



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 .....	»	18
Meddelte patenter B1 .....	»	43
Innsigelser .....	»	57
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	»	58
Nye SPC .....	»	59
INID-koder .....	»	60

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.06.30 - 2003.07.04

Patentsøknad nr 2003 2999 - 2003 3082

(51) **Klasse:** A 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3065  
 (22) **Inndag:** 2003.07.04  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.09, FR, 0208717  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.04  
 (71) **Søker:** Kuhn-Nodet SA, 30, rue de la Grande Haie, Zone Industrielle, F-77876 Montereau, FR  
 (72) **Oppfinner:** Christian Piasentin, F-77710 Lorrez-le-Bocage, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Såmaskin

(51) **Klasse:** A 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3039  
 (22) **Inndag:** 2003.07.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.02, US, 259418  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49595  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.28  
 (71) **Søker:** Supachill Technologies Pty Ltd, 67 Korong Road, West Heidelberg, Vic 3081, AU  
 (72) **Oppfinner:** Brian Wood, Lubbock, TX 79416, US  
 Samuel D Prien, Lubbock, TX 79416, US  
 John Blanton, Lubbock, TX 79416, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for fremstilling av vevsprøver for histologisk og patologisk undersøkelse

(51) **Klasse:** A 23 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3003  
 (22) **Inndag:** 2003.06.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.06.30  
 (71) **Søker:** Berge Holding AS, Schweigaardsgate 34, 0191 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Erik Magistad Berge, 1162 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fargeforsterkning av fiskekjøtt

(51) **Klasse:** A 43 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3011  
 (22) **Inndag:** 2003.06.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.06.30  
 (71) **Søker:** Flexiped AS, Hammersborg Torg 3, 0179 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO  
 Benedict J M Hansen, 0491 Oslo, NO  
 Torbjørn Mollatt, 1415 Oppegård, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for ustabilitet

(51) **Klasse:** A 47 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3053  
 (22) **Inndag:** 2003.07.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.03  
 (71) **Søker:** Stokke Gruppen AS, Håhjem, 6260 Skodje, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Refsum, 6007 Ålesund, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for høyderegulering av et barnesete samt fotstøtte som kan forskyves teleskopisk i forhold til setet

(51) **Klasse:** A 61 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3055  
 (22) **Inndag:** 2003.07.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.04, SE, 0100018  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00015  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.03  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.02  
 (71) **Søker:** Artic Medical AS, Dyrborgveien 8, 7018 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Gunnar Leivseth, 7018 Trondheim, NO  
 Ole Olsen, 3970 Langesund, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for vibrasjonsstimulering av menneskekroppen

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3042  
 (22) **Inndag:** 2003.07.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.04, JP, 000247/01  
 2001.01.24, JP, 016022/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/11048  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.17  
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10,  
 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo  
 103-8234, JP  
 (72) **Oppfinner:** Norio Suzuki, Tokyo 134-8630, JP  
 Yukihiko Nagase, Tokyo 134-8630, JP  
 Hitoshi Yamauchi, Takatsuki-shi, Osaka  
 569-0806, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Cyklodekstrin-inneholdende  
 farmasøytisk preparat

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3073  
 (22) **Inndag:** 2003.07.04  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.05, DK, 0016/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00003  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.03  
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500  
 Valby-København, DK  
 (72) **Oppfinner:** Ken Liljegren, DK-3500 Værløse, DK  
 Per Holm, DK-2720 Vanløse, DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk sammensetning  
 inneholdende citalopram

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3078  
 (22) **Inndag:** 2003.07.04  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.04  
 (71) **Søker:** Thia Medica AS, c/o Terje Moe,  
 Kalfarveien 57 A, 5018 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Rolf Berge, 5152 Bønes, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Hydrolysat av fiskeprotein

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3079  
 (22) **Inndag:** 2003.07.04  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.05, US, 337298  
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/35335  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.04  
 (71) **Søker:** Pharmacia & Upjohn Co, 100 Route  
 206 North, Peapack, NJ 07977, US  
 (72) **Oppfinner:** Sue K Cammarata, Kalamazoo, MI  
 49001, US  
 Karen Kolbasa, Kalamazoo, MI 49007,  
 US  
 Joe Palandra, Kalamazoo, MI 49009,  
 US  
 Ivan Richards, Kalamazoo, MI 49001,  
 US  
 Mark P Warchol, Kalamazoo, MI  
 49006, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Antimuskarinisk aerosol

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3081  
 (22) **Inndag:** 2003.07.04  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.04  
 (71) **Søker:** Thia Medica AS, c/o Terje Moe,  
 Kalfarveien 57 A, 5018 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Rolf Berge, 5152 Bønes, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Isoflavon materiale

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3082  
 (22) **Inndag:** 2003.07.04  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.04  
 (71) **Søker:** Thia Medica AS, c/o Terje Moe,  
 Kalfarveien 57 A, 5018 Bergen, NO  
 Nordferm DA, Postboks 8005, 4068  
 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Rolf Berge, 5152 Bønes, NO  
 Gunnar Kleppe, Ikke oppgitt (2003  
 3082)  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Proteinmateriale fra enkeltceller

(51) **Klasse:** A 61 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3020  
(22) **Inndag:** 2003.07.01  
(30) **Prioritet:** 2001.01.03, EP, 01100241  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00732  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.01  
(24) **Løpedag:** 2001.12.20  
(71) **Søker:** Medela AG, Lättichstrasse 4 B, CH-6340 Baar, CH  
(72) **Oppfinner:** Andy Greter, CH-6312 Steinhausen, CH  
Beda Weber, CH-6330 Cham, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Brystpumpe

---

(51) **Klasse:** A 61 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3072  
(22) **Inndag:** 2003.07.04  
(30) **Prioritet:** 2001.01.09, US, 757138  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00301  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.04  
(24) **Løpedag:** 2002.01.08  
(71) **Søker:** Bio-Plexus Inc, 129 Reservoir Road, Vernon, CT 06066, US  
(72) **Oppfinner:** Chad C Smutney, Stafford Springs, CT 06076, US  
John M Polidoro, Coventry, CT 06238, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tildekkbar nålsammenstilling med åpen tildekningssonde

---

(51) **Klasse:** A 61 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3067  
(22) **Inndag:** 2003.07.04  
(30) **Prioritet:** 2001.11.07, JP, 342495/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.11.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/11543  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.04  
(24) **Løpedag:** 2002.11.06  
(71) **Søker:** Hakuju Institute for Health Science Co Ltd, 37-5, Tomigaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP  
(72) **Oppfinner:** Kazuo Ohsaki, Tokyo 151-0063, JP  
Katsuo Isaka, Tokyo 151-0063, JP  
Akikuni Hara, Tokyo 151-0063, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektrisk potensial-behandlingsapparat og indusert strømstyringsfremgangsmåte

(51) **Klasse:** A 63 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3043  
(22) **Inndag:** 2003.07.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.02  
(71) **Søker:** Madshus AS, Biri, 2836 Biri, NO  
Gunnar Bjertnæs, 2601 Lillehammer, NO  
(72) **Oppfinner:**  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Beskyttelseselement for tupp og bakende på skateboard

---

(51) **Klasse:** A 63 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3071  
(22) **Inndag:** 2003.07.04  
(30) **Prioritet:** 2001.01.22, FI, 010126  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00038  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.04  
(24) **Løpedag:** 2002.01.18  
(71) **Søker:** Exel OYJ, P1 29, SF-52701 Mäntyharju, FI  
(72) **Oppfinner:** Taisto Manninen, SF-52700 Mäntyharju, FI  
Jukka Juselius, SF-01630 Vanda, FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Håndgripeanordning for en ski-, vandre- eller skøytestav og håndstropp festet til denne

---

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3031  
(22) **Inndag:** 2003.07.02  
(30) **Prioritet:** 2002.07.03, US, 393979  
2003.04.30, US, 427769  
(24) **Løpedag:** 2003.07.02  
(71) **Søker:** Tubular Perforating Mfg Ltd, P O Box 2039, Conroe, TX 77303, US  
(72) **Oppfinner:** Edward F Blackburne Jr, Conroe, TX 77302, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Filterinnsats enhet samt fremgangsmåte for fremstilling

(51) **Klasse:** B 01 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3035  
(22) **Inndag:** 2003.07.02  
(30) **Prioritet:** 2001.01.04, US, 754812  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50986  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.02  
(24) **Løpedag:** 2001.12.20  
(71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O Box 2149, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) **Oppfinner:** Marcel J G Janssen, B-3010 Kessel-Lo, BE  
Cornelius W M van Oorschot, B-2930 Brasschaat, BE  
Kenneth R Clem, Humble, TX 77346, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Regenerering av molekylsil ved frysetørrking

---

(51) **Klasse:** B 22 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3001  
(22) **Inndag:** 2003.06.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.06.30  
(71) **Søker:** Norsk Hydro AS, 0240 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
(74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Metode og utstyr for kontinuerlig eller semikontinuerlig støping av metall

---

(51) **Klasse:** B 23 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3069  
(22) **Inndag:** 2003.07.04  
(30) **Prioritet:** 2001.01.25, IL, 141089  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL02/00065  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.04  
(24) **Løpedag:** 2002.01.23  
(71) **Søker:** Iscar Ltd, P O Box 11, Migdal Tefen 24959, IL  
(72) **Oppfinner:** Amir Satran, Kfar Vradim 25147, IL  
Daniel Ulianitsky, Maalot-Tarshiha 21033, IL  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skjæreinsats

---

(51) **Klasse:** B 23 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3070  
(22) **Inndag:** 2003.07.04  
(30) **Prioritet:** 2001.01.25, IL, 141089  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL01/01202  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.04  
(24) **Løpedag:** 2001.12.26  
(71) **Søker:** Iscar Ltd, P O Box 11, Migdal Tefen 24959, IL  
(72) **Oppfinner:** Amir Satran, Kfar Vradim 25147, IL  
Daniel Ulianitsky, Maalot-Tarshiha 21033, IL  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skjæreinsats

---

(51) **Klasse:** B 24 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3045  
(22) **Inndag:** 2003.07.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.03  
(71) **Søker:** Helge Ingvaldsen, 5440 Mosterhamn, NO  
(72) **Oppfinner:** Helge Ingvaldsen, 5440 Mosterhamn, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for å fange opp og fjerning av partikler kastet fra en skjærsliper

---

(51) **Klasse:** B 27 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3050  
(22) **Inndag:** 2003.07.03  
(30) **Prioritet:** 2001.02.01, DE, 10105178  
2001.08.02, DE, 10138946  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01014  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.03  
(24) **Løpedag:** 2002.01.31  
(71) **Søker:** Esterer WD GmbH & Co, Bellinostrasse 7, D-72108 Rottenburg a N, DE  
(72) **Oppfinner:** Hans Dietz, D-72119 Ammerbuch, DE  
Jean Gunnar Bergwall, D-84503 Altötting, DE  
Jürgen Edelmann, D-72108 Rottenburg, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for oppdeling av i et plan krummet rundtømmer til treprodukter

---

(51) **Klasse:** B 32 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3038  
(22) **Inndag:** 2003.07.02  
(30) **Prioritet:** 2002.07.08, FI, 021345  
(24) **Løpedag:** 2003.07.02  
(71) **Søker:** Setec OY, PI 31, SF-01741 Vanda, FI  
(72) **Oppfinner:** Taru Syrjänen, SF-01600 Vanda, FI  
Maila Korhonen, SF-01600 Vanda, FI  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Informasjonsside og fremgangsmåte for  
å produsere en informasjonsside

(51) **Klasse:** B 60 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3080  
(22) **Inndag:** 2003.07.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.04  
(71) **Søker:** HTS Hans Torgersen & Sønn AS, 3535  
Krøderen, NO  
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Reguleringssele

(51) **Klasse:** B 60 T  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3066  
(22) **Inndag:** 2003.07.04  
(30) **Prioritet:** 2002.07.05, US, 188560  
(24) **Løpedag:** 2003.07.04  
(71) **Søker:** Tie & Track Systems Inc, 12300 South  
New Avenue, Lemont, IL 60439, US  
(72) **Oppfinner:** Alan Briggs, North Barrington, IL  
60010, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Jernbane-kommunikasjonssville

(51) **Klasse:** B 62 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3052  
(22) **Inndag:** 2003.07.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.03  
(71) **Søker:** Stokke Gruppen AS, Håhjem, 6260  
Skodje, NO  
(72) **Oppfinner:** Bjørn Refsum, 6007 Ålesund, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Låseanordning til en teleskopisk stamme  
til en trille

(51) **Klasse:** B 62 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3026  
(22) **Inndag:** 2003.07.01  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.01  
(71) **Søker:** Friend International AS, Gressbaneveien  
8, 3300 Hokksund, NO  
(72) **Oppfinner:** Geir Brudeli, 3300 Hokksund, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Trehjuls kjøretøy

(51) **Klasse:** B 62 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3077  
(22) **Inndag:** 2003.07.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.04  
(71) **Søker:** Flexiped AS, Hammersborg Torg 3,  
0179 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO  
Benedict J M Hansen, 0491 Oslo, NO  
Torbjørn Mollatt, 1415 Oppegård, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved treningsapparat

(51) **Klasse:** B 63 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3012  
(22) **Inndag:** 2003.07.01  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.01  
(71) **Søker:** Reinert Korsnes, Skjærvabakken 3 A,  
2010 Strømmen, NO  
(72) **Oppfinner:** Reinert Korsnes, 2010 Strømmen, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Isslange

(51) **Klasse:** B 65 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3014  
(22) **Inndag:** 2003.07.01  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.01  
(71) **Søker:** Tomra Systems ASA, Postboks 278,  
1372 Asker, NO  
(72) **Oppfinner:** Bengt Large, Ikke oppgitt (2003 3014)  
Hans Georg Onstad, Ikke oppgitt (2003  
3014)  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sorteringsanordning



(51) **Klasse:** B 65 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3064  
 (22) **Inndag:** 2003.07.04  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.04  
 (71) **Søker:** Enviro Team AS, Postboks 6, Øvre Ullern, 0311 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Knut Gåseidnes, Ikke oppgitt (2003 3064)  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydroelastiske pakninger

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3076  
 (22) **Inndag:** 2003.07.04  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.05, CA, 2330352  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00013  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.02  
 (71) **Søker:** Groupe Minutia Inc, 75 Boulevard de Mortagne, Boucherville, QC J4B 6Y4, CA  
 (72) **Oppfinner:** Sabin Boily, Chambly, QC J3L 5M6, CA  
 Marco Blouin, Montreal, QC H1X 2N6, CA  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ildfaste hardmetaller i pulverform for bruk i produksjon av elektroder

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3029  
 (22) **Inndag:** 2003.07.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.08, DE, 10100485  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00054  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.02  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.05  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Dominic Vanoppen, D-67105 Schifferstadt, DE  
 Ekkehard Schwab, D-67434 Neustadt, DE  
 Jean-Marie Basset, F-69300 Caluire, FR  
 Jean Thivolle-Cazat, F-69270 Fontaine-sur-Saone, FR  
 Mostapha Taoufik, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR  
 Michael Schulz, D-67550 Worms, DE  
 Arthur Höhn, D-67281 Kirchheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av hydrokarboner med et modifisert karbonskjelett

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3058  
 (22) **Inndag:** 2003.07.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.03  
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Lars Terje Holmaas, 4510 Spangereid, NO  
 Ole Magne Homestad, 4510 Spangereid, NO  
 Jan Cervenka, 0401 Oslo, NO  
 Khalid Hussain, 0401 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Anders Christian Aaby, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Prosess

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3002  
 (22) **Inndag:** 2003.06.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.28, ES, 0003130  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15168  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20  
 (71) **Søker:** Almirall Prodesfarma AG, Dorfstrasse 38, Lindenhof, CH-6341 Baar, CH  
 (72) **Oppfinner:** Maria Prat Quinones, 08003 Barcelona, ES  
 Maria Dolors Fernandez Forner, 08025 Barcelona, ES  
 María Antonia Buil Albero, 08029 Barcelona, ES  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye kinuklidinderivater og medisinske sammensetninger inneholdende det samme



(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3017  
 (22) **Inndag:** 2003.07.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.02, US, 350107  
 2002.08.23, US, 405472  
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/35131  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.01  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.01  
 (71) **Søker:** Rigel Pharmaceuticals Inc, 1180  
 Veterans Boulevard, South San  
 Francisco, CA 94080, US  
 (72) **Oppfinner:** Rajinder Singh, Walnut Creek, CA  
 94596, US  
 Dane Goff, Redwood City, CA 94063,  
 US  
 Henry Lu, Foster City, CA 94404, US  
 Sarkiz D Issankani, San Jose, CA  
 95127, US  
 Thomas Sun, Fremont, CA 94555, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte difenylheterosykluser til  
 behandling av HCV-infeksjon

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3049  
 (22) **Inndag:** 2003.07.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.04, WO, PCT/EP01/00049  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00049  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.04  
 (71) **Søker:** Ferrer Internacional SA, Gran Vía  
 Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES  
 (72) **Oppfinner:** Rafael Foguet, 08028 Barcelona, ES  
 Jorge Ramentol, 08022 Barcelona, ES  
 Inés Petschen, 08006 Barcelona, ES  
 Juan Sallarés, 08190 Sant Cugat, ES  
 Francesc X Camps, 08024 Barcelona,  
 ES  
 Manuel M Raga, 08024 Barcelona, ES  
 Josep M Castelló, 08012 Barcelona, ES  
 Miguel P Armengol, 08034 Barcelona,  
 ES  
 Diego Fernández-Cano, 08034  
 Barcelona, ES  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av (+/-)  
 trans-4-p-fluorfenyl-3-hydroksymetyl-  
 1

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3000  
 (22) **Inndag:** 2003.06.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.06.30  
 (71) **Søker:** Børre Robertsen, Hagaveien 15 B, 9007  
 Tromsø, NO  
 (72) **Oppfinner:** Børre Robertsen, 9007 Tromsø, NO  
 Veronica Bergan, 9020 Tromsdalen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Gensekvenser kodende for interferon fra  
 laks og behandling av laksefisk med  
 rekombinant lakseinterferon for  
 beskyttelse mot virus-infeksjon

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3030  
 (22) **Inndag:** 2003.07.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.03, US, 259227  
 2001.04.19, US, 284547  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00198  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.02  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.03  
 (71) **Søker:** Senomyx Inc, Suite 160, 11099 North  
 Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Jon Elliot Adler, San Diego, CA 92109,  
 US  
 Xiaodong Li, San Diego, CA 92117, US  
 Lena Staszewski, San Diego, CA 92126,  
 US  
 Shawn O'Connell, Encinitas, CA 92024,  
 US  
 Sergey Zozulya, San Diego, CA 92129,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** T1R smaksreseptorer og gener som  
 koder for disse

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3074  
 (22) **Inndag:** 2003.07.04  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.05, US, 259927  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51113  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20  
 (71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
 Abgenix Inc, 7601 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US  
 (72) **Oppfinner:** Bruce D Cohen, East Lyme, CT 06333, US  
 Jean Beebe, Salem, CT 06420, US  
 Penelope E Miller, Mystic, CT 06355, US  
 James D Moyer, East Lyme, CT 06333, US  
 Jose Ramon Corvalan, Foster City, CA 94404, US  
 Michael Gallo, North Vancouver, BC V97 2R1, CA  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antistoffer mot reseptoren for insulin-lignende vekstfaktor I

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2999  
 (22) **Inndag:** 2003.06.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.16, US, 261767  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00951  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.15  
 (71) **Søker:** Energy & Environmental International LC, 30025 FM 529, Brookshire, TX 77423, US  
 (72) **Oppfinner:** Gerald B Eaton, Houston, TX 77040, US  
 Michael J Monahan, Katy, TX 77450, US  
 Alan K Ebert, Houston, TX 77095, US  
 Robert J Tipton, Tulsa, OK 74120, US  
 Eduardo Baralt, Kingwood, TX 77345, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av amorfe polyolefiner med høy molekylvekt, for anvendelse som drag-reducerende midler

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3054  
 (22) **Inndag:** 2003.07.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.03, DE, 10154141  
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/04057  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.03  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.31  
 (71) **Søker:** Fraunhofer-GES zur Förderung der angewandten Forschung e V, Leonrodstrasse 54, D-80636 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Stefan Friebe, D-38173 Evessen, DE  
 Volker Thole, D-38102 Braunschweig, DE  
 Volker Ebeling, D-38100 Braunschweig, DE  
 Friederike Haffelder, D-74906 Bad Rappenau, DE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av støpte legemer som omfatter lignocellulose

(51) **Klasse:** C 09 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3056  
 (22) **Inndag:** 2003.07.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.04, DE, 10100220  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00012  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.03  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.03  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Karl Häberle, D-67346 Speyer, DE  
 Marcus Leubner, D-97063 Ludwigshafen, DE  
 Eberhard Pfütz, D-55299 Nackenheim, DE  
 Michael Schmidt, D-67373 Dudenhofen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trematerialer av tredeler som er limt med polyisocyanater

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3010 **Se E 21 B**

(51) **Klasse:** C 23 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3032  
 (22) **Inndag:** 2003.07.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.06, FR, 0114313  
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/03775  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.02  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.05  
 (71) **Søker:** Snecma Propulsion Solide, Le Haillan  
 les Cinq Chemins, F-33187 Le Haillan  
 Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jacques Thebault, F-33200 Bordeaux,  
 FR  
 Jean-Eric Pelletan, F-33160 St-Médard-  
 en-Jalles, FR  
 Laurent David, F-33290 Blanquefort,  
 FR  
 Philippe Girard, F-33290 Le-Pian-  
 Medoc, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et  
 kontinuerlig belegg på overflaten av en  
 del

---

(51) **Klasse:** C 23 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3025  
 (22) **Inndag:** 2003.07.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.03, GB, 0100104  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05689  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.01  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20  
 (71) **Søker:** Flight Refuelling Ltd, Brook Road,  
 Wimborne, Dorset BH21 2BJ, England,  
 GB  
 (72) **Oppfinner:** Steven Martin Hudson, Sturminster  
 Newton, Dorset DT10 1HQ, England,  
 GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kraftoverføring i undersjøiske  
 rørledninger

(51) **Klasse:** D 04 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3036  
 (22) **Inndag:** 2003.07.02  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.09, US, 756969  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47926  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.08  
 (71) **Søker:** Milliken & Co, P O Box 1926,  
 Spartanburg, SC 29304, US  
 (72) **Oppfinner:** Heather J Hayes, Chesnee, SC 29323,  
 US  
 Michael P Sasser, Cowpens, SC 29330,  
 US  
 Brian Morin, Greer, SC 29651, US  
 Maynard Wood, Gaffney, SC 29340,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Løkkefiltstoff, samt fremgangsmåte for  
 tilvirking av dette

---

(51) **Klasse:** D 21 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3041  
 (22) **Inndag:** 2003.07.02  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.14, JP, 195864/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.02  
 (71) **Søker:** Ichikawa Co Ltd, 14-15, Hongo 2-  
 chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Kazumasa Watanabe, Tokyo, JP  
 Hirokuni Ohno, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pressefilt for papirfremstilling

---

(51) **Klasse:** D 21 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3068  
 (22) **Inndag:** 2003.07.04  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.17, GB, 0127576  
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/05180  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.15  
 (71) **Søker:** Arjo Wiggins Fine Papers Ltd, Fine  
 Papers House, P O Box 88, Chineham,  
 Basingstoke, Hampshire RG24 8BA,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Donald Jeffrey Bond, Ivybridge, Devon  
 PL21 9EB, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Papir med vannmerke

(51) **Klasse:** E 02 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3046  
 (22) **Inndag:** 2003.07.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (62) **Stamsøknad:** 19982386  
 (24) **Løpedag:** 1997.09.26  
 (71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
 (72) **Oppfinner:** Haruo Morishige, Kobe-shi, Hyogo-ken 652, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for en kraftlagringsenhet og oppløsning av karbondioksid på dypt vann

(51) **Klasse:** E 02 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3047  
 (22) **Inndag:** 2003.07.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (62) **Stamsøknad:** 19982386  
 (24) **Løpedag:** 1997.09.26  
 (71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
 (72) **Oppfinner:** Haruo Morishige, Kobe-shi, Hyogo-ken 652, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Undersjøisk LNG lagringssystem

(51) **Klasse:** E 02 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3048  
 (22) **Inndag:** 2003.07.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (62) **Stamsøknad:** 19982386  
 (24) **Løpedag:** 1997.09.26  
 (71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
 (72) **Oppfinner:** Haruo Morishige, Kobe-shi, Hyogo-ken 652, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bygge en neddykket tunnel

(51) **Klasse:** E 02 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3009  
 (22) **Inndag:** 2003.06.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.06.30  
 (71) **Søker:** Ugland & Lauvdal AS, Heddeland, 4534 Marnardal, NO  
 (72) **Oppfinner:** Olav Lauvdal, 4534 Marnardal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Festeanordning for gaffeltruck

(51) **Klasse:** E 04 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3007  
 (22) **Inndag:** 2003.06.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.30, DE, 20117545  
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/12110  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.30  
 (71) **Søker:** Scheffler GmbH & Co KG, Kipperstrasse 25, D-44147 Dortmund, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gödl Fritz, CH-6373 Ennetbürgen, CH  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ventilasjonsbånd for tak

(51) **Klasse:** E 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3037  
 (22) **Inndag:** 2003.07.02  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.02, SE, 0202048  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.02  
 (71) **Søker:** AB A M deJong, Box 1056, S-162 12 Vällingby, SE  
 (72) **Oppfinner:** Lars Lundberg, S-141 38 Huddinge, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sikkerhetsanordning for en lås

(51) **Klasse:** E 21 B  
 C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3010  
 (22) **Inndag:** 2003.06.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.30, WO, PCT/US00/35686  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35686  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.30  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.30  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US  
 Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU  
 (72) **Oppfinner:** Fersheed Khodadad Mody, Houston, TX 77035, US  
 Kenneth W Pober, Houston, TX 77090, US  
 Chee Phuat Tan, Mulgrave, VIC 3170, AU  
 Calum J Drummond, Ivanhoe, VIC 3169, AU  
 George Georgaklis, Mount Waverley, VIC 3149, AU  
 Darrell Wells, Rowville, VIC 3178, AU  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og blanding for å stabilisere en borebrønn under boring i leirholdige formasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3015  
 (22) **Inndag:** 2003.07.01  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.03, US, 189889  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.01  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601  
 Beltline Road - Law Department,  
 Dallas, TX 75006, US  
 (72) **Oppfinner:** Harold Wayne Nivens, Runaway Bay,  
 TX 76426, US  
 Curtis E Wendler, Carrollton, TX  
 75006, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for sikker  
 frakopling fra en undersjøisk brønn

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3059  
 (22) **Inndag:** 2003.07.04  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.16, US, 261850  
 2001.12.21, US, 036713  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01431  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.15  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515  
 Post Oak Boulevard, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Steve Rabb, New Richmond, WI 54017,  
 US  
 Robert Norell, New Brighton, MN  
 55112, US  
 George A Gillespie, Coon Rapids, MN  
 55448, US  
 Phong Vu, The Woodlands, TX 77381,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Brønnsiktsskappe

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3061  
 (22) **Inndag:** 2003.07.04  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.04  
 (71) **Søker:** Viking Technology AS, Postboks 22,  
 4661 Kristiansand S, NO  
 (72) **Oppfinner:** Helge-Ruben Halse, 4638 Kristiansand  
 S, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elastomert gripeelement

(51) **Klasse:** E 21 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3004  
 (22) **Inndag:** 2003.06.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.06.30  
 (71) **Søker:** Fjerby AS, Nedre Rælingsvei 429, 2008  
 Fjerdingby, NO  
 (72) **Oppfinner:** Emil W Cappelen, 1413 Tårnåsen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 forankring av fjellbolter

(51) **Klasse:** F 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3033  
 (22) **Inndag:** 2003.07.02  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.03, IT, MI02A001465  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.02  
 (71) **Søker:** Nuovo Pignone Holding SpA, Via Felice  
 Matteucci, 2, I-50127 Firenze, IT  
 (72) **Oppfinner:** Mario Pecchioli, I-59100 Prato, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Varmeskjermende anordning for  
 forbindelse av et kjølerør og et  
 gjennomgående hull som er dannet i en  
 dysestøttering i en gassturbin

(51) **Klasse:** F 03 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3060  
 (22) **Inndag:** 2003.07.04  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.05, LV, 0102  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/LV01/00008  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14  
 (71) **Søker:** Latekols SIA, Jaunciema gatve 75-4,  
 1056 Riga, LV  
 (72) **Oppfinner:** Leonids Nikitins, 1082 Riga, LV  
 Mihails Stecurins, 1082 Riga, LV  
 Aleksandrs Scerbina, 1082 Riga, LV  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Vindturbin med vertikal akse

(51) **Klasse:** F 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3019  
 (22) **Inndag:** 2003.07.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.02, EP, 01100206  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00733  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.01  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20  
 (71) **Søker:** Medela AG, Lättichstrasse 4 B, CH-  
 6340 Baar, CH  
 (72) **Oppfinner:** Andy Greter, CH-6312 Steinhausen,  
 CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Membranpumpe

(51) **Klasse:** F 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3034  
(22) **Inndag:** 2003.07.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.02  
(71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS, Eureka Pump Systems, Joseph Kellers vei 20, 3408 Tranby, NO  
(72) **Oppfinner:** Kjell Olav Stinessen, 3408 Tranby, NO  
Håkon Skofteland, 1337 Sandvika, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Undervanns gasskompressor

---

(51) **Klasse:** F 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3044  
(22) **Inndag:** 2003.07.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.03  
(71) **Søker:** Tor Arne Hauge, Postboks 131, 4902 Tvedestrand, NO  
(72) **Oppfinner:** Tor Arne Hauge, 4902 Tvedestrand, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Pumpe for haleproduksjon av olje

---

(51) **Klasse:** F 16 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3005  
(22) **Inndag:** 2003.06.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 2002.08.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/09445  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.30  
(24) **Løpedag:** 2002.08.23  
(71) **Søker:** Anto Hurtz GmbH & Co KG, Lobbericher Strasse 90, D-41334 Nettetal, DE  
(72) **Oppfinner:** Eckhard Napp, D-41379 Rüggen, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbindelsesinnretning

---

(51) **Klasse:** F 21 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3013  
(22) **Inndag:** 2003.07.01  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.01  
(71) **Søker:** Glamox ASA, Birger Hatlebakks veg 15, 6405 Molde, NO  
(72) **Oppfinner:** Jørn Inge Løvik, 6392 Vikebukt, NO  
Kolbjørn Hembre, 1766 Halden, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lysarmatur

(51) **Klasse:** F 27 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3018  
(22) **Inndag:** 2003.07.01  
(30) **Prioritet:** 2001.01.04, FI, 010013  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00001  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.01  
(24) **Løpedag:** 2002.01.02  
(71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI  
(72) **Oppfinner:** Tero Raitanen, SF-00680 Helsingfors, FI  
Jukka Säämänen, SF-02320 Esbo, FI  
Tom Marttila, SF-02230 Esbo, FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for mating av en stabel med metallplater inn i en smelteovn

---

(51) **Klasse:** G 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3051  
(22) **Inndag:** 2003.07.03  
(30) **Prioritet:** 2001.01.16, US, 764169  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44694  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.03  
(24) **Løpedag:** 2001.11.28  
(71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US  
(72) **Oppfinner:** Edward S Hui, Cupertino, CA 95014, US  
Dirk R Franklin, Los Gatos, CA 95030, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Testmoduskrets for inngangs-/utgangskontinuitet

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3023  
(22) **Inndag:** 2003.07.01  
(30) **Prioritet:** 2001.01.03, GB, 0100106  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05684  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.01  
(24) **Løpedag:** 2001.12.20  
(71) **Søker:** Flight Refuelling Ltd, Brook Road, Wimborne, Dorset BH21 2BJ, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Steven Martin Hudson, Sturminster Newton, Dorset DT10 1HQ, England, GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Undersjøisk navigering og kartlegging



(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3028  
(22) **Inndag:** 2003.07.01  
(30) **Prioritet:** 2001.01.05, GB, 0100207  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00044  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.01  
(24) **Løpedag:** 2002.01.07  
(71) **Søker:** Western Geco Seismic Holdings Ltd, P  
O Box 71, Craigmuir Chambers, Road  
Town, Tortola, VG  
(72) **Oppfinner:** Francois Daube, Houston, TX 77042,  
US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Seismisk metode og apparat for å  
generere semblance panel og beregne  
reflektorhelning

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3057  
(22) **Inndag:** 2003.07.03  
(30) **Prioritet:** 2001.11.08, FR, 0114440  
(86) **Int.inndag:** 2002.11.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/03821  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.03  
(24) **Løpedag:** 2002.11.07  
(71) **Søker:** Compagnie Generale de Geophysique,  
1, rue Léon Migaux, F-91300 Massy,  
FR  
(72) **Oppfinner:** Robert Garotta, F-83590 Gonfaron, FR  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for seismisk  
prosessering, særlig for å kompensere  
dobbeltbrytning på seismiske traser

(51) **Klasse:** G 02 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3016  
(22) **Inndag:** 2003.07.01  
(30) **Prioritet:** 2001.01.05, US, 259957  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00020  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.01  
(24) **Løpedag:** 2002.01.03  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Richard Charles Turek, Atlanta, GA  
30313, US  
Jacalyn Mary Schremmer, Atlanta, GA  
30324, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farget, høy Dk optalmisk  
formgjenstand og fremgangsmåte for  
fremstilling av samme

(51) **Klasse:** G 07 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3040  
(22) **Inndag:** 2003.07.02  
(30) **Prioritet:** 2001.01.17, AT, 0077/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT02/00002  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.02  
(24) **Løpedag:** 2002.01.09  
(71) **Søker:** Efkon AG, Andritzer Reichsstrasse 66,  
A-8045 Graz, AT  
(72) **Oppfinner:** Helmut Rieder, A-8010 Graz, AT  
Raimund Pammer, A-8020 Graz, AT  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Trådløs, særlig mobil,  
kommunikasjonsinnretning for  
kommunikasjon med  
kommunikasjonsanordninger i kjøretøy

(51) **Klasse:** G 08 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3006  
(22) **Inndag:** 2003.06.30  
(30) **Prioritet:** 2000.12.30, EP, 00128758  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15273  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.30  
(24) **Løpedag:** 2001.12.21  
(71) **Søker:** Goddert Peters, Tölzer Strasse 31, D-  
82544 Deining, DE  
(72) **Oppfinner:** Goddert Peters, D-82544 Deining, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tunnelovervåkningssystem i en  
kjøretøytunnel

(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3027  
(22) **Inndag:** 2003.07.01  
(30) **Prioritet:** 2002.07.02, FI, 021307  
(24) **Løpedag:** 2003.07.01  
(71) **Søker:** Lexel Electric OY, Ahlströmintie 1, SF-  
07970 Ruotsinpyhtää, FI  
(72) **Oppfinner:** Johan Granberg, SF-48600 Karhula, FI  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skiltplate



(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3008  
(22) **Inndag:** 2003.06.30  
(30) **Prioritet:** 2002.07.01, US, 186415  
(24) **Løpedag:** 2003.06.30  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200  
Bellaire Boulevard, Houston, TX  
77072-5206, US  
(72) **Oppfinner:** Marian Morys, Downingtown, PA  
19335, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat som  
anvender fasegjennomløping for  
reduksjon av krysstale i  
nedihullsverktøy

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3022  
(22) **Inndag:** 2003.07.01  
(30) **Prioritet:** 2001.01.03, GB, 0100103  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05670  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.01  
(24) **Løpedag:** 2001.12.20  
(71) **Søker:** Flight Refuelling Ltd, Brook Road,  
Wimborne, Dorset BH21 2BJ, England,  
GB  
(72) **Oppfinner:** Steven Martin Hudson, Sturminster  
Newton, Dorset DT10 1HQ, England,  
GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Undersjøisk kommunikasjon

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3024  
(22) **Inndag:** 2003.07.01  
(30) **Prioritet:** 2001.01.03, GB, 0100107  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05687  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.01  
(24) **Løpedag:** 2001.12.20  
(71) **Søker:** Flight Refuelling Ltd, Brook Road,  
Wimborne, Dorset BH21 2BJ, England,  
GB  
(72) **Oppfinner:** Steven Martin Hudson, Sturminster  
Newton, Dorset DT10 1HQ, England,  
GB  
Daniel Joinson, Carterton, Oxon OX18  
3BT, England, GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dataoverføring i rørledningssystemer

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3062  
(22) **Inndag:** 2003.07.04  
(30) **Prioritet:** 2001.01.05, US, 755245  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50644  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.04  
(24) **Løpedag:** 2001.12.27  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Fuyun Ling, San Diego, CA 92131, US  
Tao Chen, San Diego, CA 92130, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bestemmelse av settpunkt for  
effektregulering i lukket sløyfe i et nett  
for pakke-datatransmisjon

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3063  
(22) **Inndag:** 2003.07.04  
(30) **Prioritet:** 2001.01.05, US, 755654  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50641  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.04  
(24) **Løpedag:** 2001.12.27  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Charles E Wheatley III, Del Mar, CA  
92014, US  
Rashid A Attar, San Diego, CA 92122,  
US  
Eduardo A S Esteves, San Diego, CA  
92128, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forovereffektregulering i et  
kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3075  
(22) **Inndag:** 2003.07.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.04  
(71) **Søker:** Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331  
Fornebu, NO  
(72) **Oppfinner:** Steinar Bjørnstad, 1357 Bekkestua, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av polarisasjon for å skille  
ulike typer informasjon

- (51) **Klasse:** H 04 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3021  
(22) **Inndag:** 2003.07.01  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.01  
(71) **Søker:** Tandberg Telecom AS, Postboks 92,  
1325 Lysaker, NO  
(72) **Oppfinner:** Gisle Bjøntegaard, 1415 Oppegård, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for støyreduksjon
-

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 47 C 001/031  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0267 **Se A 47 C 003/026**

---

(51) **Klasse:** **A 47 C 003/026**  
 A 47 C 001/031  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0267  
 (22) **Inndag:** 2002.01.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.17  
 (71) **Søker:** Savo AS, Postboks 161 Bryn, 0611 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ralph C Schmidt, 1344 Haslum, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Dybdeinnstillbart setekoblingsbeslag, især for en kontorstol

---

(51) **Klasse:** **A 47 J**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2325  
 (22) **Inndag:** 2003.05.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.28, EP, 00125972  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13544  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.20  
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Alfred Yoakim, CH-1806 St-Légier-la-Chiesaz, CH  
 Petr Masek, CH-1614 Granges, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trakteanordning

(51) **Klasse:** **A 47 K 005/12**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2776  
 (22) **Inndag:** 2003.06.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.19, US, 741570  
 2001.07.23, US, 911073  
 2001.07.23, US, 911361  
 2001.09.26, US, 964289  
 2001.09.26, US, 964290  
 2001.11.28, US, 997278  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44905  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.30  
 (71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard P Lewis, Marietta, GA 30062, US  
 Cleary E Mahaffey, Suwanne, GA 30024, US  
 Pamela J Mayberry, Roswell, GA 30075, US  
 Paul F Tramontina, Alpharetta, GA 30004, US  
 David J Powling, East Grinstead Way, Sussex RG19 4RY, England, GB  
 Mark A Bennett, Norcross, GA 30092, US  
 Randall M Bachtel, Duluth, GA 30097, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Uavhengig viskøsvæskedispenser

---

(51) **Klasse:** **A 61 F 002/28**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0273  
 (22) **Inndag:** 2002.01.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.18  
 (71) **Søker:** Cypromed AS, Vikaveien 17, 2312 Ottestad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tomm Kristensen, 2322 Ridabu, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Protasesett

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2206  
(22) **Inndag:** 2003.05.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.15  
(30) **Prioritet:** 2000.11.16, US, 714605  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43847  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.15  
(24) **Løpedag:** 2001.11.06  
(71) **Søker:** Pharmacia & Upjohn Co, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US  
(72) **Oppfinner:** Dinesh Purandare, Branchburg, NJ 08876, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kombinasjonsterapi for østrogen-avhengige forstyrrelser

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2367  
(22) **Inndag:** 2003.05.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
(30) **Prioritet:** 2000.11.27, US, 724377  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10268  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.26  
(24) **Løpedag:** 2001.11.26  
(71) **Søker:** Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Building, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, Kyoto City, Kyoto Pref. 604-8152, JP  
(72) **Oppfinner:** Yoshihiro Hirata, Kyoto City, Kyoto Pref. 604-8152, JP  
Yoshihiro Kodama, Tokyo 101-0021, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å reparere eller stimulere skadet eller ufullkomment hår

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2411  
(22) **Inndag:** 2003.05.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
(30) **Prioritet:** 2000.11.30, DE, 10059413  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13917  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.27  
(24) **Løpedag:** 2001.11.28  
(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE  
(72) **Oppfinner:** Thomas Christoph, D-52080 Aachen, DE  
Elmar Josef Friderichs, D-52223 Stolberg, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av substituerte 6-dimetylaminometyl-1-fenyl-cykloheksan-forbindelser for behandling av urininkontinens

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2738  
(22) **Inndag:** 2003.06.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.16  
(30) **Prioritet:** 2000.12.26, FR, 0017013  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/04133  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.16  
(24) **Løpedag:** 2001.12.21  
(71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Patrick Wüthrich, F-45000 Orléans, FR  
Hervé Rolland, F-45160 Olivet, FR  
Gilles Briault, F-45000 Orléans, FR  
Gérald Pichon, F-45100 Orléans, FR  
François Tharrault, F-45000 Orléans, FR  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fast termoformbar farmasøytisk sammensetning for den kontrollerte frigivelse av perindopril

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/16  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2657  
(22) **Inndag:** 2003.06.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.13, DE, 10061944  
2001.04.11, DE, 10118160  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14515  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12  
(24) **Løpedag:** 2001.12.11  
(71) **Søker:** Merckle GmbH, Ludwig-Merckle-Strasse 3, D-89143 Blaubeuren, DE  
(72) **Oppfinner:** Thomas Kissel, D-79219 Staufen im Breisgau, DE  
Ruland Fridrich, D-89143 Blaubeuren, DE  
Peter Schneider, D-65599 Dornburg-Thalheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mikropartikler med forbedret frigivelsesprofil og fremgangsmåte for fremstilling av slike

(51) **Klasse:** A 61 K 009/16  
A 61 K 031/55

(21) **Søknadsnr:** 2003 2737

(22) **Inndag:** 2003.06.16

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.16

(30) **Prioritet:** 2000.12.26, FR, 0017015

(86) **Int.inndag:** 2001.12.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/04134

(85) **Videref.dag:** 2003.06.16

(24) **Løpedag:** 2001.12.21

(71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) **Oppfinner:** Patrick Wüthrich, F-45000 Orléans, FR  
Hervé Rolland, F-45160 Olivet, FR  
Gilles Briault, F-45000 Orléans, FR  
Gérald Pichon, F-45100 Orléans, FR  
François Tharrault, F-45000 Orléans, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fast termoformbar farmasøytisk sammensetning for den kontrollerte frigivelse av ivabradin

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 2788 **Se A 61 K 047/40**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44

(21) **Søknadsnr:** 2003 2437 **Se C 07 D 401/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/443

(21) **Søknadsnr:** 2003 2340 **Se C 07 D 409/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/445

(21) **Søknadsnr:** 2003 2314 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/496  
A 61 K 045/00  
A 61 P 015/02  
A 61 P 015/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 2304

(22) **Inndag:** 2003.05.21

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.15

(30) **Prioritet:** 2000.11.22, US, 718311  
2001.11.07, US, 985974

(86) **Int.inndag:** 2001.11.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43139

(85) **Videref.dag:** 2003.05.21

(24) **Løpedag:** 2001.11.21

(71) **Søker:** Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US  
Jorge D Brioni, Vernon Hills, IL 60061, US  
Gin C Hsieh, Long Grove, IL 60047, US  
Diane L Donnelly-Roberts, Lake Villa, IL 60046, US

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

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av selektive dopamin D4-reseptoragonister for behandling av seksuell dysfunksjon

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/505  
A 61 P 003/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 2292

(22) **Inndag:** 2003.05.21

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17

(30) **Prioritet:** 2000.11.22, GB, 0028429

(86) **Int.inndag:** 2001.11.16

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05041

(85) **Videref.dag:** 2003.05.21

(24) **Løpedag:** 2001.11.16

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

(72) **Oppfinner:** Ali Raza, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Howard Gerard Hutchinson, Wilmington, DE 19850, US

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av Rosuvastatin (ZD-4522) ved behandling av heterozygot familiær hyperkolesterolemi

(51) **Klasse:** A 61 K 031/519  
A 61 P 009/08  
A 61 P 015/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 2771

(22) **Inndag:** 2003.06.18

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.18

(30) **Prioritet:** 2000.12.19, DE, 10063221  
2000.12.21, DE, 10063884  
2000.12.23, DE, 10064991

(86) **Int.inndag:** 2001.11.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13913

(85) **Videref.dag:** 2003.06.18

(24) **Løpedag:** 2001.11.28

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

(72) **Oppfinner:** Hans-Michael Eggenweiler, D-64287  
Darmstadt, DE  
Volker Eiermann, D-63322 Rödermark,  
DE

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat som omfatter  
tienopyrimidiner og antitrombotika,  
kalsiumantagonister, prostaglandiner  
eller prostaglandinderivater (2)

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/519  
A 61 P 009/08  
A 61 P 015/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 2772

(22) **Inndag:** 2003.06.18

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.18

(30) **Prioritet:** 2000.12.19, DE, 10063223  
2000.12.21, DE, 10063885  
2000.12.23, DE, 10064992

(86) **Int.inndag:** 2001.11.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13915

(85) **Videref.dag:** 2003.06.18

(24) **Løpedag:** 2001.11.28

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

(72) **Oppfinner:** Hans-Michael Eggenweiler, D-64287  
Darmstadt, DE  
Volker Eiermann, D-63322 Rödermark,  
DE

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat som omfatter  
tienopyrimidiner og antitrombotika,  
kalsiumantagonister, prostaglandiner  
eller prostaglandinderivater

(51) **Klasse:** A 61 K 031/519  
A 61 P 009/08  
A 61 P 015/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 2773

(22) **Inndag:** 2003.06.18

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.18

(30) **Prioritet:** 2000.12.19, DE, 10063224  
2000.12.21, DE, 10063882  
2000.12.23, DE, 10064993

(86) **Int.inndag:** 2001.11.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13916

(85) **Videref.dag:** 2003.06.18

(24) **Løpedag:** 2001.11.28

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

(72) **Oppfinner:** Hans-Michael Eggenweiler, D-64287  
Darmstadt, DE  
Volker Eiermann, D-63322 Rödermark,  
DE

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat som omfatter  
pyrsazolo [4,3-d] pyrimidiner og  
antitrombotika, kalsiumantagonister,  
prostaglandiner eller  
prostaglandinderivater

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/55

(21) **Søknadsnr:** 2003 2737      **Se A 61 K 009/16**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/74

(21) **Søknadsnr:** 2003 2445

(22) **Inndag:** 2003.05.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16

(30) **Prioritet:** 2000.11.29, US, 250182

(86) **Int.inndag:** 2001.11.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44773

(85) **Videref.dag:** 2003.05.28

(24) **Løpedag:** 2001.11.29

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

(72) **Oppfinner:** Philip Bowler, Warrington, Chesire  
WA4 5RD, England, GB  
Elizabeth Jacques, Hooole, Chester CH2  
3LQ, England, GB  
Dave Parsons, Heswall, Wiral L60 5RN,  
England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Lys-stabiliserte antimikrobielle  
materialer

---

(51) **Klasse:** A 61 K 045/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2304      **Se A 61 K 031/496**

(51) **Klasse:** A 61 K 047/40  
A 61 K 031/165

(21) **Søknadsnr:** 2003 2788

(22) **Inndag:** 2003.06.18

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.07

(30) **Prioritet:** 2000.12.19, US, 256681  
2001.12.18, US, 023441

(86) **Int.inndag:** 2001.12.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49189

(85) **Videref.dag:** 2003.06.18

(24) **Løpedag:** 2001.12.19

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

(72) **Oppfinner:** Martin J Jacobs, West Chester, PA 19380, US  
Piyush R Patel, Wallingford, PA 19086, US

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

(54) **Benevnelse:** Modafinil-forbindelse og cyklodekstrinblandinger

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 2262

(22) **Inndag:** 2003.05.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18

(30) **Prioritet:** 2000.11.21, DE, 10057817  
2000.11.27, US, 252891

(86) **Int.inndag:** 2001.11.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/04424

(85) **Videref.dag:** 2003.05.20

(24) **Løpedag:** 2001.11.21

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

(72) **Oppfinner:** Gesine Hildebrand, D-10555 Berlin, DE  
Johannes Tack, D-13595 Berlin, DE  
Wache H Käufer, D-40882 Mettmann, DE  
Hans-Martin Wache, D-10435 Berlin, DE  
Thomas Müller, D-12227 Berlin, DE  
Peter Ewert, D-12169 Berlin, DE

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

(54) **Benevnelse:** Rørformede karimplantater (stenter) og fremgangsmåter for deres fremstilling

(51) **Klasse:** A 61 M 039/22

(21) **Søknadsnr:** 2003 2757 **Se A 61 M 039/24**

(51) **Klasse:** A 61 M 039/24  
A 61 M 039/22

(21) **Søknadsnr:** 2003 2757

(22) **Inndag:** 2003.06.17

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.17

(30) **Prioritet:** 2000.12.19, US, 741729

(86) **Int.inndag:** 2001.12.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48970

(85) **Videref.dag:** 2003.06.17

(24) **Løpedag:** 2001.12.17

(71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) **Oppfinner:** Allan F Willis, Evesham, NJ 08053, US  
Alan Conlin, Pocatello, ID 83204, US

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

(54) **Benevnelse:** Forbedret tetningsventilsammenstilling for medisinske produkter

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 2300

(22) **Inndag:** 2003.05.21

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18

(30) **Prioritet:** 2000.11.23, FR, 0015140

(86) **Int.inndag:** 2001.11.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03704

(85) **Videref.dag:** 2003.05.21

(24) **Løpedag:** 2001.11.23

(71) **Søker:** Richard Cancel, 317, rue Olive Tamari, F-83130 La Garde, FR  
Richard Wallace, Bastide de la Fauville, F-83590 Gonfaron, FR  
Gérard Sassi, 100, boulevard Coste Chaude, F-83200 Toulon, FR

(72) **Oppfinner:** Richard Cancel, F-83130 La Garde, FR  
Richard Wallace, F-83590 Gonfaron, FR  
Gérard Sassi, F-83200 Toulon, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for fjern og ikke-tilknyttet implementering av et implantat og implantatimplementering av nevnte innretning

(51) **Klasse:** A 61 P 001/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 2437 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 003/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 2292 **Se A 61 K 031/505**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 2771 **Se A 61 K 031/519**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 2772 **Se A 61 K 031/519**



(51) **Klasse:** A 61 P 009/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2773 **Se A 61 K 031/519**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 015/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2304 **Se A 61 K 031/496**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 015/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2304 **Se A 61 K 031/496**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 015/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2771 **Se A 61 K 031/519**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 015/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2772 **Se A 61 K 031/519**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 015/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2773 **Se A 61 K 031/519**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 025/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2340 **Se C 07 D 409/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2340 **Se C 07 D 409/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2391 **Se C 12 Q 001/68**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 037/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2314 **Se C 07 D 401/04**

---

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/56**  
 B 01 D 053/60  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2073  
 (22) **Inndag:** 2003.05.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.17, NO, 20005846  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00457  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.16  
 (71) **Søker:** Grønn Kraft AS, c/o Olav Kvalheim, Øvre Lønborg 25, 5039 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Olav Martin Kvalheim, 5039 Bergen, NO  
 Edvard Sundby, S-413 14 Göteborg, SE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for fjerning av oksygenoksider fra brennstoff

(51) **Klasse:** B 01 D 053/60  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2073 **Se B 01 D 053/56**

(51) **Klasse:** **B 09 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2787  
 (22) **Inndag:** 2003.06.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.19, DK, 1901/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00839  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19  
 (71) **Søker:** Babcock & Wilcox Vølund ApS, DK-6705 Esbjerg Ø, DK  
 (72) **Oppfinner:** Kasper Lundtorp, DK-3450 Allerød, DK  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for redusering av utvasking av oksyanion-dannende elementer, spesielt kromium fra problemavfall

(51) **Klasse:** **B 29 D 023/00**  
 F 16 L 011/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0237  
 (22) **Inndag:** 2003.01.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.18, DE, 10201833  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.17  
 (71) **Søker:** HEW-Kabel/CDT GmbH & Co KG, Klingsiepen 12, D-51688 Wipperfürth, DE  
 (72) **Oppfinner:** Klaus Schwamborn, D-51676 Wipperfürth, DE  
 Walter Steffes, D-51676 Wipperfürth, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et viklingsbånd av usintret polytetrafluorethylen

(51) **Klasse:** **B 63 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0265  
 (22) **Inndag:** 2002.01.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.17  
 (71) **Søker:** Advanced Production and Loading AS, Postboks 53, 4801 Arendal, NO  
 (72) **Oppfinner:** Eirik Storvoll, Arendal, NO  
 Arild Bech, 4843 Arendal, NO  
 Carl Arnet, 4816 Kolbjørnsvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fortøyningsanordning

(51) **Klasse:** B 63 B 035/16  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3747  
(22) **Inndag:** 2002.08.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
(30) **Prioritet:** 2002.01.16, NO, 20020247  
(24) **Løpedag:** 2002.08.07  
(71) **Søker:** Sintef Fiskeri og Havbruk AS,  
Pirsenteret, 7465 Trondheim, NO  
Fiskerstrand Verft AS, Riseveien 23,  
6035 Fiskarstrand, NO  
Rolls-Royce Marine AS, Postboks 826,  
6001 Ålesund, NO  
(72) **Oppfinner:** Roar Pedersen, 6009 Ålesund, NO  
Birger Enerhaug, 7054 Ranheim, NO  
Håvard Røsvik, 7046 Trondheim, NO  
Snorre Angell, 7040 Trondheim, NO  
Svein H Gjøsend, 7052 Trondheim, NO  
Oddmar Saure, 6165 Sæbø, NO  
(74) **Fullmektig:** Fluge & Omdal Patent AS, Postboks  
214, 1601 Fredrikstad  
(54) **Benevnelse:** Tråler med slusekammer

(51) **Klasse:** B 65 D 077/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2260  
(22) **Inndag:** 2003.05.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
(30) **Prioritet:** 2000.11.23, DE, 20019974  
2000.11.27, US, 253264  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13650  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20  
(24) **Løpedag:** 2001.11.23  
(71) **Søker:** Mauser-Werke GmbH & Co KG,  
Schildgesstrasse 71-163, D-50321  
Brühl, DE  
(72) **Oppfinner:** Dietmar Przytulla, D-50170 Kerpen,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Pallecontainer

(51) **Klasse:** B 65 D 083/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0193  
(22) **Inndag:** 2003.01.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
(30) **Prioritet:** 2002.01.16, US, 052212  
(24) **Løpedag:** 2003.01.15  
(71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive,  
Milpitas, CA 95035-6312, US  
(72) **Oppfinner:** Lorin P Olson, Scotts Valley, CA 95066,  
US  
Robert Justice Shartle, Livermore, CA  
94550, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Testremseutdeler

(51) **Klasse:** B 66 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2552  
(22) **Inndag:** 2003.06.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16  
(30) **Prioritet:** 2001.06.21, FI, 011339  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00500  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.05  
(24) **Løpedag:** 2002.06.07  
(71) **Søker:** Kone Corp, Kartanontie 1, SF-00330  
Helsingfors, FI  
(72) **Oppfinner:** Esko Aulanko, SF-04230 Kerava, FI  
Jorma Mustalahti, SF-05620 Hyvinkää,  
FI  
Pekka Rantanen, SF-05800 Hyvinkää,  
FI  
Simo Mäkimattila, SF-02730 Esbo, FI  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved heis

(51) **Klasse:** B 66 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2553  
(22) **Inndag:** 2003.06.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16  
(30) **Prioritet:** 2000.12.08, FI, 002700  
2000.12.08, FI, 002701  
2001.06.21, FI, 011339  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/01073  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.05  
(24) **Løpedag:** 2001.12.07  
(71) **Søker:** Kone Corp, Kartanontie 1, SF-00330  
Helsingfors, FI  
(72) **Oppfinner:** Esko Aulanko, SF-04230 Kerava, FI  
Jorma Mustalahti, SF-05620 Hyvinkää,  
FI  
Pekka Rantanen, SF-05800 Hyvinkää,  
FI  
Simo Mäkimattila, SF-02730 Esbo, FI  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved heis

(51) **Klasse:** B 67 D 005/63  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2480  
 (22) **Inndag:** 2003.06.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.02, US, 250903  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44570  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.30  
 (71) **Søker:** Conair Corp, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06904, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter J Hill, Newtown, CT 06470, US  
 Paul J Carruba, Baldwin, NY 11510, US  
 Vito James Carlucci, Stratford, CT 06497, US  
 John Edward Gogol Jr, Trumbull, CT 06497, US  
 Harold Roy Taylor, Stratford, CT 06497, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for levering av fluid

(51) **Klasse:** C 04 B 035/49  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0254  
 (22) **Inndag:** 2003.01.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.18, JP, 010490/02  
 2002.01.18, JP, 010492/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.17  
 (71) **Søker:** NGK Spark Plug Co Ltd, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
 (72) **Oppfinner:** Tomonori Niwa, Nagoya-shi, Aichi, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sintret zirkondioksydlegeme, slitasjebestandig element, lagerkule og element for optisk koblingsstykke

(51) **Klasse:** C 04 B 035/597  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2403 **Se C 04 B 035/599**

(51) **Klasse:** C 04 B 035/599  
 C 04 B 035/597  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2403  
 (22) **Inndag:** 2003.05.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 724188  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47094  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.13  
 (71) **Søker:** Kennametal Inc, P O Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US  
 (72) **Oppfinner:** Russell L Yeckley, Latrobe, PA 15650, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** SiAION-holdig ytterbium og fremgangsmåte for fremstilling derivat

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2327  
 (22) **Inndag:** 2003.05.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.24, GB, 0028702  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13605  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.22  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Christopher Thomas Brain, London WC1E 6BN, England, GB  
 Andrew James Culshaw, London WC1E 6BN, England, GB  
 Edward Karol Dziadulewicz, London WC1E 6BN, England, GB  
 Ulrich Schopfer, D-79539 Lörrach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Naftalenderivater

(51) **Klasse:** C 07 C 011/167  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2770  
 (22) **Inndag:** 2003.06.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.19, US, 739606  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49106  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.18  
 (71) **Søker:** UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
 (72) **Oppfinner:** Steven P Lankton, Des Plaines, IL 60017, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fjerne reaksjonsbiprodukter fra en avløpsstrøm fra selektiv hydrogenering

(51) **Klasse:** C 07 C 233/64  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2585 **Se C 07 D 319/00**

---

(51) **Klasse:** **C 07 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2198  
 (22) **Inndag:** 2003.05.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.16, JP, 350063/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/09960  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14  
 (71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshiyuki Kobayashi, Tokyo 140-8710, JP  
 Tsuyoshi Shinozuka, Tokyo 140-8710, JP  
 Osamu Kanno, Tokyo 140-8710, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 1-metylkarbapenemderivater

---

(51) **Klasse:** **C 07 D 207/34**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2758  
 (22) **Inndag:** 2003.06.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.27, EP, 00811249  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15012  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19  
 (71) **Søker:** Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Paul Adriaan van der Schaaf, CH-4123 Allschwil, CH  
 Fritz Blatter, CH-4153 Reinach, CH  
 Martin Szelagiewicz, CH-4142 Münchenstein, CH  
 Kai-Uwe Schöning, CH-4104 Oberwil, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Krystallinske former av Atorvastatin

(51) **Klasse:** **C 07 D 213/73**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2754  
 (22) **Inndag:** 2003.06.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.18, DE, 10063173  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14039  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.30  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Wolfgang Stähle, D-55218 Ingelheim, DE  
 Alfred Jonczyk, D-64295 Darmstadt, DE  
 Oliver Schadt, D-63517 Rodenbach, DE  
 Simon Goodman, D-64347 Griesheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Urea- og/eller uretanderivater som integrininhitorer

---

(51) **Klasse:** **C 07 D 233/00**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2215  
 (22) **Inndag:** 2003.05.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.17, US, 249656  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27795  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.02  
 (71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
 Thomas Mitchell Koenig, Camby, IN 46113, US  
 James Edmund Audia, Zionsville, IN 46077, US  
 David Mitchell, Indianapolis, IN 46278, US  
 Stacey Leigh McDaniel, Martinsville, IN 46151, US  
 Lynne Ann Buccilli, Indianapolis, IN 46220, US  
 Gary Lowell Engel, Greenwood, IN 46143, US  
 James Abraham Aikins, Pendleton, IN 46064, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Laktamforbindelse

(51) **Klasse:** C 07 D 239/94  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2726  
(22) **Inndag:** 2003.06.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.16  
(30) **Prioritet:** 2000.12.20, DE, 10063435  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14569  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.16  
(24) **Løpedag:** 2001.12.12  
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) **Oppfinner:** Frank Himmelsbach, D-88441 Mittelbiberach, DE  
Elke Langkopf, D-88447 Warthausen, DE  
Stefan Blech, D-88447 Warthausen, DE  
Birgit Jung, D-55270 Schwabenheim, DE  
Elke Baum, A-2534 Allmand, AT  
Flavio Solca, A-1230 Wien, AT  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kinazolinderivater, medikamenter inneholdende disse forbindelser, deres anvendelse og fremgangsmåte for fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** C 07 D 241/18  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2252  
(22) **Inndag:** 2003.05.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
(30) **Prioritet:** 2000.11.20, SE, 0004245  
2000.11.28, US, 253509  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02569  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.19  
(24) **Løpedag:** 2001.11.20  
(71) **Søker:** Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, S-112 76 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Bjørn Nilsson, S-754 23 Uppsala, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Piperazinyipyrazinforbindelser som agonist eller antagonist av serotonin 5HT-2-reseptor

---

(51) **Klasse:** C 07 D 241/18  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2253  
(22) **Inndag:** 2003.05.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
(30) **Prioritet:** 2000.11.20, SE, 0004244  
2000.11.28, US, 253702  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02570  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.19  
(24) **Løpedag:** 2001.11.20  
(71) **Søker:** Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, S-112 76 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Bjørn M Nilsson, S-112 49 Stockholm, SE  
Martin Scobie, S-754 37 Uppsala, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Piperazinyipyrazinforbindelser som antagonist av serotonin 5-HT2-reseptorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D 275/03  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2388  
(22) **Inndag:** 2003.05.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
(30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 253513  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02193  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.27  
(24) **Løpedag:** 2001.11.19  
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) **Oppfinner:** Thomas G Gant, Groton, CT 06340, US  
Glenn Robert Williams, Groton, CT 06340, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Salter av et isotiazol-4-karboksamid og anvendelse derav som anti-hyperproliferasjonsmidler

---

(51) **Klasse:** C 07 D 319/00  
C 07 C 233/64

(21) **Søknadsnr:** 2003 2585

(22) **Inndag:** 2003.06.06

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21

(30) **Prioritet:** 2000.12.07, US, 251916  
2001.08.17, US, 313274

(86) **Int.inndag:** 2001.12.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46979

(85) **Videref.dag:** 2003.06.06

(24) **Løpedag:** 2001.12.06

(71) **Søker:** CV Therapeutics Inc, 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) **Oppfinner:** Michael Campbell, Durham, NC 27713, US  
Prabha N Ibrahim, Mountain View, CA 94041, US  
Jeff A Zablocki, Mountain View, CA 94040, US  
Richard Mark Lawn, San Francisco, CA 94116, US

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

(54) **Benevnelse:** ABCA-1 forhøyende forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04  
A 61 K 031/445  
A 61 P 037/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 2314

(22) **Inndag:** 2003.05.22

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18

(30) **Prioritet:** 2000.11.23, HU, 4701/00

(86) **Int.inndag:** 2001.11.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/HU01/00111

(85) **Videref.dag:** 2003.05.22

(24) **Løpedag:** 2001.11.14

(71) **Søker:** Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt, Gyömroi út 19-21, H-1103 Budapest, HU

(72) **Oppfinner:** János Fischer, H-1014 Budapest, HU  
Tamás Fodor, H-1061 Budapest, HU  
Ferenc Trischler, HU  
Sándor Lévai, H-2051 Biatorbágy, HU  
Endréné Petényi, H-1138 Budapest, HU

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

(54) **Benevnelse:** Nye desloratadinsalter, fremgangsmåte for deres syntese og farmasøytiske preparater derav

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12  
A 61 K 031/44  
A 61 P 001/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 2437

(22) **Inndag:** 2003.05.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17

(30) **Prioritet:** 2000.12.01, JP, 367757/00

(86) **Int.inndag:** 2001.11.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10462

(85) **Videref.dag:** 2003.05.28

(24) **Løpedag:** 2001.11.30

(71) **Søker:** Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) **Oppfinner:** Hideo Hashimoto, Kobe-shi, Hyogo 651-1513, JP  
Tadashi Urai, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for krystallisering av (R)- eller (S)-lansoprazol

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 2340      **Se C 07 D 409/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 407/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 2340      **Se C 07 D 409/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 409/12  
C 07 D 407/12  
C 07 D 405/12  
A 61 K 031/443  
A 61 P 025/06  
A 61 P 029/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2340

(22) **Inndag:** 2003.05.23

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21

(30) **Prioritet:** 2000.11.30, DE, 10059864

(86) **Int.inndag:** 2001.11.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13910

(85) **Videref.dag:** 2003.05.23

(24) **Løpedag:** 2001.11.28

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

(72) **Oppfinner:** Corinna Maul, D-52066 Aachen, DE  
Werne Englberger, D-52223 Stolberg, DE  
Michael Przewosny, D-52062 Aachen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte aminofuran-2-yl-eddiksyre- og aminotien-2-yl-eddiksyrederivater og deres anvendelse for behandling av migrene og henholdsvis smerte



(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2255  
 (22) **Inndag:** 2003.05.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.20, JP, 352269/00  
 2001.08.20, JP, 248822/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10086  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.19  
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10,  
 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo  
 103-8234, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hisashi Takahashi, Tokyo 134-0081, JP  
 Rie Miyauchi, Tokyo 134-0081, JP  
 Masao Itoh, Tokyo 134-0081, JP  
 Makoto Takemura, Tokyo 134-0081, JP  
 Isao Hayakawa, Tokyo 134-0081, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dehalogen-forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2277  
 (22) **Inndag:** 2003.05.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.21, GB, 0028383  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13378  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.19  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Neil John Press, Horsham, West Sussex  
 RH12 5AB, England, GB  
 Roger John Taylor, Horsham, West  
 Sussex RH12 5AB, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aminotiazoler og deres anvendelse som  
 adenosinreseptorantagonister

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2451  
 (22) **Inndag:** 2003.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.08, US, 254218  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46359  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.06  
 (71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box  
 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) **Oppfinner:** Stephen L Crooks, Mahtomedi, MN  
 55115-1937, US  
 George W Griesgraber, Eagan, MN  
 55123, US  
 Philip D Heppner, Woodbury, MN  
 55125, US  
 Bryon A Merrill, River Falls, WI 54022,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Amidoetersubstituerte imidazokinoliner

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2452  
 (22) **Inndag:** 2003.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.08, US, 254218  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46581  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.06  
 (71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box  
 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 Philip D Heppner, Woodbury, MN  
 55125, US  
 Bryon A Merrill, River Falls, WI 54022,  
 US  
 Joseph F Dellaria, Woodbury, MN  
 55129, US  
 John W Mickelson, Mattawan, MI  
 49071, US  
 Leslie J Charles, Hudson, WI 54016, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Arylestersubstituerte imidazolkinoliner



(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2453  
(22) **Inndag:** 2003.05.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16  
(30) **Prioritet:** 2000.12.08, US, 254228  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46915  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.28  
(24) **Løpedag:** 2001.12.06  
(71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) **Oppfinner:** Kyle J Lindstrom, Houlton, WI 54082, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Substituerte imidazopyridiner

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2229  
(22) **Inndag:** 2003.05.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16  
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, US, 249877  
2001.08.07, US, 310561  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49982  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16  
(24) **Løpedag:** 2001.11.07  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) **Oppfinner:** Katerina Leftheris, Skillman, NJ 08558, US  
Joel Barrish, Richboro, PA 18954, US  
John Hynes, Washington Crossing, PA 18977, US  
Stephen T Wroblewski, Whitehouse Station, NJ 08889, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for behandling av p38kinase-assosierte tilstander og pyrrolotriazin forbindelser nyttige som kinase inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2234  
(22) **Inndag:** 2003.05.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16  
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, JP, 351780/00  
2001.08.17, JP, 247618/01  
2001.11.01, JP, 336880/01  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10002  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16  
(24) **Løpedag:** 2001.11.16  
(71) **Søker:** Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) **Oppfinner:** Akihiro Tasaka, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP  
Takenori Hitaka, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0871, JP  
Nobuyuki Matsunaga, Osaka-shi, Osaka 545-0021, JP  
Masami Kusaka, Kobe-shi, Hyogo 651-2102, JP  
Mari Adachi, Kobe-shi, Hyogo 651-2216, JP  
Isao Aoki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP  
Akio Ojida, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye imidazolderivater, deres fremstilling og anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2439  
(22) **Inndag:** 2003.05.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.01, JP, 367175/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10435  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.28  
(24) **Løpedag:** 2001.11.29  
(71) **Søker:** Ajinomoto Co Inc, 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
(72) **Oppfinner:** Yukio Iino, Tokyo, JP  
Takao Ikenoue, Tokyo, JP  
Nobuo Kondo, Tokyo, JP  
Hiroyuki Matsueda, Tokyo, JP  
Toshihiro Hatanaka, Tokyo, JP  
Ryusuke Hirama, Tokyo, JP  
Yoko Masuzawa, Tokyo, JP  
Fumio Ohta, Tokyo, JP  
Akiyo Yamazaki, Tokyo, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Laktamforbindelser og farmasøytisk anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2700  
 (22) **Inndag:** 2003.06.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.14, WO, PCT/US00/42811  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/42811  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.14  
 (71) **Søker:** Bayer Corp, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US  
 (72) **Oppfinner:** Wytold Lebing, Clayton, NC 27520, US  
 Mark D Chavez, Raleigh, NC 27613, US  
 David W Ownby, Clayton, NC 27520, US  
 Susan Trukawinski, Cary, NC 27511, US  
 Woody D Wood, Pine Level, NC 27568, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av alfa-1 proteinase inhibitor

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/47  
 C 12 N 015/12  
 C 12 N 015/62  
 C 12 N 015/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2663  
 (22) **Inndag:** 2003.06.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.13, DK, 1872/00  
 2001.02.28, US, 272098  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00825  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.13  
 (71) **Søker:** Borean Pharma AS, Science Park Aarhus, Gustav Wieds Vej 10, DK-8000 Århus C, DK  
 (72) **Oppfinner:** Michael Etzerodt, DK-8382 Hinnerup, DK  
 Thor Las Holtet, DK-3600 Frederikssund, DK  
 Niels Jonas Heilskov Graversen, DK-8200 Århus N, DK  
 Hans Christian Thøgersen, DK-8381 Mundelstrup, DK  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinatoriske biblioteker av proteiner med scaffoldstrukturen til C-type lektinliknende domener

(51) **Klasse:** C 08 C 019/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0179  
 (22) **Inndag:** 2003.01.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.17, JP, 008809/02  
 2003.01.14  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.14  
 (71) **Søker:** Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
 (72) **Oppfinner:** Naohiko Kikuchi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gummimateriale

---

(51) **Klasse:** C 08 F 226/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2410 **Se E 21 B 037/06**

---

(51) **Klasse:** C 08 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2399  
 (22) **Inndag:** 2003.05.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 724049  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44361  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.27  
 (71) **Søker:** ConocoPhillips Co, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US  
 (72) **Oppfinner:** Stuart Milligan, Ponca City, OK 74604, US  
 Kenneth W Smith, Ponca City, OK 74653, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dragsugreduserende polymer og dragsugreduserende polymersuspensjoner og løsninger

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2463  
 (22) **Inndag:** 2003.05.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.01, EP, 00310673  
 2000.12.07, EP, 00310896  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14162  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.29  
 (71) **Søker:** Kraton Polymers Research BV,  
 Badhuisweg 3, NL-1031 CM  
 Amsterdam, NL  
 (72) **Oppfinner:** Wouter de Jong, NL-1031 CM  
 Amsterdam, NL  
 Erik Adrianus Theunius Trommelen,  
 NL-1031 CM Amsterdam, NL  
 Duco Bodt, NL-1031 CM Amsterdam,  
 NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bituminøs blanding med redusert  
 tendens til gelatinering

(51) **Klasse:** C 08 L 077/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0255  
 (22) **Inndag:** 2003.01.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.19, DE, 10201903  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.17  
 (71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-  
 40474 Düsseldorf, DE  
 (72) **Oppfinner:** Martin Himmelmann, D-45721 Haltern,  
 DE  
 Wilfried Bartz, D-45770 Marl, DE  
 Franz-Erich Baumann, D-48249  
 Dülmen, DE  
 Olivier Farges, D-45768 Marl, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Formmasse på basis av polyeterimider

(51) **Klasse:** C 09 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2226  
 (22) **Inndag:** 2003.05.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.17, FR, 0014854  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03600  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.16  
 (71) **Søker:** Soplaril SA, 1, rue de l'Union, F-92500  
 Rueil-Malmaison, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Claude Engelaere, F-59210  
 Coudekerque-Branche, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bindemiddelsammensetning med  
 kohesjonssvikt

(51) **Klasse:** C 10 L 001/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2410 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** C 10 L 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2410 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2464  
 (22) **Inndag:** 2003.05.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.01, EP, 00126325  
 2001.03.30, US, 279661  
 2001.03.30, WO, PCT/US01/10188  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13968  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.29  
 (71) **Søker:** Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung  
 der Wissenschaften e.V.,  
 Hofgartenstrasse 2, D-80539 München,  
 DE  
 Europäisches Laboratorium für  
 Molekularbiologie (EMBL),  
 Meyerhofstrasse 1, D-6917 Heidelberg,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Tuschl, D-37085 Göttingen,  
 DE  
 Sayda El-Bashir, D-37075 Göttingen,  
 DE  
 Winfried Lendeckel, D-37318  
 Hohengandern, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** RNA-interferensmedierende små RNA-  
 molekyler

(51) **Klasse:** C 12 N 015/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2663 **Se C 07 K 014/47**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/11  
C 12 N 015/81

(21) **Søknadsnr:** 2003 2158

(22) **Inndag:** 2003.05.13

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.15

(30) **Prioritet:** 2000.11.16, DE, 10056899

(86) **Int.inndag:** 2001.11.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12748

(85) **Videref.dag:** 2003.05.13

(24) **Løpedag:** 2001.11.03

(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,  
Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt  
am Main, DE

(72) **Oppfinner:** Detlef Kozian, D-67595 Hattersheim,  
DE  
Almut Nitsche, D-65185 Wiesbaden,  
DE  
Pauline Fraissignes, D-81369 München,  
DE  
Sabine Gratzler, D-82166 Gräfelfing, DE  
Ekkehard Leberer, D-82100 Germering,  
DE

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

(54) **Benevnelse:** Promotor for funksjonelle  
karakterisering av G-proteinkoblede  
reseptorer i gjær *Saccharomyces*  
*cerevisiae*

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 2663 **Se C 07 K 014/47**

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/62

(21) **Søknadsnr:** 2003 2663 **Se C 07 K 014/47**

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/81

(21) **Søknadsnr:** 2003 2158 **Se C 12 N 015/11**

---

(51) **Klasse:** C 12 Q

(21) **Søknadsnr:** 2003 2697

(22) **Inndag:** 2003.06.13

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.15

(30) **Prioritet:** 2001.10.16, GR, 100478

(86) **Int.inndag:** 2002.10.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GR02/00052

(85) **Videref.dag:** 2003.06.13

(24) **Løpedag:** 2002.10.03

(71) **Søker:** Giannoula Soufla, 84 Anakreontos  
street, 15771 Zografou Aten, GR

(72) **Oppfinner:** Giannoula Soufla, 15771 Zografou Aten,  
GR

(74) **Fullmektig:** Vogt & Wiig AS v/Christian Ditlev-  
Simonsen, Postboks 228 Skøyen, 0213  
Oslo

(54) **Benevnelse:** Teststrimmel assay system og assay  
metode for deteksjon og/eller  
bestemmelse av spesifikke  
nukleinsyresekvenser

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68  
G 01 N 033/50  
G 01 N 033/574  
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2391

(22) **Inndag:** 2003.05.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16

(30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 253460

(86) **Int.inndag:** 2001.11.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44539

(85) **Videref.dag:** 2003.05.27

(24) **Løpedag:** 2001.11.28

(71) **Søker:** Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ  
07940, US

(72) **Oppfinner:** Kimberly A Gillis, Swampscott, MA  
01907, US  
Yixian Zhang, Pearl River, NY 10965,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Ekspresjonsanalyse av KIAA-  
nukleinsyrer og polypeptider  
anvendelige i diagnose og behandling av  
prostatakreft

---

(51) **Klasse:** D 01 F

(21) **Søknadsnr:** 2003 2275

(22) **Inndag:** 2003.05.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18

(30) **Prioritet:** 2000.11.22, US, 252573  
2001.03.08, US, 274161  
2001.08.09, US, 311287  
2001.09.17, US, 322638

(86) **Int.inndag:** 2001.11.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13132

(85) **Videref.dag:** 2003.05.20

(24) **Løpedag:** 2001.11.13

(71) **Søker:** Ciba Specialty Chemicals Holding Inc,  
Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel,  
CH

(72) **Oppfinner:** Sheng-Shing Li, Danbury, CT 06811,  
US  
Andrew Joseph Leggio, Franklin Square,  
NY 11010, US  
George H Menzie, Sandy Hook, CT  
06482, US  
David Devore, Nyack, NY 10960, US  
John James McNamara, Putnam Valley,  
NY 10579, US  
Tahua Yu, Nanuet, NY 10954, US  
Douglas Wayne Horsey, Briarcliff  
Manor, NY 10510, US

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

(54) **Benevnelse:** Fuktbare polyolefinfibre og tøystoffer

(51) **Klasse:** **D 21 C 009/18**  
 D 21 H 017/14  
 D 21 H 021/14

(21) **Søknadsnr:** 2003 0194

(22) **Inndag:** 2003.01.15

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17

(30) **Prioritet:** 2002.01.16, US, 051872

(24) **Løpedag:** 2003.01.15

(71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777,  
 Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) **Oppfinner:** Michael James Yancey, Puyallup, WA  
 98374, US  
 Brian Wester, Sumner, WA 98390, US  
 Michael David Vrbanac, Seattle, WA  
 98148, US  
 Ramon Charles Dezutter, Milton, WA  
 98354, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 tørkede, singulerte, fornettede  
 cellulosemassefibre

---

(51) **Klasse:** **D 21 C 009/18**

(21) **Søknadsnr:** 2003 0196

(22) **Inndag:** 2003.01.15

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17

(30) **Prioritet:** 2002.01.16, US, 051392

(24) **Løpedag:** 2003.01.15

(71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777,  
 Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) **Oppfinner:** Michael James Yancey, Puyallup, WA  
 98374, US  
 Brian Wester, Sumner, WA 98390, US  
 Michael David Vrbanac, Seattle, WA  
 98148, US  
 Ramon Charles Dezutter, Milton, WA  
 98354, US

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

(54) **Benevnelse:** System for fremstilling av tørkede,  
 singulerte, fornettede  
 cellulosemassefibre

---

(51) **Klasse:** D 21 H 017/14

(21) **Søknadsnr:** 2003 0194 **Se D 21 C 009/18**

(51) **Klasse:** **D 21 H 017/14**  
 D 21 H 017/63

(21) **Søknadsnr:** 2003 0195

(22) **Inndag:** 2003.01.15

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17

(30) **Prioritet:** 2002.01.16, US, 051963

(24) **Løpedag:** 2003.01.15

(71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777,  
 Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) **Oppfinner:** Michael James Yancey, Puyallup, WA  
 98374, US  
 Brian Wester, Sumner, WA 98390, US  
 Michael David Vrbanac, Seattle, WA  
 98148, US  
 Ramon Charles Dezutter, Milton, WA  
 98354, US

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

(54) **Benevnelse:** Tørkede, singulerte, fornettede  
 cellulosemassefibre

---

(51) **Klasse:** D 21 H 017/63

(21) **Søknadsnr:** 2003 0195 **Se D 21 H 017/14**

---

(51) **Klasse:** D 21 H 021/14

(21) **Søknadsnr:** 2003 0194 **Se D 21 C 009/18**

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 2203

(22) **Inndag:** 2003.05.15

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.15

(30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 248810  
 2001.11.15, US, 2791

(86) **Int.inndag:** 2001.11.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44966

(85) **Videref.dag:** 2003.05.15

(24) **Løpedag:** 2001.11.15

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

(72) **Oppfinner:** William D Meyers, Houston, TX  
 77090, US  
 Colby W Ross, Spring, TX 77373, US

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

(54) **Benevnelse:** Modul for automatisk frigjøring av  
 perforeringsskyter i hel utboring

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2283  
 (22) **Inndag:** 2003.05.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.30, US, 726796  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04875  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.02  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515  
 Post Oak Boulevard, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Eric Lauritzen, Kingwood, TX 77339,  
 US  
 Jeffrey Bode, The Woodlands, TX  
 77382, US  
 Robert Badrak, Sugar Land, TX 77478,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Belegg for å hindre erosjon av  
 brønnhullskomponenter

---

(51) **Klasse:** E 21 B 010/44  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0250 **Se E 21 B 017/00**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 017/00  
 E 21 B 017/22  
 E 21 B 010/44  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0250  
 (22) **Inndag:** 2003.01.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.18, FR, 0200648  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.17  
 (71) **Søker:** SMF International, 7, rue des Frères  
 Lumière, F-58200 Cosne-sur-Loire, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean Gilbert Boulet, F-75015 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Formet element for rotasjonsboreutstyr,  
 samt en borstang med minst ett formet  
 element

---

(51) **Klasse:** E 21 B 017/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0250 **Se E 21 B 017/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 019/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2075  
 (22) **Inndag:** 2003.05.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.21, GB, 0028313  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05121  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.19  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515  
 Post Oak Boulevard, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Bernd-Georg Pietras, D-30900  
 Wedemark, DE  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Krafttangrammer

---

(51) **Klasse:** E 21 B 023/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2259  
 (22) **Inndag:** 2003.05.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.24, GB, 0028619  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05150  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.21  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515  
 Post Oak Boulevard, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Neil Andrew Abercrombie Simpson,  
 Aberdeen, Grampian AB12 4BX,  
 Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Toveis trekraftapparat

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0233 **Se E 21 B 034/00**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 034/00  
 E 21 B 033/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0233  
 (22) **Inndag:** 2002.01.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.16  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Almdahl, 1263 Oslo, NO  
 Jeffrey Charles Edwards, Lound,  
 Suffolk NR32 5PN, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA,  
 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kontrollanordning for stigerør



(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
C 10 L 003/00  
C 10 L 001/10  
C 08 F 226/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2410

(22) **Inndag:** 2003.05.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17

(30) **Prioritet:** 2000.12.01, DE, 10059816

(86) **Int.inndag:** 2001.11.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12811

(85) **Videref.dag:** 2003.05.27

(24) **Løpedag:** 2001.11.06

(71) **Søker:** Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE

(72) **Oppfinner:** Uwe Dahlmann, D-69126 Heidelberg, DE  
Michael Feustel, D-55278 Königernheim, DE  
Christoph Kayser, D-55127 Mainz, DE  
Roman Morschhäuser, D-55122 Mainz, DE

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

(54) **Benevnelse:** Additiv for inhibering av gasshydratdannelsen

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 0260      **Se E 21 B 043/10**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10  
E 21 B 043/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 0260

(22) **Inndag:** 2003.01.17

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21

(30) **Prioritet:** 2002.01.18, US, 053054

(24) **Løpedag:** 2003.01.17

(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US

(72) **Oppfinner:** Philip D Nguyen, Duncan, OK 73533, US  
Henry L Restarick, Carrollton, TX 75006, US  
Ronald G Dusterhoft, Katy, TX 77494, US

(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å danne permeable sandfiltre i borebrønner

---

(51) **Klasse:** E 21 B 047/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 2502      **Se E 21 B 049/00**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 047/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 2502      **Se E 21 B 049/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 0244

(22) **Inndag:** 2003.01.17

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21

(30) **Prioritet:** 2002.01.18, US, 051702

(24) **Løpedag:** 2003.01.17

(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL

(72) **Oppfinner:** Constantyn Chalitsios, Sugar Land, TX 77478, US  
Kate Irene Stabba Gabler, Sugar Land, TX 77478, US

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

(54) **Benevnelse:** Elektromagnetisk kraftoverførings- og kommunikasjonsforbindelse for vektørmonterte sensorsystemer

---

(51) **Klasse:** E 21 B 049/00  
E 21 B 047/06  
E 21 B 047/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 2502

(22) **Inndag:** 2003.06.03

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16

(30) **Prioritet:** 2000.12.04, FR, 0015647

(86) **Int.inndag:** 2001.11.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03513

(85) **Videref.dag:** 2003.06.03

(24) **Løpedag:** 2001.11.12

(71) **Søker:** Innov-Pro, «Les Eaux Claires», 19, route de Paris, F-27100 Le Vaudreuil, FR

(72) **Oppfinner:** Damien Despax, F-13090 Aix-en-Provence, FR  
Robert Dovis, F-13090 Aix-en-Provence, FR  
Jean-Michel Fedele, F-13400 Marignane, FR  
Jean-Pierre Martin, F-27100 Le Vaudreuil, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å bestemme kvaliteten av en oljebrønns reserveforhold



(51) **Klasse:** **F 01 D 005/28**  
F 03 B 001/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2365  
(22) **Inndag:** 2003.05.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
(30) **Prioritet:** 2000.11.27, FR, 0015292  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03733  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.26  
(24) **Løpedag:** 2001.11.26  
(71) **Søker:** Alstom Power NV, Hullenbergweg 393-395, NL-1101 CS Amsterdam, NL  
(72) **Oppfinner:** Jean-Marie Auguste Roman, F-38130 Echirolles, FR  
Christophe Jean-Philippe Blois, F-33000 Bordeaux, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Komponent, fortrinnsvis hydraulisk, laget av komposittmateriale og fremgangsmåte for produksjon av samme

(51) **Klasse:** **F 01 D 011/00**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2258  
(22) **Inndag:** 2003.05.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
(30) **Prioritet:** 2000.11.27, US, 722060  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01676  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20  
(24) **Løpedag:** 2001.11.26  
(71) **Søker:** The Westaim Corp, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan, AB T8L 3W4, CA  
(72) **Oppfinner:** Dieter Rudolf Sporer, D-87527 Sonthofen, DE  
Richard Charles Hammersley, Romiley, Stockport SK6 7HJ, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Metallisk cellestruktur

(51) **Klasse:** F 03 B 001/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2365 **Se F 01 D 005/28**

(51) **Klasse:** **F 03 B 001/02**  
F 03 B 003/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2366  
(22) **Inndag:** 2003.05.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
(30) **Prioritet:** 2000.11.27, FR, 0015288  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03732  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.26  
(24) **Løpedag:** 2001.11.26  
(71) **Søker:** Alstom Power NV, Hullenbergweg 393-395, NL-1101 CS Amsterdam, NL  
(72) **Oppfinner:** Jean-Marie Auguste Roman, F-38130 Echirolles, FR  
Christophe Jean-Philippe Blois, F-33000 Bordeaux, FR  
Georges-Auguste Rossi, F-38330 Saint-Ismier, FR  
Pierre-Yves Olivier Lowys, F-42400 Saint-Chamond, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for produksjon av en hydraulisk trubinkomponent

(51) **Klasse:** F 03 B 003/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2366 **Se F 03 B 001/02**

(51) **Klasse:** F 16 L 011/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0237 **Se B 29 D 023/00**

(51) **Klasse:** **F 21 V**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2746  
(22) **Inndag:** 2003.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.17  
(30) **Prioritet:** 2000.12.21, GB, 0031611  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04773  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.17  
(24) **Løpedag:** 2001.10.29  
(71) **Søker:** Lucite International UK Ltd, 1st Floor Queens Gate, 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire S014 3BP, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Heather Allinson, Darlington DL3 8JW, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kantbelyst belyningsanordning

(51) **Klasse:** F 21 V 019/00  
F 21 V 021/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0204  
(22) **Inndag:** 2002.01.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.01.14  
(71) **Søker:** Kjell Pettersen, Kvernhusveien 44, 1601  
Fredrikstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lampeholder for utebruk

---

(51) **Klasse:** F 21 V 021/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0204 **Se F 21 V 019/00**

---

(51) **Klasse:** F 21 V 021/08  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0205 **Se H 01 R 033/06**

---

(51) **Klasse:** F 41 F 007/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2280  
(22) **Inndag:** 2003.05.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21  
(30) **Prioritet:** 2001.09.21, US, 960814  
(86) **Int.inndag:** 2002.09.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/29670  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20  
(24) **Løpedag:** 2002.09.20  
(71) **Søker:** Raytheon Co, 141 Spring Street,  
Lexington, MA 02421, US  
(72) **Oppfinner:** Brady A Plummer, Fishers, IN 46038,  
US  
Robert A Bailey, Avon, IN 46123, US  
Carl P Nicodemus, Indianapolis, IN  
46256, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Konvertibel flerbruks  
missilutskytningsrampe

---

(51) **Klasse:** F 41 G 003/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0094  
(22) **Inndag:** 2003.01.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
(30) **Prioritet:** 2002.01.16, CH, 0064/02  
(24) **Løpedag:** 2003.01.09  
(71) **Søker:** Oerlikon Contraves AG, Birchstrasse  
155, CH-8050 Zürich, CH  
(72) **Oppfinner:** Gabriel Schneider, CH-8052 Zürich, CH  
Michael Gerber, CH-8050 Zürich, CH  
Urs Meyer, CH-8172 Niederglatt, CH  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
skuddkorreksjon, og systemdatamaskin  
for våpensystem

(51) **Klasse:** G 01 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2312  
(22) **Inndag:** 2003.05.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21  
(30) **Prioritet:** 2000.11.29, GB, 0029055  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05236  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.22  
(24) **Løpedag:** 2001.11.28  
(71) **Søker:** Expro North Sea Ltd, Lion House, Dyce  
Avenue, Dyce, Aberdeen AB21 01Q,  
Skottland, GB  
(72) **Oppfinner:** Andrew Richards, Banchory,  
Aberdeenshire AB31 5QB, Skottland,  
GB  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Flerfase strømningsmåler som anvender  
flertrykksdifferensialer

---

(51) **Klasse:** G 01 F 001/66  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2107  
(22) **Inndag:** 2003.05.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
(30) **Prioritet:** 2000.11.29, US, 740760  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05283  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12  
(24) **Løpedag:** 2001.11.29  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515  
Post Oak Boulevard, Houston, TX  
77027, US  
(72) **Oppfinner:** Allen R Davis, Falls Church, VA 22046,  
US  
Daniel L Gysling, Glastonbury, CT  
06033, US  
John M Faustino, East Heaven, CT  
06512, US  
Charles R Winston, Glastonbury, CT  
06033, US  
Rebecca S McGuinn, Middlefield, CT  
06455, US  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Apparat for føling av væskestrømmen i  
et rør

(51) **Klasse:** G 01 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2077  
(22) **Inndag:** 2003.05.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
(30) **Prioritet:** 2000.11.29, US, 726062  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05287  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.09  
(24) **Løpedag:** 2001.11.29  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515  
Post Oak Boulevard, Houston, TX  
77027, US  
(72) **Oppfinner:** Richard T Jones, Hamden, CT 06518,  
US  
Allen R Davis, Falls Church, VA 22046,  
US  
Daniel L Gysling, Glastonbury, CT  
06033, US  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Ikke-intrusiv temperaturføler for å måle  
innvendig temperatur i fluider inne i rør

---

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2209  
(22) **Inndag:** 2003.05.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.15  
(30) **Prioritet:** 2000.11.16, DE, 10056838  
2001.04.27, DE, 10120803  
2001.07.20, DE, 10135497  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13195  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.15  
(24) **Løpedag:** 2001.11.14  
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-  
67056 Ludwigshafen, DE  
Dr Weber GmbH, D-85551 Kirchheim-  
Heimstetten, DE  
(72) **Oppfinner:** Heinz Eipel, D-64625 Bensheim, DE  
Markus Hammermann, D-69117  
Heidelberg, DE  
Herbert Platsch, D-68259 Mannheim,  
DE  
Gerhard Weber, D-85551 Kirchheim,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for separering og  
detektering av proteiner ved hjelp av  
elektroforese

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2311  
(22) **Inndag:** 2003.05.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.04, US, 250997  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05352  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.22  
(24) **Løpedag:** 2001.12.04  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515  
Post Oak Boulevard, Houston, TX  
77027, US  
(72) **Oppfinner:** Daniel L Gysling, Glastonbury, CT  
06033, US  
Alan D Kersey, South Glastonbury, CT  
06073, US  
James D Paduano, Arlington, MA  
02174, US  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å  
bestemme lydets hastighet gjennom et  
fluid i et rør

---

(51) **Klasse:** G 01 N 015/04  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0261  
(22) **Inndag:** 2002.01.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.01.17  
(71) **Søker:** ABB Research Ltd, c/o ABB AS,  
Corporate Research Center, Postboks  
90, 1375 Billingstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Bjørn Øyvind Bringedal, 0860 Oslo,  
NO  
John Daniel Friedemann, 1346 Gjøttum,  
NO  
Erik Bjørklund Hansen, 0465 Oslo, NO  
Peder Hansson, 0281 Oslo, NO  
Pål Jahre Nilsen, 3472 Bødalen, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for testing

(51) **Klasse:** G 01 N 033/50  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0079  
(22) **Inndag:** 2003.01.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
(30) **Prioritet:** 2002.01.16, US, 055788  
(24) **Løpedag:** 2003.01.08  
(71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive,  
Milpitas, CA 95035-6312, US  
(72) **Oppfinner:** Xiang Yang Zheng, Fremont, CA 94555,  
US  
Brian Earp, San Jose, CA 95116, US  
Herbert Chow, South San Francisco, CA  
94080, US  
Christa Hartmann, Oakland, CA 94619,  
US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kontroll sammensetninger og  
fremgangsmåter for anvendelse ved  
koagulasjonsanalyser

---

(51) **Klasse:** G 01 N 033/50  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2391 **Se C 12 Q 001/68**

---

(51) **Klasse:** G 01 N 033/574  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2391 **Se C 12 Q 001/68**

---

(51) **Klasse:** G 01 N 033/68  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0216  
(22) **Inndag:** 2003.01.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18  
(30) **Prioritet:** 2002.01.17, DE, 1021777  
(24) **Løpedag:** 2003.01.16  
(71) **Søker:** Aventis Behring GmbH, Postfach 1230,  
D-35002 Marburg, DE  
(72) **Oppfinner:** Thomas Lengsfeld, D-35041 Marburg,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å detektere patogene  
prionproteiner ved hjelp av  
massespektroskop

(51) **Klasse:** G 01 V 001/52  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2207  
(22) **Inndag:** 2003.05.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.15  
(30) **Prioritet:** 2000.11.16, WO, PCT/IB00/01696  
(86) **Int.inndag:** 2000.11.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01696  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.15  
(24) **Løpedag:** 2000.11.16  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** David Hoyle, F-38330 Saint-Nazaire-  
les-Eymes, FR  
Hitoshi Tashiro, Kamakura-shi,  
Kanagawa-ken 248-0022, JP  
Akira Otsuka, Machida-shi, Tokyo 194-  
0031, JP  
Jahir A Pabon, Brookfield, CT 06804,  
US  
Hitoshi Sugiyama, Sagami-hara-shi,  
Kanagawa-ken 229-1137, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Akustisk loggesonde med en struktur av  
mottakere og avstandsstykker

---

(51) **Klasse:** G 01 V 003/30  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2679  
(22) **Inndag:** 2003.06.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
(30) **Prioritet:** 2000.12.13, US, 736542  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45148  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12  
(24) **Løpedag:** 2001.11.30  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200  
Bellaire Boulevard, Houston, TX  
77072-5206, US  
(72) **Oppfinner:** Michael S Bittar, Houston, TX 77064,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kompensert flermodus  
elektromagnetisk bølge-  
resistivitetsverktøy

(51) **Klasse:** G 01 V 003/32  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0245  
(22) **Inndag:** 2003.01.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21  
(30) **Prioritet:** 2002.01.18, US, 051479  
(24) **Løpedag:** 2003.01.17  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Krishnamurthy Ganesan, Sugar Land,  
TX 77479, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** NMR-avbildning med bruk av  
fasekoding

---

(51) **Klasse:** G 08 B 017/07  
G 08 B 017/10  
G 08 B 021/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2341  
(22) **Inndag:** 2003.05.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.15  
(30) **Prioritet:** 2001.09.25, GB, 0123038  
(86) **Int.inndag:** 2002.09.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/04230  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.23  
(24) **Løpedag:** 2002.09.17  
(71) **Søker:** Kidde IP Holdings Ltd, Mathisen Way,  
Poyle Road, Colnbrook, Slough SL3  
OHB, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Kenneth Frazer Bell, Epsom, Surrey  
KT18 7BZ, England, GB  
Justin Gilmore, Staines, Middlesex  
TW18 2ND, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Høysensitiv partikkeldeteksjon

---

(51) **Klasse:** G 08 B 017/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2341 **Se G 08 B 017/07**

---

(51) **Klasse:** G 08 B 021/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2341 **Se G 08 B 017/07**

---

(51) **Klasse:** H 01 L 021/336  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2188 **Se H 01 L 029/788**

---

(51) **Klasse:** H 01 L 029/788  
H 01 L 021/336  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2188  
(22) **Inndag:** 2003.05.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
(30) **Prioritet:** 2000.11.30, US, 727571  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/32157  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.14  
(24) **Løpedag:** 2001.10.15  
(71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway,  
San Jose, CA 95131, US  
(72) **Oppfinner:** Bohumil Lojek, Colorado Springs, CO  
80906, US  
Alan L Renninger, Cupertino, CA  
95014, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** En selvinnstillende ikke-volatil  
minnecelle

---

(51) **Klasse:** H 01 R 033/06  
F 21 V 021/08  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0205  
(22) **Inndag:** 2002.01.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.01.14  
(71) **Søker:** Kjell Pettersen, Kvernhusveien 44, 1601  
Fredrikstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stikkontakt for utebruk

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/36  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2777  
(22) **Inndag:** 2003.06.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.19, GB, 0030978  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05521  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.18  
(24) **Løpedag:** 2001.12.14  
(71) **Søker:** Inmarsat Ltd, 99 City Road, London  
EC1Y 1AX, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Eyal Trachtman, London, N3 3AN,  
England, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Cellekanalallokeringsplan med  
flerbrukerdeteksjon

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/38  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2412  
(22) **Inndag:** 2003.05.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.16  
(30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 253347  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44508  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.27  
(24) **Løpedag:** 2001.11.27  
(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300  
Delaware Avenue, Suite 527,  
Wilmington, DE 19801, US  
(72) **Oppfinner:** Stephen G Dick, Nesconset, NY 11767,  
US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Konfliktadgangskontrollsystem og  
fremgangsmåte

---



## 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 J 025/11  
A 23 C 019/06  
(11) **Patentnr:** 315251  
(21) **Søknadsnr:** 2000 6353  
(22) **Inndag:** 2000.12.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.06.15  
(30) **Prioritet:** 1999.12.14, NL, 1013843  
(24) **Løpedag:** 2000.12.13  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Tetra Laval Holdings & Finance SA,  
Avenue Général-Guisan 70, CH-1009  
Pully, CH  
(72) **Oppfinner:** Jan Zantinge, Drachten, NL  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for preparering av en  
ost med en lukket skorpe og en praktisk  
talt blindkonstruksjon

(51) **Klasse:** A 01 N 065/00  
(11) **Patentnr:** 315252  
(21) **Søknadsnr:** 1996 3781  
(22) **Inndag:** 1996.09.10  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.11.21  
(30) **Prioritet:** 1995.02.03, EP, 95400229  
(86) **Int.inndag:** 1996.02.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/00410  
(85) **Videref.dag:** 1996.09.10  
(24) **Løpedag:** 1996.02.01  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Fideline Pherosynthese, Route de Saint-  
Saturnin, la Fénière du Plan, F-84400  
Apt, FR  
(72) **Oppfinner:** Patrik Pageat, F-77450 Montry, FR  
(74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880  
Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å hindre katter fra å  
urinere i et markert område, samt  
anvendelser av sammensetningen

(51) **Klasse:** A 23 C 009/20  
(11) **Patentnr:** 315254 **Se A 23 L 001/09**

(51) **Klasse:** A 23 C 019/06  
(11) **Patentnr:** 315251 **Se A 01 J 025/11**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/01  
A 23 L 001/325  
(11) **Patentnr:** 315253  
(21) **Søknadsnr:** 1996 3661  
(22) **Inndag:** 1996.09.03  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.09.13  
(30) **Prioritet:** 1994.03.29, DK, 361/94  
(86) **Int.inndag:** 1995.03.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK95/00133  
(85) **Videref.dag:** 1996.09.03  
(24) **Løpedag:** 1995.03.27  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Atlas Industries A/S, Baltorpevej 160,  
DK-2750 Ballerup, DK  
(72) **Oppfinner:** Peder Fosbøl, Lyngby, DK  
Jørgen Steen Christensen, Farum, DK  
(74) **Fullmektig:** Eivind Håmsø - Håmsø Patentbyrå  
ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Kontinuerlig koker for organiske  
materialer, for eksempel fisk

(51) **Klasse:** A 23 L 001/09  
A 23 L 001/304  
A 23 L 001/302  
A 23 C 009/20  
(11) **Patentnr:** 315254  
(21) **Søknadsnr:** 1999 4722  
(22) **Inndag:** 1999.09.28  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.09.28  
(30) **Prioritet:** 1997.03.31, US, 829220  
(86) **Int.inndag:** 1998.03.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/06217  
(85) **Videref.dag:** 1999.09.28  
(24) **Løpedag:** 1998.03.30  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Abbott Laboratories, 100 Abbott Park  
Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US  
(72) **Oppfinner:** Pedro A Prieto, West Worthington, OH  
43235, US  
Terry A Kroening, Gahanna, OH 43230,  
US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ernæringsformuleringer inneholdende  
Lacto-N-neotetraose

(51) **Klasse:** A 23 L 001/302  
 (11) **Patentnr:** 315254 **Se A 23 L 001/09**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/304  
 (11) **Patentnr:** 315254 **Se A 23 L 001/09**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/325  
 (11) **Patentnr:** 315253 **Se A 23 L 001/01**

(51) **Klasse:** **A 41 G 05/00**  
 A 61 K 07/13  
 A 45 D 019/16  
 D 06 P 05/00  
 (11) **Patentnr:** 315255  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3191  
 (22) **Inndag:** 1998.07.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.09.06  
 (30) **Prioritet:** 1998.03.03, JP, 50932/98  
 (24) **Løpedag:** 1998.07.10  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Aderans Co Ltd, 6-3, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP  
 (72) **Oppfinner:** Toshihiko Satoh, Kitakanbara-gun, Niigata-ken, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av farget hår, samt hår fremstilt ved fremgangsmåten

(51) **Klasse:** **A 42 B 003/04**  
 (11) **Patentnr:** 315256  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2199  
 (22) **Inndag:** 2002.05.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.08  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Karl-Willie Hoel, Heggedalskogen 50, 1389 Heggedal, NO  
 Sven Åge Borgund, Dueåsen 5, 1388 Borgen, NO  
 Trond Kjetil Nodberg, Gullhaugveien 123, 1354 Bærums Verk, NO  
 (72) **Oppfinner:** Karl-Willie Hoel, 1389 Heggedal, NO  
 Sven Åge Borgund, 1388 Borgen, NO  
 Trond Kjetil Nodberg, 1354 Bærums Verk, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Skjermende skjørt, særlig for bruk sammen med motorsykkelhjelm

(51) **Klasse:** **A 44 B 015/00**  
 (11) **Patentnr:** 315257  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2026  
 (22) **Inndag:** 2000.04.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.06.19  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.24, US, 957248  
 (86) **Int.inndag:** 1998.03.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/04509  
 (85) **Videref.dag:** 2000.04.18  
 (24) **Løpedag:** 1998.03.06  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Edward C Paugh, 80 Huntington Street, 608, Huntington Beach, CA 92648  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tilbaketrekkingsnelle for nøkler og lignende

(51) **Klasse:** A 45 D 019/16  
 (11) **Patentnr:** 315255 **Se A 41 G 05/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 009/19  
 (11) **Patentnr:** 315261 **Se A 61 K 047/10**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/165  
 (11) **Patentnr:** 315271 **Se C 07 C 259/10**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495  
 (11) **Patentnr:** 315272 **Se C 07 D 241/44**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495  
 (11) **Patentnr:** 315272 **Se C 07 D 241/44**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/505  
 (11) **Patentnr:** 315272 **Se C 07 D 241/44**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/535  
 (11) **Patentnr:** 315272 **Se C 07 D 241/44**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/55  
 (11) **Patentnr:** 315273 **Se C 07 D 487/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/5575  
 (11) **Patentnr:** 315259 **Se A 61 K 038/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/7052  
A 61 P 035/00  
(11) **Patentnr:** 315258  
(21) **Søknadsnr:** 1997 3529  
(22) **Inndag:** 1997.07.31  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.10.01  
(30) **Prioritet:** 1995.02.01, DE, 19503152  
1995.12.08, DE, 19545892  
(86) **Int.inndag:** 1996.01.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE96/00169  
(85) **Videref.dag:** 1997.07.31  
(24) **Løpedag:** 1996.01.31  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** RESprotect GmbH, Fiedlerstrasse 34,  
D-01307 Dresden, DE  
(72) **Oppfinner:** Rudolf Fahrig, D-30657 Hannover, DE  
Angela Steinkampzucht, D-30161  
Hannover, DE  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av 5'-substituerte  
nukleosider

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/715  
(11) **Patentnr:** 315274 **Se C 08 B 037/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/20  
A 61 K 031/5575  
(11) **Patentnr:** 315259  
(21) **Søknadsnr:** 1994 1898  
(22) **Inndag:** 1994.05.20  
(41) **Allm.tilgj:** 1994.07.01  
(30) **Prioritet:** 1991.11.21, GB, 9124775  
(86) **Int.inndag:** 1992.11.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP92/02690  
(85) **Videref.dag:** 1994.05.20  
(24) **Løpedag:** 1992.11.23  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Medical Research Council, 20 Park  
Crescent, London W1B 1AL, England,  
GB  
(72) **Oppfinner:** R. W. Kelly, Edinburgh, Skottland, GB  
Krzysztof Chwalisz, Berlin, DE  
Radostaw Bukowski, Berlin, DE  
Peter Scholz, Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av interleukin-8

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/44  
(11) **Patentnr:** 315261 **Se A 61 K 047/10**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395  
(11) **Patentnr:** 315260  
(21) **Søknadsnr:** 1994 5045  
(22) **Inndag:** 1994.12.27  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.06.29  
(30) **Prioritet:** 1993.12.28, DE, 4344824  
(24) **Løpedag:** 1994.12.27  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Baxter AG, Industriestrasse 67, A-1221  
Wien, AT  
(72) **Oppfinner:** Johann Eibl, A-1180 Wien, AT  
Yendra Linnau, A-1224 Wien, AT  
Wolfgang Teschner, A-1030 Wien, AT  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Høykonsentrert immunglobulinpreparat  
og fremgangsmåte for dets fremstilling

---

(51) **Klasse:** A 61 K 047/10  
A 61 K 047/30  
A 61 K 009/19  
A 61 K 038/44  
(11) **Patentnr:** 315261  
(21) **Søknadsnr:** 1996 1915  
(22) **Inndag:** 1996.05.10  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.11.12  
(30) **Prioritet:** 1995.05.11, FR, 9505606  
(24) **Løpedag:** 1996.05.10  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Sanofi-Synthélabo SA, 174, avenue de  
France, F-75013 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Claude Aleman, Montpellier, FR  
Alain Bayol, Tournefeuille, FR  
Thierry Breul, Montpellier, FR  
Patrice Dupin, Ramonville Saint Agne,  
FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stabile væskeblandinger inneholdende  
uratoksydase og lyofiliserte blandinger  
for fremstilling av disse

---

(51) **Klasse:** A 61 K 047/30  
(11) **Patentnr:** 315261 **Se A 61 K 047/10**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 07/13  
(11) **Patentnr:** 315255 **Se A 41 G 05/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
(11) **Patentnr:** 315258 **Se A 61 K 031/7052**

(51) **Klasse:** A 63 F 009/08  
 (11) **Patentnr:** 315262  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4350  
 (22) **Inndag:** 2001.09.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** David Watkins, Mårvegen 5, 4700 Vennesla, NO  
 (72) **Oppfinner:** David Watkins, 4700 Vennesla, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Puslespill

---

(51) **Klasse:** B 01 D 027/06  
 (11) **Patentnr:** 315263 **Se B 01 D 046/52**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 029/35  
 (11) **Patentnr:** 315263 **Se B 01 D 046/52**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 046/52  
 B 01 D 027/06  
 B 01 D 029/35  
 (11) **Patentnr:** 315263  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5867  
 (22) **Inndag:** 1997.12.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1996.04.16, SE, 9601435  
 (86) **Int.inndag:** 1997.04.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/00644  
 (85) **Videref.dag:** 1997.12.12  
 (24) **Løpedag:** 1997.04.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Dinair AB, Box 22011, S-500 02 Borås, SE  
 (72) **Oppfinner:** Patrik Ödling, S-592 30 Vadstena, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Filter med monteringsramme og monteringsselement

---

(51) **Klasse:** B 01 D 053/14  
 (11) **Patentnr:** 315293 **Se F 17 C 007/00**

(51) **Klasse:** B 07 C 005/34  
 G 01 N 021/84  
 G 07 F 007/06  
 (11) **Patentnr:** 315264  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0407  
 (22) **Inndag:** 2001.01.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.23  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Lennart Flem, 1352 Kolsås, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Deteksjonssystem

---

(51) **Klasse:** B 63 B 021/50  
 B 63 B 035/44  
 (11) **Patentnr:** 315265  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2454  
 (22) **Inndag:** 1996.06.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.12.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1996.06.11  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Den norske stats oljeselskap ASA, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kåre G Breivik, 4120 Tau, NO  
 Sigurd Falch, 4816 Kolbjørnsvik, NO  
 Kåre Syvertsen, 4800 Arendal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for forankring og posisjonering av et flytende fartøy, og et fartøy som omfatter et slikt system

---

(51) **Klasse:** B 63 B 035/44  
 (11) **Patentnr:** 315265 **Se B 63 B 021/50**

---

(51) **Klasse:** B 63 C 009/00  
 (11) **Patentnr:** 315266 **Se B 63 C 009/26**

(51) **Klasse:** **B 63 C 009/26**  
B 63 C 009/00  
(11) **Patentnr:** 315266  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5348  
(22) **Inndag:** 2001.11.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.11.01  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Hans Einar Pettersen, Lyngseth, 8543 Kjeldebotn, NO  
(72) **Oppfinner:** Hans Einar Pettersen, 8543 Kjeldebotn, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Flytende redningsline

---

(51) **Klasse:** **C 01 B 003/36**  
(11) **Patentnr:** 315267  
(21) **Søknadsnr:** 1996 4860  
(22) **Inndag:** 1996.11.15  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.11.15  
(30) **Prioritet:** 1994.05.19, EP, 94201428  
(86) **Int.inndag:** 1995.05.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/01891  
(85) **Videref.dag:** 1996.11.15  
(24) **Løpedag:** 1995.05.16  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Johannes Hermanus Maria Disselhorst, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
Frits Eulderink, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
Peter Oortwijn, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
Jacobus Antonius Jozef Smit, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
Hendrik Martinus Wentinck, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av syntesegass ved partiell oksidasjon av et flytende, hydrokarbonholdig brennstoff ved anvendelse av en brenner med flere munninger

(51) **Klasse:** **C 01 B 033/037**  
C 22 B 021/06  
C 22 B 009/00  
(11) **Patentnr:** 315268  
(21) **Søknadsnr:** 1996 3234  
(22) **Inndag:** 1996.08.02  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.02.05  
(30) **Prioritet:** 1995.08.04, JP, 199877/95  
1995.08.04, JP, 199878/95  
(24) **Løpedag:** 1996.08.02  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Sharp KK, 22-22, Nagaike-cho, Abenoku, Osaka-shi, Osaka 545, JP  
Showa Denko KK, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) **Oppfinner:** Ryotatsu Otsuka, Kawachinagano-shi, Osaka, JP  
Jin Zhang, Sakai-shi, Osaka, JP  
Takashi Tomita, Nara-shi, Nara, JP  
Tohru Nunoi, Nara-shi, Nara, JP  
Tomohiro Machida, Yao-shi, Osaka, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for rensing av metall

---

(51) **Klasse:** **C 01 F 011/18**  
C 09 C 001/02  
(11) **Patentnr:** 315269  
(21) **Søknadsnr:** 1997 2286  
(22) **Inndag:** 1997.05.20  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.05.20  
(30) **Prioritet:** 1994.11.21, US, 343002  
(86) **Int.inndag:** 1995.11.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/14994  
(85) **Videref.dag:** 1997.05.20  
(24) **Løpedag:** 1995.11.16  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Minerals Technologies Inc, The Chrysler Building, 405 Lexington Avenue, New York, NY 10174-1901, US  
(72) **Oppfinner:** Donald Kendall Drummond, Glenmoore, PA 19343, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing av kalsiumkarbonat

(51) **Klasse:** C 02 F 001/46  
(11) **Patentnr:** 315270  
(21) **Søknadsnr:** 1997 5892  
(22) **Inndag:** 1997.12.15  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.02.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 1996.04.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU96/00092  
(85) **Videref.dag:** 1997.12.15  
(24) **Løpedag:** 1996.04.18  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Vitold Mikhailovich Bakhir, ul  
Profsojuznaya, 136-292, Moskva  
117321, RU  
Jury Georgievich Zadorozhny, ul.  
Nagatinskaya, 33-37, Moskva 115533,  
RU  
(72) **Oppfinner:** Vitold Mikhailovich Bakhir, Moskva  
117321, RU  
Jury Georgievich Zadorozhny, Moskva  
115533, RU  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektrokjemisk celle til behandling av  
vann og/eller vannopløsning

---

(51) **Klasse:** C 07 C 053/06  
(11) **Patentnr:** 315275      **Se C 09 K 007/02**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 259/10  
C 07 D 295/08  
C 07 D 309/12  
A 61 K 031/165  
(11) **Patentnr:** 315271  
(21) **Søknadsnr:** 1999 6491  
(22) **Inndag:** 1999.12.27  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.29  
(30) **Prioritet:** 1997.07.01, US, 51440  
(86) **Int.inndag:** 1998.06.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/13106  
(85) **Videref.dag:** 1999.12.27  
(24) **Løpedag:** 1998.06.24  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road,  
Morris Plains, NJ 07950, US  
Stephen Douglas Barrett, Livonia, MI  
48154, US  
Alexander James Bridges, Saline, MI  
48176, US  
Annette Marian Doherty, F-75016  
Paris, FR  
David Thomas Dudley, Ann Arbor, MI  
48103, US  
Alan Robert Saltiel, Ann Arbor, MI  
48105, US  
Haile Teclé, Ann Arbor, MI 48108, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 4-brom- eller 4-jod-fenylamino-  
benzhydroksamsyrederivater,  
anvendelse derav og farmasøytiske  
preparater inneholdende dem



(51) **Klasse:** C 07 D 241/44  
 C 07 D 401/04  
 C 07 D 403/04  
 C 07 D 405/14  
 C 07 D 409/14  
 A 61 K 031/495  
 A 61 K 031/495  
 A 61 K 031/505  
 A 61 K 031/535

(11) **Patentnr:** 315272  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1046  
 (22) **Inndag:** 2000.03.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.05.02  
 (30) **Prioritet:** 1997.09.01, JP, 251313/97  
 1998.07.06, JP, 190108/98  
 1998.07.06, JP, 190109/98

(86) **Int.inndag:** 1998.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP98/03832  
 (85) **Videref.dag:** 2000.03.01  
 (24) **Løpedag:** 1998.08.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Kyorin Pharmaceutical Co Ltd, 5,  
 Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku,  
 Tokyo 101-0062, JP

(72) **Oppfinner:** Yasuo Takano, Kazo-shi, Saitama 347-  
 0063, JP  
 Futoshi Shiga, Oyama-shi, Tochigi 323-  
 0807, JP  
 Masanori Takadoi, Kuki-shi, Saitama  
 346-0001, JP  
 Hideharu Uchiki, Shimotsuga-gun,  
 Tochigi 329-0101, JP  
 Jun Asano, Kitakatsushika-gun, Saitama  
 345-0043, JP  
 Tsuyoshi Anraku, Koga-shi, Ibaraki  
 306-0021, JP  
 Kazunori Fukuchi, Hanyu-shi, Saitama  
 348-0004, JP  
 Junichiro Uda, Okaya-shi, Nagano 394-  
 0047, JP  
 Naoki Ando, Shimotsuga-gun, Tochigi  
 329-0101, JP

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

(54) **Benevnelse:** 6,7-asymmetriske disubstituerte  
 kinoksalinkarboksylysyrederivater,  
 intermediater for deres fremstilling og  
 antagonist mot eksitatoriske  
 aminosyrereseptorer inneholdende  
 forbindelsene

---

(51) **Klasse:** C 07 D 295/08  
 (11) **Patentnr:** 315271 **Se C 07 C 259/10**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 309/12  
 (11) **Patentnr:** 315271 **Se C 07 C 259/10**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04  
 (11) **Patentnr:** 315272 **Se C 07 D 241/44**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/04  
 (11) **Patentnr:** 315272 **Se C 07 D 241/44**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/14  
 (11) **Patentnr:** 315272 **Se C 07 D 241/44**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 409/14  
 (11) **Patentnr:** 315272 **Se C 07 D 241/44**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
 A 61 K 031/55

(11) **Patentnr:** 315273  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0242  
 (22) **Inndag:** 2000.01.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.03.06  
 (30) **Prioritet:** 1997.07.30, US, 903369  
 (86) **Int.inndag:** 1998.07.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/15495  
 (85) **Videref.dag:** 2000.01.18  
 (24) **Løpedag:** 1998.07.24  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ  
 07940, US

(72) **Oppfinner:** John Paul Dusza, Nanuet, NY 10954,  
 US  
 Peter Sinchun Chan, Monmouth  
 Junction, NJ 08852, US  
 Jay Donald Albright, Nanuet, NY  
 10954, US  
 Jehan Framroz Bagli, Princeton, NJ  
 08540, US  
 Amedeo Arturo Failli, Princeton  
 Junction, NJ 08550, US  
 Mark Anthony Ashwell, Plainsboro, NJ  
 08536, US  
 Albert John Molinari, Princeton, NJ  
 08540, US  
 Thomas Joseph Caggiano, Morrisville,  
 PA 19067, US  
 Eugene John Trybulski, Princeton  
 Junction, NJ 08550, US

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

(54) **Benevnelse:** Trisykliske vasopressinagonister,  
 farmasøytiske sammensetninger  
 omfattende disse, deres anvendelse samt  
 en fremgangsmåte for fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** C 08 B 037/00  
C 08 B 037/08  
C 08 L 005/08  
A 61 K 031/715

(11) **Patentnr:** 315274  
(21) **Søknadsnr:** 1998 0213  
(22) **Inndag:** 1998.01.16  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.16  
(30) **Prioritet:** 1995.07.17, US, 503323  
(86) **Int.inndag:** 1996.05.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/00684  
(85) **Videref.dag:** 1998.01.16  
(24) **Løpedag:** 1996.05.28  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Q Med AB, Seminariegatan 21, S-752  
28 Uppsala, SE

(72) **Oppfinner:** Bengt Ågerup, Uppsala, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en  
polysakkaridgel-blanding,  
polysakkaridgel-blandinger, samt  
anvendelser derav

---

(51) **Klasse:** C 08 B 037/08  
(11) **Patentnr:** 315274 **Se C 08 B 037/00**

---

(51) **Klasse:** C 08 L 005/08  
(11) **Patentnr:** 315274 **Se C 08 B 037/00**

---

(51) **Klasse:** C 09 C 001/02  
(11) **Patentnr:** 315269 **Se C 01 F 011/18**

---

(51) **Klasse:** C 09 K 003/18  
(11) **Patentnr:** 315275 **Se C 09 K 007/02**

---

(51) **Klasse:** C 09 K 005/00  
(11) **Patentnr:** 315275 **Se C 09 K 007/02**

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02  
C 09 K 003/18  
C 09 K 005/00  
C 07 C 053/06

(11) **Patentnr:** 315275  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0930  
(22) **Inndag:** 2001.02.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.08.26  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.02.23  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Leif Hjørnevik, 3714 Skien, NO  
Ivar Johansen, 3960 Stathelle, NO  
(74) **Fullmektig:** Arne Sundnes - Norsk Hydro ASA,  
0240 Oslo

(54) **Benevnelse:** Frittflytende produkter omfattende  
kaliumformiat

---

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/04  
(11) **Patentnr:** 315276  
(21) **Søknadsnr:** 1995 2917  
(22) **Inndag:** 1995.07.21  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.09.06  
(30) **Prioritet:** 1993.01.21, GB, 9301118  
(86) **Int.inndag:** 1994.01.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB94/00118  
(85) **Videref.dag:** 1995.07.21  
(24) **Løpedag:** 1994.01.21  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** The Secretary of State for Defence in  
Her Britannic Majesty's Government of  
the United Kingdom of Great Britain  
and Northern Ireland, DSTL - Porton  
Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ,  
England, GB

(72) **Oppfinner:** David James Squirrel, Salisbury,  
Wiltshire SP4 0JQ, England, GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo

(54) **Benevnelse:** Mikrobiologisk fremgangsmåte, apparat  
for anvendelse derav samt testkit og  
ADP reagens

---

(51) **Klasse:** C 22 B 009/00  
(11) **Patentnr:** 315268 **Se C 01 B 033/037**

---

(51) **Klasse:** C 22 B 021/06  
(11) **Patentnr:** 315268 **Se C 01 B 033/037**

---

(51) **Klasse:** C 23 C 014/08  
(11) **Patentnr:** 315277 **Se C 23 C 028/00**

---

(51) **Klasse:** C 23 C 018/28  
(11) **Patentnr:** 315279 **Se C 25 D 005/54**

(51) **Klasse:** C 23 C 026/00  
 (11) **Patentnr:** 315277 **Se C 23 C 028/00**

(51) **Klasse:** **C 23 C 028/00**  
 C 23 C 026/00  
 C 23 C 014/08  
 (11) **Patentnr:** 315277  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 5187  
 (22) **Inndag:** 1995.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.06.25  
 (30) **Prioritet:** 1994.12.24, GB, 9426257  
 (24) **Løpedag:** 1995.12.20  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Rolls-Royce plc, P.O. Box 31, Derby DE2 8BJ, England, GB  
 Chromalloy United Kingdom Ltd, 1 Linkmel Road, Eastwood, Nottingham NG16 3RZ, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** David Stafford Rickerby, Duffield, Derby DE6 4DS, England, GB  
 Stanley Russel Bell, Harpenden, Hertfordshire AL5 4PH, England, GB  
 Daniel Kim White, Garnerville, NY 10923, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Termisk barrierebelegg for en superlegeringsartikkel og fremgangsmåte for påføring

(51) **Klasse:** **C 25 C 003/06**  
 C 25 C 003/22  
 C 25 C 007/06  
 (11) **Patentnr:** 315278  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5573  
 (22) **Inndag:** 2001.11.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Stig Lægred, 1400 Ski, NO  
 Lars Magne Bjørbekk, 6613 Gjøra, NO  
 André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Fremgangsmåte for drift av et pre-bake elektrolysecelleanlegg, samt arrangement for benyttelse i samme

(51) **Klasse:** C 25 C 003/22  
 (11) **Patentnr:** 315278 **Se C 25 C 003/06**

(51) **Klasse:** C 25 C 007/06  
 (11) **Patentnr:** 315278 **Se C 25 C 003/06**

(51) **Klasse:** **C 25 D 005/54**  
 C 25 D 005/56  
 C 23 C 018/28  
 H 05 K 003/10  
 (11) **Patentnr:** 315279  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0178  
 (22) **Inndag:** 1996.01.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.01.15  
 (30) **Prioritet:** 1993.07.16, FR, 9308986  
 (86) **Int.inndag:** 1994.07.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR94/00860  
 (85) **Videref.dag:** 1996.01.15  
 (24) **Løpedag:** 1994.07.11  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Trefimetaux, 11 bis, rue de l'Hôtel-de-Ville, F-92400 Courbevoie, FR  
 Marcel Negrier, F-95240 Cormeilles-en-Parisis, FR  
 Guy de Hollain, F-78540 Vernouillet, FR  
 Huu van N'Guyen, F-95800 Cergy-St-Christophe, FR  
 Serge Insenga, F-95540 Mery-sur-Oise, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for metallisering av ikke-konduktive substrater

(51) **Klasse:** C 25 D 005/56  
 (11) **Patentnr:** 315279 **Se C 25 D 005/54**

(51) **Klasse:** D 06 P 05/00  
 (11) **Patentnr:** 315255 **Se A 41 G 05/00**

(51) **Klasse:** **D 21 F 001/10**  
 (11) **Patentnr:** 315280  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2952  
 (22) **Inndag:** 2000.06.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.08.11  
 (30) **Prioritet:** 1997.12.15, SE, 9704694  
 (86) **Int.inndag:** 1998.12.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE98/02295  
 (85) **Videref.dag:** 2000.06.09  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Albany International Corp, 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US  
 (72) **Oppfinner:** Lars Österberg, S-30240 Halmstad, SE  
 Göran Nilsson, S-31330 Oskarström, SE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Vevet vire for en papirmaskin

(51) **Klasse:** E 01 D 001/00  
 (11) **Patentnr:** 315281 **Se E 02 B 017/02**

(51) **Klasse:** E 02 B 017/02  
E 01 D 001/00  
E 02 D 027/32

(11) **Patentnr:** 315281

(21) **Søknadsnr:** 2000 0813

(22) **Inndag:** 2000.02.18

(41) **Allm.tilgj:** 2001.08.20

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2000.02.18

(45) **Meddelt:** 2003.08.11

(73) **Innehaver:** Ole Johan Strand, Knausen 4, 4016 Stavanger, NO

(72) **Oppfinner:** Ole Johan Strand, 4016 Stavanger, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for modifisering av en plattformkonstruksjon av betong til et brofundament

---

(51) **Klasse:** E 02 D 027/32

(11) **Patentnr:** 315281 **Se E 02 B 017/02**

---

(51) **Klasse:** E 02 D 031/02

(11) **Patentnr:** 315282 **Se E 04 B 001/62**

---

(51) **Klasse:** E 04 B 001/62  
E 02 D 031/02

(11) **Patentnr:** 315282

(21) **Søknadsnr:** 1998 2944

(22) **Inndag:** 1998.06.24

(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.25

(30) **Prioritet:** 1995.12.27, DK, 492/95U

(86) **Int.inndag:** 1996.12.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO96/00311

(85) **Videref.dag:** 1998.06.24

(24) **Løpedag:** 1996.12.23

(45) **Meddelt:** 2003.08.11

(73) **Innehaver:** Oldroyd Systemer AS, Kragerø Næringspark, 3766 Sannidal, NO

(72) **Oppfinner:** John O Cheetham, 3770 Kragerø, NO

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

(54) **Benevnelse:** Vanntett membran

---

(51) **Klasse:** E 04 F 017/02

(11) **Patentnr:** 315283 **Se E 04 H 012/28**

(51) **Klasse:** E 04 H 012/28  
E 04 F 017/02  
F 23 J 013/04

(11) **Patentnr:** 315283

(21) **Søknadsnr:** 2002 1622

(22) **Inndag:** 2002.04.05

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.04.05

(45) **Meddelt:** 2003.08.11

(73) **Innehaver:** Hammerstrøm AS, Postboks 21, 1790 Tistedal, NO

(72) **Oppfinner:** Odd Hammerstrøm, 1786 Halden, NO

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

(54) **Benevnelse:** Røkkinnføring for piper

---

(51) **Klasse:** E 21 B 017/01

(11) **Patentnr:** 315284

(21) **Søknadsnr:** 2001 5121

(22) **Inndag:** 2001.10.19

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.22

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.10.19

(45) **Meddelt:** 2003.08.11

(73) **Innehaver:** Inocean AS, Skur 35, Akershusstranda, 0150 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Einar Kjelland-Fosterud, 1362 Hosle, NO

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

(54) **Benevnelse:** Stigerør for forbindelse mellom et fartøy og et punkt på havbunnen

---

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00

(11) **Patentnr:** 315285

(21) **Søknadsnr:** 1996 0276

(22) **Inndag:** 1996.01.24

(41) **Allm.tilgj:** 1996.07.31

(30) **Prioritet:** 1995.01.30, US, 379894

(24) **Løpedag:** 1996.01.24

(45) **Meddelt:** 2003.08.11

(73) **Innehaver:** Camco International Inc, P.O. Box 14484, Houston, TX 77221, US

(72) **Oppfinner:** Kenneth McTernaghan, Newtownabbey, County Antrim, IE

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

(54) **Benevnelse:** Brønnhullsredskap for frakopling og tilkopling av brønnrørledning

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
 (11) **Patentnr:** 315286  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1015  
 (22) **Inndag:** 1999.03.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.09.06  
 (30) **Prioritet:** 1998.03.03, US, 34206  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.02  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Dinesh R Patel, Sugar Land, TX 77478,  
 US  
 Mike J. Griffith, Needville, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppblåsbart omstillingsverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138  
 (11) **Patentnr:** 315287  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1273  
 (22) **Inndag:** 1999.03.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.03.16  
 (30) **Prioritet:** 1996.09.18, GB, 9619418  
 (86) **Int.inndag:** 1997.09.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB97/02508  
 (85) **Videref.dag:** 1999.03.16  
 (24) **Løpedag:** 1997.09.17  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Halliburton Energy Services Inc, 2500  
 Halliburton Center, 5151 San Felipe,  
 Houston, TX 77056, US  
 (72) **Oppfinner:** Phillip Lance Urlwin-Smith, Ascot,  
 Berkshire SL5 9JY, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blokkeringssammensetning for  
 anvendelse i underjordiske formasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12  
 (11) **Patentnr:** 315288  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4544  
 (22) **Inndag:** 1998.09.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.09.29  
 (30) **Prioritet:** 1997.01.31, FR, 9701113  
 (86) **Int.inndag:** 1998.01.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/00157  
 (85) **Videref.dag:** 1998.09.29  
 (24) **Løpedag:** 1998.01.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Elf Exploration Production, Tour Elf, 2,  
 place de la Coupole, La Défense 6, F-  
 92400 Courbevoie, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Louis Beauquin, F-64110 Saint  
 Faust, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Installasjon for pumping av en to-fase  
 utstrømming av væske/gass

(51) **Klasse:** E 21 B 047/14  
 (11) **Patentnr:** 315289  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3059  
 (22) **Inndag:** 1994.08.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.02.20  
 (30) **Prioritet:** 1993.08.18, US, 108958  
 (24) **Løpedag:** 1994.08.18  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Steven C Owens, Katy, TX 77449, US  
 Frank Lindsay Gibbons, Houston, TX  
 77089, US  
 Ashok (NMI) Patel, San Jose, CA  
 95111, US  
 James V Leggett III, Houston, TX  
 77066, US  
 Louis Harold Rorden, Los Altos, CA  
 94024, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å overføre data i et  
 borehull

(51) **Klasse:** F 16 D 065/54  
 (11) **Patentnr:** 315290  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1687  
 (22) **Inndag:** 1999.04.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.09  
 (30) **Prioritet:** 1996.10.10, SE, 9603705  
 (86) **Int.inndag:** 1997.10.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/01688  
 (85) **Videref.dag:** 1999.04.09  
 (24) **Løpedag:** 1997.10.09  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Volvo Wheel Loaders AB, S-631 85  
 Eskilstuna, SE  
 (72) **Oppfinner:** Tord Dahlén, S-632 39 Eskilstuna, SE  
 Jonny Strandberg, S-635 09 Eskilstuna,  
 SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Justerer

(51) **Klasse:** F 16 K 031/12  
 (11) **Patentnr:** 315291  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2865  
 (22) **Inndag:** 2000.06.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.12.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.05  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Framo Engineering AS, Postboks 174  
 Sandsli, 5862 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Nils Terje Ottestad, 3118 Tønsberg, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for  
 opprettholdelse av et fluidtrykk i et  
 avgrenset volum

(51) **Klasse:** F 16 L 015/00  
 (11) **Patentnr:** 315292  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 2056  
 (22) **Inndag:** 1995.05.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.04.15  
 (30) **Prioritet:** 1994.10.13, FR, 9412441  
 (24) **Løpedag:** 1995.05.24  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Vallourec Mannesmann Oil & Gas  
 France, 54, rue Anatole France, F-59620  
 Aulnoye-Aymeries, FR  
 Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33,  
 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-  
 shi, Osaka 541-0041, JP  
 (72) **Oppfinner:** Thierry Noel, F-59990 Sebourg, FR  
 Takuya Tsujimura, Amagasaki, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gjengeforbindelsesanordning for  
 metallrør og fremgangsmåte for dannelse  
 av denne

(51) **Klasse:** F 17 C 007/00  
 B 01 D 053/14  
 (11) **Patentnr:** 315293  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5326  
 (22) **Inndag:** 2001.10.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.31  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Procyss AS, Erleveien 16, 4950 Risør,  
 NO  
 (72) **Oppfinner:** Evert Grødal, 4950 Risør, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for absorbering av  
 damper og gasser ved kontroll av  
 overtrykk i lagertanker for væsker samt  
 anvendelse av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** F 23 J 013/04  
 (11) **Patentnr:** 315283 **Se E 04 H 012/28**

(51) **Klasse:** F 23 K 005/08  
 (11) **Patentnr:** 315294  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1455  
 (22) **Inndag:** 1998.03.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.10.02  
 (30) **Prioritet:** 1997.04.01, JP, 82777/97  
 (24) **Løpedag:** 1998.03.31  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1,  
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
 Tokyo 100-8315, JP  
 (72) **Oppfinner:** Toshimitsu Ichinose, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki-ken, JP  
 Hirokazu Hino, Nagasaki-shi, Nagasaki-  
 ken, JP  
 Akira Yamada, Nagasaki-shi, Nagasaki-  
 ken, JP  
 Hiroshi Kikuchi, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki-ken, JP  
 Katsuyuki Ueda, Nagasaki-shi,  
 Nagasaki-ken, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbrenningsinnretning for emulgert  
 tungolje

(51) **Klasse:** G 01 N 021/84  
 (11) **Patentnr:** 315264 **Se B 07 C 005/34**

(51) **Klasse:** G 07 C 001/30  
 (11) **Patentnr:** 315295  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4061  
 (22) **Inndag:** 1996.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.05  
 (30) **Prioritet:** 1994.03.31, SE, 9401104  
 (86) **Int.inndag:** 1995.03.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/00317  
 (85) **Videref.dag:** 1996.09.26  
 (24) **Løpedag:** 1995.03.24  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Modul-System Sweden AB,  
 Veddestavägen 17, S-175 62 Järfälla, SE  
 (72) **Oppfinner:** Torbernt Hjelmvik, S-175 60 Järfälla, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for avgiftsinnkreving  
 ved parkering ved hjelp av  
 betalingsmålere

(51) **Klasse:** G 07 F 007/06  
 (11) **Patentnr:** 315264 **Se B 07 C 005/34**



(51) **Klasse:** G 11 B 005/127  
 (11) **Patentnr:** 315296  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4733  
 (22) **Inndag:** 1995.11.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.05.28  
 (30) **Prioritet:** 1994.11.25, FR, 9414146  
 (24) **Løpedag:** 1995.11.23  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Thomson-CSF, 173, boulevard  
 Haussmann, F-75360 Paris Cédex 08,  
 FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Claude Lehureau, F-91700 Ste  
 Genevieve des Bois, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Magnetisk opptegnings-/lesehode

(51) **Klasse:** G 11 B 007/24  
 (11) **Patentnr:** 315297  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4857  
 (22) **Inndag:** 1996.11.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.29  
 (30) **Prioritet:** 1995.03.16, JP, 57248/95  
 1995.03.16, JP, 57627/95  
 1995.03.16, JP, 57628/95  
 (86) **Int.inndag:** 1996.03.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP96/00616  
 (85) **Videref.dag:** 1996.11.15  
 (24) **Løpedag:** 1996.03.13  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** KK Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-  
 ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-  
 8572, JP  
 Toshiba-Emi Ltd, 2-17, Akasaka 2-  
 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hideyuki Irie, Yokohama-shi,  
 Kanagawa-ken 231, JP  
 Takeshi Hagio, Yokohama-shi,  
 Kanagawa-ken 236, JP  
 Minami Amano, Ageo-shi, Saitama-ken  
 362, JP  
 Mikio Mori, Kamakura-shi, Kanagawa-  
 ken 247, JP  
 Takashi Tomita, Mishima-shi,  
 Shizuoka-ken 411, JP  
 Keiji Kakinuma, Gotenba-shi, Shizuoka-  
 ken 412, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Optisk plate for lagring av informasjon,  
 dens fremstilling, og apparat for  
 fremstillingen

(51) **Klasse:** H 04 B 001/66  
 (11) **Patentnr:** 315298  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2920  
 (22) **Inndag:** 1998.06.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.07.23  
 (30) **Prioritet:** 1996.04.04, DE, 19613643  
 (86) **Int.inndag:** 1997.02.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/00792  
 (85) **Videref.dag:** 1998.06.23  
 (24) **Løpedag:** 1997.02.19  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Fraunhofer-GES zur Förderung der  
 angewandten Forschung e V,  
 Leonrodstrasse 54, D-80636 München,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Oliver Kunz, D-96145 Sesslach, DE  
 Martin Dietz, D-90408 Nürnberg, DE  
 Rainer Buchta, D-91074  
 Herzogenaurach, DE  
 Jürgen Zeller, D-85737 Ismaning, DE  
 Karlheinz Brandenburg, D-91054  
 Erlangen, DE  
 Martin Sieler, D-91207 Lauf, DE  
 Heinz Gerhäuser, D-91344  
 Waischenfeld, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for koding av et  
 lydsignal som er digitalisert med en lav  
 samplingsfrekvens

(51) **Klasse:** H 04 M 001/00  
 H 05 K 009/00  
 (11) **Patentnr:** 315299  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1980  
 (22) **Inndag:** 2002.04.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.26  
 (45) **Meddelt:** 2003.08.11  
 (73) **Innehaver:** Walter Kraus, 4532 Øyslebø, NO  
 (72) **Oppfinner:** Walter Kraus, 4532 Øyslebø, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Mobiltelefon-lomme til vern mot  
 stråling fra mobiltelefoner og til å slå  
 mobiltelefoner av og på uten å bruke av-  
 og-på-knappen

(51) **Klasse:** H 04 N 005/445  
(11) **Patentnr:** 315300  
(21) **Søknadsnr:** 1997 5290  
(22) **Inndag:** 1997.11.18  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.01.21  
(30) **Prioritet:** 1995.05.22, GB, 9510429  
1995.09.27, GB, 9519651  
(86) **Int.inndag:** 1996.05.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/01228  
(85) **Videref.dag:** 1997.11.18  
(24) **Løpedag:** 1996.05.22  
(45) **Meddelt:** 2003.08.11  
(73) **Innehaver:** British Sky Broadcasting Ltd, Grant  
Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD,  
England, GB  
(72) **Oppfinner:** Christopher Peter Townsend, Isleworth,  
Middlesex TW7 5QD, England, GB  
David Holliday, Isleworth, Middlesex  
TW7 5QD, England, GB  
Robin Crossley, Isleworth, Middlesex  
TW7 5QD, England, GB  
Alun David Webber, Isleworth,  
Middlesex TW7 5QD, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fjernstyringsanordning for å styre et  
fjernsynssystem

---

(51) **Klasse:** H 05 K 003/10  
(11) **Patentnr:** 315279      **Se C 25 D 005/54**

---

(51) **Klasse:** H 05 K 009/00  
(11) **Patentnr:** 315299      **Se H 04 M 001/00**

---

## Innkomet innsigelse mot patent

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

- (51) **Klasse:** **B 63 C 009/00**  
// B 63 B 023/00
- (11) **Patentnr:** 313585
- (21) **Søknadsnr:** 1999 5861
- (22) **Inndag:** 1999.11.30
- Kunngj NT:** 2002.10.28 - nr 44
- (73) **Innehaver:** Simon Møkster Shipping AS, Postboks  
108, 4001 Stavanger, NO
- (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo
- Inns.dag:** 2003.07.24
- Innsiger:** Rolls-Royce Marine AS, Postboks 158,  
6067 Ulsteinvik, NO
- Inns.fullm:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo
-

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

Søknadsnr: 1995 4075  
Søknadsnr: 1995 4162  
Søknadsnr: 1996 0583  
Søknadsnr: 1996 2876  
Søknadsnr: 1996 4699  
Søknadsnr: 1997 3195  
Søknadsnr: 1997 5201  
Søknadsnr: 1997 5518  
Søknadsnr: 1998 1481  
Søknadsnr: 1998 1846  
Søknadsnr: 1998 2690  
Søknadsnr: 1998 5071  
Søknadsnr: 1999 2368  
Søknadsnr: 1999 2426  
Søknadsnr: 1999 2463  
Søknadsnr: 1999 2492  
Søknadsnr: 1999 2821  
Søknadsnr: 1999 2970  
Søknadsnr: 1999 3109  
Søknadsnr: 1999 3483  
Søknadsnr: 1999 4264  
Søknadsnr: 1999 5200  
Søknadsnr: 1999 5271  
Søknadsnr: 1999 5298  
Søknadsnr: 1999 5444  
Søknadsnr: 2000 0572  
Søknadsnr: 2000 2222  
Søknadsnr: 2000 2223  
Søknadsnr: 2000 2224  
Søknadsnr: 2000 2793  
Søknadsnr: 2000 2906  
Søknadsnr: 2000 5376  
Søknadsnr: 2000 5540  
Søknadsnr: 2000 6143  
Søknadsnr: 2001 0069  
Søknadsnr: 2001 0310  
Søknadsnr: 2001 0618  
Søknadsnr: 2001 1524  
Søknadsnr: 2001 1620  
Søknadsnr: 2001 2649  
Søknadsnr: 2001 3086  
Søknadsnr: 2001 3304  
Søknadsnr: 2001 5557  
Søknadsnr: 2003 1361

## Nye søknader om beskyttelsessertifikater for legemidler

### Kunngjøring etter patentforskriftens § 80

- (21) **Søknadsnr:** SPC/NO 2003 006  
(22) **Inndag:** 2003.07.25  
(68) **Basispatent:** 309531  
(71) **Søker:** Genetics Institute LLC, 87 Cambridge  
Park Drive, Cambridge, MA 02140, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
hubmp-1, cdna som koder for denne  
samt vektor og mikroorganisme for  
ekspresjon  
(95) **Produkt:** Dibotermin alfa  
(92) **NO m.till:** 2003.03.07, EU/1/02/22  
(93) **1. EØS m.till:** 2002.09.09, EP, EU/1/02/22
-

## 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