement på brødvarer, varer levert på dør før klokken 07.00 hver dag fra mandag - fredag (Privathus)

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

(51) **Klasse:** A 23 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1196  
 (22) **Inndag:** 2003.03.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, AT, 1579/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02487  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14  
 (71) **Søker:** Hermann Roht, Kiedricher Strasse 35 C, D-65343 Eltville, DE  
 (72) **Oppfinner:** Hermann Roht, D-65343 Eltville, DE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fôrmiddel, fôrtilsetningsmiddel og legemiddel mot tarmbetennelse

(51) **Klasse:** A 23 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1142  
(22) **Inndag:** 2003.03.12  
(30) **Prioritet:** 2000.09.12, JP, 276518/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/07875  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
(24) **Løpedag:** 2001.09.11  
(71) **Søker:** Yoshihide Hagiwara, 4-14, Hiraisanso, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0817, JP  
(72) **Oppfinner:** Yoshihide Hagiwara, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0817, JP  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ny eddik marinalgepulver eller korn og fremgangsmåte for fremstilling av den samme

---

(51) **Klasse:** A 24 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1186  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 233440  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01324  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.18  
(71) **Søker:** Rothmans, Benson & Hedges Inc, 1500 Don Mills Road, North York, ON M3B 3L1, CA  
(72) **Oppfinner:** Stanislav M Snaidr, Mississauga, ON L5L 1Y9, CA  
Robert E Becker, Wayne, PA 19087, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sigarett med ikke-brennbar behandlingsmateriale

---

(51) **Klasse:** A 24 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1187  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 233440  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01323  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.18  
(71) **Søker:** Rothmans, Benson & Hedges Inc, 1500 Don Mills Road, North York, ON M3B 3L1, CA  
(72) **Oppfinner:** Stanislav M Snaidr, Mississauga, ON L5L 1Y9, CA  
Robert E Becker, Wayne, PA 19087, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sigarett med brennbar papir og lav sidestrømsrøk

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

---

(51) **Klasse:** A 45 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1193  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 662860  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28926  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.14  
(71) **Søker:** Louis Perez, 535 Meadowcreek Drive, Mesquite, TX 75150, US  
Walter Evanyk, 3200 Sherrye Drive, Plano, TX 75074, US  
(72) **Oppfinner:** Louis Perez, Mesquite, TX 75150, US  
Walter Evanyk, Plano, TX 75074, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bærbar hårtørrer

---

(51) **Klasse:** A 47 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1124  
(22) **Inndag:** 2003.03.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.12  
(71) **Søker:** Rolf Sjøstrøm, Hjalmar Brantings vei 79, 5143 Fyllingsdalen, NO  
(72) **Oppfinner:** Rolf Sjøstrøm, 5143 Fyllingsdalen, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Holder for skje

(51) **Klasse:** A 61 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1122  
(22) **Inndag:** 2003.03.11  
(30) **Prioritet:** 2001.07.16, JP, 215816/01  
2001.12.25, JP, 392174/01  
2002.02.22, JP, 46657/02  
(86) **Int.inndag:** 2002.07.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/07234  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.11  
(24) **Løpedag:** 2002.07.16  
(71) **Søker:** Naoki Nishihama, 1203, Minamiguchi 2,  
14-5, Takarazuka, Kyogo, JP  
(72) **Oppfinner:** Naoki Nishihama, Kyogo, JP  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tannprotesebase, fremgangsmåte for å  
fremstille den og instrument benyttet til  
dette

---

(51) **Klasse:** A 61 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1146  
(22) **Inndag:** 2003.03.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.12  
(71) **Søker:** Bente Boverud, Fagerborggata 42 A,  
0352 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Bente Boverud, 0352 Oslo, NO  
Øyvind Stavdahl, Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lukkeanordning og lukkemuskelsystem

---

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

(51) **Klasse:** A 61 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1151  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.13  
(71) **Søker:** Vibeke Doksæter Horn, Nedre Åsenvei  
18, 3215 Sandefjord, NO  
Birgitte Prebensen, Stigåsveien 11, 3222  
Sandefjord, NO  
(72) **Oppfinner:** Vibeke Doksæter Horn, 3215  
Sandefjord, NO  
Birgitte Prebensen, 3222 Sandefjord,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Flaskeklips til tåteflaske

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1080  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2000.09.27, NO, 20004844  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00393  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.10  
(24) **Løpedag:** 2001.09.27  
(71) **Søker:** Thia Medica AS, c/o Terje Moe,  
Kalfarveien 57 A, 5018 Bergen, NO  
(72) **Oppfinner:** Rolf Berge, 5152 Bønes, NO  
Karsten Kristiansen, DK-5672 Broby,  
DK  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fettsyreanaloger for behandling av  
proflererende hudsykdommer

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1108  
(22) **Inndag:** 2003.03.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CN00/00272  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.11  
(24) **Løpedag:** 2000.09.12  
(71) **Søker:** Jiangsu Kanion Pharmaceutical Co Ltd,  
No 58, Haichang South Road, Xipu  
District, Lianyungang City, Jiangsu  
Province 222001, CN  
(72) **Oppfinner:** Wei Xiao, Lianyungang City, Jiangsu  
Province 222001, CN  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat for behandling  
av hodepine, og fremgangsmåte for  
fremstilling av preparatet

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1115  
 (22) **Inndag:** 2003.03.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.12, IT, MI00A001984  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10398  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Lorena Muggetti, I-20036 Meda, IT  
 Alessandro Martini, I-20149 Milano, IT  
 Giovanni Buzzi, I-20131 Milano, IT  
 Paolo Colombo, I-20147 Milano, IT  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av arginin ved fremstilling av et medikament før forebygging og behandling av bivirkninger forbundet med intravenøs administrering av legemidler

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1120  
 (22) **Inndag:** 2003.03.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 240946  
 2001.08.17, US, 932479  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28764  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.11  
 (71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael H Smith, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for å forsinke tilbakefall av herpesvirusykdommer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1136  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (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 Höffkes, 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  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1138  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.13, JP, 277554/02  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/07928  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13  
 (71) **Søker:** Santen Pharmaceutical Co Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP  
 Asahi Glass Company Ltd, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
 (72) **Oppfinner:** Kenji Morishima, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP  
 Akio Kimura, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP  
 Hiroyuki Asada, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP  
 Masayuki Umeda, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP  
 Mitsuaki Kuwano, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oftalmiske oppløsninger

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1143  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.13, CN, 00273/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CN01/01396  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13  
 (71) **Søker:** Jiangsu Kanion Pharmaceutical Co Ltd, No 58, Haichang South Road, Xinqu District, Lianyungang City, Jiangsu Province 222001, CN  
 (72) **Oppfinner:** Wei Xiao, Lianyungang City, Jiangsu Province 222001, CN  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk sammensetning av urter og dens fremstilling

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1152  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(30) **Prioritet:** 2000.09.14, DE, 10045380  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10207  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.13  
(24) **Løpedag:** 2001.09.05  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Hermann Kulmann, D-13503 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Befruktningshindrende fremgangsmåte og administrasjonsform for det samme

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1165  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 236973  
2001.04.16, US, 284017  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31052  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.13  
(24) **Løpedag:** 2001.09.27  
(71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) **Oppfinner:** Adam S Cantor, Saint Paul, MN 55104, US  
Terrance W Ocheltree, Woodbury, MN 55125, US  
Cynthia A Robles, New Richmond, WI 54017, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sammensetning for transdermal levering av fentanyl

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1166  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.13  
(71) **Søker:** Fermensi AS, Nøisomhedvegen 19 A, 6419 Molde, NO  
(72) **Oppfinner:** Otto Farstad, 6419 Molde, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Behandlingsmetode

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1183  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.15, GB, 0022742  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10570  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.12  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE  
(72) **Oppfinner:** Philippe Hermand, B-1330 Rixensart, BE  
Craig Antony Joseph Laferriere, B-1330 Rixensart, BE  
Yves Lobet, B-1330 Rixensart, BE  
Jan Poolman, B-1330 Rixensart, BE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vaksine

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1184  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.15, GB, 0022742  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10568  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.12  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE  
(72) **Oppfinner:** Craig Antony Joseph Laferriere, B-1330 Rixensart, BE  
Jan Poolman, B-1330 Rixensart, BE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vaksine

---

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

---



(51) **Klasse:** A 61 P  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1095  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2000.09.11, US, 231655  
2000.09.14, US, 232261  
2001.08.31, US, IKKE OPPGITT  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10448  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.10  
(24) **Løpedag:** 2001.09.10  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Simon David Bateman, Randolph, NJ  
07869, US  
Alberto Gimona, CH-4052 Basel, CH  
Jurij Holinej, Hackettstown, NJ 07840,  
US  
Jasper Huels, F-68330 Huningue, FR  
Sumedha Jayawardene, Bridgewater, NJ  
08807, US  
Argeris Jerry Karabelas, Portsmouth,  
NH 03801, US  
Maha Y Khaled, Livingston, NH 07039,  
US  
Anees Abdulguadar Karnachi,  
Hillsborough, NJ 08844, US  
Eimear Mairin Nic Lochlainn,  
Castleknock, Dublin 15, IE  
Richard Macerata, Summit, NJ 07901,  
US  
Victor Sloan, Scotch Plains, NJ 07076,  
US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske sammensetninger

---

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1130  
(22) **Inndag:** 2003.03.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.12  
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Alf Reidar Kluge, 4328 Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kontrollstrukturer for avgasser

---

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1131  
(22) **Inndag:** 2003.03.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.12  
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Alf Reidar Kluge, 4328 Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Behandling av flerfasestrømning

---

(51) **Klasse:** B 01 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1158  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(30) **Prioritet:** 2000.09.22, DK, 00525/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00602  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.13  
(24) **Løpedag:** 2001.09.19  
(71) **Søker:** Iso-Mix A/S, Postboks 1149, DK-2635  
Ishøj, DK  
(72) **Oppfinner:** Jan Stumpe Hummer, DK-2920  
Charlottenlund, DK  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og prosessanlegg for  
behandling av en væskemengde

---

(51) **Klasse:** B 03 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1182  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2002.03.27, AT, 479/02  
(24) **Løpedag:** 2003.03.14  
(71) **Søker:** Andritz AG, Stattegger Strasse 18, A-  
8045 Graz, AT  
(72) **Oppfinner:** Helmuth Gabl, A-8046 Graz, AT  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for separasjon av faststoffer  
ved hjelp av flotasjon

---

(51) **Klasse:** B 05 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1169  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.27, WO, PCT/US00/26568  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/26568  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2000.09.27  
(71) **Søker:** Williams Fire & Hazard Control Inc,  
1675 Texla Road, Vidor, TX 77662, US  
(72) **Oppfinner:** Dennis W Crabtree, Beaumont, TX  
77707, US  
Dwight P Williams, Vidor, TX 77662,  
US  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Dyse og fremgangsmåte ved  
brannslukking, herunder trykkregulering,  
kjemisk, og utløpsfunksjoner

---



(51) **Klasse:** B 08 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1194  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, SE, 0003487  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02095  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.27  
(71) **Søker:** Saab Marine Electronics AB, Box 13045, S-402 51 Göteborg, SE  
(72) **Oppfinner:** Tomas Åkerström, S-426 58 Västra Frölunda, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning i en tank utstyrt med en radarnivåmåler

---

(51) **Klasse:** B 22 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1112  
(22) **Inndag:** 2003.03.11  
(30) **Prioritet:** 2002.03.13, DE, 10212349  
(24) **Løpedag:** 2003.03.11  
(71) **Søker:** Evgenij Sterling, Katharinenstrasse 62/1, D-73728 Esslingen, DE  
(72) **Oppfinner:** Evgenij Sterling, D-73728 Esslingen, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for bearbeidelse av en legeringssmelte for et støpeforløp

---

(51) **Klasse:** B 23 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1101  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2002.03.11, CH, 0415/02  
(24) **Løpedag:** 2003.03.10  
(71) **Søker:** Erowa AG, 8, Winkelstrasse, CH-5734 Reinach, CH  
(72) **Oppfinner:** Karl Fries, CH-5734 Reinach, CH  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Klemmeinnretning med en klemmechuck og et arbeidsstykke som er frigjørbart forbundet dertil

---

(51) **Klasse:** B 32 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1147  
(22) **Inndag:** 2003.03.12  
(30) **Prioritet:** 2000.09.13, DK, 01359/00  
2001.02.01, DK, 00167/01  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00597  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
(24) **Løpedag:** 2001.09.13  
(71) **Søker:** Poul-Ernst Meier, 81, Ellegårdspark, DK-3520 Farum, DK  
(72) **Oppfinner:** Poul-Ernst Meier, DK-3520 Farum, DK  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Plateformet dekkmateriale

---

(51) **Klasse:** B 60 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1107  
(22) **Inndag:** 2003.03.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.11  
(71) **Søker:** Rolf Sjøstrøm, Hjalmar Brantings vei 79, 5143 Fyllingsdalen, NO  
(72) **Oppfinner:** Rolf Sjøstrøm, 5143 Fyllingsdalen, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Anordning for pigger i dekk

---

(51) **Klasse:** B 60 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1198  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.14  
(71) **Søker:** AutoSock AS, Postboks 1159 Sentrum, 0107 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Bård Løvteit, 3490 Klokkarstua, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og verktøy for montering av glidebeskyttelse for kjøretøyhjul

---

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1145  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.14, FR, 0011718  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02831  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.12  
 (71) **Søker:** Pechiney Capsules, 16, boulevard du Général Leclerc, F-92115 Clichy, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jacques Granger, F-33350 Sainte-Terre, FR  
 Jean-Marie Bourreau, F-24700 Le Pizou, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Helleanordning med forbedret sperring og kapsel utstyrt med denne

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

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

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1180  
 (22) **Inndag:** 2003.03.14  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.16, DK, 0418/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.14  
 (71) **Søker:** Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, DK-2800 Lyngby, DK  
 (72) **Oppfinner:** Christian Speth, DK-3540 Lynge, DK  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ammoniakkutvinning fra spylegass

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

(51) **Klasse:** C 01 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1089  
 (22) **Inndag:** 2003.03.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.11, DE, 10044986  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01639  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.11  
 (71) **Søker:** Kerr-McGee Chemical GmbH, 123 Robert S Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102, US  
 (72) **Oppfinner:** Gerhard Auer, D-47800 Krefeld, DE  
 Werner Schuy, D-47918 Tönisvorst, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nanokrystallinsk metalloksidpulver og fremgangsmåte for fremstilling av dette

(51) **Klasse:** C 03 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1199  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 1998.12.21, US, 113259  
(62) **Stamsøknad:** 20013080  
(24) **Løpedag:** 1999.02.02  
(71) **Søker:** Cardinal CG Co, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) **Oppfinner:** Annette J Krisko, Prairie du Sac, WI 53578, US  
Bob Bond, Spring Green, WI 53588, US  
Roger Stanek, Spring Green, WI 53588, US  
Gary Pfaff, Spring Green, WI 53588, US  
Klaus Hartig, Avcoa, WI 53506, US  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Smuss-motstandig belegg for glassoverflater

---

(51) **Klasse:** C 03 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1200  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 1998.12.21, US, 113259  
(62) **Stamsøknad:** 20013080  
(24) **Løpedag:** 1999.02.02  
(71) **Søker:** Cardinal CG Co, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) **Oppfinner:** Annette J Krisko, Prairie du Sac, WI 53578, US  
Bob Bond, Spring Green, WI 53588, US  
Roger Stanek, Spring Green, WI 53588, US  
Gary Pfaff, Spring Green, WI 53588, US  
Klaus Hartig, Avcoa, WI 53506, US  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å forsyne begge sider av et glasssubstrat med belegg

---

(51) **Klasse:** C 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1119  
(22) **Inndag:** 2003.03.11  
(30) **Prioritet:** 2002.03.11, JP, 65050/02  
(24) **Løpedag:** 2003.03.11  
(71) **Søker:** Kao Corp, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
(72) **Oppfinner:** Daisuke Hamada, Wakayama-shi, Wakayama, JP  
Fujio Yamata, Wakayama-shi, Wakayama, JP  
Masaaki Shimoda, Wakayama-shi, Wakayama, JP  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å forbedre fluiditetsretensjon av en hydraulisk blanding samt tilsetning derfor

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1137  
(22) **Inndag:** 2003.03.12  
(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:** Grüenthal 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:** Fremgangsmåte for fremstilling av kirale forbindelser

---

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

---

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

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1097  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2000.09.11, US, 232159  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42131  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.10  
(24) **Løpedag:** 2001.09.11  
(71) **Søker:** Chiron Corp, 4560 Horton Street,  
Emeryville, CA 94608-2916, US  
(72) **Oppfinner:** Paul A Renhowe, Danville, CA 94506,  
US  
Sabina Pecchi, Oakland, CA 94611, US  
Tim Machajewski, Martinez, CA  
94553, US  
Cynthia Shafer, El Sobrante, CA 94803,  
US  
Clarke Taylor, Albany, CA 94706, US  
Bill McCrea, Berkeley, CA 94705, US  
Chris McBride, Oakland, CA 94609, US  
Elisa Jazan, Richmond, CA 94805, US  
Mary-Ellen Wernette-Hammond, Castro  
Valley, CA 94546, US  
Alex Harris, Danville, CA 94526, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kinolinderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1161  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232891  
2000.09.15, US, 233087  
2000.09.22, US, 234510  
2000.09.22, US, 234816  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29590  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.13  
(24) **Løpedag:** 2001.09.19  
(71) **Søker:** AnorMed Inc, , 200 - 20353 64th  
Avenue, Langley, BC V2Y 1N5  
(72) **Oppfinner:** Gary Bridger, Bellingham, WA 98225,  
US  
Renato Skerlj, Vancouver, BC V6L 2T6,  
CA  
Al Kaller, Vancouver, BC V6K 2A4,  
CA  
Curtis Harwig, White Rock, BC V4B  
2P9, CA  
David Bogucki, Surrey, BC V3S 2L6,  
CA  
Trevor R Wilson, Langley, BC V2Y  
2V7, CA  
Jason Crawford, Vancouver, BC V5K  
3N6, CA  
Ernest J McEachern, Vancouver, BC  
V4B 3N6, CA  
Berm Atsma, Abbotsford, BC V2S 7Y7,  
CA  
Siqiao Nan, Richmond, BC V7A 1G7,  
CA  
Yuanxi Zhou, Surrey, BC V5A 6E2, CA  
Dominique Schols, B-3020 Herent, BE  
Christopher Smith, Vancouver, BC V5Y  
2Y3, CA  
Maria di Fluri, Burnaby, BC V5B 2G5,  
CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Chemokin-reseptorbindende  
heterocykliske forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1162  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(30) **Prioritet:** 2000.09.14, US, 232617  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02115  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.13  
(24) **Løpedag:** 2001.09.14  
(71) **Søker:** Pantherix Ltd, 12 St James's Square,  
London, SW1Y 4RB, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Ronald George Micetich, Sherwood  
Park, AB T8A 3V6, CA  
Samarendra Nath Maiti, Edmonton, AB  
T6J 5G7, CA  
Charles Fiakpui, Edmonton, AB T6L  
2B2, CA  
George Thomas, Edmonton, AB T6L  
2B2, CA  
Andhe V Narender Reddy, Edmonton,  
AB T6J 5T2, CA  
Sameeh M Salama, Sherwood Park, AB  
T8A 5X7, CA  
Rajeshwar Singh, Edmonton, AB T6R  
2Y1, CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 3-(heteroarylacetamido)-2-okso-  
azetid-1-sulfonsyre-derivater som  
antibakterielle midler

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1178  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 233087  
2000.09.22, US, 234816  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01325  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.17  
(71) **Søker:** AnorMed Inc, , 200 - 20353 64th  
Avenue, Langley, BC V2Y 1N5  
(72) **Oppfinner:** Gary Bridger, Bellingham, WA 98225,  
US  
Renato Skerlj, Vancouver, BC V6L 2T6,  
CA  
Al Kaller, Vancouver, BC V6K 2A4,  
CA  
Curtis Harwig, White Rock, BC V4B  
2P9, CA  
David Boguki, Surrey, BC V3S 2L6, CA  
Trevor R Wilson, Langley, BC V2Y  
2V7, CA  
Jason Crawford, Vancouver, BC V5K  
3N6, CA  
Ernest J McEachern, Vancouver, BC  
V4B 3N6, CA  
Berm Atsma, Abbotsford, BC V2S 7Y7,  
CA  
Siqiao Nan, Richmond, BC V7A 1G7,  
CA  
Yuanxi Zhou, Surrey, BC V5A 6E2, CA  
Dominique Schols, B-3020 Herent, BE  
Christopher Smith, Vancouver, BC V5Y  
2Y3, CA  
Maria di Fluri, Burnaby, BC V5B 2G5,  
CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Chemokin-reseptorbindende  
heterocykliske forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1179  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232891  
2000.09.22, US, 234510  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01326  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.17  
(71) **Søker:** AnorMed Inc, , 200 - 20353 64th  
Avenue, Langley, BC V2Y 1N5  
(72) **Oppfinner:** Gary Bridger, Bellingham, WA 98225,  
US  
Renato Skerlj, Vancouver, BC V6L 2T6,  
CA  
Al Kaller, Vancouver, BC V6K 2A4,  
CA  
Curtis Harwig, White Rock, BC V4B  
2P9, CA  
David Boguki, Surrey, BC V3S 2L6, CA  
Trevor R Wilson, Langley, BC V2Y  
2V7, CA  
Jason Crawford, Vancouver, BC V5K  
3N6, CA  
Ernest J McEachern, Vancouver, BC  
V4B 3N6, CA  
Berm Atsma, Abbotsford, BC V2S 7Y7,  
CA  
Siqiao Nan, Richmond, BC V7A 1G7,  
CA  
Yuanxi Zhou, Surrey, BC V5A 6E2, CA  
Dominique Schols, B-3020 Herent, BE  
Christopher Smith, Vancouver, BC V5Y  
2Y3, CA  
Maria di Fluri, Burnaby, BC V5B 2G5,  
CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Chemokin-reseptorbindende  
heterocykliske forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1188  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232795  
2000.12.21, US, 257887  
2001.04.27, US, 286949  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42152  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.14  
(71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130  
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-  
4242, US  
(72) **Oppfinner:** David Bebbington, Newbury, Berkshire  
RG14 1QA, GB  
Ronald Knegetel, Abingdon, Oxfordshire  
OX1 X1EE, England, GB  
Julian M C Golec, Ashbury, Wiltshire  
SN6 8LS, England, GB  
Pan Li, Arlington, MA 02474, US  
Robert Davies, Arlington, MA 02474,  
US  
Jean-Damien Charrier, Bishop's  
Itchington, Wiltshire CV47 2QB,  
England, GB  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pyrazolforbindelser nyttige som  
proteinkinaseinhibitorer



(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1189  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232795  
2000.12.21, US, 257887  
2001.04.27, US, 286949  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28803  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.14  
(71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130  
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-  
4242, US  
(72) **Oppfinner:** David Bebbington, Newbury, Berkshire  
RG14 1QA, GB  
Haley Binch, Oxon, Oxfordshire OX11  
0LQ, England, GB  
Ronald Knegtel, Abingdon, Oxfordshire  
OX1 X1EE, England, GB  
Julian M C Golec, Ashbury, Wiltshire  
SN6 8LS, England, GB  
Sanjay Patel, Abingdon, Oxfordshire,  
England, GB  
Jean-Damien Charrier, Bishop's  
Itchington, Wiltshire CV47 2QB,  
England, GB  
David Kay, Somerville, MA 02144, US  
Robert Davies, Arlington, MA 02474,  
US  
Pan Li, Arlington, MA 02474, US  
Marion W Wannamaker, Stow, MA  
01775, US  
Cornelia Forster, Pelham, NH 03076,  
US  
Albert Pierce, Somerville, MA 02144,  
US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pyrazolforbindelser nyttige som  
proteinkinaseinhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1190  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232795  
2000.12.21, US, 257887  
2001.04.27, US, 286949  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28792  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.14  
(71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130  
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-  
4242, US  
(72) **Oppfinner:** Robert Davies, Arlington, MA 02474,  
US  
David Bebbington, Newbury, Berkshire  
RG14 1QA, GB  
Haley Binch, Oxon, Oxfordshire OX11  
0LQ, England, GB  
Ronald Knegtel, Abingdon, Oxfordshire  
OX1 X1EE, England, GB  
Julian M C Golec, Ashbury, Wiltshire  
SN6 8LS, England, GB  
Sanjay Patel, Abingdon, Oxfordshire,  
England, GB  
Jean-Damien Charrier, Bishop's  
Itchington, Wiltshire CV47 2QB,  
England, GB  
David Kay, Somerville, MA 02144, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pyrazolforbindelser nyttige som  
proteinkinaseinhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1191  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232795  
2000.12.21, US, 257887  
2001.04.27, US, 286949  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28940  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.14  
(71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130  
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-  
4242, US  
(72) **Oppfinner:** Robert Davies, Arlington, MA 02474,  
US  
David Bebbington, Newbury, Berkshire  
RG14 1QA, GB  
Ronald Knegetel, Abingdon, Oxfordshire  
OX1 X1EE, England, GB  
Marion W Wannamaker, Stow, MA  
01775, US  
Pan Li, Arlington, MA 02474, US  
Cornelia Forster, Pelham, NH 03076,  
US  
Albert Pierce, Somerville, MA 02144,  
US  
David Kay, Purton, Wiltshire SN5 4DR,  
England, GB  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pyrazolforbindelser nyttige som  
proteinkinaseinhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1192  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232956  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28790  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.14  
(71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130  
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-  
4242, US  
(72) **Oppfinner:** Michael Hale, Bedford, MA 01730, US  
James Janetka, Beverly, MA 01915, US  
Francois Maltais, Somerville, MA  
02144, US  
Jingrong Cao, Newton, MA 02460, US  
Robert Mashal, West Newton, MA  
02165, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Isoksazoler og deres anvendelse som  
inhibitorer av ERK

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

---

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

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

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

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1156  
 (22) **Inndag:** 2003.03.13  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.26, JP, 086752/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.13  
 (71) **Søker:** Nippon Paint Co Ltd, 1-2, Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8511, JP  
 (72) **Oppfinner:** Naoki Yamamori, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-035, JP  
 Isao Nakamura, Soraku-gun, Kyoto 619-0200, JP  
 Akio Ilarada, Nara-shi, Nara 630-8321, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beleggsfilm med lav friksjonsmotstand i vann og fremgangsmåten for å redusere friksjonen for et substrat i vann

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1167  
 (22) **Inndag:** 2003.03.13  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.13  
 (71) **Søker:** Torfinn Johnsen, Luragaten 25, 4307 Sandnes, NO  
 (72) **Oppfinner:** Torfinn Johnsen, 4307 Sandnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Jordmembrandannende blanding

(51) **Klasse:** C 09 K  
 E 21 B  
 E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1181  
 (22) **Inndag:** 2003.03.14  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.28, US, 107119  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.14  
 (71) **Søker:** Elementis Specialties Inc, Wyckoffs Mill Road, Hightstown, NJ 08520, US  
 (72) **Oppfinner:** David Dino, Cranbury, NJ 08512, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vannbaserte oljebørnfluider som inneholder høyamylosestivelsespolymerer

(51) **Klasse:** C 10 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1197  
 (22) **Inndag:** 2003.03.14  
 (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 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1141  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.13, US, 232463  
 2000.09.13, US, 232455  
 2000.10.02, US, 237293  
 2000.11.07, US, 246269  
 2000.11.20, US, 252049  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28462  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box  
 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
 SmithKline Beecham Plc, New  
 Horizons Court, 980 Great West Road,  
 Brentford, Middlesex TW8 9EP,  
 England, GB  
 Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome  
 House, Berkeley Avenue, Greenford,  
 Middlesex UB6 0NN, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Pankaj Agarwal, King of Prussia, PA  
 19406, US  
 John P Cogswell, Research Triangle  
 Park, NC 27709, US  
 Ying-Ta Lai, Upper Darby, PA 19082,  
 US  
 Shelby A Martensen, Research Triangle  
 Park, NC 27709, US  
 Randall F Smith, Lafayette Hill, PA  
 19444, US  
 Jay C Strum, Research Triangle Park,  
 NC 27709, US  
 Qing Xie, Horsham, PA 19044, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1159  
 (22) **Inndag:** 2003.03.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.25, EP, 00120867  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10956  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.21  
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case  
 postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Jacques Edouard Germond, CH-1023  
 Crissier, CH  
 Blaise Corthesy, CH-1066 Epalinges,  
 CH  
 Beat Mollet, CH-1012 Lausanne, CH  
 Rodolphe Fritsche, CH-1814 La-Tour-  
 de-Peilz, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Melkesyrebakterier som er i stand til å  
 redusere et individs tendens til å utvikle  
 allergiske reaksjoner

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1185  
 (22) **Inndag:** 2003.03.14  
 (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-  
 cytokinininhibitor (selektokin) for  
 anvendelse som målspesifikt  
 prolegemiddel

---

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

(51) **Klasse:** C 22 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1118  
(22) **Inndag:** 2003.03.11  
(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:** Grunnmasse

---

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

(51) **Klasse:** D 04 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1195  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.27, FR, 0012270  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02978  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.26  
(71) **Søker:** Saint-Gobain Isover, Les Miroirs, 18,  
avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie,  
FR  
(72) **Oppfinner:** François Bouquet, F-60290 Rantigny,  
FR  
Yannick Blandin, F-60600 Breuil-le-  
Vert, FR  
Alain Debouzie, F-76650 Le Petit-  
Couronne, FR  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
fremstilling av filt av mineralfiber

---

(51) **Klasse:** D 21 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1094  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2002.03.11, US, 095269  
(24) **Løpedag:** 2003.03.10  
(71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777,  
Federal Way, WA 98063-9777, US  
(72) **Oppfinner:** Zia Abdullah, Federalway, WA 98023,  
US  
John Peter Gorog, Kent, WA 98032, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ildfast beholder og kledning for samme

---

(51) **Klasse:** E 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1099  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2002.03.19, DE, 10212980  
(24) **Løpedag:** 2003.03.10  
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-  
80333 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Rolf Lochow, D-15827 Blankenfelde,  
DE  
Uwe Wagenhaus, D-15827  
Blankenfelde, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sporvekselstillsystem

(51) **Klasse:** E 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1100  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2002.03.19, DE, 10212979  
(24) **Løpedag:** 2003.03.10  
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Rolf Lochow, D-15827 Blankenfelde, DE  
Markus Steinemann, CH-8052 Zürich, CH  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sluttstillingprøveanordning for en sporveksel

(51) **Klasse:** E 03 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1081  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2002.03.15, SE, 0200773  
2002.12.20, SE, 0203794  
(24) **Løpedag:** 2003.03.10  
(71) **Søker:** AB Sjöbo Bruk, Södergatan 7, S-275 21 Sjöbo, SE  
(72) **Oppfinner:** Lars Brändström, S-271 94 Ystad, SE  
Håkan Larsson, S-240 13 Genarp, SE  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved en avløpssluk med justeringsorgan for en forhøyningsring

(51) **Klasse:** E 05 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1154  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(30) **Prioritet:** 2002.03.14, FI, 020480  
(24) **Løpedag:** 2003.03.13  
(71) **Søker:** Björkboda Lås OY AB, SF-25860 Björkboda, FI  
(72) **Oppfinner:** Pekka Lauren, SF-25900 Taalintehdas, FI  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Justerbart sluttstykke

(51) **Klasse:** E 05 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1164  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(30) **Prioritet:** 2002.03.29, AT, 504/02  
(24) **Løpedag:** 2003.03.13  
(71) **Søker:** EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern GmbH & Co KG, Wienerbergstrasse 59-65, A-1120 Wien, AT  
(72) **Oppfinner:** Kurt Prunbauer, A-3130 Herzogenburg, AT  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nøkkel for sylindrelås, og sylindrelås

(51) **Klasse:** E 05 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1083  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.10  
(71) **Søker:** Ole Gunnar Søviknes, Saksarlia 173, 5253 Sandsli, NO  
(72) **Oppfinner:** Ole Gunnar Søviknes, 5253 Sandsli, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Hengsel, særlig for dør

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1082  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2002.03.26, US, 108274  
(24) **Løpedag:** 2003.03.10  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US  
(72) **Oppfinner:** Andre Thesing, NL-2353 VD Leiderdorp, NL  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av underjordiske formasjoner

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



(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1105  
(22) **Inndag:** 2003.03.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.11  
(71) **Søker:** Sira-Kvina kraftselskap, 4440 Tonstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Per Olav Haugom, 4440 Tonstad, NO  
Kjell Roar Knutsen, 4440 Tonstad, NO  
Njål Underhaug, 4340 Bryne, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved fjellboremaskin

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1110  
(22) **Inndag:** 2003.03.11  
(30) **Prioritet:** 2000.09.12, US, 231788  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10532  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.11  
(24) **Løpedag:** 2001.09.12  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Bobby D Poe, Houston, TX 77079, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Evaluering av flerlagsreservoarer

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1127  
(22) **Inndag:** 2003.03.12  
(30) **Prioritet:** 2002.03.13, US, 364189  
2002.12.17, US, 321858  
(24) **Løpedag:** 2003.03.12  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Todor K Sheiretov, Houston, TX  
77005, US  
Roger A Post, Arcanum, OH 45304, US  
Carl J Roy, Richmond, TX 77469, US  
Joseph F Cordera, Houston, TX 77070,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Styrelement som fungerer med konstant  
kraft

---

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

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1149  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.13  
(71) **Søker:** Malm Orstad AS, Vollveien 66, 4354  
Voll, NO  
(72) **Oppfinner:** Edvin Hustavnes, 4352 Kleppe, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for løfting av vektør  
ved montering og demontering av en  
borestreng samt anordning for  
fremgangsmåtens utøvelse

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1155  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(30) **Prioritet:** 2002.03.21, US, 103381  
(24) **Løpedag:** 2003.03.13  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601  
Beltline Road - Law Department,  
Dallas, TX 75006, US  
(72) **Oppfinner:** Ray C Smith, Beaumont, AB T4X 1H2,  
CA  
Neil Hepburn, Edmonton, AB T6R 2J5,  
CA  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rørformede brønnstrengkoblinger

---



(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1168  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.13  
(71) **Søker:** Ocean Riser Systems AS, Postboks 2723 Solli, 0204 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Børre Fosslø, 0204 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for utførelse av boreoperasjoner

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1181      **Se C 09 K**

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1181      **Se C 09 K**

---

(51) **Klasse:** F 03 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1085  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.10  
(71) **Søker:** Reidar Steen, Liveien 11 F, 9411 Harstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Reidar Steen, 9411 Harstad, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Kraftverk (1)

---

(51) **Klasse:** F 03 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1086  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.10  
(71) **Søker:** Reidar Steen, Liveien 11 F, 9411 Harstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Reidar Steen, 9411 Harstad, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Kraftverk (2)

---

(51) **Klasse:** F 03 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1106  
(22) **Inndag:** 2003.03.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.11  
(71) **Søker:** Miljø-Produkter AS, Postboks 492, 5501 Haugesund, NO  
(72) **Oppfinner:** Egil Andersen, 5528 Haugesund, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Flytende bølgekraft-generator i lukket system

(51) **Klasse:** F 03 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1174  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.15, AT, 1581/00  
2001.02.22, AT, 278/01  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT01/00293  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.14  
(71) **Søker:** Philipp Gittler, Jodlgasse 7, A-1130 Wien, AT  
(72) **Oppfinner:** Philipp Gittler, A-1130 Wien, AT  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tetting i en hydraulisk turbomaskin

---

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1132  
(22) **Inndag:** 2003.03.12  
(30) **Prioritet:** 2002.03.13, DE, 10211074  
(24) **Løpedag:** 2003.03.12  
(71) **Søker:** Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Klaus Schipl, D-30659 Hannover, DE  
Stephan Lange, D-30900 Wedemark, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ledningsrør for transport av dypfryste medier

---

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1133  
(22) **Inndag:** 2003.03.12  
(30) **Prioritet:** 2002.03.20, DE, 10213378  
2003.02.11, DE, 10306337  
(24) **Løpedag:** 2003.03.12  
(71) **Søker:** Mapress GmbH & Co KG, Industriestrasse 8-14, D-40764 Langenfeld, DE  
(72) **Oppfinner:** Bernd Sedlak, D-45478 Mülheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rørkobling

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

(51) **Klasse:** F 17 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1175  
 (22) **Inndag:** 2003.03.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.14  
 (71) **Søker:** Sevan Marine AS, Hammaren 23, 4056 Tananger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arne Smedal, 4818 Færvik, NO  
 Kåre Syvertsen, 4658 Tveit, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tankanlegg for lagring av væsker

(51) **Klasse:** F 21 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1113  
 (22) **Inndag:** 2003.03.11  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.13, DE, 10210919  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.11  
 (71) **Søker:** Bartec Componenten und Systeme GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, D-97980 Bad Mergentheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Reinhold Barlian, D-97980 Bad Mergentheim, DE  
 Karl-Heinz Lux, D-97990 Weikersheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Signallys

(51) **Klasse:** F 21 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1114  
 (22) **Inndag:** 2003.03.11  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.13, DE, 10210984  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.11  
 (71) **Søker:** Bartec Componenten und Systeme GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, D-97980 Bad Mergentheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Reinhold Barlian, D-97980 Bad Mergentheim, DE  
 Karl-Heinz Lux, D-97990 Weikersheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Signallys

(51) **Klasse:** F 25 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1090  
 (22) **Inndag:** 2003.03.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.11, EP, 00307821  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10561  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.11  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Alan Edgar John Bliault, NL-2596 HR Haag, NL  
 Casper Krijno Groothuis, NL-2596 HR Haag, NL  
 Koen Willem Leeuw, NL-2596 HR Haag, NL  
 Duncan Peter Michael Reijnen, NL-2596 HR Haag, NL  
 Clemens Arnoldus Cornelis Valk, NL-2596 HR Haag, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flytende anlegg for kondensering av naturgass

(51) **Klasse:** F 25 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1111  
 (22) **Inndag:** 2003.03.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.11  
 (71) **Søker:** ABB Gas Technology AS, Postboks 64 Sandsli, 5861 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Inge Sverre Lund Nilsen, 5094 Bergen, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte ved kontroll av gassutslipp fra en oppbevaringstank for olje

(51) **Klasse:** F 42 B  
F 42 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1171  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2002.04.27, DE, 10218960  
(24) **Løpedag:** 2003.03.14  
(71) **Søker:** Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, D-29345 Unterlüss, DE  
(72) **Oppfinner:** Torsten Niemeyer, D-29229 Celle, DE  
Jürgen Kolodzey, D-29328 Fassberg/Müden, DE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Patron

---

(51) **Klasse:** F 42 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1171      **Se F 42 B**

---

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

(51) **Klasse:** G 01 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1170  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2002.03.21, WO, PCT/IN02/00050  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IN02/00050  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2002.03.21  
(71) **Søker:** Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan, 1 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
(72) **Oppfinner:** Ehrich Desa, Goa 403 004, IN  
Gajanan Purshottam Naik, Goa 403 004, IN  
Anthony Joseph, 403 004 Goa, IN  
Elgar Stephen Desa, Goa 403 004, IN  
Prakash Mehra, Goa 403 004, IN  
Vijay Kumar, Goa 403 004, IN  
Shivanand Prabhu Desai, Goa 403 004, IN  
Surekha Mahesh Nagvekar, Goa 403 004, IN  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Trykkhus

---

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1157  
(22) **Inndag:** 2003.03.13  
(30) **Prioritet:** 2002.03.18, DE, 10211915  
2002.03.18, US, 365371  
(24) **Løpedag:** 2003.03.13  
(71) **Søker:** Jenapharm GmbH & Co KG, Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE  
(72) **Oppfinner:** Dieter Müller, D-20249 Hamburg, DE  
Amal K Mukhopadhyay, D-22523 Hamburg, DE  
Judith Wessels, D-20255 Hamburg, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å identifisere en farmasøytisk aktiv forbindelse for behandling av en tilstand forårsaket av forandret ekspresjon av insulinreseptoren

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1177  
(22) **Inndag:** 2003.03.14  
(30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 233075  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28862  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
(24) **Løpedag:** 2001.09.14  
(71) **Søker:** Reddy US Therapeutics Inc, 3065 Northwood Circle, Norcross, GA 30071-1542, US  
(72) **Oppfinner:** Sivaram Pillarisetti, Norcross, GA 30092, US  
Uday Saxena, Atlanta, GA 30345, US  
Dongyan Wang, Norcross, GA 30092, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og sammensetninger for glykosidaseanalyser

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

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

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

(51) **Klasse:** G 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1148  
(22) **Inndag:** 2003.03.12  
(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 vidvinkelnettbrille

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1123  
(22) **Inndag:** 2003.03.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.11  
(71) **Søker:** Steinar Pedersen, Elgråkket 48, 1383 Asker, NO  
(72) **Oppfinner:** Steinar Pedersen, 1383 Asker, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Enkel brukerautentisering med fingeravtrykkssensor

(51) **Klasse:** G 06 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1176  
 (22) **Inndag:** 2003.03.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, CH, 1800/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01669  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13  
 (71) **Søker:** NagraCard SA, 22, route de Genève, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
 (72) **Oppfinner:** Michael John Hill, CH-1296 Coppet, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flerportskort

(51) **Klasse:** H 03 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1135  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.13, US, 232224  
 2001.01.11, US, 260930  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22807  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.19  
 (71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) **Oppfinner:** Sharif M Shahrier, King of Prussia, PA 19406, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tredjegenasjons FDD-modeminnfeller

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1103  
 (22) **Inndag:** 2003.03.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.10  
 (71) **Søker:** Tandberg Telecom AS, Postboks 92, 1326 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Trygve Frederik Marton, 0275 Oslo, NO  
 Ingvar Flaten Aarnes, 0551 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ekkokansellator med redusert beregningskompleksitet

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1173  
 (22) **Inndag:** 2003.03.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 663519  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29155  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.12  
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 2775 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:** Trådløst sambandssystem for stor overføringshastighet

(51) **Klasse:** H 04 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1134  
 (22) **Inndag:** 2003.03.12  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.27, JP, 89488/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.12  
 (71) **Søker:** Aiphone Co Ltd, 2-18, Jinno-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
 Hiroshi Sumiya, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
 Tasuru Shinozaki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
 Toshitaka Iwata, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
 (72) **Oppfinner:** Aiphone Co Ltd, 2-18, Jinno-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
 Hiroshi Sumiya, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
 Tasuru Shinozaki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
 Toshitaka Iwata, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fjernsynsintercomanordning

(51) **Klasse:** H 04 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1163  
 (22) **Inndag:** 2003.03.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.14, FR, 0011999  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02852  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13  
 (71) **Søker:** France Telecom, 6, place d'Alleray, F-75015 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Ronan Viel, F-14000 Caen, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å koordinere bruk av telekommunikasjons-tjenesteleverandører

- (51) **Klasse:** H 04 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1104  
(22) **Inndag:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.10  
(71) **Søker:** Meditron ASA, Leangbukta 40, 1392  
Vettnes, NO  
(72) **Oppfinner:** Birger Orten, 6012 Ålesund, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mini-mikrofon
-

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 N 043/40  
A 10 N 043/80  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0730  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.08.21, DE, 10040814  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09581  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.08.20  
(71) **Søker:** Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, D-67346 Speyer, DE  
(72) **Oppfinner:** Dagmar Antoni-Zimmermann, D-67346 Speyer, DE  
Rüdiger Baum, D-68753 Waghäusel, DE  
Thomas Wunder, D-67435 Neustadt/Weinstrasse, DE  
Hans-Jürgen Schmidt, D-67346 Speyer, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Synergistisk biocidsammensetning

(51) **Klasse:** A 01 N 047/36  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0875  
(22) **Inndag:** 2003.02.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
(30) **Prioritet:** 2000.08.31, DE, 10043122  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10001  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.25  
(24) **Løpedag:** 2001.08.30  
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
(72) **Oppfinner:** Karl-Friedrich Jäger, D-67117 Limburgerhof, DE  
Cyrill Zagar, D-68167 Mannheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en fast herbicid formulering

(51) **Klasse:** A 10 N 043/80  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0730 **Se A 01 N 043/40**

(51) **Klasse:** A 23 C 009/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0971 **Se C 12 N 001/20**

(51) **Klasse:** A 23 C 019/032  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0971 **Se C 12 N 001/20**

(51) **Klasse:** A 23 G 003/00  
A 23 G 003/26  
A 23 G 003/30  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0855  
(22) **Inndag:** 2003.02.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
(30) **Prioritet:** 2001.06.25, FR, 0108362  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/02164  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.24  
(24) **Løpedag:** 2002.06.21  
(71) **Søker:** Roquette Frères, F-62136 Lestrem, FR  
(72) **Oppfinner:** Dominique Ortiz de Zaratte, F-59660 Merville, FR  
Guillaume Ribadeau-Dumas, F-59237 Verlinghem, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbedret hardsukker overtrekksmetode

(51) **Klasse:** A 23 G 003/26  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0855 **Se A 23 G 003/00**

(51) **Klasse:** A 23 G 003/30  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0855 **Se A 23 G 003/00**



(51) **Klasse:** A 23 G 009/02  
A 23 G 009/14  
A 23 G 009/28  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0866  
(22) **Inndag:** 2003.02.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
(30) **Prioritet:** 2000.08.25, AU, 9758/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09647  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.25  
(24) **Løpedag:** 2001.08.21  
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
(72) **Oppfinner:** Tom Pritchard, Dublin, OH 43016, US  
Johnathan Perry, Au-Eltham, Vic 3095, AU  
Keith Roberts, Dublin, OH 43016, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Frosset konfektprodukt, og fremgangsmåte for tilvirkning av dette

---

(51) **Klasse:** A 23 G 009/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0866 **Se A 23 G 009/02**

---

(51) **Klasse:** A 23 G 009/28  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0866 **Se A 23 G 009/02**

---

(51) **Klasse:** A 47 L  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4748  
(22) **Inndag:** 2001.09.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Hanne Neergaard, Hilton 34 B Felt A, 2040 Kløfta, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Støvbeholder for støvsuger

(51) **Klasse:** A 61 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0676  
(22) **Inndag:** 2003.02.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.08.15, US, 638781  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25552  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.11  
(24) **Løpedag:** 2001.08.14  
(71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) **Oppfinner:** David James Vanepereen, Appleton, WI 54913, US  
Adam Lewis Daniels, Menasha, WI 54952, US  
Kevin Lester Fiedler, Appleton, WI 54911, US  
Gene Mark Gregory, Neenah, WI 54956, US  
Steven Michael Parsons, Neenah, WI 54956, US  
James Bennington Stopher, Neenah, WI 54956, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for anbringelse av en buet komponent på en bevegelig bane

---

(51) **Klasse:** A 61 F 013/62  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4553  
(22) **Inndag:** 2002.09.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2001.09.27, US, 965381  
(24) **Løpedag:** 2002.09.23  
(71) **Søker:** First Quality Enterprises Inc, North Road, Clinton County Industrial Park, McElhattan, PA 17748, US  
(72) **Oppfinner:** Hamzeh Karami, Lockhaven, PA 17748, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Absorberende gjenstand av éngangsbuksetype

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0365  
(22) **Inndag:** 2003.01.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
(30) **Prioritet:** 2000.07.31, DK, 1154/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00521  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.24  
(24) **Løpedag:** 2001.07.31  
(71) **Søker:** Nycomed Danmark A/S, Postboks 88, DK-4000 Roskilde, DK  
(72) **Oppfinner:** Jesper Grarup, DK-4000 Roskilde, DK  
Hanne Wulff Nielsen, DK-5700 Svendborg, DK  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fentanylpreparat for nasal administrering

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0370  
(22) **Inndag:** 2003.01.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2000.07.26, US, 220844  
2001.07.25, US, 912252  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41412  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.24  
(24) **Løpedag:** 2001.07.26  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Edward M Croze, Lafayette, CA 94549, US  
David Vogel, Richmond, CA 94803, US  
Dean Russel-Harde, Oakland, CA 94605, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av interferonreseptor 2c polypeptidkjeden til å fremme antiveksteffektene til type I interferoner

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0475  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.07.31, US, 222053  
2000.09.08, US, 231282  
2001.07.25, US, 915411  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23862  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
(24) **Løpedag:** 2001.07.31  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Richard Horuk, Lafayette, CA 94549, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ikke-peptid CCR1-reseptorantagonist i kombinasjon med syclosporin A for behandling av hjertetransplantatforkastning

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0515  
(22) **Inndag:** 2003.02.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
(30) **Prioritet:** 2000.08.11, US, 224968  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25265  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.03  
(24) **Løpedag:** 2001.08.10  
(71) **Søker:** Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
(72) **Oppfinner:** Sing-Yuen Sit, Meriden, CT 06450, US  
Swanee Jacutin-Porte, Woburn, MA 01801, US  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av dinapsolin

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0841  
(22) **Inndag:** 2003.02.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.24  
(30) **Prioritet:** 2000.08.25, EP, 00118542  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09746  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.24  
(24) **Løpedag:** 2001.08.23  
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
(72) **Oppfinner:** Christopher Barnes, D-65812 Bad  
Soden, DE  
Matthias Frech, D-64297 Darmstadt,  
DE  
Uwe Hoffmann, D-64342 Balkhausen,  
DE  
Johannes Gleitz, D-64293 Darmstadt,  
DE  
Wolfgang Strittmatter, DE-64372 Ober-  
Ramstadt, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** En ny spesifikk mekanisme for  
inhibering av blodplateadhesjon til  
kollagen

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0848  
(22) **Inndag:** 2003.02.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.24  
(30) **Prioritet:** 2000.08.28, US, 228110  
2000.09.26, US, 234936  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00635  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.24  
(24) **Løpedag:** 2001.08.28  
(71) **Søker:** Synthon BV, Microweg 22, NL-6545  
CM Nijmegen, NL  
(72) **Oppfinner:** Frans van Dalen, NL- 6524 CK  
Nijmegen, NL  
Johannes Jan Platteeuw, NL-5215 BL  
"S-Hertogengosch, NL  
Theodorus Hendricus Antonius Peters,  
NL-6814 JB Arnhem, NL  
Jacobus Maria Lemmens, NL-6583 KM  
Mook, NL  
Frantisek Picha, 615 00 Brno, CZ  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Paroxetinsammensetninger og  
fremgangsmåter for å lage det samme

(51) **Klasse:** A 61 K 009/48  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0897  
(22) **Inndag:** 2003.02.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
(30) **Prioritet:** 2000.08.29, US, 649947  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26711  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.26  
(24) **Løpedag:** 2001.08.28  
(71) **Søker:** R P Scherer Technologies Inc, 2030 East  
Flamingo Road, Suite 260, Paradise  
Valley, NV 89119, US  
(72) **Oppfinner:** Stephen Charles Tindal, Lakeside,  
Swindon SN34 1PL, England, GB  
Christopher Clive Webster,  
Chippenham, Wiltshire SN15, England,  
GB  
Josephine Christine Ferdinando,  
Chippenham, Wiltshire SN15 3XW,  
England, GB  
Jacqueline Carol Lewis, Exmouth EX8  
1AT, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
farmasøytiske sammensetninger for  
anvendelse med bløte gelatin  
formuleringer

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/70  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0852  
(22) **Inndag:** 2003.02.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.24  
(30) **Prioritet:** 2000.09.08, US, 231011  
2001.07.13, US, 305328  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28143  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.24  
(24) **Løpedag:** 2001.09.07  
(71) **Søker:** CV Therapeutics Inc, 3172 Porter  
Drive, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) **Oppfinner:** Andrew A Wolff, San Francisco, CA  
94122, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Purine ribosider som antiarytmiske  
midler

(51) **Klasse:** A 61 K 035/60  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4670  
 (22) **Inndag:** 2001.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.26  
 (71) **Søker:** Firmenich SA, Case postale 239, CH-1211 Genève 8, CH  
 (72) **Oppfinner:** Oddvar Bjørge, 6057 Ellingsøy, NO  
 Jan Bjørge, 6057 Ellingsøy, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av en sammensetning basert på fiskemelke for fremstilling av et preparat som øker immunoglobulinproduksjonen

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0886  
 (22) **Inndag:** 2003.02.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.01, US, 654359  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03889  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.30  
 (71) **Søker:** Occidental Chemical Corp, Occidental Tower, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244-6119, US  
 (72) **Oppfinner:** Qi Wang, Grand Island, NY 14072, US  
 Sandor Nagy, Mason, OH 45040, US  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremstilling av sterile gjenstander fra polymerer som inneholder et stabiliseringsmiddel basert på en poly(oksialkyl)

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0377  
 (22) **Inndag:** 2003.01.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.27, SE, 0002778  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01538  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.04  
 (71) **Søker:** Q Med AB, Seminariegatan 21, S-752 28 Uppsala, SE  
 (72) **Oppfinner:** Bengt Ågerup, F-75017 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for manipulering av et indre kroppsorgan

(51) **Klasse:** A 61 M 001/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0871  
 (22) **Inndag:** 2003.02.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.28, EP, 00118590  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00524  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28  
 (71) **Søker:** Medela AG, Lättichstrasse 4 B, CH-6340 Baar, CH  
 (72) **Oppfinner:** Andy Greter, CH-6312 Steinhausen, CH  
 Hansrüdi Künzler, CH-8932 Mettmenstetten, CH  
 Brian H Silver, Cary, IL 60013, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sugepumpe

(51) **Klasse:** A 61 M 001/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0872  
 (22) **Inndag:** 2003.02.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.28, EP, 00118599  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00523  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28  
 (71) **Søker:** Medela AG, Lättichstrasse 4 B, CH-6340 Baar, CH  
 (72) **Oppfinner:** Andy Greter, CH-6312 Steinhausen, CH  
 Brian H Silver, Cary, IL 60013, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brystkappeinnsats

(51) **Klasse:** A 63 F 013/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4625 **Se H 04 B 007/155**

(51) **Klasse:** B 32 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0957  
 (22) **Inndag:** 2003.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.06, DK, 1327/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00575  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.05  
 (71) **Søker:** Icopal A/S, Amager Landevej 233, DK-2770 Kastrup, DK  
 (72) **Oppfinner:** John Ejrup Olsen, DK-2200 København K, DK  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tilvirkning av et bituminøst dekkflak, samt slikt dekkflak

(51) **Klasse:** B 62 K 005/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4741  
(22) **Inndag:** 2001.09.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** 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 035/00  
E 02 B 017/04  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4733  
(22) **Inndag:** 2001.09.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Master Marine AS, Vestfjordgata 4, 1338 Sandvika, NO  
(72) **Oppfinner:** Per Johansson, 0284 Oslo, NO  
Jean Luc Morbelli, Sausset-les-Pins, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved håndtering og transport av en maritim struktur, og teleskopisk stag

---

(51) **Klasse:** B 63 H 019/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2273  
(22) **Inndag:** 2002.05.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** 2001.09.25, NO, 20014663  
(24) **Løpedag:** 2002.05.13  
(71) **Søker:** Inocean AS, Skur 35, Akershusstranda, 0150 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Jon Erik Borgen, 1166 Oslo, NO  
Claus Christian Apneseth, Glasgow G20 6BW, Skottland, GB  
John Riis, 1556 Son, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System for utnyttelse av sinusformet bevegelsesmønster

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0663  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
(30) **Prioritet:** 2000.08.10, GB, 0019755  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24698  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
(24) **Løpedag:** 2001.08.07  
(71) **Søker:** MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US  
(72) **Oppfinner:** Jean-Michel Auclair, F-36000 Châteauroux, FR  
Jean-Yves Daniel, F-36000 Châteauroux, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kartong og innsats, samt emne for dannelse av samme

---

(51) **Klasse:** B 65 H 001/00  
B 65 H 003/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0879  
(22) **Inndag:** 2003.02.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
(30) **Prioritet:** 2000.10.04, SE, 0003563  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02040  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.25  
(24) **Løpedag:** 2001.09.24  
(71) **Søker:** Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, CH  
(72) **Oppfinner:** Roland Andersson, S-216 24 Malmö, SE  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for tilførsel av emballasjeemner

---

(51) **Klasse:** B 65 H 003/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0879 **Se B 65 H 001/00**

---

(51) **Klasse:** B 66 B 013/30  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4552 **Se E 06 B 001/12**

---

(51) **Klasse:** B 66 C 023/90  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3824  
 (22) **Inndag:** 2002.08.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.27, DE, 10147777  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.13  
 (71) **Søker:** Rheinmetall Landsysteme GmbH,  
 Falckensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Helge Nickel, D-24214 Noer, DE  
 Eitel Runow, D-24620 Bönebüttel, DE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å øke standstabiliteten til  
 mobile krananlegg

(51) **Klasse:** C 01 B 017/74  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4699 **Se C 01 C 001/02**

(51) **Klasse:** C 01 C 001/02  
 C 01 B 017/74  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4699  
 (22) **Inndag:** 2001.09.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27  
 (71) **Søker:** SilicaTech ANS v/Ole Johan Aulie,  
 Postboks 165, 1339 Vøyenenga, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tord Hansen, 1395 Hvalstad, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 ammoniakk og svovelsyre ved spalting  
 av ammoniumsulfat

(51) **Klasse:** C 02 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0611  
 (22) **Inndag:** 2003.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.08, EP, 00610080  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01410  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.07  
 (71) **Søker:** Epcon Norge AS, Postboks 2595, 3907  
 Porsgrunn, NO  
 (72) **Oppfinner:** Stein Egil Oserød, Kingscliff, NSW  
 2487, AU  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anlegg for rensing av vann forurenset  
 med dråper av hydrokarbonholdig  
 væske

(51) **Klasse:** C 02 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0924  
 (22) **Inndag:** 2003.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.31, JP, 262129/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/07475  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.30  
 (71) **Søker:** Phild Co Ltd, 110, Gosityohachimancho,  
 Kamitachiurisagaru, Karasumadori,  
 Kamigyo-ku, Kyoto City, Kyoto 602-  
 0023, JP

(72) **Oppfinner:** Yoshihiro Hirata, Kyoto City, Kyoto  
 602-0023, JP  
 Yoshio Ueda, Kyoto City, Kyoto 602-  
 0023, JP  
 Hiroaki Takase, Kyoto City, Kyoto  
 602-0023, JP

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 fremstilling av vandig dispersjon av  
 ultrafine, aktive karbonpartikler

(51) **Klasse:** C 02 F 005/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0853 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0538  
 (22) **Inndag:** 2003.02.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.01, JP, 233513/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06628  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.01  
 (71) **Søker:** Doppel Co Ltd, 7-4, Rokuban-cho,  
 Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085, JP

(72) **Oppfinner:** Sumiyo Yamanashi, Tokyo 102-0085,  
 JP

Mieko Sakai, Tokyo 133-0055, JP  
 Kenichiro Saito, Kisarazu-shi, Chiba  
 292-0043, JP

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

(54) **Benevnelse:** Sklisikker kunstig stein



(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0555  
 (22) **Inndag:** 2003.02.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.09, LU, 90627  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09113  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.07  
 (71) **Søker:** Matthias Trierweiler, Am Waldrand 11,  
 D-54528 Salmtal, DE  
 Heribert Höhn, 13 Redeschheck, LU-  
 7511 Rollinger, LU  
 (72) **Oppfinner:** Heribert Höhn, LU-7511 Rollinger, LU  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 betong eller mørtel med et vegetabilsk  
 tilslag

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0885  
 (22) **Inndag:** 2003.02.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.31, US, 229128  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26594  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.27  
 (71) **Søker:** Tanabe Seiyaku Co Ltd, 2-10, Dosho-  
 machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
 Osaka 541-8505, JP  
 (72) **Oppfinner:** Sumihiro Nomura, Kawaguchi-shi,  
 Saitama 332-0016, JP  
 Mikiko Tsukimoto, Toda-shi, Saitama  
 335-0021, JP  
 Toshiyuki Kume, Saitama-shi, Saitama  
 336-0932, JP  
 Ila Sircar, San Diego, CA 91230, US  
 Takayuki Kawaguchi, Tokyo 170-0004,  
 JP  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Inhibitorer av  $\alpha 4$  styrt celleadhesjon

(51) **Klasse:** C 07 C 227/08  
 C 07 C 231/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0844  
 (22) **Inndag:** 2003.02.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.25, US, 228206  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22948  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.20  
 (71) **Søker:** Warner-Lambert Co LLC, 201 Tabor  
 Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael Huai Gu Chen, Ann Arbor, MI  
 48105, US  
 Javier Magano, Ann Arbor, MI 48105,  
 US  
 Edward Mark Davis, Holland, MI  
 49423, US  
 Thomas Norman Nanninga, Holland,  
 MI 49423, US  
 Derick Dale Winkle, Holland, MI  
 49423, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av N-  
 aryl-antranilinsyrer og derivater derav

(51) **Klasse:** C 07 C 231/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0844 **Se C 07 C 227/08**

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0474  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.31, JP, 230209/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06363  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.24  
 (71) **Søker:** Daiippon Pharmaceutical Co Ltd, 6-8,  
 Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku,  
 Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
 (72) **Oppfinner:** Kiyoshi Furukawa, Shiga-gun, Shiga-ken  
 520-0531, JP  
 Satoshi Kurumiya, Nishinomiya-shi,  
 Hyogo-ken 662-0864, JP  
 Takashi Hashimoto, Nishinomiya-shi,  
 Hyogo-ken 663-8167, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Legemiddel mot demens inneholdende 2-  
 aryl-8-oksodihydropurinderivater som  
 aktiv bestanddel



(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0948  
(22) **Inndag:** 2003.02.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
(30) **Prioritet:** 2000.09.01, DE, 10042997  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08998  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
(24) **Løpedag:** 2001.08.03  
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
(72) **Oppfinner:** Rochus Jonas, D-64291 Darmstadt, DE  
Hans Michael Eggenweiler, D-64331  
Weiterstadt, DE  
Pierre Schelling, D-64367 Mühlthal, DE  
Maria Christadler, D-63322 Rödermark,  
DE  
Norbert Beier, D-64354 Reinheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tienopyrimidiner

---

(51) **Klasse:** C 07 D 209/16  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0867  
(22) **Inndag:** 2003.02.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
(30) **Prioritet:** 2000.09.01, US, 229943  
2001.05.18, US, 292232  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10037  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.25  
(24) **Løpedag:** 2001.08.30  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Kenneth Walter Bair, Mountain Lakes,  
NJ 07046, US  
Michael A Green, Easton, PA 18040, US  
Lawrence B Perez, Hackettstown, NJ  
07840, US  
Stacy W Remiszewski, Washington  
Township, NJ 07676, US  
Lidia Sambucetti, Pacifica, CA 94044,  
US  
Richard William Versace, Wanaque, NJ  
07465, US  
Sushil Kumar Sharma, West Orange, NJ  
07052, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hydroksamderivater anvendelig som  
deacetylaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 211/70  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0876  
(22) **Inndag:** 2003.02.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
(30) **Prioritet:** 2000.08.30, GB, 0021147  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09998  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.25  
(24) **Løpedag:** 2001.08.30  
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-  
67056 Ludwigshafen, DE  
(72) **Oppfinner:** Jayne Froggett, Alfreton, Derby DE55  
7LP, England, GB  
Dean Riley, Nottingham NG7 1LP,  
England, GB  
Andrew Turner, Holmes Chapel,  
Cheshire CW4 7JA, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for racemisering av 1-  
benzyl-4-(4-fluorfenyl)-3-  
hydroksymetyl-1,2,3,6-  
tetrahydropyridin for bruk som  
mellomprodukt i syntese av paroxetin

---

(51) **Klasse:** C 07 D 217/16  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0490  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.08.01, JP, 232911/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06541  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
(24) **Løpedag:** 2001.07.30  
(71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5,  
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka 541-8526, JP  
(72) **Oppfinner:** Mikio Ogawa, Mishima-gun, Osaka  
618-8585, JP  
Yoshikazu Takaoka, Mishima-gun,  
Osaka 618-8585, JP  
Akira Ohhata, Mishima-gun, Osaka  
618-8585, JP  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 3,4-dihydroisokinolinderivatforbindelser  
og legemidler inneholdende disse  
forbindelser som aktiv bestanddel

(51) **Klasse:** C 07 D 231/40  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0958  
(22) **Inndag:** 2003.02.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
(30) **Prioritet:** 2000.08.31, US, 229415  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01540  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
(24) **Løpedag:** 2001.08.24  
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) **Oppfinner:** Christopher Blair Cooper, Groton, CT 06340, US  
Christopher John Helal, Groton, CT 06340, US  
Mark Allen Sanner, Groton, CT 06340, US  
Travis T Wager, Groton, CT 06340, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pyrazolderivater og deres anvendelse som proteinkinase inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D 233/88  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0472  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.31, US, 221724  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01335  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
(24) **Løpedag:** 2001.07.25  
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) **Oppfinner:** Michael Kirk Ahlijanian, Groton, CT 06340, US  
Christopher Blair Cooper, Groton, CT 06340, US  
Christopher John Helal, Groton, CT 06340, US  
Lit-Fui Lau, Groton, CT 06340, US  
Frank Samuel Menniti, Groton, CT 06340, US  
Mark Allen Sanner, Groton, CT 06340, US  
Patricia Ann Seymour, Groton, CT 06340, US  
Anabella Villalobos, Groton, CT 06340, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Imidazolderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 239/94  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0870  
(22) **Inndag:** 2003.02.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
(30) **Prioritet:** 2000.08.26, DE, 10042058  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09532  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.25  
(24) **Løpedag:** 2001.08.18  
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim International GmbH, D-55218 Ingelheim, DE  
(72) **Oppfinner:** Frank Himmelsbach, D-88441 Mittelbiberach, DE  
Elke Langkopf, D-88447 Warthausen, DE  
Birgit Jung, D-55270 Schwabenheim, DE  
Stefan Blech, D-88447 Warthausen, DE  
Flavio Solca, A-1230 Wien, AT  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bicykliske heterocykler, medikamenter inneholdende disse, deres anvendelse og fremgangsmåte for fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** C 07 D 265/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0406  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, DE, 10038639  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08501  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.23  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Stefan Jaroch, D-10625 Berlin, DE  
Manfred Lehmann, D-12305 Berlin, DE  
Norbert Schmees, D-13469 Berlin, DE  
Bernd Buchmann, D-16540 Hohen Neuendorf, DE  
Hartmut Rehwinkel, D-12051 Berlin, DE  
Peter Dröschner, D-99425 Weimar, DE  
Werner Skuballa, D-13465 Berlin, DE  
Konrad Krolikiewicz, D-12357 Berlin, DE  
Hartwig Hennekes, D-12159 Berlin, DE  
Heike Schäcke, D-10115 Berlin, DE  
Arndt Schottelius, D-14059 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ikke-steroidale antiinflammatoriske midler

(51) **Klasse:** C 07 D 295/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0471  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.07.31, GB, 0018758  
2001.05.23, GB, 0112544  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08637  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
(24) **Løpedag:** 2001.07.26  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New  
Horizons Court, 980 Great West Road,  
Brentford, Middlesex TW8 9EP,  
England, GB  
(72) **Oppfinner:** Christopher Norbert Johnson, Harlow,  
Essex CM19 5AW, England, GB  
Martin Jones, Harlow, Essex CM19  
5AW, England, GB  
Catherine Anne O'Toole, Harlow, Essex  
CM19 5AW, England, GB  
Geoffrey Stemp, Harlow, Essex CM19  
5AW, England, GB  
Kevin Michael Thewlis, Harlow, Essex  
CM19 5AW, England, GB  
David Witty, Harlow, Essex CM19  
5AW, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Karboksamidforbindelser og deres  
anvendelse som antagonist for en  
11CBY-reseptor

---

(51) **Klasse:** C 07 D 417/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0507  
(22) **Inndag:** 2003.01.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** 2000.08.04, GB, 0019228  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03515  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
(24) **Løpedag:** 2001.08.03  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New  
Horizons Court, 980 Great West Road,  
Brentford, Middlesex TW8 9EP,  
England, GB  
(72) **Oppfinner:** Bernadette Marie Choudary, Tonbridge,  
Kent TN11 9AN, England, GB  
Andrew Simon Craig, Tonbridge, Kent  
TN11 9AN, England, GB  
Tim Chien Ting Ho, Tonbridge, Kent  
TN11 9AN, England, GB  
Donald Colin Mackenzie, Tonbridge,  
Kent TN11 9AN, England, GB  
Deirdre O'Keefe, Tonbridge, Kent  
TN11 9AN, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tartratsalter av tiazolidindionderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 487/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0494  
(22) **Inndag:** 2003.01.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.08.01, FR, 0010121  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02418  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
(24) **Løpedag:** 2001.07.24  
(71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue  
Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
(72) **Oppfinner:** Maxime Lampilas, F-93230  
Romainville, FR  
Jozsef Aszodi, Tucson, AZ 85750, US  
David Alan Rowlands, F-78300 Poissy,  
FR  
Claude Fromentin, F-75019 Paris, FR  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye heterosykliske forbindelser, deres  
fremstilling og deres anvendelse som  
medikamenter, særlig som antibakterielle  
midler

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0822  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
(30) **Prioritet:** 2000.08.22, GB, 0020717  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09576  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
(24) **Løpedag:** 2001.08.17  
(71) **Søker:** GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de  
l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE  
Acambis Research Ltd, Peterhouse  
Technology Park, 100 Fulbourn Road,  
Cambridge CB1 9PT, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Martin Friede, B-1330 Rixensart, BE  
Carlota Vinals y de Bassols, B-1330  
Rixensart, BE  
Sean Mason, Cambridge CB1 9PT,  
England, GB  
William Gordon Turnell, Cambridge  
CB1 9PT, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye forbindelser og fremgangsmåter

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0895  
 (22) **Inndag:** 2003.02.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.27, EP, 01114796  
 2001.10.12, DE, 10150203  
 2001.11.09, DE, 10154689  
 2002.02.28, US, 360909  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/07133  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.27  
 (71) **Søker:** Probiodrug AG, Weinbergweg 22, D-06120 Halle/Saale, DE  
 (72) **Oppfinner:** Hans-Ulrich Demuth, D-06114 Halle/Saale, DE  
 Konrad Glund, D-06120 Halle/Saale, DE  
 Torsten Hoffmann, D-06114 Halle/Saale, DE  
 Ulrich Heiser, D-06108 Halle/Saale, DE  
 Stephan von Hörsten, D-30900 Wedemark, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny anvendelse av dipeptidyl peptidase IV inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0905  
 (22) **Inndag:** 2003.02.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.29, DE, 10042447  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09554  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.18  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Werner Kramer, D-55130 Mainz-Laubenheim, DE  
 Heiner Glombik, D-65719 Hofheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Protein ekstrahert fra tarmen av vertebrater som absorberer kolesterol og anvendelsen av dette proteinet for å identifisere inhibitorer av kolesteroltransporten i tarmen

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0916  
 (22) **Inndag:** 2003.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.30, US, 229184  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09630  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.21  
 (71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Li Chen, Westfield, NJ 07090, US  
 Adrian Wai-Hing Cheung, Glen Rock, NJ 07452, US  
 Xin-Jie Chu, Livingston, NJ 07039, US  
 Waleed Danho, Wayne, NJ 07470, US  
 Joseph Swistok, Nutley, NJ 07110, US  
 Yao Wang, Edison, NJ 08820, US  
 Keith Alan Yagaloff, Hohokus, NJ 07423, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Selektive cykliske peptider

(51) **Klasse:** C 08 F 257/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0923 **Se C 08 F 265/00**

(51) **Klasse:** C 08 F 265/00  
 C 08 F 257/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0923  
 (22) **Inndag:** 2003.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.29, US, 228456  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26107  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.21  
 (71) **Søker:** Mallinckrodt Baker Inc, P O Box 5840, Saint Louis, MO 63134, US  
 (72) **Oppfinner:** Nandkumar V Deorkar, Cedar Knolls, NJ 07927, US  
 James Farina, Nazareth, PA 18064, US  
 Paul A Bouis, Bethlehem, PA 18020, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Funksjonaliserte polymeriske medier for separasjon av analytter

(51) **Klasse:** C 08 G 073/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0853 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** C 10 G 045/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4423 **Se C 10 G 065/04**

(51) **Klasse:** C 10 G 065/04  
C 10 G 045/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4423  
(22) **Inndag:** 2002.09.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2001.09.24, US, 960442  
(24) **Løpedag:** 2002.09.16  
(71) **Søker:** Intevap SA, Apartado 76343, Caracas 1010 A, VE  
(72) **Oppfinner:** Carlos Gustavo Dassori, Los Teques, VE  
Nancy Fernandez, Colinas de Bello Monte, Caracas, VE  
Rosa Arteca, Caracas, VE  
Carlos Castillo, San Antonio, VE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for hydrobehandling av en hydrokarbontilførsel

---

(51) **Klasse:** C 10 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0311  
(22) **Inndag:** 2003.01.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, US, 628020  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23604  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.21  
(24) **Løpedag:** 2001.07.27  
(71) **Søker:** Magnum Environmental Technologies Inc, 1333 North California Boulevard, Suite 190, Walnut Creek, CA 94596, US  
(72) **Oppfinner:** Arthur R Foote, Melbourne, FL 32940, US  
Michael Lakin, Walnut Creek, CA 94596, US  
Peter Wachtel, Union, NJ 07083, US  
Albert Schrage, Union, NJ 07083, US  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Drivstofftilsetningsmiddel og fremgangsmåte til fremstilling samt anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 11 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0525  
(22) **Inndag:** 2003.02.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.08.02, EP, 00306606  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08902  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.03  
(24) **Løpedag:** 2001.08.01  
(71) **Søker:** DSM NV, Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen, NL  
(72) **Oppfinner:** Hendrik Louis Bijl, NL-3131 ZD Vlaardingen, NL  
Johannes Hendrik Wolf, NL-2285 KC Rijswijk, NL  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rensing av rå flerumettede fettsyreoljer

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0443  
(22) **Inndag:** 2003.01.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2000.08.01, GB, 0018876  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03455  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.28  
(24) **Løpedag:** 2001.08.01  
(71) **Søker:** Applied Research Systems ARS Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao, AN  
(72) **Oppfinner:** Giampiero de Luca, CH-1208 Geneve, CH  
Luca Falciola, CH-1205 Geneve, CH  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av funksjonelle proteindomener

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0620  
 (22) **Inndag:** 2003.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.07, US, 223360  
 2000.09.29, US, 236826  
 2001.08.01, US, 920137  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24785  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.07  
 (71) **Søker:** Centocor Inc, 200 Great Valley  
 Parkway, Malvern, PA 19355, US  
 (72) **Oppfinner:** Jill Giles-Komar, Downingtown, PA  
 19355, US  
 David M Knight, Berwyn, PA 19312,  
 US  
 George Heavner, Malvern, PA 19355,  
 US  
 Bernard Scallon, Collegeville, PA 19426,  
 US  
 David Shealy, Downingtown, PA 19335,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anti-TNF-antistoffer,  
 sammensetninger, fremgangsmåter og  
 anvendelser

---

(51) **Klasse:** C 12 N 001/20  
 A 23 C 019/032  
 A 23 C 009/12  
 // (C 12 N 001/20  
 C 12 R 001:245)  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0971  
 (22) **Inndag:** 2003.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.01, SE, 0003100  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01823  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28  
 (71) **Søker:** Probi AB, Sölvegatan 41, S-223 70  
 Lund, SE  
 (72) **Oppfinner:** Martin Antonsson, S-233 32 Svedala,  
 SE  
 Göran Molin, S-224 67 Lund, SE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye stammer av lactobacillus paracasei

(51) **Klasse:** C 12 P  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0510  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.02, EP, 00306601  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08903  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.01  
 (71) **Søker:** DSM NV, Het Overloon 1, NL-6411 TE  
 Heerlen, NL  
 (72) **Oppfinner:** Louis Hendrik, NL-3131 ZD  
 Vlaardingen, NL  
 Albert Schaap, NL-2993 BG  
 Barendrecht, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Isolering av mikrobielle oljer

---

(51) **Klasse:** C 12 R 001:245  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0971 **Se C 12 N 001/20**

---

(51) **Klasse:** C 22 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0932  
 (22) **Inndag:** 2003.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.29, FR, 0011025  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02664  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.24  
 (71) **Søker:** Pechiney Rhenalu, 7, place du  
 Chancelier Adenauer, F-75016 Paris, FR  
 Philippe Tavernier, F-27130 Mandres,  
 FR  
 Jacques Gagniere, F-27250 Rugles, FR  
 Hervé Gehanno, F-61300 L'Aigle, FR  
 Sylvain Henry, F-38500 Voiron, FR  
 Régine Debreux, F-38660 Le Touvet,  
 FR  
 Bruno Chenal, F-38960 Saint-Etienne de  
 Crossey, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av meget  
 tynne bånd av aluminium-jernlegering



(51) **Klasse:** D 02 J 001/18  
D 04 H 003/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0874  
(22) **Inndag:** 2003.02.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
(30) **Prioritet:** 2001.06.29, FR, 0108646  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/02249  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.25  
(24) **Løpedag:** 2002.06.28  
(71) **Søker:** Snecma Propulsion Solide, Le Haillan  
les Cinq Chemins, F-33187 Le Haillan  
Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Jean-Michel Guirman, F-33130 Begles,  
FR  
Bernard Lecerf, F-33170 Gradignan, FR  
Alain Memphis, F-33700 Merignac, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparatur for å  
fremstille et fiberark ved å spre ut stry

(51) **Klasse:** D 03 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0378  
(22) **Inndag:** 2003.01.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2000.07.25, WO, PCT/JP00/04951  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/04951  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.24  
(24) **Løpedag:** 2001.07.25  
(71) **Søker:** Asahi Kasei KK, 2-6, Dojimahama 1-  
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-  
8205, JP  
(72) **Oppfinner:** Hideo Ikenaga, Kyoto-shi, Kyoto 612-  
8225, JP  
Kunihiko Fukumori, Takatsuki-shi,  
Osaka 569-1118, JP  
Mitsuyuki Yamamoto, Kanazawa-shi,  
Ishikawa 921-8062, JP  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tøyelig høydensitet vedv stoff

(51) **Klasse:** D 04 H 003/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0874 **Se D 02 J 001/18**

(51) **Klasse:** E 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0768  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.08.19, GB, 0020399  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03679  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
(24) **Løpedag:** 2001.08.17  
(71) **Søker:** Hyperplast Ltd, Station Road, Birch  
Vale, High Peak SK22 1BR, England,  
GB  
Heriot-Watt University, Riccarton  
Campus, Edinburgh EH14 4AS,  
Skottland, GB  
(72) **Oppfinner:** Robert Malcolm Moss, Glossop,  
Derbyshire SK15 6LH, England, GB  
Peter Keith Woodward, Colinton,  
Edinburgh EH13 0HX, Skottland, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for stabilisering av  
småpartikkelmateriale

(51) **Klasse:** E 01 F 009/01  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4707  
(22) **Inndag:** 2001.09.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Selskapet for Industriell og Teknisk  
Forskning ved NTNU - SINTEF, 7465  
Trondheim, NO  
Kjell Arne Malo, Jørunds gate 9 A, 7030  
Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Kjell Arne Malo, 7030 Trondheim, NO  
Håvard Ilstad, 7032 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Forbindelsesanordning for bærstrukturer  
for bruk ved trafikkårer

(51) **Klasse:** E 01 H 005/04  
F 16 H 007/12  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4653  
(22) **Inndag:** 2002.09.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
(30) **Prioritet:** 2001.09.28, JP, 301402/01  
(24) **Løpedag:** 2002.09.27  
(71) **Søker:** Honda Giken Kogyo KK, 1-1, Minami-  
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
107-8556, JP  
(72) **Oppfinner:** Hiroshi Sueshige, Wako-shi, Saitama, JP  
Akito Kono, Wako-shi, Saitama, JP  
Yoshinori Nakagawa, Wako-shi,  
Saitama, JP  
Tsutomu Wakitani, Wako-shi, Saitama,  
JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Snøfjerningsmaskin



(51) **Klasse:** E 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0427  
 (22) **Inndag:** 2003.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.22, FI, 001850  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00735  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.21  
 (71) **Søker:** Bent Larsen, Wallgreninkatu 22, SF-06100 Porvoo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Sune Lundin, SF-10900 Hangö, FI  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for oppsamling av olje og fremgangsmåte for oppsamling av olje eller lignende

---

(51) **Klasse:** E 02 B 017/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4733 **Se B 63 B 035/00**

---

(51) **Klasse:** E 04 B 001/94  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0857 **Se E 04 C 002/04**

---

(51) **Klasse:** E 04 C 002/04  
 E 04 B 001/94  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0857  
 (22) **Inndag:** 2003.02.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.18, FR, 0009395  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02268  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.12  
 (71) **Søker:** Lafarge Platres, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique, Agro-parc, F-84915 Avignon Cedex 09, FR  
 (72) **Oppfinner:** Claude Leclercq, F-84210 Pernes-les Fontaines, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gipsplate og dens fremstilling

---

(51) **Klasse:** E 04 G 021/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4552 **Se E 06 B 001/12**

(51) **Klasse:** E 05 F 015/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4434  
 (22) **Inndag:** 2002.09.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.29, DE, 10148293  
 (24) **Løpedag:** 2002.09.17  
 (71) **Søker:** Landert-Motoren AG, Unterweg 14, CH-8180 Bülach, CH  
 (72) **Oppfinner:** Daniel Brennwald, CH-8173 Neerach, CH  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Drivanordning for en fløydør, med fjærlukking

---

(51) **Klasse:** E 06 B 001/12  
 B 66 B 013/30  
 E 04 G 021/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4552  
 (22) **Inndag:** 2002.09.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.24, EP, 01810931  
 (24) **Løpedag:** 2002.09.23  
 (71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH  
 (72) **Oppfinner:** João Fernandes da Silva, CEP 86047-160 Londrina -PR, BR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innsatsramme for installering av en sjaktdør av en heisinstallasjon

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0384  
 (22) **Inndag:** 2003.01.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, WO, PCT/US00/20616  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20616  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.24  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-5401, US  
 (72) **Oppfinner:** Roger Lynn Schultz, Aubrey, TX 76227, US  
 Robert K Michael, Plano, TX 75023, US  
 Clark Edward Robison, Plano, TX 75025, US  
 Paul D Ringgenberg, Carrollton, TX 75006, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vibrasjonsbasert kraftgenerator

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0880  
 (22) **Inndag:** 2003.02.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.08.11  
 (30) **Prioritet:** 1994.02.10, GB, 9402583  
 (62) **Stamsøknad:** 19950453  
 (24) **Løpedag:** 1995.02.08  
 (71) **Søker:** FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael Graham Morgan, Limeklins, Fife KY11 3JS, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Horisontal ventiltreenthet

---

(51) **Klasse:** E 21 B 036/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0803 **Se E 21 B 043/01**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
 C 02 F 005/10  
 C 08 G 073/10  
 E 21 B 043/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0853  
 (22) **Inndag:** 2003.02.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.25, DE, 10041904  
 2000.10.13, DE, 10050904  
 2001.01.16, DE, 10101671  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09678  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.22  
 (71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Hermann Sicius, D-40210 Düsseldorf, DE  
 Thomas Sildatke, D-51375 Leverkusen, DE  
 Thomas Menzel, D-40723 Hilden, DE  
 Wolfgang Wambach, D-51065 Köln, DE  
 Winfried Jöntgen, D-50735 Köln, DE  
 Thomas Klaus, D-68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE  
 Thomas Klein, D-50678 Köln, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kondisjonering av stående og flytende vannsystemer

(51) **Klasse:** E 21 B 043/01  
 F 16 L 059/02  
 E 21 B 036/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0803  
 (22) **Inndag:** 2003.02.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.23, US, 644422  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25909  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.17  
 (71) **Søker:** FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US  
 (72) **Oppfinner:** Dwight D Janoff, Missouri City, TX 77459, US  
 John C Vicic, Spring, TX 77379, US  
 J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forebyggelse av hydratdannelse i undersjøisk utstyr med fase-endrende material

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0853 **Se E 21 B 037/06**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/26  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4285  
 (22) **Inndag:** 2002.09.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.28, US, 966128  
 (24) **Løpedag:** 2002.09.09  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US  
 (72) **Oppfinner:** Jim B Surjaatmadja, Duncan, OK 73533, US  
 Alick Cheng, Calgary, AB T2Z 3R2, CA  
 Keith Rispler, Red Deer, AB T4R 1C2, CA  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Framgangsmåte og apparat for frakturering av hydrokarbonkilder

(51) **Klasse:** E 21 B 043/27  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4284  
 (22) **Inndag:** 2002.09.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.28, US, 966129  
 (24) **Løpedag:** 2002.09.09  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
 Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
 US  
 Petro-Canada, P O Box 2844, Calgary,  
 AB T2P 3E3, CA  
 (72) **Oppfinner:** Abraham Khallad, Calgary, AB T2P  
 3E3, CA  
 Jim B Surjaatmadja, Duncan, OK  
 73533, US  
 Alick Cheng, Calgary, AB T2Z 3R2, CA  
 Keith Rispler, Red Deer, AB T4R 1C2,  
 CA  
 Matthew J Rees, Calgary, AB T2R 0J0,  
 CA  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Framgangsmåte og apparat for  
 behandling av hydrokarbonkilder

(51) **Klasse:** E 21 B 043/27  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4319  
 (22) **Inndag:** 2002.09.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.28, US, 966630  
 (24) **Løpedag:** 2002.09.10  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
 Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Richard L Middaugh, Duncan, OK  
 73533, US  
 Jim B Surjaatmadja, Duncan, OK  
 73533, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 syretilsetning av hydrokarbonkilder

(51) **Klasse:** E 21 B 049/00  
 E 21 B 049/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4570  
 (22) **Inndag:** 2002.09.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.25, US, 962632  
 (24) **Løpedag:** 2002.09.24  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Keith Burgess, Houston, TX 77074, US  
 Peter S Hegeman, Houston, TX 77099,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bestemmelse av  
 formasjonskarakteristikker i en perforert  
 brønnboring

(51) **Klasse:** E 21 B 049/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4570 **Se E 21 B 049/00**

(51) **Klasse:** F 03 B 003/18  
 F 03 D 001/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4742  
 (22) **Inndag:** 2001.09.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (71) **Søker:** Jan Tunli, Tromsøgata 10 H, 0565 Oslo,  
 NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Tunli, 0565 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metode og ledeapparat for å øke  
 vannrurbins effektivitet

(51) **Klasse:** F 03 D 001/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4742 **Se F 03 B 003/18**

(51) **Klasse:** F 16 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0938  
 (22) **Inndag:** 2003.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.03, SE, 0003117  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01856  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.31  
 (71) **Søker:** Fast Industriprodukter Handelsbolag,  
 Svalörtsvägen 5, S-459 32 Ljungskile,  
 SE  
 (72) **Oppfinner:** Ragnar Ståhle, S-459 32 Ljungskile, SE  
 Lill-Hege Hågensen, S-459 32  
 Ljungskile, SE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Låseorgan for innbyrdes forskyvbare  
 enheter

(51) **Klasse:** F 16 H 007/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4653 **Se E 01 H 005/04**

(51) **Klasse:** F 16 L 059/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0803 **Se E 21 B 043/01**

(51) **Klasse:** F 17 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0468  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.31, US, 221815  
 2000.12.07, US, 733748  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/17135  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.24  
 (71) **Søker:** Northrop Grumman Corp, 21240  
 Burbank Boulevard, Woodland Hills,  
 CA 91367-6675, US  
 (72) **Oppfinner:** Akbar Arab-Sedeghabadi, Simi Valley,  
 CA 93065, US  
 Donald A Frederick, Simi Valley, CA  
 93065, US  
 Kurt R Carlson, Simi Valley, CA 93065,  
 US  
 Agop H Cherbetchian, Santa Monica,  
 CA 90403, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trykkbeholder i stand til å motstå  
 forhøyet hydrostatisk trykk og  
 forhøyet temperatur

(51) **Klasse:** F 24 H 001/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4668  
 (22) **Inndag:** 2001.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.26  
 (71) **Søker:** Tromevestiftelsen, Postboks 81  
 Bygdøy, 0211 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tore B Langnes, 0211 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved  
 transport av varmvann

(51) **Klasse:** F 27 D 011/10  
 H 05 B 007/06  
 H 05 B 003/60  
 H 05 B 003/03  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4708  
 (22) **Inndag:** 2001.09.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (71) **Søker:** Elkem ASA, Hoffsvæien 65 B, 0377  
 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Arthur Aune, 1914 Ytre Enebakk,  
 NO  
 Lars Petter Larsen, 1389 Heggedal, NO  
 Per Olav Nos, 1384 Asker, NO  
 Geir Aas, 2050 Jessheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, c/o Elkem ASA,  
 Patentavdelingen, Postboks 8040  
 Vågsbygd, 4675 Kristiansand S  
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk kalsineringsovn

(51) **Klasse:** G 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0556  
 (22) **Inndag:** 2003.02.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.07, GB, 0019293  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03424  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.31  
 (71) **Søker:** Federal-Mogul Friction Products Ltd,  
 20 St Mary's Parsonage, Manchester  
 M3 2NL, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Kenneth Dunning, High Peak,  
 Derbyshire, England, GB  
 Ronald Ian Cotterill, High Peak,  
 Derbyshire, England, GB  
 David Michael Lomas, Stockport,  
 Cheshire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Måling av overflateslitasje

(51) **Klasse:** G 01 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4666  
 (22) **Inndag:** 2001.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.26  
 (71) **Søker:** Ann Helen Hystad, c/o Karmsund  
 Maritime Offshore Supply AS,  
 Postboks 484, 4291 Kopervik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ann Helen Hystad, 5523 Haugesund,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for overvåking og/eller  
 testing av flensskjøter

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0485  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.31, US, 630340  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21766  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.09  
 (71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive,  
 Milpitas, CA 95035-6312, US  
 (72) **Oppfinner:** Victor Pan, Fremont, CA 94539, US  
 John Lemke, Pleasanton, CA 94588, US  
 Harshad I Patel, Fremont, CA 94539,  
 US  
 Philip Cizdziel, San Jose, CA 95132,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for  
 påvisning av tilstedeværelsen av et fluid  
 på en testremse

(51) **Klasse:** G 01 N 023/04  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4596  
(22) **Inndag:** 2002.09.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2001.09.26, FR, 0112400  
(24) **Løpedag:** 2002.09.25  
(71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
Malmaison Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Benoît Amaudric du Chaffaut, F-78960  
Voisins-le-Bretonneux, FR  
Jean-Luc Jarrousse, F-78110 le Vesinet,  
FR  
José Mallen Herrero, F-85008 Paris, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for  
radioskopisk overvåkning av fleksible  
rør

---

(51) **Klasse:** G 01 P  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0441  
(22) **Inndag:** 2003.01.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, US, 627688  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23436  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.28  
(24) **Løpedag:** 2001.07.25  
(71) **Søker:** Northrop Grumman Corp, 1840  
Century Park East, Los Angeles, CA  
90067-2199, US  
(72) **Oppfinner:** Samuel N Fersht, Studio City, CA  
91604, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dynamisk forbedret fiberoptisk  
partikkelbevegelsesakselerometer

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0189  
(22) **Inndag:** 2003.01.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2001.05.30, US, 870287  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/16831  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.15  
(24) **Løpedag:** 2002.05.29  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Carl M Edwards, Katy, TX 77494, US  
Daniel T Georgi, Houston, TX 77027,  
US  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Høyopløselig, hurtig NMR-  
borehullsloggingsanordning

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0362  
(22) **Inndag:** 2003.01.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.27, US, 221078  
2000.10.02, US, 677359  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22917  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.23  
(24) **Løpedag:** 2001.07.19  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Arcady Reiderman, Houston, TX  
77094, US  
David R Beard, Houston, TX 77042,  
US  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sidesøkende NMR-sonde for  
oljebrønnslogging

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0426  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.27, GB, 0018480  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03363  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.26  
(71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box  
71, Craigmuir Chambers, Road Town,  
Tortola, VG  
(72) **Oppfinner:** Scott W Leaney, Cuckfield, West Sussex  
RH17 5HY, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for prosessering av  
seismiske data

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0898  
 (22) **Inndag:** 2003.02.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.31, US, 229407  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26747  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US  
 (72) **Oppfinner:** Craig S Calvert, Houston, TX 77064, US  
 Glen Wayne Bishop, LaPorte, TX 77571, US  
 Yuan Z Ma, The Woodlands, TX 77381, US  
 Keith B Sullivan, Houston, TX 77095, US  
 Lincoln J Foreman, Houston, TX 77096, US  
 Dwight C Dawson, Spring, TX 77379, US  
 Tingting Tao, Pearland, TX 77584, US  
 Thomas A Jones, Bellaire, TX 77401, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for konstruksjon av 3-D geologiske modeller ved å kombinere flere frekvensbånd

(51) **Klasse:** G 01 V 003/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4595  
 (22) **Inndag:** 2002.09.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.26, US, 325272  
 2001.09.26, US, 325273  
 2002.03.29, US, 113132  
 (24) **Løpedag:** 2002.09.25  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Richard A Rosthal, Houston, TX 77079, US  
 Gerald Nelson Minerbo, Missouri City, TX 77489, US  
 Dzevat Omeragic, Sugar Land, TX 77479, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Retningsbestemte elektromagnetiske målinger ufølsomme for helling og anisotropi

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0404  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, WO, PCT/JP00/05115  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/05115  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Beji Sasaki, Yushima City Building, 3-34-6, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP  
 (72) **Oppfinner:** Beji Sasaki, Tokyo 113-0034, JP  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Produksjons-/leveringssystem-driftsapparat av kundedeltakende type

(51) **Klasse:** G 07 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0537  
 (22) **Inndag:** 2003.02.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.01, IE, 0524/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IE02/00072  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.03  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.04  
 (71) **Søker:** Mainline Corporate Holdings Ltd, Tully, Ballinhowan, Galway, IE  
 (72) **Oppfinner:** Gerard J Barry, Salthill, Galway, IE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sikkert online-betalingsystem

(51) **Klasse:** G 09 B 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4625 **Se H 04 B 007/155**

(51) **Klasse:** G 09 F 003/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4709  
 (22) **Inndag:** 2001.09.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (71) **Søker:** Jon Lie, Haugen, 2390 Moelv, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Merketape



(51) **Klasse:** H 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4686  
 (22) **Inndag:** 2001.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.26  
 (71) **Søker:** ABB Offshore Systems AS, Bergerveien 12, 1375 Billingstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Inge Østergaard, 1389 Heggedal, NO  
 Erik Raad, 0874 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Rolf Chr. B Larsen - ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk høyspennings-gjennomføring

(51) **Klasse:** H 01 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0902  
 (22) **Inndag:** 2003.02.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.29, US, 650961  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22855  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.18  
 (71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US  
 (72) **Oppfinner:** Amit S Kelkar, Castle Rock, CO 80104, US  
 Michael D Whiteman, Woodland Park, CO 80866, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å frembringe en premetall dielektrisk film på et halvledersubstrat

(51) **Klasse:** H 01 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0469  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.31, US, 222128  
 2000.10.31, US, 244208  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20032  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.22  
 (71) **Søker:** Nuvant Systems Inc, 10 West 33rd Street, Suite 127, Chicago, IL 60016, US  
 (72) **Oppfinner:** Eugene Smotkin, Chicago, IL 60605, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydrogenpermeable membran til bruk i brenselceller og delvis reformerte brenselcelle-systemer som har reformerende katalysatorer i anode brenselcellerommet

(51) **Klasse:** H 01 R 013/44  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4652  
 (22) **Inndag:** 2002.09.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.29, DE, 10148287  
 (24) **Løpedag:** 2002.09.27  
 (71) **Søker:** ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Maic Hensel, D-58553 Halver, DE  
 Wolfgang Neumann, D-32479 Hille, DE  
 Andreas Scheib, D-58239 Schwerte, DE  
 Werner Lisson, D-58093 Hagen, DE  
 Günter Schulte-Lippert, D-58513 Lüdenscheid, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Berøringsbeskyttelsesanordning for en vernekontakt

(51) **Klasse:** H 04 B 007/155  
 H 04 B 007/185  
 G 09 B 005/00  
 A 63 F 013/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4625  
 (22) **Inndag:** 2002.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.28, JP, 302738/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.09.26  
 (71) **Søker:** Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co Ltd, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yukihito Kitazawa, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP  
 Hideaki Hotta, Higashiyamoto-shi, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Robotspill

(51) **Klasse:** H 04 B 007/185  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4625 **Se H 04 B 007/155**

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0040  
 (22) **Inndag:** 2003.01.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.25, SE, 0002758  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01557  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.05  
 (71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE  
 (72) **Oppfinner:** Magnus Krampell, S-226 55 Lund, SE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og arrangement for pakkestyring i en ruter



(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0415  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, US, 627927  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23676  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.26  
(71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway,  
San Jose, CA 95131, US  
(72) **Oppfinner:** Michael John Sabin, Sunnyvale, CA  
94087, US  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kryptografisk privat nøkkellagring og  
fremgangsmåte og apparat for  
gjenvinning av denne

---

(51) **Klasse:** H 04 M  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4695  
(22) **Inndag:** 2001.09.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.09.27  
(71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-  
126 25 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Eimund Strøm, 3614 Kongsberg, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mobil betalingsløsning med  
bonuspoengsystem

---

(51) **Klasse:** H 04 N 007/173  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4734  
(22) **Inndag:** 2001.09.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** InterMercial AS, Lilleakerveien 10, 0283  
Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Morten Nyborg, Jar, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontakt mellom  
seere av visuell fremvisning og selskap  
som utsender fremvisningen

---

(51) **Klasse:** H 05 B 003/03  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4708      **Se F 27 D 011/10**

---

(51) **Klasse:** H 05 B 003/60  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4708      **Se F 27 D 011/10**

---

(51) **Klasse:** H 05 B 007/06  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4708      **Se F 27 D 011/10**

---

## Meddelte patenter (B1)

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

(51) **Klasse:** A 01 K 063/02  
 (11) **Patentnr:** 314611  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1624  
 (22) **Inndag:** 2001.03.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.01  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.30  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Melbu Verft AS, Postboks 4, 8459 Melbu, NO  
 (72) **Oppfinner:** Mats Ove Vaagø, 7260 Sistranda, NO  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for pumping av levende fisk

(51) **Klasse:** A 01 N 037/44  
 A 01 N 059/16  
 (11) **Patentnr:** 314612  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1617  
 (22) **Inndag:** 1996.04.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.04.23  
 (30) **Prioritet:** 1994.08.25, US, 295606  
 (86) **Int.inndag:** 1995.07.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/03023  
 (85) **Videref.dag:** 1996.04.23  
 (24) **Løpedag:** 1995.07.29  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** W Neudorff GmbH KG, An der Mühle 2, D-31860 Emmerthal, DE  
 (72) **Oppfinner:** George S Puritch, Saanichton, BC V0S 1M0, CA  
 David S Almond, Victoria, BC V89Z 4V5, CA  
 Robert M Matson, Victoria, BC V8N 1X5, CA  
 Wenda M Mason, Saanichton, BC V0S 1M0, CA  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Magegiftsammensetninger for landjordmollusker

(51) **Klasse:** A 01 N 059/16  
 (11) **Patentnr:** 314612 **Se A 01 N 037/44**

(51) **Klasse:** A 23 G 001/00  
 (11) **Patentnr:** 314613  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2644  
 (22) **Inndag:** 1997.06.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.09  
 (30) **Prioritet:** 1994.12.09, GB, 9424855  
 (86) **Int.inndag:** 1995.12.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB95/02831  
 (85) **Videref.dag:** 1997.06.09  
 (24) **Løpedag:** 1995.12.05  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Cadbury Schweppes plc, 25 Berkeley Square, London W1X 6HT, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Albert Zumbe, Coventry, England, GB  
 Nigel Sanders, Stourbridge, West Midlands, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av sjokolade med redusert fettinnhold

(51) **Klasse:** A 61 F 013/15  
 B 65 H 057/28  
 (11) **Patentnr:** 314614  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6158  
 (22) **Inndag:** 1999.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.06.30  
 (30) **Prioritet:** 1998.12.29, SE, 9804587  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.13  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** SCA Hygiene Products AB (a Swedish Body Corporate), S-405 03 Göteborg, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jimmy Nielsen, S-415 06 Göteborg, SE  
 Peter Berntson, S-426 69 Västra Frölunda, SE  
 Hakon Lundberg, S-433 64 Sävedalen, SE  
 Arne Lindqvist, S-541 53 Skövde, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for anbringelse av elastikk

(51) **Klasse:** A 61 K 007/075  
 (11) **Patentnr:** 314615  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0603  
 (22) **Inndag:** 1999.02.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.08.11  
 (30) **Prioritet:** 1998.02.10, US, 74249  
 1999.02.04, US, 245138  
 (24) **Løpedag:** 1999.02.09  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Johnson & Johnson Consumer  
 Companies Inc, Grandview Road,  
 Skillman, NJ 08558-9418, US  
 (72) **Oppfinner:** Jun Li, Shanghai, CN  
 Deborah J Parr, Belle Mead, NJ 08502,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hårkondisjoneringssammensetninger,  
 beholdere inneholdende disse samt  
 anvendelse av sammensetningene

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/40  
 (11) **Patentnr:** 314629 **Se C 07 D 405/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/415  
 (11) **Patentnr:** 314629 **Se C 07 D 405/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4523  
 (11) **Patentnr:** 314628 **Se C 07 D 405/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/496  
 A 61 P 003/10  
 (11) **Patentnr:** 314616  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0567  
 (22) **Inndag:** 1997.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 1994.08.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/00729  
 (85) **Videref.dag:** 1997.02.07  
 (24) **Løpedag:** 1994.08.09  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Cortendo AB, Box 5318, S-402 27  
 Göteborg, SE  
 (72) **Oppfinner:** Per Mårin, S-426 77 Göteborg, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av ketoconazol og relaterte  
 substanser i medikamenter for  
 behandling av type II diabetes

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/55  
 (11) **Patentnr:** 314630 **Se C 07 D 513/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/36  
 A 61 K 047/44  
 (11) **Patentnr:** 314617  
 (21) **Søknadsnr:** 1993 1708  
 (22) **Inndag:** 1993.05.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 1993.07.08  
 (30) **Prioritet:** 1990.11.13, US, 612118  
 1991.10.29, US, 748326  
 (86) **Int.inndag:** 1991.11.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US91/08174  
 (85) **Videref.dag:** 1993.05.11  
 (24) **Løpedag:** 1991.11.04  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Corvas International Inc, 3033 Science  
 Park Road, San Diego, CA 92121-1102,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Scott Martin Brown, San Diego, CA,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Protrombin-tidsreagens samt  
 fremgangsmåter for fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** A 61 K 047/44  
 (11) **Patentnr:** 314617 **Se A 61 K 038/36**

---

(51) **Klasse:** A 61 L 002/18  
 (11) **Patentnr:** 314634 **Se C 11 D 003/386**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 003/10  
 (11) **Patentnr:** 314616 **Se A 61 K 031/496**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00  
 (11) **Patentnr:** 314628 **Se C 07 D 405/04**

---

(51) **Klasse:** A 63 C 011/24  
 (11) **Patentnr:** 314618  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1812  
 (22) **Inndag:** 2001.04.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.07  
 (30) **Prioritet:** 1998.08.06, FI, 981704  
 (62) **Stamsøknad:** 19993789  
 (24) **Løpedag:** 1999.08.05  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Exel OYJ, PI 29, SF-52701 Mäntyharju,  
 FI  
 (72) **Oppfinner:** Taisto Manninen, SF-52700  
 Mäntyharju, FI  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stav

(51) **Klasse:** B 01 D 001/26  
C 02 F 001/04  
(11) **Patentnr:** 314619  
(21) **Søknadsnr:** 2001 6256  
(22) **Inndag:** 2001.12.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.12.20  
(45) **Meddelt:** 2003.04.22  
(73) **Innehaver:** GND Water AS, Postboks 281 Sentrum,  
7402 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Olav E Sandstad, 7026 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og framgangsmåte for  
destillasjon av for eksempel ferskvann  
fra saltvann

---

(51) **Klasse:** B 07 B 001/20  
(11) **Patentnr:** 314620  
(21) **Søknadsnr:** 1997 5478  
(22) **Inndag:** 1997.11.28  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.11.28  
(30) **Prioritet:** 1995.06.02, SE, 9502014  
(86) **Int.inndag:** 1996.05.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/00707  
(85) **Videref.dag:** 1997.11.28  
(24) **Løpedag:** 1996.05.31  
(45) **Meddelt:** 2003.04.22  
(73) **Innehaver:** Spiral Tech i Borlänge AB, Box 6035, S-  
781 06 Borlänge, SE  
(72) **Oppfinner:** Rolf Linder, S-793 00 Leksand, SE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for separering av materiale

---

(51) **Klasse:** B 60 R 009/055  
(11) **Patentnr:** 314621  
(21) **Søknadsnr:** 1999 0634  
(22) **Inndag:** 1999.02.11  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.02.11  
(30) **Prioritet:** 1997.06.25, IT, BZ97A000037  
(86) **Int.inndag:** 1998.06.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/03676  
(85) **Videref.dag:** 1999.02.11  
(24) **Løpedag:** 1998.06.18  
(45) **Meddelt:** 2003.04.22  
(73) **Innehaver:** Sinnova SrL, Via Scena, 2, I-39012  
Merano, IT  
(72) **Oppfinner:** Jul Sinn, I-39012 Merano, IT  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Bagasjeboks

(51) **Klasse:** B 65 B 025/14  
(11) **Patentnr:** 314622  
(21) **Søknadsnr:** 1999 4030  
(22) **Inndag:** 1999.08.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.03.04  
(30) **Prioritet:** 1998.09.03, DE, 19840077  
(24) **Løpedag:** 1999.08.20  
(45) **Meddelt:** 2003.04.22  
(73) **Innehaver:** Winkler + Dünnebier AG, Sohler Weg  
65, D-56564 Neuwied, DE  
(72) **Oppfinner:** Thomas Salm, D-52074 Aachen, DE  
Bernfried Kutsch, D-52224 Stollberg,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat for pakking av gjenstander eller  
stabler

---

(51) **Klasse:** B 65 D 071/14  
(11) **Patentnr:** 314623  
(21) **Søknadsnr:** 1999 4163  
(22) **Inndag:** 1999.08.27  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.08.27  
(30) **Prioritet:** 1997.02.28, GB, 9704235  
(86) **Int.inndag:** 1998.02.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/03916  
(85) **Videref.dag:** 1999.08.27  
(24) **Løpedag:** 1998.02.27  
(45) **Meddelt:** 2003.04.22  
(73) **Innehaver:** The Mead Corp, Courthouse Plaza,  
Northeast, Dayton, OH 45463, US  
(72) **Oppfinner:** Philippe le Bras, Châteauroux, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for sammenlåsing av  
kartongfelt

(51) **Klasse:** B 65 D 081/26  
 (11) **Patentnr:** 314624  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0502  
 (22) **Inndag:** 1997.02.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.04.04  
 (30) **Prioritet:** 1994.08.05, GB, 9415864  
 1995.06.16, GB, 9512243  
 (86) **Int.inndag:** 1995.08.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/03130  
 (85) **Videref.dag:** 1997.02.04  
 (24) **Løpedag:** 1995.08.04  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** West Pharmaceutical Services Cornwall Ltd, Bucklers Lane, St. Austell, Cornwall, PL25 3JL, GB  
 (72) **Oppfinner:** Charles Bernard Taskis, Worthing, West Sussex, England, GB  
 Simon Joseph Holland, Welwyn Garden City, Hertfordshire, England, GB  
 Paul John Whatmore, Crawley, West Sussex, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beholder for fuktighetssensitivt materiale

---

(51) **Klasse:** B 65 H 057/28  
 (11) **Patentnr:** 314614 **Se A 61 F 013/15**

---

(51) **Klasse:** B 66 C 003/16  
 (11) **Patentnr:** 314635 **Se C 25 C 003/06**

---

(51) **Klasse:** C 02 F 001/00  
 (11) **Patentnr:** 314625  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5582  
 (22) **Inndag:** 1999.11.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.05.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.15  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Forinnova AS, Thormøhlensgt. 55, 5008 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Anders Jelmert, 5392 Storebø, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å behandle vannsystemer

---

(51) **Klasse:** C 02 F 001/04  
 (11) **Patentnr:** 314619 **Se B 01 D 001/26**

---

(51) **Klasse:** C 02 F 001/54  
 (11) **Patentnr:** 314631 **Se C 08 B 011/14**

---

(51) **Klasse:** C 04 B 018/10  
 (11) **Patentnr:** 314626 **Se C 04 B 028/04**

(51) **Klasse:** C 04 B 028/04  
 C 04 B 018/10  
 (11) **Patentnr:** 314626  
 (21) **Søknadsnr:** 1992 4945  
 (22) **Inndag:** 1992.12.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 1993.02.24  
 (30) **Prioritet:** 1990.06.25, US, 543262  
 (86) **Int.inndag:** 1991.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US91/04139  
 (85) **Videref.dag:** 1992.12.21  
 (24) **Løpedag:** 1991.06.18  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, CA 94612-3550, US  
 (72) **Oppfinner:** Provindar K. Mehta, El Cerrito, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Materialblanding for bruk i betong eller mørtel, og fremgangsmåter for å oppnå et sementprodukt

---

(51) **Klasse:** C 07 C 051/48  
 (11) **Patentnr:** 314627 **Se C 07 C 062/32**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 062/32  
 C 07 C 051/48  
 (11) **Patentnr:** 314627  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 4852  
 (22) **Inndag:** 1999.09.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 1997.04.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL97/00125  
 (85) **Videref.dag:** 1999.09.23  
 (24) **Løpedag:** 1997.04.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Lycored Natural Products Industries Ltd, Hebron Road, Industrial Zone, Beer Sheva 84102, IL  
 (72) **Oppfinner:** Gil Ben-Yosef, 40500 Even Yehuda, IL  
 Arkady Garbar, 20942 Yokneam, IL  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av stabilisert karnosinsyre i høy konsentrasjon

---

(51) **Klasse:** C 07 D 233/60  
 (11) **Patentnr:** 314629 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 405/04  
C 07 D 471/04  
A 61 K 031/4523  
A 61 P 025/00

(11) **Patentnr:** 314628  
(21) **Søknadsnr:** 1998 1415  
(22) **Inndag:** 1998.03.27  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.09.28  
(30) **Prioritet:** 1997.03.27, FR, 9703760  
(24) **Løpedag:** 1998.03.27  
(45) **Meddelt:** 2003.04.22  
(73) **Innehaver:** Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) **Oppfinner:** Jean-Louis Peglion, F-78110 Le Vesinet, FR  
Bertrand Goument, F-78220 Viroflay, FR  
Mark Millan, F-78230 Le Pecq, FR  
Alain Gobert, F-93200 Saint Denis, FR  
Valérie Audinot, F-78300 Poissy, FR

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

(54) **Benevnelse:** Nye N-arylpiiperidin-forbindelser, en fremgangsmåte ved fremstilling derav og farmasøytiske preparater som inneholder slike

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12  
C 07 D 233/60  
A 61 K 031/40  
A 61 K 031/415

(11) **Patentnr:** 314629  
(21) **Søknadsnr:** 1997 1773  
(22) **Inndag:** 1997.04.17  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.06.17  
(30) **Prioritet:** 1994.10.18, WO, PCT/JP94/01747  
(86) **Int.inndag:** 1995.05.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB95/00408  
(85) **Videref.dag:** 1997.04.17  
(24) **Løpedag:** 1995.05.29  
(45) **Meddelt:** 2003.04.22  
(73) **Innehaver:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(72) **Oppfinner:** Rodney W. Stevens, Handa-shi, Aichi-ken 475, JP  
Takashi Mano, Aichi-ken 475, JP  
Kazunari Nakao, Chiryu-shi 472, JP  
Yoshiyuki Okumura, Chita-shi, Aichi-ken 478, JP

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

(54) **Benevnelse:** 5-lipoksygenase-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
(11) **Patentnr:** 314628      **Se C 07 D 405/04**

(51) **Klasse:** C 07 D 513/06  
A 61 K 031/55

(11) **Patentnr:** 314630  
(21) **Søknadsnr:** 2000 0423  
(22) **Inndag:** 2000.01.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.03.22  
(30) **Prioritet:** 1997.07.28, FR, 9709556  
(86) **Int.inndag:** 1998.07.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/01638  
(85) **Videref.dag:** 2000.01.27  
(24) **Løpedag:** 1998.07.24  
(45) **Meddelt:** 2003.04.22  
(73) **Innehaver:** Rhône-Poulenc Rorer SA, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cédex, FR

(72) **Oppfinner:** Jean-Claude Hardy, F-95800 Cergy-Saint-Christophe, FR  
Jean Bouquerel, F-93700 Drancy, FR  
Patrick Nemecek, F-94320 Thiais, FR  
Jean-François Peyronel, F-91120 Palaiseau, FR

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

(54) **Benevnelse:** Tiazolobenzoheterocykler, deres fremstilling samt medikamenter inneholdende forbindelsene

(51) **Klasse:** C 08 B 011/14  
C 08 B 015/06  
C 02 F 001/54  
D 21 H 011/22

(11) **Patentnr:** 314631  
(21) **Søknadsnr:** 1997 3824  
(22) **Inndag:** 1997.08.20  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.10.20  
(30) **Prioritet:** 1995.02.21, DE, 19505973  
1995.06.07, DE, 19520804  
(86) **Int.inndag:** 1996.02.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/00650  
(85) **Videref.dag:** 1997.08.20  
(24) **Løpedag:** 1996.02.15  
(45) **Meddelt:** 2003.04.22  
(73) **Innehaver:** Cellcat GmbH, Rifer Schlossallee 49, A-5400 Hallein, AT

(72) **Oppfinner:** Jörg Oberkofler, Seewalchen, AT  
Thomas Moser, Linz, AT  
Anton Schmalhofer, Wien, AT  
Jeffrey F. Spedding, Anif, AT

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

(54) **Benevnelse:** Cellulosepartikler, fremgangsmåte for å fremstille dem og deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 08 B 015/06  
(11) **Patentnr:** 314631      **Se C 08 B 011/14**



(51) **Klasse:** C 08 F 002/00  
 (11) **Patentnr:** 314632  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5564  
 (22) **Inndag:** 1997.12.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.12.19  
 (30) **Prioritet:** 1995.06.05, IT, UD95A000108  
 (86) **Int.inndag:** 1996.05.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT96/00111  
 (85) **Videref.dag:** 1997.12.02  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.31  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** CIRS SpA, Colafonda - Cavanella Po, I-45010 Rovigo, IT  
 (72) **Oppfinner:** Mario Sattin, Rovigo, IT  
 (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til produksjon av avleiringshemmer for å dekke polymeriseringsreaktor samt respektive resultatprodukt

(51) **Klasse:** C 08 F 002/00  
 (11) **Patentnr:** 314633  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5607  
 (22) **Inndag:** 1997.12.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.19  
 (30) **Prioritet:** 1995.06.05, IT, UD95A000109  
 (86) **Int.inndag:** 1996.05.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT96/00112  
 (85) **Videref.dag:** 1997.12.04  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.31  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** CIRS SpA, Colafonda - Cavanella Po, I-45010 Rovigo, IT  
 (72) **Oppfinner:** Mario Sattin, Rovigo, IT  
 (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Polymerisasjonsprosess med avleiringshemmende midler

(51) **Klasse:** C 11 D 003/386  
 C 11 D 007/42  
 A 61 L 002/18  
 (11) **Patentnr:** 314634  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0544  
 (22) **Inndag:** 1997.02.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.04.07  
 (30) **Prioritet:** 1995.06.07, US, 477001  
 1995.10.18, US, 544753  
 (86) **Int.inndag:** 1996.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/09689  
 (85) **Videref.dag:** 1997.02.06  
 (24) **Løpedag:** 1996.06.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Alcon Laboratories Inc, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US  
 (72) **Oppfinner:** Masood A. Chowhan, Arlington, TX, US  
 Ronald P. Quintana, Arlington, TX, US  
 Bahram Asgharian, Arlington, TX, US  
 Bor-Shyue Hong, Arlington, TX, US  
 Thierry Bilbault, Morris Township, NJ, US  
 Ruth Ann Rosenthal, Alvarado, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stabile, flytende enzympreparater og anvendelse derav for rengjøring av kontaktlinser, samt anvendelse derav til samtidig rengjøring og desinfeksjon av kontaktlinser

(51) **Klasse:** C 11 D 007/42  
 (11) **Patentnr:** 314634 **Se C 11 D 003/386**

(51) **Klasse:** C 25 C 003/06  
 C 25 C 003/14  
 C 25 C 007/00  
 B 66 C 003/16  
 (11) **Patentnr:** 314635  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4747  
 (22) **Inndag:** 2001.09.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Reel SA, Chemin de la Chauv, F-69450 Saint-Cyr-au-Mont-d'Or, FR  
 Asmi, Collège Paul Langevin, rue St. Ouen, F-59187 Dechy, FR  
 (72) **Oppfinner:** Gérard Piron, F-69006 Lyon, FR  
 Serge Huon, F-29182 Loffre, FR  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for oppsamling, rengjøring og kalibrering av elektrolysedigler benyttet for aluminiumsproduksjon



(51) **Klasse:** C 25 C 003/14  
 (11) **Patentnr:** 314635 **Se C 25 C 003/06**

(51) **Klasse:** C 25 C 007/00  
 (11) **Patentnr:** 314635 **Se C 25 C 003/06**

(51) **Klasse:** **D 21 B 001/32**  
 (11) **Patentnr:** 314636  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1017  
 (22) **Inndag:** 1998.03.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.09.28  
 (30) **Prioritet:** 1997.03.26, DE, 19712651  
 (24) **Løpedag:** 1998.03.09  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, Postfach 2120, D-88191 Ravensburg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Almut Kriebel, D-88250 Weingarten, DE  
 Volker Niggel, D-88250 Weingarten, DE  
 Erich Peters, D-53879 Euskirchen, DE  
 Josef Schneid, D-88267 Vogt, DE  
 Hans Schnell, D-88512 Mengen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for fremstilling av et varmt, overveiende papirfiberinnholdende kornet stoff

(51) **Klasse:** **D 21 F 009/04**  
 (11) **Patentnr:** 314637  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3052  
 (22) **Inndag:** 1999.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.12.23  
 (30) **Prioritet:** 1998.06.22, JP, 174658/98  
 (24) **Løpedag:** 1999.06.21  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yasuyuki Baba, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP  
 Osamu Hatano, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Arkmateapparat for maskin for fremstilling av bølgepappkartonger

(51) **Klasse:** D 21 H 011/22  
 (11) **Patentnr:** 314631 **Se C 08 B 011/14**

(51) **Klasse:** **E 03 D 005/10**  
 E 03 D 009/03  
 (11) **Patentnr:** 314638  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5945  
 (22) **Inndag:** 1998.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.06.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.17  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Ido Bathroom Ltd, SF-10600 Tammisaari, FI  
 (72) **Oppfinner:** Viggo Wahl Pedersen, 3677 Notodden, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved berøringsfri klosettspyler

(51) **Klasse:** E 03 D 009/03  
 (11) **Patentnr:** 314638 **Se E 03 D 005/10**

(51) **Klasse:** **E 21 B 043/017**  
 E 21 B 034/00  
 (11) **Patentnr:** 314639  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5215  
 (22) **Inndag:** 2001.10.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.25  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Knut Møgedal, 1386 Asker, NO  
 Sigvart Omvik, 1517 Moss, NO  
 Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (74) **Fullmektig:**  
 (54) **Benevnelse:** Choke-modul

(51) **Klasse:** **E 21 B 031/107**  
 (11) **Patentnr:** 314640  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 4741  
 (22) **Inndag:** 1994.12.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.07.28  
 (30) **Prioritet:** 1994.01.27, US, 187707  
 (24) **Løpedag:** 1994.12.08  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Houston Engineers Inc, P.O. Box 567, Houston, TX 77001, US  
 (72) **Oppfinner:** Billy James Roberts, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Verktøy for økning av slagvirkningen som avgis til en fastsittende gjenstand i en brønnboring

(51) **Klasse:** E 21 B 034/00  
 (11) **Patentnr:** 314639 **Se E 21 B 043/017**

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 034/06**  
 (11) **Patentnr:** 314641  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3234  
 (22) **Inndag:** 2001.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Karluf Hagen, Kvernhaugen 22, 4070  
 Randaberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Hydrostatisk brønnventil

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12  
 (11) **Patentnr:** 314642 **Se E 21 B 043/14**

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 043/14**  
 E 21 B 043/12  
 E 21 B 047/12  
 (11) **Patentnr:** 314642  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 4372  
 (22) **Inndag:** 1997.09.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.24  
 (30) **Prioritet:** 1996.09.23, US, 28846  
 (24) **Løpedag:** 1997.09.22  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Paulo S Tubel, The Woodlands, TX  
 77381, US  
 Michael W Holcombe, Houston, TX  
 77084, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nedihulls nettverk for overvåkning og  
 styring av nedihulls forhold

---

(51) **Klasse:** E 21 B 047/12  
 (11) **Patentnr:** 314642 **Se E 21 B 043/14**

(51) **Klasse:** **F 02 G 001/043**  
 (11) **Patentnr:** 314643  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 2154  
 (22) **Inndag:** 1995.05.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.05.31  
 (30) **Prioritet:** 1992.12.01, GB, 9225103  
 (86) **Int.inndag:** 1993.12.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB93/02472  
 (85) **Videref.dag:** 1995.05.31  
 (24) **Løpedag:** 1993.12.01  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** National Power Plc, Senator House, 85  
 Queen Victoria Street, London EC4V  
 4DP, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Michael Willoughby Essex Coney,  
 Swindon, Wiltshire SN4 7RG, England,  
 GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Varmemaskin

---

(51) **Klasse:** G 01 B 007/34  
 (11) **Patentnr:** 314647 **Se G 06 K 009/00**

---

(51) **Klasse:** **G 01 R 033/44**  
 G 01 V 003/32  
 (11) **Patentnr:** 314644  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4479  
 (22) **Inndag:** 1996.10.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.04.24  
 (30) **Prioritet:** 1995.10.23, US, 546742  
 (24) **Løpedag:** 1996.10.22  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Western Atlas International Inc, P.O.  
 Box 1407, Houston, TX 77251-1407,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Carl M Edwards, Katy, TX 77494, US  
 (74) **Fullmektig:** Harald Neergaard - ABC-Patent,  
 Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS,  
 Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for signalbehandling

(51) **Klasse:** G 01 V 001/40  
 (11) **Patentnr:** 314645  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5461  
 (22) **Inndag:** 1996.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.23  
 (30) **Prioritet:** 1995.12.22, FR, 9515337  
 (24) **Løpedag:** 1996.12.18  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Charles Naville, F-91350 Grigny, FR  
 Claude Mabile, F-92140 Clamart, FR  
 Jean Guesnon, F-78400 Chatou, FR  
 Patrick Meynier, F-78400 Chatou, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for innsamling av seismiske signaler under boring

(51) **Klasse:** G 01 V 003/26  
 (11) **Patentnr:** 314646  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 3079  
 (22) **Inndag:** 1995.08.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.02.16  
 (30) **Prioritet:** 1994.08.15, US, 290593  
 (24) **Løpedag:** 1995.08.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Western Atlas International Inc, P.O. Box 1407, Houston, TX 77251-1407, US  
 (72) **Oppfinner:** Kurt M Strack, Houston, TX 77042, US  
 Christopher C Payton, Missouri City, TX 77479, US  
 Leonty Abraham Tabarovsky, Houston, TX 77079, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Transient-elektromagnetisk måleverktøy og fremgangsmåte for bruk i en brønn

(51) **Klasse:** G 01 V 003/32  
 (11) **Patentnr:** 314644 **Se G 01 R 033/44**

(51) **Klasse:** G 06 K 009/00  
 G 01 B 007/34  
 (11) **Patentnr:** 314647  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3005  
 (22) **Inndag:** 2000.06.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.12.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.09  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Idex ASA, Postboks 519, 1385 Asker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ovidiu Vermesan, 1369 Stabekk, NO  
 Jon Tschudi, 0654 Oslo, NO  
 Ib-Rune Johansen, 0882 Oslo, NO  
 Jon Nysæther, 0475 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Målesystem for fingeravtrykksensor

(51) **Klasse:** H 04 B 001/02  
 (11) **Patentnr:** 314648 **Se H 04 B 017/00**

(51) **Klasse:** H 04 B 017/00  
 H 04 B 001/02  
 (11) **Patentnr:** 314648  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 3216  
 (22) **Inndag:** 1995.08.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.10.17  
 (30) **Prioritet:** 1993.12.17, US, 168151  
 (86) **Int.inndag:** 1994.12.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/14649  
 (85) **Videref.dag:** 1995.08.16  
 (24) **Løpedag:** 1994.12.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.04.22  
 (73) **Innehaver:** Ericsson GE Mobile Communications Inc, One Triangle Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US  
 (72) **Oppfinner:** Bo Karl Lindell, S-181 46 Lidingö, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat for styring av gjennomsnittlig RF-eksponeringsnivå

(51) **Klasse:** H 04 L 009/32  
(11) **Patentnr:** 314649  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2029  
(22) **Inndag:** 2001.04.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.04.25  
(45) **Meddelt:** 2003.04.22  
(73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Sverre Tønnesland, 0659 Oslo, NO  
Pål Bjølseth, 0276 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for ikke-repudiering ved bruk av kryptografiske signaturer i små enheter

---

(51) **Klasse:** H 04 R 001/44  
H 04 R 017/00  
(11) **Patentnr:** 314650  
(21) **Søknadsnr:** 1996 4454  
(22) **Inndag:** 1996.10.18  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.04.21  
(30) **Prioritet:** 1995.10.19, US, 545111  
(24) **Løpedag:** 1996.10.18  
(45) **Meddelt:** 2003.04.22  
(73) **Innehaver:** Syntron Inc, 17200 Park Row, Houston, TX 77084-4925, US  
(72) **Oppfinner:** Louis W Erath, Abbeville, LA 70510, US  
Gary J Craig, Houston, TX 77084, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hydrofon-transduser

---

(51) **Klasse:** H 04 R 017/00  
(11) **Patentnr:** 314650      **Se H 04 R 001/44**

---

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

Søknadsnr: 1994 2973	Søknadsnr: 2001 0586
Søknadsnr: 1995 0710	Søknadsnr: 2001 0598
Søknadsnr: 1995 1065	Søknadsnr: 2001 0620
Søknadsnr: 1996 3518	Søknadsnr: 2001 0622
Søknadsnr: 1996 3640	Søknadsnr: 2001 0628
Søknadsnr: 1997 0624	Søknadsnr: 2001 0629
Søknadsnr: 1997 0625	Søknadsnr: 2001 0637
Søknadsnr: 1997 0717	Søknadsnr: 2001 0692
Søknadsnr: 1997 0731	Søknadsnr: 2001 0694
Søknadsnr: 1997 0783	Søknadsnr: 2001 0716
Søknadsnr: 1997 0786	Søknadsnr: 2001 0746
Søknadsnr: 1997 0803	Søknadsnr: 2001 0830
Søknadsnr: 1997 0889	Søknadsnr: 2001 0831
Søknadsnr: 1997 0907	Søknadsnr: 2001 0844
Søknadsnr: 1997 1838	Søknadsnr: 2001 0848
Søknadsnr: 1997 2090	Søknadsnr: 2001 0860
Søknadsnr: 1997 3544	Søknadsnr: 2001 0887
Søknadsnr: 1997 3619	Søknadsnr: 2001 0946
Søknadsnr: 1997 3677	Søknadsnr: 2001 0954
Søknadsnr: 1998 0588	Søknadsnr: 2001 0982
Søknadsnr: 1998 0592	Søknadsnr: 2001 0985
Søknadsnr: 1998 0744	Søknadsnr: 2001 0987
Søknadsnr: 1998 1005	Søknadsnr: 2001 1035
Søknadsnr: 1998 1925	Søknadsnr: 2001 1067
Søknadsnr: 1998 3604	Søknadsnr: 2001 1100
Søknadsnr: 1998 3616	Søknadsnr: 2001 1228
Søknadsnr: 1998 3624	Søknadsnr: 2001 6032
Søknadsnr: 1998 4008	Søknadsnr: 2002 0666
Søknadsnr: 1999 0533	Søknadsnr: 2002 0748
Søknadsnr: 1999 0569	Søknadsnr: 2002 1011
Søknadsnr: 1999 0583	
Søknadsnr: 1999 0701	
Søknadsnr: 1999 0832	
Søknadsnr: 1999 0940	
Søknadsnr: 1999 1053	
Søknadsnr: 1999 3872	
Søknadsnr: 1999 3958	
Søknadsnr: 2000 0376	
Søknadsnr: 2000 0518	
Søknadsnr: 2000 0519	
Søknadsnr: 2000 0563	
Søknadsnr: 2000 0622	
Søknadsnr: 2000 0814	
Søknadsnr: 2000 0815	
Søknadsnr: 2000 0842	
Søknadsnr: 2000 0919	
Søknadsnr: 2000 0961	
Søknadsnr: 2000 0967	
Søknadsnr: 2000 0976	
Søknadsnr: 2000 0991	
Søknadsnr: 2000 1077	
Søknadsnr: 2000 1166	
Søknadsnr: 2000 1380	
Søknadsnr: 2000 2095	
Søknadsnr: 2000 2171	
Søknadsnr: 2000 4258	

## 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