



Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenntidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

- ▶ Københavngaten 10

**POSTADRESSE**

- ▶ Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

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

**TELEFON**

- ▶ 22 38 73 00

**TELEFAKS**

- ▶ 22 38 73 01

**INFOSENTERETS TELEFONTID**

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

## Innholdsfortegnelse

Nye patentsøknader .....	side	3
Allment tilgjengelige patentsøknader .....	»	29
Meddelte patenter B1 .....	»	52
Innsigelse .....	»	71
Avgjørelse av innsigelse .....	»	72
Trukket, avslåtte og henlagte søknader .....	»	74
INID-koder .....	»	75

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.12.08 - 2003.12.12

Patentsøknad nr 2003 5447 - 2003 5574

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5477  
 (22) **Inndag:** 2003.12.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.09  
 (71) **Søker:** Henning Skjold Larsen, Ikke oppgitt  
 (2003 5477 og -78), XX  
 (72) **Oppfinner:** Henning Skjold Larsen, Ikke oppgitt  
 (2003 5477 og -78)  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Drivanordninger, justeringsanordninger  
 og system i forbindelse med en trail  
 samt fremgangsmåte for tråling og  
 styringssystem for bruk i  
 fremgangsmåten

(51) **Klasse:** A 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5543  
 (22) **Inndag:** 2003.12.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.29, US, 893875  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL02/00434  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.04  
 (71) **Søker:** Fish Biotech Ltd, Yirmiyahu 78,  
 Jerusalem 94467, IL  
 Israel Oceanographic & Limnological  
 Research Ltd, P O Box 8030, Haifa  
 31080, IL  
 (72) **Oppfinner:** Shalom Zemach, Kfar Yona 40300, IL  
 Amos Tandler, Eilat 8810, IL  
 William Koven, Eilat 88100, IL  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for lagring av anrikede  
 nematoder

(51) **Klasse:** A 21 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5467  
 (22) **Inndag:** 2003.12.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.09  
 (71) **Søker:** Jan Harry Øien, Postboks 50, 1620  
 Gressvik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Harry Øien, 1620 Gressvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Fluge & Omdal Patent AS, Postboks  
 214, 1601 Fredrikstad  
 (54) **Benevnelse:** Apparat for fremstilling av en eller flere  
 vafler

(51) **Klasse:** A 24 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5449  
 (22) **Inndag:** 2003.12.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.18, DE, 10129260  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06337  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.08  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.10  
 (71) **Søker:** Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH,  
 Parkstrasse 51, D-22605 Hamburg, DE  
 Günther Fehrenbach, D-77948  
 Friesenheim-Heiligenzell, DE  
 Gerald Reiniger, D-77960 Seelbach, DE  
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fyllanordning for rulling av sigaretter

(51) **Klasse:** A 42 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5516  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.11  
 (71) **Søker:** Are Auganes, Ygre, 5700 Voss, NO  
 (72) **Oppfinner:** Are Auganes, 5700 Voss, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Sol-/vind-skjerm til bruk på høyfjellet til  
 beskyttelse mot sol, vind og forfrysning

(51) **Klasse:** A 44 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5465  
 (22) **Inndag:** 2003.12.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.28, SE, 0102310  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01177  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.18  
 (71) **Søker:** Baby Björn AB, Box 595, S-182 15 Danderyd, SE  
 (72) **Oppfinner:** Håkan Bergkvist, S-168 54 Bromma, SE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Koblingsanordning

(51) **Klasse:** A 47 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5464  
 (22) **Inndag:** 2003.12.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.28, SE, 0102311  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01176  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.18  
 (71) **Søker:** Baby Björn AB, Box 595, S-182 15 Danderyd, SE  
 (72) **Oppfinner:** Håkan Bergkvist, S-168 54 Bromma, SE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Barne-bæresele

(51) **Klasse:** A 47 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5455  
 (22) **Inndag:** 2003.12.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, IT, MI01A001218  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05957  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.08  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.31  
 (71) **Søker:** Illycaffè SpA, Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT  
 (72) **Oppfinner:** Furio Suggi Liverani, I-34147 Trieste, IT  
 Oriana Svonitti, I-34147 Trieste, IT  
 Bruno Dellapietra, I-34147 Trieste, IT  
 Stefano Cossetto, I-34147 Trieste, IT  
 Roberto Cappuccio, I-34147 Trieste, IT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kaffemaskin forsynt med kjøleinnretning for kjøling av kaffe den er fylt med

(51) **Klasse:** A 47 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5509  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.11  
 (71) **Søker:** OKN Products Plast og Verktøyindustri AS, Fjellknattveien 9B, 1785 Halden, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kjell Tommy Nilsen, Ikke oppgitt (2003 5509)  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** AppelsinskrellerRing

(51) **Klasse:** A 61 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5569  
 (22) **Inndag:** 2003.12.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.14, US, 298773  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18757  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.14  
 (71) **Søker:** Providence Health System-Oregon, 520 Pike Street, Seattle, WA 98111, US  
 Simon McCarthy, Portland, OR 97201, US  
 Kenton W Gregory, Portland, OR 97201, US  
 (72) **Oppfinner:** Providence Health System-Oregon, 520 Pike Street, Seattle, WA 98111, US  
 Simon McCarthy, Portland, OR 97201, US  
 Kenton W Gregory, Portland, OR 97201, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sårbandasje og metode for kontroll av livstruende blødning

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5453  
 (22) **Inndag:** 2003.12.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, GB, 0113606  
 2002.01.10, GB, 0200437  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02427  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.08  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.10  
 (71) **Søker:** Smith & Nephew Plc, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, England, GB  
 Andrew James Harrison, Huntington, York YO42 4PR, England, GB  
 Andrea Jane Scully, Laytham, York YO42 4PR, England, GB  
 Wendy Jane Mustill, York YO10 3AF, England, GB  
 Brian Mark Thomson, Pocklington, York YO42 2QE, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Andrew James Harrison, Huntington, York YO42 4PR, England, GB  
 Andrea Jane Scully, Laytham, York YO42 4PR, England, GB  
 Wendy Jane Mustill, York YO10 3AF, England, GB  
 Brian Mark Thomson, Pocklington, York YO42 2QE, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** BMP-bindende proteiner for anvendelse ved ben- eller brusk-regenerering

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5458  
(22) **Inndag:** 2003.12.08  
(30) **Prioritet:** 2001.06.18, DE, 10129265  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06630  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.08  
(24) **Løpedag:** 2002.06.15  
(71) **Søker:** HF Arzneimittelforschung GmbH, St Johannes 5, D-59368 Werne, DE  
(72) **Oppfinner:** Joachim Moormann, D-59368 Werne, DE  
Hermann Mucke, A-1160 Wien, AT  
Klaus Opitz, D-48157 Münster, DE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Virkestoffkombinasjon av for eksempel galantamin eller desoksypeganin og for eksempel acamprosat eller memantin for behandling av en avhengighet slik som alkoholisme

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5469  
(22) **Inndag:** 2003.12.09  
(30) **Prioritet:** 2001.06.11, US, 297275  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01449  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.09  
(24) **Løpedag:** 2002.04.26  
(71) **Søker:** Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
(72) **Oppfinner:** Rita Mayur Parikh, Morris Plains, NJ 07950, US  
Lori Dee Kumar, Morris Plains, NJ 07950, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pustbeskyttelsesmikrokapsler

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5473  
(22) **Inndag:** 2003.12.09  
(30) **Prioritet:** 2001.06.11, US, 297521  
2001.06.14, US, 298514  
2002.03.19, US, 366090  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18701  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.09  
(24) **Løpedag:** 2002.06.11  
(71) **Søker:** Xenoport Inc, 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) **Oppfinner:** Kenneth C Cundy, Redwood City, CA 94062, US  
Mark A Gallop, Los Altos, CA 94022, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Oralt administrerte doseringsformer av GABA-analogprodrugs som har redusert toksisitet

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5474  
(22) **Inndag:** 2003.12.09  
(30) **Prioritet:** 2001.06.11, US, 297521  
2001.06.14, US, 298514  
2002.03.19, US, 366090  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18689  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.09  
(24) **Løpedag:** 2002.06.11  
(71) **Søker:** Xenoport Inc, 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) **Oppfinner:** Mark A Gallop, Los Altos, CA 94022, US  
Kenneth C Cundy, Redwood City, CA 94062, US  
Cindy X Zhou, Palo Alto, CA 94303, US  
Fayang G Qui, Mountain View, CA 94043, US  
Fenmei Yao, Mountain View, CA 94040, US  
Jia-Ning Xiang, Palo Alto, CA 94303, US  
Ian R Ollman, San Mateo, CA 94403, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Prodrugs av GABA-analoger, sammensetninger og anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5478  
(22) **Inndag:** 2003.12.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.12.09  
(71) **Søker:** Henning Skjold Larsen, Ikke oppgitt  
(2003 5477 og -78), XX  
(72) **Oppfinner:** Henning Skjold Larsen, Ikke oppgitt  
(2003 5477 og -78)  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sensormodul for trål

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5490  
(22) **Inndag:** 2003.12.10  
(30) **Prioritet:** 1997.12.04, US, 985347  
(86) **Int.inndag:** 2000.05.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/25669  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
(62) **Stamsøknad:** 20002773  
(24) **Løpedag:** 2000.05.30  
(71) **Søker:** Allergan Inc, P O Box 19534, Irvine, CA  
92612, US  
(72) **Oppfinner:** Ken Chow, Newport Coast, CA 92657,  
US  
Daniel W Gil, Corona Del Mar, CA  
92625, US  
James A Burke, Santa Ana, CA 92705,  
US  
Dale A Harcourt, San Clemente, CA  
92672, US  
Michael E Garst, Newport Beach, CA  
92660, US  
Larry A Wheeler, Irvine, CA 92715, US  
Stephen A Munk, Northville, MI  
48167, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Substituerte imidazolderivater med  
agonist-liknende virkning på alfa 2B  
eller 2B/2C adrenerge reseptorer

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5498  
(22) **Inndag:** 2003.12.10  
(30) **Prioritet:** 2001.06.22, US, 300260  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01792  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
(24) **Løpedag:** 2002.05.21  
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point  
Road, Groton, CT 06340, US  
(72) **Oppfinner:** Walter Christian Babcock, Bend, OR  
97701, US  
Dwayne Thomas Friesen, Bend, OR  
97702, US  
Ravi Mysore Shanker, Groton, CT  
06340, US  
Daniel Tod Smithey, Bend, OR 97701,  
US  
Ralph Tadday, Bend, OR 97701, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske preparater eller  
adsorbater av amorft legemiddel

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5524  
(22) **Inndag:** 2003.12.11  
(30) **Prioritet:** 2001.06.12, GB, 0114286  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06256  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
(24) **Løpedag:** 2002.06.07  
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
CH  
(72) **Oppfinner:** Rene Robert Devos, Welwyn Garden  
City, Hertfordshire AL7 1TR, England,  
GB  
Christopher John Hobbs, Hertford,  
Hertfordshire SG13 7UR, England, GB  
Wen-Rong Jiang, Redwood, CA 94065,  
US  
Joseph Armstrong Martin, Menlo Park,  
CA 94025, US  
John Herbert Merrett, Baldock,  
Hertfordshire SG7 6QT, England, GB  
Isabel Najera, St Albans, Hertfordshire  
AL1 4TZ, England, GB  
Nobuo Shimma, Chigasaki-shi,  
Kanagawa-ken 253-0054, JP  
Takuo Tsukuda, Odawara-shi,  
Kanagawa-ken 250-0865, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 4'-substituerte nukleosider

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5526  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.12, US, 297282  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18388  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.12  
 (71) **Søker:** Wellstat Therapeutics Corp, 930  
 Clopper Road, Gaithersburg, MD  
 20877, US  
 (72) **Oppfinner:** Shalini Sharma, Gaithersburg, MD  
 20877, US  
 Borstel Reid W Von, Potomac, MD  
 20854, US  
 Kirvin L Hodge, Beltsville, MD, US  
 Michael K Bamat, Potomac, MD  
 20854, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbindelser for behandling av  
 metabolske forstyrrelser

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5539  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.12, FI, 011232  
 2001.06.12, US, 297269  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00503  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.11  
 (71) **Søker:** Cellomeda OY, PI 102, SF-20521 Åbo,  
 FI  
 (72) **Oppfinner:** Jouko Viljanto, SF-20720 Åbo, FI  
 Risto Penttinen, SF-20720 Åbo, FI  
 Kurt Lönnqvist, SF-20500 Åbo, FI  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Porøst svampplignende cellulosemateriale  
 for behandling av skader på kroppen

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5540  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.11, US, 878702  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18323  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07  
 (71) **Søker:** Schering-Plough HealthCare Products  
 Inc, 3030 Jackson Avenue, Memphis,  
 TN 38151, US  
 (72) **Oppfinner:** Kurt van Scoik, Germantown, TN  
 38139, US  
 Marcia S Schlesinger, Germantown, TN  
 38139, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Eksoterme preparater til behandling av  
 ektoparasitter

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5545  
 (22) **Inndag:** 2003.12.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.29, GB, 0115927  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02505  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.18  
 (71) **Søker:** Amersham Plc, Amersham Place, Little  
 Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA,  
 England, GB  
 Hammersmith Imanet Ltd, Cyclotron  
 Building, Hammersmith Campus,  
 DuCane Road, London W12 0NN,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Sajinder Kaur Luthra, London W12  
 0NN, England, GB  
 Frank Brady, London W12 0NN,  
 England, GB  
 Harry John Wadsworth, Amersham,  
 Buckinghamshire HP7 9LL, England,  
 GB  
 Alexander Mark Gibson, Amersham,  
 Buckinghamshire HP7 9LL, England,  
 GB  
 Matthias Eberhard Glaser, London W12  
 0NN, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Insa Flechsler,  
 Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fast fase for nukleofil fluorinering

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5550  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.14, JP, 179669/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/05888  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.13  
(71) **Søker:** Daiichi Seimo Co Ltd, 1850, Masunaga, Arao-shi, Kumamoto 864-8611, JP  
(72) **Oppfinner:** Kazuhiko Okuzono, Tamana-gun, Kumamoto 861-0811, JP  
Tetsuya Yamamoto, Arao-shi, Kumamoto 864-0025, JP  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Parasitticid for oppdrettsfisk

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5553  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.15, FR, 0107820  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/02039  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.14  
(71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Jacques Pommier, F-75015 Paris, FR  
Dennis Bigg, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
Anne-Marie Liberatore, F-78610 Auffargis, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Imidazol-derivater for modulering av natrium-kanaler

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5566  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.12.12  
(71) **Søker:** Nova Biotics AS, Solstadslia 35, 1395 Hvalstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Yngvar Piene, 1387 Asker, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Prebiotisk kombinasjonsprodukt

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5573  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.15, GB, 0114702  
2001.06.15, GB, 0114701  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06606  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.14  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** René Beerli, CH-4085 Basel, CH  
Ruben Alberto Tommasi, D-79595 Rümmingen, DE  
Sven Weiler, D-79539 Lörrach, DE  
Leo Widler, CH-4142 Münchenstein, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kinazolinderivater

---

(51) **Klasse:** A 61 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5461  
(22) **Inndag:** 2003.12.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.12.09  
(71) **Søker:** Stomico AS, Prof O Hanssens vei 11, 4021 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Svein Jakob Andersen, 4070 Randaberg, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved stomikrage II

---

(51) **Klasse:** A 61 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5554  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.15, JP, 182504/01  
2001.12.28, JP, 400871/01  
2002.04.12, JP, 111131/02  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/05955  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.14  
(71) **Søker:** Otsuka Pharmaceutical Co Ltd, 9, Kandatsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP  
(72) **Oppfinner:** Chikamasa Yamashita, Naruto-shi, Tokushima 772-0034, JP  
Shigeru Ibaragi, Itano-gun, Tokushima 771-1271, JP  
Yuichiro Fukunaga, Tokushima 771-0203, JP  
Akitsuna Akagi, Naruto-shi, Tokushima 779-0225, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tørr-pulver inhaleringssystem for transpulmonal administrering



(51) **Klasse:** A 63 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5499  
 (22) **Inndag:** 2003.12.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.28, FI, 011389  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00576  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.28  
 (71) **Søker:** Exel OYJ, PI 29, SF-52701 Mäntyharju, FI  
 (72) **Oppfinner:** Kari Olkkonen, SF-04320 Tuusula, FI  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stav

(51) **Klasse:** A 63 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5559  
 (22) **Inndag:** 2003.12.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.15, US, 882558  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18861  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.11  
 (71) **Søker:** IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89510, US  
 (72) **Oppfinner:** Craig Paulsen, Reno, NV 89511, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Personlig spilleanordning

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5470  
 (22) **Inndag:** 2003.12.09  
 (30) **Prioritet:** 2002.12.10, FR, 0215569  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.09  
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Alexandre Rojey, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
 Fabrice Lecomte, F-75020 Paris, FR  
 Ari Minkinen, F-78860 Saint-Nom-la-Bretèche, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fjerne syre og dehydratisere naturgass

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5497  
 (22) **Inndag:** 2003.12.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.19, AT, 947/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05780  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.27  
 (71) **Søker:** Andritz AG, Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz, AT  
 (72) **Oppfinner:** Helmuth Gabl, A-8046 Graz, AT  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sorterings- eller filtreringsanordning for multifaseblandinger

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5536  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.11, US, 877086  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00878  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.10  
 (71) **Søker:** Newtech Commercialization Ltd, Box 24, , 6 Service Road, Aldersyde, AB T0L 0A0  
 (72) **Oppfinner:** Russell M Graham, Calgary, AB T2T 3W4, CA  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparatur og fremgangsmåte for å separere forbindelser fra partikulære fastestoffer

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5565  
 (22) **Inndag:** 2003.12.12  
 (30) **Prioritet:** 2002.05.13, IT, MI02A001009  
 (86) **Int.inndag:** 2003.05.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/04949  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
 (24) **Løpedag:** 2003.05.09  
 (71) **Søker:** Snamprogetti SpA, Viale de Gasperi, 16, I-20097 San Donato Milanese, IT  
 (72) **Oppfinner:** Giorgio Gandolfi, I-20060 Mediglia, IT  
 Guisepe Merelli, I-24029 Vertova, IT  
 Andrea Scotto, I-20080 Basiglio, IT  
 Gian Pietro Testa, I-24029 Vertova, IT  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørbuntanordning for behandling av korrosive fluider

(51) **Klasse:** B 01 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5487  
(22) **Inndag:** 2003.12.10  
(30) **Prioritet:** 2001.06.11, GB, 0114197  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02744  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
(24) **Løpedag:** 2002.06.10  
(71) **Søker:** Syngenta Ltd, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guilford, Surrey GU2 7YH, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Alexander Mark Heming, Berkshire RG42 6EY, England, GB  
Patrick Joseph Mulqueen, Berkshire RG42 6EY, England, GB  
Herbert Benson Scher, Richmond, CA 94804, US  
Ian Malcolm Shirley, Berkshire RG42 6EY, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av reaktive polymere surfaktanter ved dannelse av emulsjoner

---

(51) **Klasse:** B 03 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5501  
(22) **Inndag:** 2003.12.10  
(30) **Prioritet:** 2001.06.15, US, 880949  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00520  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
(24) **Løpedag:** 2002.06.14  
(71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI  
(72) **Oppfinner:** Timo Untamo Niitti, SF-02230 Esbo, FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vaskevæskefordelingssystem

---

(51) **Klasse:** B 05 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5552  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.13, DK, 0155/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00397  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.13  
(71) **Søker:** Dana Lim A/S, Københavnsvej 220, DK-4600 Køge, DK  
(72) **Oppfinner:** Peter Rytter, DK-9000 Ålborg, DK  
Nicolai Gaardsøe, DK-4682 Tureby, DK  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for spredning av klebestoff

(51) **Klasse:** B 24 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5564  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.13, AU, 5664/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00771  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.13  
(71) **Søker:** Terpstra Enterprises Pty Ltd, Unit 2, 16 Keates Road, Armandale, Perth 6112, AU  
(72) **Oppfinner:** Steven Terpstra, Perth 6112, AU  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ekstraksjonsapparat

---

(51) **Klasse:** B 25 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5508  
(22) **Inndag:** 2003.12.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.12.11  
(71) **Søker:** Viking Holding AS, Postboks 22, 4661 Kristiansand S, NO  
(72) **Oppfinner:** Helge-Ruben Halse, 4638 Kristiansand S, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte ved krafttang

---

(51) **Klasse:** B 32 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5452  
(22) **Inndag:** 2003.12.08  
(30) **Prioritet:** 2001.06.15, GB, 0114691  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/07264  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.08  
(24) **Løpedag:** 2002.06.14  
(71) **Søker:** Ole-Bendt Rasmussen, Sagenstrasse 12, CH-6318 Walchwil, CH  
(72) **Oppfinner:** Ole-Bendt Rasmussen, CH-6318 Walchwil, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Filmlaminater og fremgangsmåter og anordninger for fremstilling av slike

(51) **Klasse:** B 32 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5500  
(22) **Inndag:** 2003.12.10  
(30) **Prioritet:** 2001.06.14, US, 881471  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17421  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
(24) **Løpedag:** 2002.05.31  
(71) **Søker:** Tetra Laval Holdings & Finance SA,  
Avenue Général-Guisan 70, CH-1009  
Pully, CH  
(72) **Oppfinner:** Stuart Schwartz, Chicago, IL 60645, US  
Tsuyoshi Baba, Suntogun Scizuoka  
Prefecture 411-0942, JP  
Nils Toft, S-211 33 Malmö, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lav-»scalping» laminat for  
forpakkingsmateriale

---

(51) **Klasse:** B 60 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5549  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.13, US, 880282  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18464  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.12  
(71) **Søker:** Bendix Commercial Vehicle Systems  
LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, OH  
44036, US  
(72) **Oppfinner:** Craig S Haen, Avon Lake, OH 44012,  
US  
Mark A Matko, Garfield Heights, OH  
44124, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nattsyn-klargjøringslysmontasje

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5546  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.12.12  
(71) **Søker:** Beiam Development AL v/Guttorm  
Hernes, Postboks 4024, Jensvoll, 8089  
Bodø, NO  
(72) **Oppfinner:** Guttorm Hernes, 8089 Bodø, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Nytt og sikkert olje tankskip

---

(51) **Klasse:** B 65 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5542  
(22) **Inndag:** 2003.12.11  
(30) **Prioritet:** 2001.06.12, GB, 0114312  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02627  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
(24) **Løpedag:** 2002.06.12  
(71) **Søker:** Sangenic International Ltd, Dudley  
Lane, Cramlington, Northumberland  
NE23 7RH, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Robert William Tannock, Nottingham  
NG6 7FQ, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Spole for en avfallslagringsanordning

---

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5447  
(22) **Inndag:** 2003.12.08  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.12.08  
(71) **Søker:** Are Auganes, Ygre, 5700 Voss, NO  
(72) **Oppfinner:** Are Auganes, 5700 Voss, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Sugerørflaske

---

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5471  
(22) **Inndag:** 2003.12.09  
(30) **Prioritet:** 2002.12.10, DE, 10257513  
(24) **Løpedag:** 2003.12.09  
(71) **Søker:** Schüts GmbH & Co KGaA, D-56242  
Selters/Westerwald, DE  
(72) **Oppfinner:** Udo Schütz, D-56242 Selters/  
Westerwald, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Deksel for lagerbeholder for væsker

---

(51) **Klasse:** C 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5493  
(22) **Inndag:** 2003.12.10  
(30) **Prioritet:** 2002.12.23, US, 436074  
(24) **Løpedag:** 2003.12.10  
(71) **Søker:** The BOC Group Inc, 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974, US  
(72) **Oppfinner:** Weibin Jiang, New Providence, NJ 07974, US  
Seungdoo Park, North Brunswick, NJ 08902, US  
Mark S Tomczak, Hillsborough, NJ 08844, US  
Divyanshu R Acharya, Bridgewater, NJ 08807, US  
Satish S Tamhankar, Scotch Plains, NJ 07076, US  
Ramakrishnan Ramachandran, Allendale, NJ 07401, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Monolittbasert katalytisk partiell oksidasjonsprosess for syngas-fremstilling

---

(51) **Klasse:** C 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5505  
(22) **Inndag:** 2003.12.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.12.10  
(71) **Søker:** Tord Hansen, Vakåsveien 52, 1395 Hvalstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Tord Hansen, 1395 Hvalstad, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av fosforsyre og kalsiumkarbonat ut fra mineralet apatitt ved tilsats av karbondioksid gass

---

(51) **Klasse:** C 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5506  
(22) **Inndag:** 2003.12.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.12.10  
(71) **Søker:** Tord Hansen, Vakåsveien 52, 1395 Hvalstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Tord Hansen, 1395 Hvalstad, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av super-ren kvarts/kvartsitt

(51) **Klasse:** C 03 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5518  
(22) **Inndag:** 2003.12.11  
(30) **Prioritet:** 2001.06.11, NO, 20012869  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00205  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
(24) **Løpedag:** 2002.06.11  
(71) **Søker:** OptoPlan AS, Postboks 1963 Moholt, 7448 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Jon Thomas Kringlebotn, 7024 Trondheim, NO  
Audun Hordvik, 7051 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en optisk fiber, en optisk fiber og anvendelse av denne

---

(51) **Klasse:** C 07 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5459  
(22) **Inndag:** 2003.12.08  
(30) **Prioritet:** 2001.06.09, DE, 10128144  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04909  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.08  
(24) **Løpedag:** 2002.05.04  
(71) **Søker:** Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, D-45772 Marl, DE  
(72) **Oppfinner:** Dirk Röttger, D-45657 Recklinghausen, DE  
Matthias Beller, D-18119 Rostock, DE  
Ralf Jackstell, D-06886 Wittenberg, DE  
Holger Klein, D-18069 Rostock, DE  
Klaus-Diether Wiese, D-45721 Haltern, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for telomerisering av ikke-sykliske olefiner

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5496  
 (22) **Inndag:** 2003.12.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.11, SE, 0102048  
 2001.07.03, SE, 0102386  
 2001.10.16, SE, 0103437  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01126  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.11  
 (71) **Søker:** Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, S-112 76 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Katarina Beierlein, S-756 55 Uppsala, SE  
 Ulf Bremberg, S-194 37 Upplands Väsby, SE  
 Patrizia Caldirola, S-756 46 Uppsala, SE  
 Annika Jenmalm Jensen, S-752 39 Uppsala, SE  
 Gary Johansson, S-754 30 Uppsala, SE  
 Andrew Mott, S-741 42 Knivsta, SE  
 Lars Tedenborg, S-757 57 Uppsala, SE  
 Markus Thor, S-741 40 Knivsta, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte sulfonamidforbindelser, fremgangsmåte for deres anvendelse som medikament til behandling av CNS-forstyrrelser, overvekt og type II-diabetes

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5450  
 (22) **Inndag:** 2003.12.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.12, DE, 10128331  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05956  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.08  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.31  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningsstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Joachim Brendel, D-61118 Bad Vilbel, DE  
 Thomas Böhme, D-65428 Rüsselheim, DE  
 Stefan Peukert, D-60313 Frankfurt, DE  
 Heinz-Werner Kleemann, D-65474 Bischofsheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antranilsyreamider med en heteroarylsulfonyl sidekjede, fremgangsmåte for fremstilling derav, anvendelse som et legemiddel eller diagnostiske- og farmasøytiske preparater som inneholder nevnte forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5476  
 (22) **Inndag:** 2003.12.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.21, GB, 0115109  
 2001.06.22, US, 300257  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02799  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.20  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Ltd, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill,, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Paul Joseph Cox, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Tahir Nadeem Majid, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Justine Yeun Quai Lai, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Andrew David Morley, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Shelley Amendola, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Stephanie Daniele Deprets, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Chris Edlin, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Charles J Gardner, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Dorothea Kominos, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Brian Leslie Pedgrift, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Frank Halley, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Timothy Alan Gillespy, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Michael Edwards, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Francois Frederic Clerc, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Conception Nemecek, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Olivier Houille, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Dominique Damour, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Hervé Bouchard, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Daniel Bezard, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 Chantal Carrez, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Azaindoler

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5485  
 (22) **Inndag:** 2003.12.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.11, US, 296731  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00876  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.11  
 (71) **Søker:** Shire Biochem Inc, 275 Armand-Frappier Boulevard, Laval, QC H7V 4A7, CA  
 (72) **Oppfinner:** Chun Kong Laval Chan, Kirkland, QC H9J 3X8, CA  
 Jean Bédard, Rosemère, QC J7A 3G6, CA  
 Sanjoy Kumar Das, Laval, QC H7V 1H7, CA  
 Nghe Nguyen Ba, LePrairie, QC J5R 5M5, CA  
 Oswy Z Pereira, Kirkland, QC H2J 1L8, CA  
 Thumkunta Jagadeeswar Reddy, Saint-Laurent, QC H4N 1T2, CA  
 M Arshad Siddiqui, Cambridge, MA 02139, US  
 Wuyi Wang, Saint-Laurent, QC H4R 1M3, CA  
 Constantin Yannopoulos, Ile Perrot, QC J7V 8X3, CA  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tiofenderivater som antivirale midler for flavivirusinfeksjon

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5486  
 (22) **Inndag:** 2003.12.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.11, EP, 01202215  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06185  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.05  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Simon James Anthony Grove, Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, Skottland, GB  
 Mingqiang Zhang, Montreal, QC H2X 1E1, CA  
 Mohammad Shahid, Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzodiazepinderivater og deres anvendelse som AMPA-reseptorstimulatorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5488  
 (22) **Inndag:** 2003.12.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.11, US, 297460  
 2001.06.12, US, 297729  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18548  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.11  
 (71) **Søker:** Agouron Pharmaceuticals Inc, 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1020, US  
 (72) **Oppfinner:** Stacie S Canon-Koch, La Jolla, CA 92137, US  
 Therese N Alexander, San Diego, CA 92111, US  
 Mark Barvian, Ann Arbor, MI 48104, US  
 Gary Louis Bolton, Ann Arbor, MI 48105, US  
 Fredrick E Boyer, Canton Township, MI 48188, US  
 Tod Holler, Ann Arbor, MI 48105, US  
 Tanya M Jewell, San Diego, CA 92130, US  
 Vara Prasad Josyula, Ann Arbor, MI 48105, US  
 David J Kucera, Del Mar, CA 92014, US  
 Maria Angelica Linton, San Diego, CA 92131, US  
 Jeff Machak, Shelby Township, MI 48315, US  
 Lennert J Mitchell, Chula Vista, CA 91910, US  
 Sean T Murphy, Ypsilanti, MI 48197, US  
 Siegfried Heinz Reich, Solana Beach, CA 92075, US  
 Donald James Skalitzky, San Diego, CA 92117, US  
 John H Tatlock, San Diego, CA 92130, US  
 Michael D Varney, Solana Beach, CA 92075, US  
 Scott C Virgil, San Diego, CA 92122, US  
 Stephen E Webber, San Diego, CA 92122, US  
 Stephen T Worland, Del Mar, CA 92014, US  
 Michael Melnick, Ann Arbor, MI 48108, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** HV-protease-inhibitorer, blandinger inneholdende disse, deres farmasøytiske anvendelser og materialer for deres syntese

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5489  
 (22) **Inndag:** 2003.12.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.11, US, 297460  
 2001.06.12, US, 297729  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18717  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.11  
 (71) **Søker:** Agouron Pharmaceuticals Inc, 10350  
 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA  
 92037-1022, US  
 (72) **Oppfinner:** Stacie S Canon-Koch, La Jolla, CA  
 92137, US  
 Therese N Alexander, San Diego, CA  
 92111, US  
 Mark Barvian, Ann Arbor, MI 48104,  
 US  
 Gary Louis Bolton, Ann Arbor, MI  
 48105, US  
 Fredrick E Boyer, Canton Township,  
 MI 48188, US  
 Tod Holler, Ann Arbor, MI 48105, US  
 Tanya M Jewell, San Diego, CA 92130,  
 US  
 Vara Prasad Josyula, Ann Arbor, MI  
 48105, US  
 David J Kucera, Del Mar, CA 92014,  
 US  
 Maria Angelica Linton, San Diego, CA  
 92131, US  
 Jeff Machak, Shelby Township, MI  
 48315, US  
 Lennert J Mitchell, Chula Vista, CA  
 91910, US  
 Sean T Murphy, Ypsilanti, MI 48197,  
 US  
 Siegfried Heinz Reich, Solana Beach, CA  
 92075, US  
 Donald James Skalitzky, San Diego, CA  
 92117, US  
 John H Tatlock, San Diego, CA 92130,  
 US  
 Michael D Varney, Solana Beach, CA  
 92075, US  
 Scott C Virgil, San Diego, CA 92122, US  
 Stephen E Webber, San Diego, CA  
 92122, US  
 Stephen T Worland, Del Mar, CA  
 92014, US  
 Michael Melnick, Ann Arbor, MI  
 48108, US  
 Benjamin J Burke, San Diego, CA  
 92115, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** HIV-protease-inhibitorer, blandinger  
 inneholdende disse, deres farmasøytiske  
 anvendelser og materialer for deres  
 syntese

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5522  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.12, US, 297708  
 2001.06.12, US, 297709  
 2001.06.12, US, 297710  
 2001.06.12, US, 297711  
 2001.06.12, US, 297712  
 2001.10.11, US, 328596  
 2002.04.18, US, 373495  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/16568  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.06  
 (71) **Søker:** Pharmacia & Upjohn Company, 301  
 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Donn G Wishka, Kalamazoo, MI  
 49006-199, US  
 Steven C Reitz, Kalamazoo, MI 49048,  
 US  
 David W Piotrowski, Portage, MI  
 49024, US  
 Vincent E Groppi Jr, Kalamazoo, MI  
 49006, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kinuklidin-substituerte multisykliske  
 heteroaryler for behandling av sykdom

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5523  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.14, EP, 01202284  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06364  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.10  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-  
 6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Simon James Anthony Grove,  
 Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH,  
 Skottland, GB  
 Mingqiang Zhang, Montreal, QC H2X  
 1E1, CA  
 Julia Adam-Worrall, Newhouse,  
 Lanarkshire ML1 5SH, Skottland, GB  
 Robert Gilfillan, Newhouse, Lanarkshire  
 ML1 5SH, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** (Pyrido/tieno)-[f]-oksazepin-5-on-  
 derivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5547  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.14, US, 298603  
2001.10.05, US, 326993  
2002.01.04, US, 346048  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19016  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.14  
(71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Ltd, P O  
Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL  
(72) **Oppfinner:** Ilya Avrutov, Toronto, ON M2R 1N9,  
CA  
Gideon Pilarski, 58487 Holon, IL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
paroksetin HCl som begrenser dannelse  
av rosafargede forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5555  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.15, EP, 01114496  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06488  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.13  
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
CH  
(72) **Oppfinner:** Ulrike Leser-Reiff, D-82377 Penzberg,  
DE  
Tim Sattelkau, D-68161 Mannheim, DE  
Gerd Zimmermann, D-76351  
Linkenheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Aromatiske dikarboksylysyrederivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5556  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.15, US, 298079  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00899  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.14  
(71) **Søker:** Shire Biochem Inc, 275 Armand-  
Frappier Boulevard, Laval, QC H7V  
4A7, CA  
(72) **Oppfinner:** Qing Yu, Laval, QC H7N 1H6, CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stereoselektiv metode for fremstilling av  
nukleosid-analoger

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5571  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.15, US, 298419  
2002.02.27, US, 360313  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06604  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.14  
(71) **Søker:** Vicuron Pharmaceuticals Inc, 34790  
Ardentech Court, Fremont, CA 94555,  
US  
(72) **Oppfinner:** Dinesh V Patel, Fremont, CA 94539,  
US  
Zhengyu Yuan, Palo Alto, CA 94301,  
US  
Rakesh K Jain, Fremont, CA 94555, US  
Salvador Garcia Alvarez, Union City,  
CA 94587, US  
Jeffrey Jacobs, San Mateo, CA 94402,  
US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** N-formyl hydroksylaminforbindelser  
som PDF-inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5572  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.15, US, 298397  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06424  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.12  
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,  
Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt  
am Main, DE  
(72) **Oppfinner:** Collin Schroeder, Madison, WI 53705,  
US  
Ryan Huddleston, Austin, TX 78759,  
US  
Richard Charles, Verona, WI 53593, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av  
piperidinderivatet fexofenadin



(51) **Klasse:** C 07 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5517  
(22) **Inndag:** 2003.12.11  
(30) **Prioritet:** 2001.06.12, PT, 102628  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02644  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
(24) **Løpedag:** 2002.06.11  
(71) **Søker:** Hovione Ltd, Aubin House, 11th floor, 171-172 Gloucester Road, Whanchai, HK  
  
(72) **Oppfinner:** Ivan Villax, P-1200-671 Lisboa, PT  
Zita Mendes, P-1000-260 Lisboa, PT  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fremstilling av flumetason og dens 17-karboksyl androsten-analoge

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5535  
(22) **Inndag:** 2003.12.11  
(30) **Prioritet:** 2002.04.24, JP, 121983/02  
(86) **Int.inndag:** 2003.04.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP03/05017  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
(24) **Løpedag:** 2003.04.18  
(71) **Søker:** Hiroshi Mori, 3-45-301, Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP  
  
(72) **Oppfinner:** Hiroshi Mori, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Gammasekretaseinhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 08 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5492  
(22) **Inndag:** 2003.12.10  
(30) **Prioritet:** 2002.12.11, JP, 359605/02  
2002.12.11, JP, 359606/02  
(24) **Løpedag:** 2003.12.10  
(71) **Søker:** Kuraray Co Ltd, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710-8622, JP  
  
(72) **Oppfinner:** Masaki Kato, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
Kazuyuki Somemiya, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
Syunji Tago, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
Kiyohiko Sho, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
Masako Katayama, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
Yoko Nakano, Kurashiki-shi, Okayama 710-8691, JP  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dispergeringsstabilisator for suspensjonspolymerisering av vinylforbindelse samt fremgangsmåte for fremstilling av samme

---

(51) **Klasse:** C 08 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5551  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.15, EP, 01113603  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04239  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.04.17  
(71) **Søker:** Saudi Basic Industries Corp, P O Box 5101, 11422 Riyadh, SA  
  
(72) **Oppfinner:** Bruce A Healy, 11551 Riyadh, SA  
Mohammed Zarfa, 11551 Riyadh, SA  
Fahad Al-Khodairi, 11551 Riyadh, SA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av «hudløs» PVC

---

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5472  
 (22) **Inndag:** 2003.12.09  
 (30) **Prioritet:** 2002.12.10, US, 432523  
 2003.09.25, US, 672297  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.09  
 (71) **Søker:** Cellresin Technologies LLC, 1789  
 Buerkle Circle, Saint Paul, MN 55110-  
 5254, US  
 (72) **Oppfinner:** Willard E Wood, Arden Hills, MN  
 55112, US  
 Neil J Beaverson, Vadnais Heights, MN  
 55127, US  
 Kasyap V Seethamraju, Eden Prairie,  
 MN 55347, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Podet cyclodextrin

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5521  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.13, DE, 10128530  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06194  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.06  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-  
 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Bernd Wenderoth, D-69488 Birkenau,  
 DE  
 Uwe Fidorra, D-67157 Wachenheim,  
 DE  
 Ladislaus Meszaros, D-67112  
 Mutterstadt, DE  
 Stefan Dambach, D-67454 Hassloch,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjølemidler for kjølesystemer i  
 brenselcelledrivverk inneholdende  
 azolderivater

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5533  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.11, US, 297491  
 2001.07.09, US, 901444  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18166  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07  
 (71) **Søker:** M-I LLC, P O Box 42842, Houston,  
 TX 77242-2842, US  
 (72) **Oppfinner:** David P Kippie, Katy, TX 77450, US  
 William E Foxenberg, Houston, TX  
 77004, US  
 Robert L Horton, Sugar Land, TX  
 77479, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Termiske fyllstoff for anvendelse i  
 brønnkompleteringsfluid som  
 involverer syntetiske polymerer

(51) **Klasse:** C 10 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5548  
 (22) **Inndag:** 2003.12.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.14, EP, 01202294  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06583  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.12  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Pieter Marinus Willem Cornelisse, NL-  
 1031 CM Amsterdam, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å oppløseliggjøre  
 asfaltener i en hydrokarbonblanding

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5463  
 (22) **Inndag:** 2003.12.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.13, US, 880588  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18850  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.12  
 (71) **Søker:** ABB Lummus Global Inc, 1515 Broad  
 Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US  
 (72) **Oppfinner:** Paul J Chapman, Windsor, CT 06095,  
 US  
 Erwin M J Platvoet, Jersey City, NJ  
 07306-3123, US  
 Robert J Gartside, Summit, NJ 07901,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Pyrolyse varmer

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5544  
 (22) **Inndag:** 2003.12.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.22, US, 300266  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19764  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.21  
 (71) **Søker:** University of Geneva, 24, rue General-Defour, CH-1211 Geneve 4, CH  
 (72) **Oppfinner:** Stylianos Antonarakis, CH-1205 Geneve, CH  
 Samuel Deutsch, CH-1207 Geneve, CH  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å detektere sykdommer forårsaket av kromosomal ubalanse

(51) **Klasse:** D 21 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5494  
 (22) **Inndag:** 2003.12.10  
 (30) **Prioritet:** 2002.12.26, US, 330529  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.10  
 (71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US  
 (72) **Oppfinner:** Brian Wester, Ikke oppgitt (2003 5494)  
 Michael D Vrbanac, Ikke oppgitt (2003 5494)  
 Julie Reimer, Ikke oppgitt (2003 5494)  
 Peter K Lau, Ikke oppgitt (2003 5494)  
 Brian E Dannis, Ikke oppgitt (2003 5494)  
 David W Bickell, Ikke oppgitt (2003 5494)  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ubleket masse med meget lav COD

(51) **Klasse:** D 21 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5532  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.12, US, 297258  
 2001.07.12, EP, 01850123  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01127  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.10  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Duncan Carr, Neenah, WI 54956, US  
 Michael Sigman, Appleton, WI 54911, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vannholdig sammensetning

(51) **Klasse:** E 01 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5525  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2002.12.12, JP, 360307/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.11  
 (71) **Søker:** Yanmar Co Ltd, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka 530-0013, JP  
 Yoka Industry Co Ltd, 200, Asakura, Yoka-cho, Yabu-gun, Hyogo 667-0024, JP  
 (72) **Oppfinner:** Satoru Yoneda, Yabu-gun, Hyogo 667-0024, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Snøfreser med høydejustering

(51) **Klasse:** E 02 B  
 F 03 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5448  
 (22) **Inndag:** 2003.12.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.08  
 (71) **Søker:** Are Børgesen, Viljarshaugen 37, 5538 Haugesund, NO  
 (72) **Oppfinner:** Are Børgesen, 5538 Haugesund, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Tidevannskraftverk

(51) **Klasse:** E 02 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5480  
 (22) **Inndag:** 2003.12.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.09  
 (71) **Søker:** Sverre Steinar Fredriksen, Postboks 245, 3371 Vikersund, NO  
 Wilhelm Otto Hansen, Pettersløkka 38 B, 3040 Drammen, NO  
 Rolf Haldorsen, Skarragata, 3320 Vestfossen, NO  
 Bjørn Rosfjord, Dalegårdsveien 72, 3028 Drammen, NO  
 Arnfinn Fredriksen, Ospelia 4, 3039 Drammen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Sverre Steinar Fredriksen, 3371 Vikersund, NO  
 Wilhelm Otto Hansen, 3040 Drammen, NO  
 Rolf Haldorsen, 3320 Vestfossen, NO  
 Bjørn Rosfjord, 3028 Drammen, NO  
 Arnfinn Fredriksen, 3039 Drammen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Hurtigskjøt

(51) **Klasse:** E 03 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5484  
 (22) **Inndag:** 2003.12.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.10  
 (71) **Søker:** Intra AS, 7563 Malvik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Høyby, 7550 Hommelvik, NO  
 Terje Berntsen, 7028 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Vannspreder for urinal

(51) **Klasse:** E 04 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5507  
 (22) **Inndag:** 2003.12.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.10  
 (71) **Søker:** Roel Produkter AS, Jæktskippergata 8,  
 7729 Steinkjer, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tor Bratberg, 7729 Steinkjer, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Koblingsdel for bardun

(51) **Klasse:** E 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5515  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2003.02.26, IT, TV03A000034  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.11  
 (71) **Søker:** Palladio Trading SrL, Via A Boito, 25, I-  
 31048 San Biagio di Callalta, IT  
 (72) **Oppfinner:** Giuseppe Esposito, Ikke oppgitt (2003  
 5515)  
 (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880  
 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Metallramme for skyvedør

(51) **Klasse:** E 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5528  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.11  
 (71) **Søker:** Leslie Nien, No 45-4, Fan Po St, Fu  
 Hsing Hsiang, Changhua Hsien, TW  
 (72) **Oppfinner:** Leslie Nien, Changhua Hsien, TW  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Justerbar øvre bjelke med avskjærbar  
 persiennesammenstilling

(51) **Klasse:** E 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5570  
 (22) **Inndag:** 2003.12.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.15, US, 882295  
 2001.08.09, US, 925293  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18571  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.12  
 (71) **Søker:** Sashlite LLC, 1175 Post Road East,  
 Westport, CT 06880, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert E Hornung, Southport, CT  
 06490, US  
 John S France, Cuyahoga Falls, OH  
 44223, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Integrert flerruters vinduskarm og  
 fremgangsmåte for tilvirkning av  
 integrert vinduskarm

(51) **Klasse:** E 06 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5512  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.13, SE, 0102109  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01142  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.12  
 (71) **Søker:** Telesteps AB, Box 362, S-573 24  
 Tranås, SE  
 (72) **Oppfinner:** Kjell Johansson, S-570 22 Forserum, SE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Sammenleggbare stige

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5454  
 (22) **Inndag:** 2003.12.08  
 (30) **Prioritet:** 2003.06.30, US, 610499  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.08  
 (71) **Søker:** M-I LLC, P O Box 42842, Houston,  
 TX 77242-2842, US  
 (72) **Oppfinner:** Andrew J Bradbury, St Austell,  
 Cornwall PL26 6NE, England, GB  
 Christopher Alan Sawdon, Par,  
 Cornwall PL24 2HJ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Additiv for å øke tettheten for et  
 oljebasert fluid og fluid som omfatter et  
 slik additiv

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5466  
 (22) **Inndag:** 2003.12.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.09  
 (71) **Søker:** JM Consult AS, Lagerveien 20, 4033 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jens Myklebust, 4033 Stavanger, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved brønnintervensjonstårn

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5479  
 (22) **Inndag:** 2003.12.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.13, US, 880402  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/16895  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.30  
 (71) **Søker:** Rem Scientific Enterprises Inc, 1213 Chesterton Drive, Richardson, TX 75080, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert Maute, Richardson, TX 75080, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sensor og fremgangsmåte for logging med ledende fluid

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5491  
 (22) **Inndag:** 2003.12.10  
 (30) **Prioritet:** 2002.12.11, US, 316614  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.10  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Ashley Bernard Johnson, Milton, Cambridge CB4 6DG, England, GB  
 Lawrence A Behrmann, Houston, TX 77082, US  
 Wenbo Yang, Sugar Land, TX 77479, US  
 Fokko H C Doornbosch, 4050 Sola, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflo AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Styling av en forbigående underbalanse i en brønnboring

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5504  
 (22) **Inndag:** 2003.12.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.15, ZA, 014939  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/02159  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.12  
 (71) **Søker:** The Petroleum Oil and Gas Corp of South Africa (Proprietary) Ltd, Duinzicht Avenue, 6500 Mossel Bay, ZA  
 Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Gareth David Huntley Shaw, 6510 Dana Bay, ZA  
 Roger Johansen, 4005 Stavanger, NO  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for gjenvinning av olje fra et naturlig oljereservoar

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5510  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.09.26, US, 964034  
 (86) **Int.inndag:** 2002.09.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/04315  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.09.24  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** John Alasdair MacDonald Cameron, Kemnay, Aberdeenshire AB51 5NB, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Profilert utsparring for instrumenterte, utvidbare komponenter

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5511  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.26, US, 301332  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02960  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.26  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** William F Howard, West Columbia, TX 77486, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk pumpe for bruk ved brønnkomplettering

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5513  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.11  
 (71) **Søker:** Concept AS, Postboks 6161, 7435 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Christiansen, 7091 Tiller, NO  
 Knut Sveberg, 7038 Trondheim, NO  
 Inge Hjelkrem, 7030 Trondheim, NO  
 Dag Kvamsdal, 7012 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Flotasjonsseparator

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5514  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2002.12.17, US, 322319  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.11  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US  
 (72) **Oppfinner:** Philip D Nguyen, Duncan, OK 73533, US  
 Johnny A Barton, Marlow, OK 73055, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for produksjon av fluider fra borebrønn omfattende fraskilling av fast partikkelmateriale

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5529  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.28, US, 238464  
 (62) **Stamsøknad:** 20000419  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.27  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US  
 (72) **Oppfinner:** David Paul Brisco, Duncan, OK 73533, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sementeringshode

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5530  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.28, US, 238464  
 (62) **Stamsøknad:** 20000419  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.27  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US  
 (72) **Oppfinner:** David Paul Brisco, Duncan, OK 73533, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sementeringshode

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5561  
 (22) **Inndag:** 2003.12.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.14, US, 298299  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18912  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.13  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 Vladimir Dubinsky, Houston, TX 77064, US  
 Pushkar N Jogi, Houston, TX 77065, US  
 James V Leggett III, Houston, TX 77066, US  
 Douglas J Patterson, Houston, TX 77064, US  
 Alexei Bolshakov, Houston, TX 77030, US  
 Volker Krueger, D-29223 Celle, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bruk av et aksial-akselerometer til nedihulls estimering av øyeblikkelig borehastighet, for kabel- og LWD-anvendelser

(51) **Klasse:** F 03 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5448      **Se E 02 B**

(51) **Klasse:** F 16 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5534  
(22) **Inndag:** 2003.12.11  
(30) **Prioritet:** 2001.06.11, SE, 0102066  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00999  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
(24) **Løpedag:** 2002.05.24  
(71) **Søker:** AB Somas Ventiler, Box 107, S-661 23 Säfte, SE  
(72) **Oppfinner:** Curt Ove Nilsson, S-661 43 Säfte, SE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kopplingsanordning, fortrinnsvis i forbindelse med en ventil, mellom en aksel og et kraftoverførende organ

---

(51) **Klasse:** F 28 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5574  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.12.12  
(71) **Søker:** Tromevestiftelsen, Postboks 81 Bygdøy, 0211 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Tore B Langnes, 2652 Svingvoll, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved energilagring i et medium som undergår fasadeforandring

---

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5481  
(22) **Inndag:** 2003.12.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.12.09  
(71) **Søker:** Multi Phase Meters AS, Postboks 279, 4066 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Arnstein Wee, 0166 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Iprotec AS, Skovengvegen 9, 2008 Fjerdingby  
(54) **Benevnelse:** Metode og strømningsmåler for bestemmelse av sammensetning og mengde fluid i en fluidstrøm

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5502  
(22) **Inndag:** 2003.12.10  
(30) **Prioritet:** 2001.06.25, US, 300104  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/02321  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
(24) **Løpedag:** 2002.06.21  
(71) **Søker:** Bayer Health Care LLC, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02052, US  
(72) **Oppfinner:** James Arthur Profitt, Goshen, IN 46528, US  
Alexander H Orn, Nappanee, IN 46550, US  
Jennifer Farr, Albion, IN 46701, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og innretninger for deteksjon av samlet protein

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5462  
(22) **Inndag:** 2003.12.09  
(30) **Prioritet:** 2002.12.26, US, 329897  
(24) **Løpedag:** 2003.12.09  
(71) **Søker:** PGS Americas Inc, 738 Highway 6 South, Suite 500, Houston, TX 77079, US  
(72) **Oppfinner:** Nicholas Claude George, Sugar Land, TX 77478, US  
Rolf Gunnar Molund, S-127 45 Skarholmen, SE  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for marine geofysiske undersøkelser

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5468  
(22) **Inndag:** 2003.12.09  
(30) **Prioritet:** 2002.12.10, US, 315795  
(24) **Løpedag:** 2003.12.09  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Edward Nichols, Berkeley, CA 94708, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Undergrunns konduktivitets-avbildningssystemer, samt fremgangsmåter

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5519  
(22) **Inndag:** 2003.12.11  
(30) **Prioritet:** 2002.12.12, US, 248034  
(24) **Løpedag:** 2003.12.11  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Anthony L Collins, Houston, TX  
77055, US  
Cengiz Esmersoy, Sugar Land, TX  
77479, US  
Andrew Hawthorn, Stafford, TX  
77477, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for  
bestemmelse av drift for klokke nede i et  
borehull

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5567  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.14, US, 882228  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18651  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.11  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100  
Clinton Drive, Building 1, 6th floor,  
Houston, TX 77020-6299, US  
(72) **Oppfinner:** Marian Morys, Downington, PA 19335,  
US  
George D Goodman, Phoenixville, PA  
19460, US  
Manfred G Prammer, Downington, PA  
19335, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Systemer og fremgangsmåter for  
bestemmelse av  
bevegelsesverktøyparametere ved  
logging av borehull

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5568  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.15, US, 882316  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18652  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.11  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100  
Clinton Drive, Building 1, 6th floor,  
Houston, TX 77020-6299, US  
(72) **Oppfinner:** Ridvan Akkurt, Kingwood, TX 77345,  
US  
Ronald E Cherry, Kingwood, TX  
77345, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåter for NMR-  
signalbehandling uten fasevekslet  
parstabling

---

(51) **Klasse:** G 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5475  
(22) **Inndag:** 2003.12.09  
(30) **Prioritet:** 2002.04.10, US, 371593  
(86) **Int.inndag:** 2003.04.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US03/10762  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.09  
(24) **Løpedag:** 2003.04.09  
(71) **Søker:** Verification Technologies Inc, 85  
Westbrook Road, Centerbrook, CT  
06409, US  
(72) **Oppfinner:** Richard H Selinfreund, Guilford, CT  
06437, US  
Scott Gerger, Des Moines, IA 50310,  
US  
Donald R Goyette, Plainfield, CT  
06422, US  
Rakesh Vig, Durham, CT 06422, US  
Junzhong Li, New London, CT 06320,  
US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for hindring av  
innholdskopiering av optiske disk



(51) **Klasse:** G 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5541  
(22) **Inndag:** 2003.12.11  
(30) **Prioritet:** 2001.06.12, US, 878348  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18492  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
(24) **Løpedag:** 2002.06.11  
(71) **Søker:** Lockheed Martin Corp, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US  
(72) **Oppfinner:** Carlos Anselmo Casteleiro, Clermont, FL 34711, US  
David J Falabella, Merritt Islnd, FL 32952, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Flerdelt infrarødt RF signatur styrt vindu

---

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5451  
(22) **Inndag:** 2003.12.08  
(30) **Prioritet:** 2001.07.17, JP, 216341/01  
2002.02.28, JP, 054761/02  
(86) **Int.inndag:** 2002.07.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/07082  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.08  
(24) **Løpedag:** 2002.07.11  
(71) **Søker:** Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) **Oppfinner:** Tohru Nakahara, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP  
Masanori Nakanishi, Osaka-shi, Osaka 531-001, JP  
Yasushi Uesaka, Sanda-shi, Hyogo 669-1348, JP  
Kouji Miura, Matsubara-shi, Osaka 580-0016, JP  
Akio Higashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP  
Takaaki Namba, Nagoya-shi, Aichi 452-0817, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innholdsbruksinnretning og nettverkssystem, og lisensinformasjonsakkvisisjonsfremgangsmåte

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5531  
(22) **Inndag:** 2003.12.11  
(30) **Prioritet:** 2001.06.12, US, 880474  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18865  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
(24) **Løpedag:** 2002.06.11  
(71) **Søker:** IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89510, US  
(72) **Oppfinner:** Jamal Benbrahim, Reno, NV 89511, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å sikre spillemaskinoperasjonsdata

---

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5558  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.15, US, 882559  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18875  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.12  
(71) **Søker:** IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89510, US  
(72) **Oppfinner:** Rick Rowe, Reno, NV 89509, US  
Mike Oberberger, Reno, NV 89509, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Spillsystem som innebefatter bærbare spilleanordninger

---

(51) **Klasse:** G 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5538  
(22) **Inndag:** 2003.12.11  
(30) **Prioritet:** 2001.06.12, US, 297635  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18567  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
(24) **Løpedag:** 2002.06.12  
(71) **Søker:** Biogal Gyógyszergyár RT, Pallagi út 13, H-4042 Debrecen, HU  
(72) **Oppfinner:** Ferenc Korodi, H-4028 Debrecen, HU  
Erika Feher, H-4031 Debrecen, HU  
Erika Magyar, H-4032 Debrecen, HU  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av zaleplon

(51) **Klasse:** G 11 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5456  
 (22) **Inndag:** 2003.12.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.07, US, 877353  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13264  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.08  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.26  
 (71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US  
 (72) **Oppfinner:** Nicola Telecco, Santa Clara, CA 95054, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Leseforsterker med forbedret latching

(51) **Klasse:** H 01 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5460  
 (22) **Inndag:** 2003.12.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.09, US, 296891  
 2001.06.09, US, 023795  
 2001.06.09, US, 296889  
 2001.06.13, US, 297928  
 2001.06.13, US, 298038  
 2001.06.13, US, 297867  
 2002.06.06, US, 164990  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18099  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.08  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07  
 (71) **Søker:** Composite Optics Inc, 9617 Distribution Avenue, San Diego, CA 92131, US  
 NASA, Ikke oppgitt (2003 5460), US  
 (72) **Oppfinner:** Alan Kogut, Bowie, MD 20715, US  
 Kenneth Neal Segal, Ellicott City, MD 21043, US  
 Mark K Pryor, San Diego, CA 92111, US  
 John E Marks, Escondido, CA 92029, US  
 Patrick N Bonebright, San Diego, CA 92111, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Radiofrekvenskomponent og fremgangsmåte for å fremstille denne

(51) **Klasse:** H 01 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5482  
 (22) **Inndag:** 2003.12.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.08  
 (71) **Søker:** Ikke oppgitt  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:**

(51) **Klasse:** H 01 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5483  
 (22) **Inndag:** 2003.12.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.12.08  
 (71) **Søker:** Ikke oppgitt  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:**

(51) **Klasse:** H 01 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5527  
 (22) **Inndag:** 2003.12.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.12, US, 879807  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17997  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07  
 (71) **Søker:** InterDigital Acquisition Corp, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) **Oppfinner:** Bing Chiang, Melbourne, FL 32901, US  
 Kenneth M Gainey, Satellite Beach, FL 32937, US  
 James A Proctor Jr, Melbourne Beach, FL 32951, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for frekvensselektiv antenne-lobeforming

(51) **Klasse:** H 01 R  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5457  
 (22) **Inndag:** 2003.12.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, JP, 174352/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/05278  
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.08  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.30  
 (71) **Søker:** Shin-Etsu Polymer Co Ltd, 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
 (72) **Oppfinner:** Kazuhiko Aoki, Matsumoto-shi, Nagano 399-0014, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Konnektor for elektro-akustisk komponent og koblingsstruktur for denne

(51) **Klasse:** H 02 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5520  
(22) **Inndag:** 2003.12.11  
(30) **Prioritet:** 2001.06.12, DE, 10128258  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05623  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.11  
(24) **Løpedag:** 2002.05.22  
(71) **Søker:** Luxmate Controls GmbH,  
Schmelzhütterstrasse 26, A-6850  
Dornbirn, AT  
(72) **Oppfinner:** Gerhard Wittmann, D-81247 München,  
DE  
Alois Kuffer, D-82041 Deisenhofen,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Styresystem for kraftledninger

(51) **Klasse:** H 03 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5537  
(22) **Inndag:** 2003.12.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.12.11  
(71) **Søker:** Leiv Eiriksson Nyskaping AS,  
Postboks 1262 Pirsenteret, 7462  
Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Snorre Aunet, 7051 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Kretselement

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5495  
(22) **Inndag:** 2003.12.10  
(30) **Prioritet:** 2001.06.13, US, 297807  
2001.12.07, US, 010868  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06966  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.10  
(24) **Løpedag:** 2002.03.07  
(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300  
Delaware Avenue, Suite 527,  
Wilmington, DE 19801, US  
(72) **Oppfinner:** Yi-Ju Chao, Huntington Station, NY  
11746, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Binærtrefremgangsmåte og system for  
multiplekset fordeling

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5503  
(22) **Inndag:** 2003.12.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.12.10  
(71) **Søker:** Kurt Seljeseth, Huldreiveien 65, 1388  
Borgen, NO  
(72) **Oppfinner:** Kurt Seljeseth, 1388 Borgen, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Intensjonell adressering og  
ressursforespørsel i datanettverk

(51) **Klasse:** H 04 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5563  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2003.10.01, NO, 20034403  
(24) **Løpedag:** 2003.12.12  
(71) **Søker:** Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331  
Fornebu, NO  
(72) **Oppfinner:** Knut Arve Haukanes, Ikke oppgitt  
(2003 5563)  
Pål Wik, Ikke oppgitt (2003 5563)  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for  
fremskaffelse av forbedret  
abonnentinformasjon

(51) **Klasse:** H 04 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5562  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.12.12  
(71) **Søker:** Tandberg Telecom AS, Postboks 92,  
1325 Lysaker, NO  
(72) **Oppfinner:** Thies Schrader, 1344 Haslum, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for forenklet  
initiering av konferanser

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5557  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.13, US, 297925  
2001.06.13, US, 297987  
2001.11.29, US, 997621  
2002.05.07, US, 378903  
2002.06.12, US, 171378  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18877  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.13  
(71) **Søker:** InterDigital Acquisition Corp, 300  
Delaware Avenue, Wilmington, DE  
19801, US  
(72) **Oppfinner:** James A Proctor Jr, Melbourne Beach,  
FL 32951, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Multideteksjon av pulsslag for å  
redusere sannsynlighet for feil

---

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5560  
(22) **Inndag:** 2003.12.12  
(30) **Prioritet:** 2001.06.13, US, 297925  
2001.11.29, US, 997621  
2002.05.07, US, 378697  
2002.06.12, US, 171080  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18878  
(85) **Videref.dag:** 2003.12.12  
(24) **Løpedag:** 2002.06.13  
(71) **Søker:** InterDigital Acquisition Corp, 300  
Delaware Avenue, Wilmington, DE  
19801, US  
(72) **Oppfinner:** James A Proctor Jr, Melbourne Beach,  
FL 32951, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sending av pulsslag-signal med lavere  
nivå enn en pulsslag-forespørsel

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 47L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2954  
(22) **Inndag:** 2003.06.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.27, NO, 20023136  
(24) **Løpedag:** 2003.06.26  
(71) **Søker:** Morten Ravik, c/o Morten Borgersen, Dronningens gate 14, 3262 Larvik, NO  
(72) **Oppfinner:** Morten Ravik, 3262 Larvik, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Vaskeanordning

---

(51) **Klasse:** A 61 B 005/15  
G 01 N 033/66  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2890  
(22) **Inndag:** 2003.06.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.25, US, 391108  
(24) **Løpedag:** 2003.06.23  
(71) **Søker:** Bayer Healthcare LLC, P O Box 40, Elkhart, IN 46515-0040, US  
(72) **Oppfinner:** Mark S Vreeke, Houston, TX 77070, US  
Steven C Charlton, Osceola, IN 46561, US  
Alan R McCleary, South Bend, IN 46637, US  
Bruce A Flora, Goshen, IN 46528, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sensor med integrert lansett

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5160  
(22) **Inndag:** 2003.11.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.20  
(30) **Prioritet:** 2001.05.25, EP, 01112067  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05666  
(85) **Videref.dag:** 2003.11.20  
(24) **Løpedag:** 2002.05.23  
(71) **Søker:** Ares Trading SA, Château de Vaumarcus, CH-2028 Vaumarcus, CH  
(72) **Oppfinner:** Esther Shohami, 90805 Mevasseret Zion, IL  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av IL-18 inhibitorer til å behandle eller forhindre CNS-skader

(51) **Klasse:** A 61 K 009/16  
A 61 K 031/4353  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5146  
(22) **Inndag:** 2003.11.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.19  
(30) **Prioritet:** 2001.05.21, DK, 00817/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00332  
(85) **Videref.dag:** 2003.11.19  
(24) **Løpedag:** 2002.05.17  
(71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK  
(72) **Oppfinner:** Michiel Onne Elema, DK-2100 København Ø, DK  
Lene Andresen, DK-2760 Måløv, DK  
Per Holm, DK-2720 Vanløse, DK  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Granulære preparater av gaboksadol

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/72  
A 61 K 031/565  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4873  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.23  
(30) **Prioritet:** 2002.03.01, EP, 02004787  
(86) **Int.inndag:** 2003.02.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/01856  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
(24) **Løpedag:** 2003.02.24  
(71) **Søker:** Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT  
(72) **Oppfinner:** Rebecca Jaine Davies, I-43100 Parma, IT  
David Ganderton, I-43100 Parma, IT  
David Andrew Lewis, I-43100 Parma, IT  
Brian John Meakin, I-43100 Parma, IT  
Gaetano Brambilla, I-43100 Parma, IT  
Alessandra Ferraris, I-43100 Parma, IT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Aerosolformuleringer inneholdende estere av 3,17-dihydroksy østratrienderivatere for pulmonar avlevering

(51) **Klasse:** A 61 K 009/72  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4874  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.23  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.01, EP, 02004786  
 (86) **Int.inndag:** 2003.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/01962  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.26  
 (71) **Søker:** Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT  
 (72) **Oppfinner:** Rebecca Jaine Davies, I-43100 Parma, IT  
 David Ganderton, I-43100 Parma, IT  
 David Andrew Lewis, I-43100 Parma, IT  
 Brian John Meakin, I-43100 Parma, IT  
 Gaetano Brambilla, I-43100 Parma, IT  
 Alessandra Ferraris, I-43100 Parma, IT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aerosolformuleringer for pulmonaradministrasjon av medikamenter for frembringelse av en systemisk effekt

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/407  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5153 **Se C 07 D 477/20**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4353  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5146 **Se A 61 K 009/16**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/437  
 A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4785  
 (22) **Inndag:** 2003.10.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, FR, 0105843  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01450  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.26  
 (71) **Søker:** Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Bernard Bourrie, F-34980 Saint-Gély-du-Fesc, FR  
 Pierre Casellas, F-34090 Montpellier, FR  
 Jean-Marie Derocq, F-34570 Murviel-les-Montpellier, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske kombinasjoner basert på pyridoindolonderivater og anticancer-midler

(51) **Klasse:** A 61 K 031/437  
 A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4787  
 (22) **Inndag:** 2003.10.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, FR, 0105843  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01449  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.26  
 (71) **Søker:** Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Bernard Bourrie, F-34980 Saint-Gély-du-Fesc, FR  
 Pierre Casellas, F-34090 Montpellier, FR  
 Jean-Marie Derocq, F-34570 Murviel-les-Montpellier, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av pyridoindolonderivater var fremstilling av anticancer-medisiner

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/439  
 A 61 P 025/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4862  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.02, US, 288211  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14024  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.02

(71) **Søker:** Euro-Celtique SA, 122, boulevard de la Petrusse, LU-2330 Luxembourg, LU  
 (72) **Oppfinner:** Benjamin Oshlack, New York, NY 10028, US  
 Curtis Wright, Norwalk, CT 06851, US  
 Derek Allan Prater, Milton, Cambridge, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Formulering med oksykodon for administrering en gang pr dag

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/502  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4804 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/535  
A 61 P 001/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 5121

(22) **Inndag:** 2003.11.17

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17

(30) **Prioritet:** 2001.05.18, GB, 0112208  
2001.12.06, GB, 0129268

(86) **Int.inndag:** 2002.05.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/15911

(85) **Videref.dag:** 2003.11.17

(24) **Løpedag:** 2002.05.17

(71) **Søker:** SmithKline Beecham Co, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

(72) **Oppfinner:** Douglas William Pierre Hay, King of Prussia, PA 19406, US  
Gareth John Sanger, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
Yadataka Yamada, King of Prussia, PA 19406, US

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

(54) **Benevnelse:** Ny anvendelse

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/546

(21) **Søknadsnr:** 2003 4824      **Se C 07 D 501/46**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/557  
A 61 P 001/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 4864

(22) **Inndag:** 2003.10.31

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.23

(30) **Prioritet:** 2001.05.02, US, 287720

(86) **Int.inndag:** 2002.04.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/04223

(85) **Videref.dag:** 2003.10.31

(24) **Løpedag:** 2002.04.26

(71) **Søker:** Sucampo AG, Graben 5, CH-6300 Zug, CH

(72) **Oppfinner:** Ryuji Ueno, Montgomery, MD 20854, US

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

(54) **Benevnelse:** Preparat for behandling av legemiddelindusert forstoppelse med 15-keto-prostaglandiner

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/565

(21) **Søknadsnr:** 2003 4873      **Se A 61 K 009/72**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/20  
A 61 K 038/23

(21) **Søknadsnr:** 2003 5133

(22) **Inndag:** 2003.11.18

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.18

(30) **Prioritet:** 2001.06.01, US, 295169

(86) **Int.inndag:** 2002.05.31

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06017

(85) **Videref.dag:** 2003.11.18

(24) **Løpedag:** 2002.05.31

(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Joseph M Ault, Blairstown, NJ 07825, US  
Moise Azria, CH-4054 Basel, CH  
Simon David Bateman, Randolph, NJ 07869, US  
James F McLeod, Morristown, NJ 07960, US

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

(54) **Benevnelse:** Oral administrering av paratyroidhormon og kalsitonin

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 5133      **Se A 61 K 038/20**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 047/48  
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 5108

(22) **Inndag:** 2003.11.17

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17

(30) **Prioritet:** 2001.05.18, EP, 01112227

(86) **Int.inndag:** 2002.05.16

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05413

(85) **Videref.dag:** 2003.11.17

(24) **Løpedag:** 2002.05.16

(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim International GmbH, D-55216 Ingelheim, DE

(72) **Oppfinner:** Günther Adolf, A-1070 Wien, AT  
Karl-Heinz Heider, A-2000 Stockerau, AT  
Erik Patzelt, A-3002 Purkersdorf, AT  
Marlies Sproll, D-82131 Gauting, DE

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

(54) **Benevnelse:** Cytotoksiske CD44-antistoff-immunokonjugater

(51) **Klasse:** A 61 M 015/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5122  
 (22) **Inndag:** 2003.11.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.22, SE, 0101825  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00990  
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.17  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.21  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-221 87 Lund, SE  
 (72) **Oppfinner:** Lars Asking, S-221 87 Lund, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Inhaleringsanordning

---

(51) **Klasse:** A 61 P 001/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5121 **Se A 61 K 031/535**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 001/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4864 **Se A 61 K 031/557**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 011/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4804 **Se C 07 D 401/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 025/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4862 **Se A 61 K 031/439**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 031/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4824 **Se C 07 D 501/46**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 031/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5153 **Se C 07 D 477/20**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4785 **Se A 61 K 031/437**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4787 **Se A 61 K 031/437**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5108 **Se A 61 K 047/48**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 017/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4739 **Se E 21 B 021/06**

---

(51) **Klasse:** B 22 D 007/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3101 **Se B 22 D 007/10**

(51) **Klasse:** B 22 D 007/10  
 B 22 D 007/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3101  
 (22) **Inndag:** 2002.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.26  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arild Håkonsen, 6600 Sunndalsøra, NO  
 Terje Iveland, 6600 Sunndalsøra, NO  
 Harald Næss Jr., 6612 Grøa, NO  
 Ian Wiik, 6509 Kristiansund N, NO  
 Ulf Bersås, 6600 Sunndalsøra, NO  
 Fred Arne Gundersen, 0267 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Norsk Hydro ASA v/Svein Hofseth,  
 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved støpeutstyr

---

(51) **Klasse:** B 23 K 015/08  
 B 23 K 026/08  
 B 23 K 026/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5106  
 (22) **Inndag:** 2003.11.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.18, GB, 0112234  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02237  
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.17  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.14  
 (71) **Søker:** The Welding Institute, Granta Park,  
 Great Abington, Cambridge CB1 6AL,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Bruce Guy Irvine Dance, Cambridge  
 CB4 2DD, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Overflatemodifisering

---

(51) **Klasse:** B 23 K 026/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5106 **Se B 23 K 015/08**

---

(51) **Klasse:** B 23 K 026/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5106 **Se B 23 K 015/08**



(51) **Klasse:** B 32 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4769  
 (22) **Inndag:** 2003.10.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, BE, 010292  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04669  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.25  
 (71) **Søker:** Solvay SA, Rue du Prince Albert 33, B-1050 Brussel, BE  
 (72) **Oppfinner:** Claude Dehennau, B-1410 Waterloo, BE  
 Pierre Matz, B-1457 Nil Saint-Vincent, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beskyttet plastrør og fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** B 60 C 011/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2972  
 (22) **Inndag:** 2003.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** 2002.06.28, JP, 190990/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.06.27  
 (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  
 Akira Minakoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Piggfritt vinterdekk

(51) **Klasse:** B 65 D 071/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2952  
 (22) **Inndag:** 2003.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** 2002.06.28, GB, 0214936  
 (24) **Løpedag:** 2003.06.26  
 (71) **Søker:** Swedish Match UK Ltd, Totteridge Road, Sword House, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 6EJ, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Michael Graham Carey Cox, Kingsley, Cheshire WA6 6LS, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremvisningsforpakning

(51) **Klasse:** B 65 D 081/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4834  
 (22) **Inndag:** 2003.10.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.30, SE, 0101516  
 2001.05.30, SE, 0101881  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00830  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.29  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.29  
 (71) **Søker:** Micvac AB, Stena Center 1 A, S-412 92 Göteborg, SE  
 (72) **Oppfinner:** Joel Hammer, S-474 96 Nösund, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Enveisventil

(51) **Klasse:** B 65 G 021/12  
 B 65 G 035/16  
 B 65 G 047/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3171  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.28  
 (71) **Søker:** Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Hans Georg Onstad, 1386 Asker, NO  
 Erik Holst-Larsen, 1384 Asker, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å transportere identifiserte tomflasker

(51) **Klasse:** B 65 G 035/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3171 **Se B 65 G 021/12**

(51) **Klasse:** B 65 G 047/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3171 **Se B 65 G 021/12**

(51) **Klasse:** B 67 D 005/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3068 **Se F 25 J 001/00**

(51) **Klasse:** C 07 D 237/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4804 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04  
 C 07 D 401/14  
 C 07 D 403/04  
 C 07 D 237/32  
 A 61 K 031/502  
 A 61 P 011/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 4804

(22) **Inndag:** 2003.10.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29

(30) **Prioritet:** 2001.04.25, EP, 01110227

(86) **Int.inndag:** 2002.04.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04494

(85) **Videref.dag:** 2003.10.27

(24) **Løpedag:** 2002.04.24

(71) **Søker:** ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE

(72) **Oppfinner:** Armin Hatzelmann, D-78467 Konstanz, DE  
 Daniela Bundschuh, D-78462 Konstanz, DE  
 Johannes Barsig, D-78467 Konstanz, DE  
 Hans-Peter Kley, D-78476 Allensbach, DE  
 Gerhard Grundler, DE-78464 Konstanz, DE  
 Beate Schmidt, D-78476 Allensbach, DE  
 Geert Jan Sterk, NL-3583 JJ Utrecht, NL

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

(54) **Benevnelse:** Piperazinoderivater og deres bruk som PDE4-inhibitor

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4804     **Se C 07 D 401/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4804     **Se C 07 D 401/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 4788

(22) **Inndag:** 2003.10.24

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29

(30) **Prioritet:** 2001.04.27, JP, 133207/01

(86) **Int.inndag:** 2002.04.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/04173

(85) **Videref.dag:** 2003.10.24

(24) **Løpedag:** 2002.04.25

(71) **Søker:** Eisai Co Ltd, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) **Oppfinner:** Shigeki Hibi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP  
 Yorihsa Hoshino, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP  
 Koichi Kikuchi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
 Motohiro Soejima, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP  
 Tatsuya Yoshiuchi, Moriya-shi, Ibaraki 302-0115, JP  
 Kogyoku Shin, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP  
 Mutsuko Ono, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, JP  
 Yoshinori Takahashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP  
 Hisashi Shibata, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP  
 Mitsuhiro Ino, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP  
 Tetsuya Hirakawa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP

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

(54) **Benevnelse:** Pyrazolo[1,5-A]pyridiner og medisiner inneholdende de samme

---

(51) **Klasse:** C 07 D 477/20  
 A 61 K 031/407  
 A 61 P 031/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 5153

(22) **Inndag:** 2003.11.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.20

(30) **Prioritet:** 2001.05.21, JP, 150874/01

(86) **Int.inndag:** 2002.05.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/04767

(85) **Videref.dag:** 2003.11.20

(24) **Løpedag:** 2002.05.17

(71) **Søker:** Kyoto Pharmaceutical Industries Ltd, 38, Nishinokyo Tsukinowa-cho, Nakakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP

(72) **Oppfinner:** Hiroshi Matsui, Nara-shi, Nara 631-0074, JP

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

(54) **Benevnelse:** Karbapenemforbindelse

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5193  
(22) **Inndag:** 2003.11.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21  
(30) **Prioritet:** 2001.05.24, US, 293464  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11884  
(85) **Videref.dag:** 2003.11.21  
(24) **Løpedag:** 2002.05.13  
(71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) **Oppfinner:** Jason Scott Sawyer, Indianapolis, IN 46220, US  
Douglas Wade Beight, Frankfort, IN 46041, US  
Paola Ciapetti, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR  
Todd Vincent Decollo, Noblesville, IN 46060, US  
Alexander Glenn Godfrey, Greenwood, IN 46142, US  
Theodore Goodson Jr, Indianapolis, IN 46226, US  
David Kent Herron, Indianapolis, IN 46220, US  
Hong-Yu Li, Zionsville, IN 46077, US  
Junkai Liao, Reading, MA 01867, US  
William Thomas McMillen, Indianapolis, IN 46216, US  
Shawn Christopher Miller, Noblesville, IN 46060, US  
Nicolas Anthony Mort, Milwaukee, WI 53211, US  
Jonathan Michael Yingling, Fishers, IN 46038, US  
Edward C R Smith, Fishers, IN 46038, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye pyrrolderivater som farmasøytiske midler

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5104  
(22) **Inndag:** 2003.11.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
(30) **Prioritet:** 2001.05.18, EP, 01112222  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05121  
(85) **Videref.dag:** 2003.11.17  
(24) **Løpedag:** 2002.05.08  
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Raffaello Masciadri, CH-4057 Basel, CH  
Andrew William Thomas, CH-4127 Birsfelden, CH  
Jürgen Wichmann, D-79585 Steinen, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Imidazo [1.5-A] pyrimido [5,4-D] benzazepin-derivater som GABA A reseptor-modulatorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D 501/46  
A 61 K 031/546  
A 61 P 031/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4824

(22) **Inndag:** 2003.10.29

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29

(30) **Prioritet:** 2001.05.01, AU, 4690/01  
2001.06.20, AU, 5834/01

(86) **Int.inndag:** 2002.04.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/04058

(85) **Videref.dag:** 2003.10.29

(24) **Løpedag:** 2002.04.24

(71) **Søker:** Fujisawa Pharmaceutical Co Ltd, 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
Wakunaga Pharmaceutical Co Ltd, 5-36, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

(72) **Oppfinner:** Hidenori Ohki, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
Shinya Okuda, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
Toshio Yamanaka, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
Takashi Ogino, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
Kohji Kawabata, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
Satoshi Inoue, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP  
Keiji Misumi, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP  
Kenji Itoh, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP  
Hisashi Akamatsu, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP  
Kenji Satoh, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP

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

(54) **Benevnelse:** Cefemforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 J 021/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 5180

(22) **Inndag:** 2003.11.21

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18

(30) **Prioritet:** 2001.05.22, US, 293013

(86) **Int.inndag:** 2002.05.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00728

(85) **Videref.dag:** 2003.11.21

(24) **Løpedag:** 2002.05.22

(71) **Søker:** Inflazyme Pharmaceuticals Ltd, Suite 425, 5600 Parkwood Way, Richmond, BC V6V 2M, CA

(72) **Oppfinner:** David L Burgoyne, Delta, BC, CA  
Yaping Shen, Port Coquitlam, BC, CA  
Gueijun Ji, Richmond, BC, CA  
Yuanlin Zhou, Richmond, BC, CA  
Kishore Ramachandran, Burlington, MA 01803, US  
Nicholas D Paschalides, Marlborough, MA 01752, US  
Eugene W Kelleher, Arlington, MA 02474, US

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

(54) **Benevnelse:** Prosessforbedringer i stereokjemi

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 4774

(22) **Inndag:** 2003.10.24

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29

(30) **Prioritet:** 2001.04.25, US, 286610

(86) **Int.inndag:** 2002.04.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13340

(85) **Videref.dag:** 2003.10.24

(24) **Løpedag:** 2002.04.24

(71) **Søker:** The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) **Oppfinner:** Adam Wieslaw Mazur, Mason, OH 45040, US  
Xinrong Tian, Mason, OH 45040, US  
Xiufeng Eric Hu, Cincinnati, OH 45242, US  
Frank Hallock Ebetino, Cincinnati, OH 45249, US

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

(54) **Benevnelse:** Melanokortinreseptorligander

(51) **Klasse:** C 07 K 016/18  
C 07 K 016/30

(21) **Søknadsnr:** 2003 4805

(22) **Inndag:** 2003.10.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.23

(30) **Prioritet:** 2001.04.26, US, 286782  
2001.05.17, US, 293020  
2001.06.26, US, 301091  
2002.03.22, US, 367002

(86) **Int.inndag:** 2002.04.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11950

(85) **Videref.dag:** 2003.10.27

(24) **Løpedag:** 2002.04.17

(71) **Søker:** Biogen Inc, 14 Cambridge Center,  
Cambridge, MA 02142, US

(72) **Oppfinner:** Michele Sanicola-Nadel, Winchester,  
MA 02142, US  
Kevin P Williams, Natick, MA 01760,  
US  
Susan Schiffer, Lexington, MA 02421,  
US  
Paul Rayhorn, Foxborough, MA 02035,  
US

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

(54) **Benevnelse:** CRIPTO-blokkerende antistoff samt  
anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** C 07 K 016/30

(21) **Søknadsnr:** 2003 4805 **Se C 07 K 016/18**

---

(51) **Klasse:** C 08 F 283/01

(21) **Søknadsnr:** 2003 5159 **Se C 08 F 290/06**

---

(51) **Klasse:** C 08 F 290/06  
C 08 F 283/01

(21) **Søknadsnr:** 2003 5159

(22) **Inndag:** 2003.11.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.03

(30) **Prioritet:** 2001.05.22, JP, 152321/01

(86) **Int.inndag:** 2002.05.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/04789

(85) **Videref.dag:** 2003.11.20

(24) **Løpedag:** 2002.05.17

(71) **Søker:** Dainippon Ink and Chemicals Inc, 35-  
58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku,  
Tokyo, JP

(72) **Oppfinner:** Makoto Kosono, Yao-shi, Osaka, JP  
Katsuhiro Doi, Sakai-shi, Osaka, JP  
Koji Kirisawa, Takaishi-shi, Osaka, JP  
Youko Kawasaki, Kishiwada-shi,  
Osaka, JP

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

(54) **Benevnelse:** Herdbar umettet resin sammensetning

(51) **Klasse:** C 10 G 029/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 4771

(22) **Inndag:** 2003.10.24

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.23

(30) **Prioritet:** 2001.04.25, US, 286715

(86) **Int.inndag:** 2002.04.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12618

(85) **Videref.dag:** 2003.10.24

(24) **Løpedag:** 2002.04.23

(71) **Søker:** Clearwater International Inc, 5605  
Grand Avenue, Pittsburgh, PA 15225,  
US

(72) **Oppfinner:** Larry W Gatlin, Floresville, TX 78114,  
US  
Wayne Mueller, Airdric, AB T4A 2A7,  
CA

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

(54) **Benevnelse:** Behandling av hydrokarboner som  
inneholder sulfider

---

(51) **Klasse:** C 10 G 033/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 4739 **Se E 21 B 021/06**

---

(51) **Klasse:** D 21 C 009/10  
D 21 H 021/32

(21) **Søknadsnr:** 2003 2722

(22) **Inndag:** 2003.06.16

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29

(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 392745

(24) **Løpedag:** 2003.06.16

(71) **Søker:** Rohm and Haas Co, 100 Independence  
Mall West, Philadelphia, PA 19106-  
2399, US

(72) **Oppfinner:** Rangamannar Goda, Hampstead, NH  
03841, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til klaring av pulp med  
hydrosulfittløsning

(51) **Klasse:** D 21 C 009/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2910  
 (22) **Inndag:** 2003.06.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 187213  
 (24) **Løpedag:** 2003.06.24  
 (71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777,  
 Federal Way, WA 98063-9777, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael Vrbanac, Normandy Park, WA  
 98166, US  
 Charles Ramon DeZutter, Milton, WA  
 98354, US  
 Brian Wester, Sumner, WA 98390, US  
 Michael James Yancey, Puyallup, WA  
 98374, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 tørkede, singulerte cellulosemassefibre  
 ved anvendelse av en jet-tørker og  
 injisert damp og det derved oppnådde  
 produktet

(51) **Klasse:** D 21 C 009/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2911  
 (22) **Inndag:** 2003.06.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 187041  
 (24) **Løpedag:** 2003.06.24  
 (71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777,  
 Federal Way, WA 98063-9777, US  
 (72) **Oppfinner:** Charles Ramon DeZutter, Milton, WA  
 98354, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for fremstilling av tørkede,  
 singulerte cellulosemassefibre ved  
 anvendelse av en jet-tørker og injisert  
 damp

(51) **Klasse:** D 21 H 021/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2722 **Se D 21 C 009/10**

(51) **Klasse:** E 02 D 027/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3078 **Se F 17 C 013/08**

(51) **Klasse:** E 05 B 015/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4807  
 (22) **Inndag:** 2003.10.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, SE, 0101494  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00801  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.27  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.24  
 (71) **Søker:** ASSA AB, Box 371, S-631 05  
 Eskilstuna, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jorma Hirvi, S-640 63 Eskilstuna, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Låsanordning med låsbolt

(51) **Klasse:** E 06 B 007/10  
 F 24 F 013/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3056  
 (22) **Inndag:** 2002.06.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.24  
 (71) **Søker:** Metava AS, Gullhagen Industriområde,  
 3570 Ål, NO  
 (72) **Oppfinner:** Thor Vidar Mathisen, 3570 Ål, NO  
 Geir Rune Mathisen, 3570 Ål, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lufte- og/eller inspeksjonsluke

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5134  
 (22) **Inndag:** 2003.11.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.08.03  
 (30) **Prioritet:** 1997.12.04, US, 067505  
 (86) **Int.inndag:** 1998.12.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/25836  
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.18  
 (62) **Stamsøknad:** 20002859  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.04  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert Alan Estes, Tomball, TX 77375,  
 US  
 Koen Antonie Noy, NL-1343 BB  
 Almerhout, NL  
 John B Kahn, Spring, TX 77388, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Måling-under-boring-sammenstilling  
 som benytter gyroskopiske  
 innretninger, samt fremgangsmåte for  
 fjerning av misvisning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5135  
 (22) **Inndag:** 2003.11.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.08.03  
 (30) **Prioritet:** 1997.12.04, US, 067505  
 (86) **Int.inndag:** 1998.12.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/25836  
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.18  
 (62) **Stamsøknad:** 20002859  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.04  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert Alan Estes, Tomball, TX 77375,  
US  
Koen Antonie Noy, NL-1343 BB  
Almerhout, NL  
John B Kahn, Spring, TX 77388, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Måling-under-boring-sammenstilling  
som benytter gyroscopiske  
innretninger, samt fremgangsmåter for  
fjerning av misvisning

---

(51) **Klasse:** E 21 B 017/042  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5174 **Se E 21 B 017/046**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 017/046  
E 21 B 017/042  
E 21 B 017/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5174  
 (22) **Inndag:** 2003.11.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.24, EP, 01304604  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05602  
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.21  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.22  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Wilhelmus Christianus Maria Lohbeck,  
NL-2288 GD Rijswijk, NL  
Franz Marketz, NL-2288 GD Rijswijk,  
NL  
Erik Marco Nijveld, NL-2288 GD  
Rijswijk, NL  
Antonius Leonardus Maria Wubben,  
NL-2288 GD Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Radialt utvidbart rørelement med  
understøttet endeparti

---

(51) **Klasse:** E 21 B 017/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5174 **Se E 21 B 017/046**

(51) **Klasse:** E 21 B 019/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3178  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.28  
 (71) **Søker:** ABB AS, Postboks 94, 1375  
Billingstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Edgar Johan Heim, 4015 Stavanger, NO  
Sturla Wold, 4029 Stavanger, NO  
Christopher Hoen, 1346 Gjøttum, NO  
Svein Audun Håheim, 0266 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Sammenstilling og fremgangsmåte for  
intervensjon av en undersjøisk brønn

---

(51) **Klasse:** E 21 B 021/06  
C 10 G 033/04  
B 01 D 017/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4739  
 (22) **Inndag:** 2003.10.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.24, US, 286236  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13171  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.23  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.24  
 (71) **Søker:** M-I LLC, P O Box 42842, Houston,  
TX 77242-2842, US  
 (72) **Oppfinner:** Frank Manfred Müller, 4027 Stavanger,  
NO  
Jürgen Rudolph, D-67591 Mörstadt,  
DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for resirkulering av  
vannforurenset, oljebasert, borefluid

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138  
E 21 B 033/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4794  
(22) **Inndag:** 2003.10.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.02.27, US, 084986  
2002.06.20, US, 177726  
2002.09.19, US, 251339  
(86) **Int.inndag:** 2003.02.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA03/00282  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.27  
(24) **Løpedag:** 2003.02.27  
(71) **Søker:** Canitron Systems Inc, 220 Pump Hill  
Rise, SouthWest, Calgary, AB T2V 4C8,  
CA  
(72) **Oppfinner:** Homer L Spencer, Calgary, AB T2V  
4C8, CA  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
inntrykking av flytende gjort materiale i  
olje- og gassbrønner

(51) **Klasse:** E 21 B 033/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4794 **Se E 21 B 033/138**

(51) **Klasse:** E 21 B 034/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2944  
(22) **Inndag:** 2003.06.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.27, US, 185826  
(24) **Løpedag:** 2003.06.26  
(71) **Søker:** Richard R Watson, 2015 Glenn Lakes  
Lane, Missouri City, TX 77459, US  
(72) **Oppfinner:** Richard R Watson, Missouri City, TX  
77459, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Styringssystem for kjemisk injisering  
samt fremgangsmåte for kjemisk  
injisering i flere brønner

(51) **Klasse:** E 21 B 043/36  
E 21 B 043/40  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2923  
(22) **Inndag:** 2003.06.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.26, NO, 20023083  
(24) **Løpedag:** 2003.06.25  
(71) **Søker:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks  
1012, 3601 Kongsberg, NO  
(72) **Oppfinner:** Martin Sørensen, 3478 Nærnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
sandfjerning fra en brønnstrøm

(51) **Klasse:** E 21 B 043/40  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2923 **Se E 21 B 043/36**

(51) **Klasse:** E 21 B 049/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2953  
(22) **Inndag:** 2003.06.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.26, US, 391570  
2002.12.03, US, 309850  
(24) **Løpedag:** 2003.06.26  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Oliver Clinton Mullins, Ridgefield, CT  
06877, US  
Go Fujisawa, Danbury, CT 06810, US  
Chengli Dong, Pearland, TX 77581, US  
Andrew Loris Kurkjian, Sugar Land, TX  
77479, US  
John Nighswander, Westhill,  
Aberdeenshire AB32 6AA, Skottland,  
GB  
Toru Terabayashi, Sagamihara-shi,  
Kanagawa-ken 229-1124, JP  
Satoko Yoshida, Machida-City, Tokyo  
194-0013, JP  
Hideki Kinjo, Sagamihara-shi,  
Kanagawa-ken 229-0036, JP  
Henning Gröhnzin, Lexington, MA  
02420, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bestemme damputfelling og  
begynnelsestrykk i oljefelt  
retrogradkondensator

(51) **Klasse:** E 21 B 049/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2995  
(22) **Inndag:** 2003.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 184833  
(24) **Løpedag:** 2003.06.27  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Bunker M Hill, Sugar Land, TX 77479,  
US  
Alexander Zazovsky, Houston, TX  
77056, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
fluidprøvetaking under overflaten



(51) **Klasse:** F 03 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4870  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.23  
(30) **Prioritet:** 2001.05.03, DE, 10121647  
2001.06.12, DE, 10128438  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04108  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
(24) **Løpedag:** 2002.04.12  
(71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE  
(72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bærekonstruksjon for statoren for en ringgenerator i en vindturbin

(51) **Klasse:** F 03 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5126  
(22) **Inndag:** 2003.11.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
(30) **Prioritet:** 2001.05.18, DE, 10124268  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04273  
(85) **Videref.dag:** 2003.11.17  
(24) **Løpedag:** 2002.04.18  
(71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE  
(72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kjøleanordning for en vindturbingenerator

(51) **Klasse:** F 03 D 001/00  
F 03 D 011/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2987  
(22) **Inndag:** 2003.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, IT, MI02A001439  
(24) **Løpedag:** 2003.06.27  
(71) **Søker:** High Technology Investments BV, Waaier 38, NL-2451 VW Leimuiden, NL  
(72) **Oppfinner:** Matteo Casazza, Bolzano, IT  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vindgeneratorenhet med høyt energiutbytte

(51) **Klasse:** F 03 D 011/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2987 **Se F 03 D 001/00**

(51) **Klasse:** F 16 J 015/34  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2886  
(22) **Inndag:** 2003.06.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.24, GB, 0214515  
(24) **Løpedag:** 2003.06.23  
(71) **Søker:** John Crane UK Ltd, Buckingham House, 361-366 Buckingham Avenue, Slough SL1 4LU, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Paul Phelan, Flixton, Manchester M41 6ED, England, GB  
Nicholas Derek Quarmby, Stretford, Manchester M32 9AW, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tettninger

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4770  
(22) **Inndag:** 2003.10.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2001.04.27, BE, 010291  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04849  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.24  
(24) **Løpedag:** 2002.04.26  
(71) **Søker:** Solvay SA, Rue du Prince Albert 33, B-1050 Brussel, BE  
(72) **Oppfinner:** Claude Dehennau, B-1410 Waterloo, BE  
Pierre Matz, B-1457 Nil Saint-Vincent, BE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forsterket plastrør og fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** F 16 L 009/12  
F 16 L 009/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2891  
(22) **Inndag:** 2003.06.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.24, FR, 0207779  
(24) **Løpedag:** 2003.06.23  
(71) **Søker:** Atofina, 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR  
(72) **Oppfinner:** Michaël Werth, F-27300 Bernay, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Termoplastisk polymer- og polyolefinbaserte fleksible rør for drift av olje- eller gassfelt

(51) **Klasse:** F 16 L 009/133  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4885  
 (22) **Inndag:** 2003.11.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.03, NL, 1017986  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL02/00295  
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.03  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.03  
 (71) **Søker:** Pipelife Nederland BV, Postbus 380, NL-1600 AJ Enkhuizen, NL  
 (72) **Oppfinner:** Lambertus Gerrit Peter Dalmoen, NL-1019 SE Amsterdam, NL  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Forsterket rør for fremføring av trykksatt medium

---

(51) **Klasse:** F 16 L 009/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2891      **Se F 16 L 009/12**

---

(51) **Klasse:** F 16 L 055/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2884  
 (22) **Inndag:** 2003.06.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** 2002.06.25, US, 179703  
 (24) **Løpedag:** 2003.06.23  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Ronald Marshall Bass, Houston, TX 77005, US  
 Gerhald Ray Douglas, Houston, TX 77095, US  
 James Raymond Hale, Katy, TX 77450, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Isolerende kobling for elektrisk oppvarmet rørledning

---

(51) **Klasse:** F 16 L 055/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3099      **Se F 16 L 055/136**

---

(51) **Klasse:** F 16 L 055/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3100      **Se F 16 L 055/136**

(51) **Klasse:** F 16 L 055/136  
 F 16 L 055/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3099  
 (22) **Inndag:** 2002.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.26  
 (71) **Søker:** Plugging Specialists International ASA, Fabrikkveien 15, 4033 Stavanger, NO  
 Harald Syse, 4052 Røyneberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (74) **Fullmektig:**  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved en plugg for tetting av væske- eller gassførende rør

---

(51) **Klasse:** F 16 L 055/136  
 F 16 L 055/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3100  
 (22) **Inndag:** 2002.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.26  
 (71) **Søker:** Plugging Specialists International ASA, Fabrikkveien 15, 4033 Stavanger, NO  
 Harald Syse, 4052 Røyneberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (74) **Fullmektig:**  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved hydraulikksylinder på en manøvrerbar plugg for blokkering av rør

---

(51) **Klasse:** F 16 L 059/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5167  
 (22) **Inndag:** 2003.11.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.09, IT, MI01A001458  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT02/00417  
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.21  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.25  
 (71) **Søker:** Saes Getters SpA, Viale Italia, 77, I-20020 Lainate, IT  
 (72) **Oppfinner:** Paolo Manini, I-20010 Arluno, IT  
 Pierattilio di Gregorio, I-67039 Sulmona, IT  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for termisk isolering av rørformede legemer

(51) **Klasse:** F 16 L 059/153  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5184  
 (22) **Inndag:** 2003.11.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.23, DK, 00832/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00355  
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.21  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.23  
 (71) **Søker:** NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, DK-2605 Brøndby, DK  
 (72) **Oppfinner:** Kristian Glejbøl, DK-2600 Glostrup, DK  
 Jakob Wedel-Heinen, DK-2920 Charlottenlund, DK  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et forsterkende element for en fleksibel rørledning

---

(51) **Klasse:** F 17 C 013/08  
 E 02 D 027/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3078  
 (22) **Inndag:** 2002.06.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.25  
 (71) **Søker:** Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Otto Skovholt, 7023 Trondheim, NO  
 Anton Gjørven, 1394 Nesbru, NO  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tank i fjellrom, samt fremgangsmåte for å etablere en fuktsperre ved overflaten av en fjellvegg i et fjellrom

---

(51) **Klasse:** F 23 B 001/32  
 F 23 L 001/00  
 F 23 L 009/00  
 F 23 B 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4792  
 (22) **Inndag:** 2003.10.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.26, SE, 0101457  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00824  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.26  
 (71) **Søker:** Swedish Bioburner System AB, Box 194, S-662 24 Åmål, SE  
 (72) **Oppfinner:** Robert Ingversson, S-662 91 Åmål, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for forbrenning

(51) **Klasse:** F 23 B 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4792 **Se F 23 B 001/32**

(51) **Klasse:** F 23 L 001/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4792 **Se F 23 B 001/32**

(51) **Klasse:** F 23 L 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4792 **Se F 23 B 001/32**

(51) **Klasse:** F 24 B 001/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5127  
 (22) **Inndag:** 2003.11.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.18, FI, 011053  
 2002.01.28, FI, 020152  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00407  
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.17  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.14  
 (71) **Søker:** Pauli Pieti, Sorrantie 28, SF-34260 Terälahti, FI  
 (72) **Oppfinner:** Pauli Pieti, SF-34260 Terälahti, FI  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Brenner for fast brensel

(51) **Klasse:** F 24 F 013/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3056 **Se E 06 B 007/10**

(51) **Klasse:** F 25 J 001/00  
 B 67 D 005/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3068  
 (22) **Inndag:** 2002.06.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.25  
 (71) **Søker:** Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kåre G Breivik, 4120 Tau, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for olje- og gassproduksjon på marginale felt, og et fartøy særlig egnet for anvendelse dermed

(51) **Klasse:** **F 27 B 013/02**  
F 27 D 001/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5195  
(22) **Inndag:** 2003.11.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.21  
(30) **Prioritet:** 2001.05.30, FR, 0107083  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01785  
(85) **Videref.dag:** 2003.11.21  
(24) **Løpedag:** 2002.05.28  
(71) **Søker:** Aluminium Pechiney, 7, place du  
Chancelier Adenauer, F-75218 Paris  
Cedex 16, FR  
(72) **Oppfinner:** Christian Dreyer, F-73300 Saint-Jean-  
de-Maurienne, FR  
Nigel Backhouse, F-73300 Saint-Jean-  
de-Maurienne, FR  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for kjøling  
av celler i en kammerovn

---

(51) **Klasse:** F 27 D 001/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 5195 **Se F 27 B 013/02**

---

(51) **Klasse:** **F 42 B 012/22**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1258  
(22) **Inndag:** 2003.03.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.23  
(30) **Prioritet:** 2002.06.22, DE, 10227955  
(24) **Løpedag:** 2003.03.19  
(71) **Søker:** Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-  
Ehrhardt-Strasse 2, D-29345 Unterlüss,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Ernst-Wilhelm Altenau, D-47269  
Duisburg, DE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Prosjektil og fremgangsmåte for  
tilvirkning derav

---

(51) **Klasse:** G 01 D 001/18  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4744 **Se G 05 B 009/02**

---

(51) **Klasse:** G 01 N 033/26  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4744 **Se G 05 B 009/02**

---

(51) **Klasse:** G 01 N 033/66  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2890 **Se A 61 B 005/15**

(51) **Klasse:** **G 01 V 003/12**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2948  
(22) **Inndag:** 2003.06.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.27, US, 185105  
(24) **Løpedag:** 2003.06.26  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Ugo Conti, El Cerrito, CA 94530, US  
Edward Nichols, Berkeley, CA 94708,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Marint elektromagnetisk målesystem

---

(51) **Klasse:** **G 03 B 015/00**  
G 07 F 007/06  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3090  
(22) **Inndag:** 2002.06.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.06.26  
(71) **Søker:** Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen  
2, 1385 Asker, NO  
(72) **Oppfinner:** Ronald Sivertsen, 1392 Vettre, NO  
Mats Carlin, 1346 Gjettem, NO  
Britta Grennberg Fismen, 0372 Oslo,  
NO  
Ib-Rune Johansen, 0882 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for gjenkjennelse av  
beholdere

---

(51) **Klasse:** G 03 B 015/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3091 **Se G 07 F 007/06**

(51) **Klasse:** **G 05 B 009/02**  
 G 01 N 033/26  
 G 01 D 001/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 4744

(22) **Inndag:** 2003.10.23

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29

(30) **Prioritet:** 2001.04.26, US, 286600

(86) **Int.inndag:** 2002.04.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00160

(85) **Videref.dag:** 2003.10.23

(24) **Løpedag:** 2002.04.26

(71) **Søker:** ABB AS, Postboks 94, 1375  
 Billingstad, NO

(72) **Oppfinner:** Robert Anton Bernard van der Geest,  
 0178 Oslo, NO  
 Robert Allen, Houston, TX 77064, US  
 Svein Arne Morud, 1356 Bekkestua,  
 NO  
 Bjørn Øyvind Bringedal, 0860 Oslo,  
 NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for deteksjon og  
 korleksjon av sensorfeil i systemer for  
 olje- og gassproduksjon

(51) **Klasse:** **G 05 D 019/00**

(21) **Søknadsnr:** 2002 3138

(22) **Inndag:** 2002.06.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.06.28

(71) **Søker:** El-Watch AS, Postboks 144, 6659  
 Rindal, NO

(72) **Oppfinner:** Tor Øistein Skjeremo, 6657 Rindal, NO  
 Ole Furuhaug, 6658 Rindalsskogen, NO

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

(54) **Benevnelse:** System for overvåkning av temperatur i  
 elektrisk utstyr

(51) **Klasse:** **G 06 F 009/00**

(21) **Søknadsnr:** 2003 4743

(22) **Inndag:** 2003.10.23

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.23

(30) **Prioritet:** 2001.04.23, US, 286197

(86) **Int.inndag:** 2002.04.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10389

(85) **Videref.dag:** 2003.10.23

(24) **Løpedag:** 2002.04.01

(71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway,  
 San Jose, CA 95131, US

(72) **Oppfinner:** Øyvind Strøm, 7043 Trondheim, NO

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

(54) **Benevnelse:** Mikroprosessor for «kjøring» av  
 brytekompileert Java kode

(51) **Klasse:** G 06 F 012/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2888 **Se G 06 F 017/00**

(51) **Klasse:** **G 06 F 012/00**  
 G 06 M 003/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2992

(22) **Inndag:** 2003.06.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29

(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 185055

(24) **Løpedag:** 2003.06.27

(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way,  
 Redmond, WA 98052-6399, US

(72) **Oppfinner:** Paul England, Bellevue, WA 98008, US  
 Marcus Peinado, Bellevue, WA 98008,  
 US

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

(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for  
 implementering av en teller

(51) **Klasse:** **G 06 F 012/14**

(21) **Søknadsnr:** 2003 2991

(22) **Inndag:** 2003.06.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29

(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 185278

(24) **Løpedag:** 2003.06.27

(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way,  
 Redmond, WA 98052-6399, US

(72) **Oppfinner:** Steven Bourne, Seattle, WA 98122, US  
 Chandramouli Venkatesh, Sammamish,  
 WA 98074, US  
 Vinay Krishnaswamy, Woodinville, WA  
 98072, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bruk av en  
 rettighetsmal for å oppnå et signert  
 rettighetsmerke (SRL) for digitalt  
 innhold i et digitalt  
 rettighetsforvaltningssystem

(51) **Klasse:** **G 06 F 017/00**  
 G 06 F 012/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2888

(22) **Inndag:** 2003.06.23

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29

(30) **Prioritet:** 2002.06.24, US, 178804

(24) **Løpedag:** 2003.06.23

(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way,  
 Redmond, WA 98052-6399, US

(72) **Oppfinner:** Glenn F Evans, Kirkland, WA 98034,  
 US  
 Paul England, Bellevue, WA 98008, US

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

(54) **Benevnelse:** Systemer og fremgangsmåte for sikring  
 av videokortutgang

(51) **Klasse:** G 06 F 017/60  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2945  
(22) **Inndag:** 2003.06.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.27, US, 184565  
(24) **Løpedag:** 2003.06.26  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** Brian M Jones, Redmond, WA 98052, US  
Marcin Sawicki, Kirkland, WA 98034, US  
Robert A Little, Redmond, WA 98053, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for validering av et XML-dokument og rapportering av skjema-brudd

---

(51) **Klasse:** G 06 F 017/60  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2996  
(22) **Inndag:** 2003.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 185077  
(24) **Løpedag:** 2003.06.27  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** Attila Narin, Bothell, WA 98011, US  
Peter David Waxman, Bellevue, WA 98004, US  
Thomas K Lindeman, Redmond, WA 98052, US  
Frank D Byrum, Seattle, WA 98101, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Domene-baserte tillitsmodeller for rettighetsforvaltning av innhold

(51) **Klasse:** G 06 F 017/60  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2998  
(22) **Inndag:** 2003.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 187060  
(24) **Løpedag:** 2003.06.27  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** Brian M Jones, Redmond, WA 98052, US  
Andrew K Bishop, Redmond, WA 98052, US  
Daniel R Snyder, Bellevue, WA 98008, US  
Marcin Sawicki, Kirkland, WA 98034, US  
Robert A Little, Redmond, WA 98053, US  
Anthony D Krueger, Woodinville, WA 98072, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tekstbehandlingsdokument lagret i en enkel XML-fil som kan manipuleres av applikasjoner som forstår XML

---

(51) **Klasse:** G 06 G 007/48  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4745  
(22) **Inndag:** 2003.10.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.23  
(30) **Prioritet:** 2001.04.24, US, 286134  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12287  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.23  
(24) **Løpedag:** 2002.04.19  
(71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US  
(72) **Oppfinner:** Usuf Middy, Sugar Land, TX 77479, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bedre produksjonsfordelingen i et system med integrert reservoar og overflatemidler

(51) **Klasse:** G 06 K 017/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2993  
 (22) **Inndag:** 2003.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 187012  
 (24) **Løpedag:** 2003.06.27  
 (71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey L Bogdan, Redmond, WA 98053, US  
 Mark James Finocchio, Redmond, WA 98052, US  
 Nicholas M Kramer, Seattle, WA 98103, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for å assosiere egenskaper til objekter

(51) **Klasse:** G 06 M 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2992 **Se G 06 F 012/00**

(51) **Klasse:** G 06 N 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2997  
 (22) **Inndag:** 2003.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 187221  
 (24) **Løpedag:** 2003.06.27  
 (71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
 (72) **Oppfinner:** David Alles, Seattle, WA 98103, US  
 George M Moore, Issaquah, WA 98029, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Identitets-basert, distribuert databehandling for apparatressurser

(51) **Klasse:** G 07 F 007/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3090 **Se G 03 B 015/00**

(51) **Klasse:** G 07 F 007/06  
 G 03 B 015/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3091  
 (22) **Inndag:** 2002.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.26  
 (71) **Søker:** Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Andreas Nordbryhn, 0874 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for gjenkjennelse av beholdere

(51) **Klasse:** G 08 B 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3176  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.28  
 (71) **Søker:** StS Stillasservice AS, Svaneviksveien 37, 5063 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Nils Paulsen, 5038 Bergen, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for sikring av driften av et habitat

(51) **Klasse:** G 09 G 005/00  
 G 09 G 005/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1558  
 (22) **Inndag:** 2003.04.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
 (30) **Prioritet:** 2002.06.24, US, 179823  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.07  
 (71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael D Stokes, Eagle, ID 83616, US  
 Adrian Secchia, Bellevue, WA 98005, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Systemer og fremgangsmåter for å håndtere farger

(51) **Klasse:** G 09 G 005/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1558 **Se G 09 G 005/00**

(51) **Klasse:** G 10 L 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5109  
 (22) **Inndag:** 2003.11.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.06.23  
 (30) **Prioritet:** 1997.12.24, JP, 9-354754  
 (86) **Int.inndag:** 1998.12.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP98/05513  
 (85) **Videref.dag:** 2000.06.23  
 (62) **Stamsøknad:** 20003321  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.07  
 (71) **Søker:** Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (72) **Oppfinner:** Tadashi Yamaura, Tokyo 100-8310, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for talekoding, fremgangsmåte for taledetektering, samt deres apparater

(51) **Klasse:** H 01 M 008/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4798 **Se H 01 M 008/06**

(51) **Klasse:** **H 01 M 008/06**  
 H 01 M 008/04  
 H 01 M 008/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 4798

(22) **Inndag:** 2003.10.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.23

(30) **Prioritet:** 2002.02.28, JP, 053005/02  
 2002.12.18, JP, 366010/02

(86) **Int.inndag:** 2003.02.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP03/01929

(85) **Videref.dag:** 2003.10.27

(24) **Løpedag:** 2003.02.21

(71) **Søker:** Casio Computer Co Ltd, 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) **Oppfinner:** Masaharu Shioya, Akiruno-shi, Tokyo 197-0814, JP

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

(54) **Benevnelse:** Effektgenereringsmodul for elektroniske innretninger med utskiftbare brenselpakker

---

(51) **Klasse:** H 01 M 008/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 4798 **Se H 01 M 008/06**

---

(51) **Klasse:** **H 02 G 005/06**

(21) **Søknadsnr:** 2003 5155

(22) **Inndag:** 2003.11.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.20

(30) **Prioritet:** 2002.03.21, CA, 2377853

(86) **Int.inndag:** 2003.02.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA03/00237

(85) **Videref.dag:** 2003.11.20

(24) **Løpedag:** 2003.02.20

(71) **Søker:** General Electric Canada Inc, 2300 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 5P9, CA

(72) **Oppfinner:** Michael Walter White, Peterborough, ON K9J 6X6, CA  
 Bruce William Mills, Peterborough, ON K9J 6X4, CA  
 Robert Henry Rehder, Peterborough, ON K9J 4Z2, CA

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

(54) **Benevnelse:** Isolert skjøt for faseledere i form av strømskinner

(51) **Klasse:** **H 04 B 001/69**  
 H 04 B 001/707

(21) **Søknadsnr:** 2003 4813

(22) **Inndag:** 2003.10.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29

(30) **Prioritet:** 2001.04.30, US, 287431  
 2001.12.31, US, 037710

(86) **Int.inndag:** 2002.04.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13266

(85) **Videref.dag:** 2003.10.28

(24) **Løpedag:** 2002.04.26

(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) **Oppfinner:** Parthapratim De, Plainview, NY 11803, US  
 Jung-Lin Pan, Selden, NY 11784, US  
 Ariela Zeira, Huntington, NY 11743, US

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

(54) **Benevnelse:** Hurtig fellesdeteksjon

---

(51) **Klasse:** H 04 B 001/707

(21) **Søknadsnr:** 2003 4813 **Se H 04 B 001/69**

---

(51) **Klasse:** **H 04 L 009/32**

(21) **Søknadsnr:** 2003 2748

(22) **Inndag:** 2003.06.17

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29

(30) **Prioritet:** 2002.06.26, US, 183933

(24) **Løpedag:** 2003.06.17

(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) **Oppfinner:** Clifford P Strom, Redmond, WA 98053, US  
 Krishnamurthy Ganesan, Redmond, WA 98052, US  
 Jonas Fredrik Helin, S-175 69 Järfägen, SE

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

(54) **Benevnelse:** Kryptering av forvaltning for digitale rettigheter og databeskyttelse for innhold på anordning uten interaktiv autentisering



(51) **Klasse:** H 04 L 009/32  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2751  
(22) **Inndag:** 2003.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 185527  
(24) **Løpedag:** 2003.06.17  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** Steven Bourne, Seattle, WA 98122, US  
Prashant Malik, Redmond, WA 98052, US  
Vinay Krishnaswamy, Woodinville, WA 98072, US  
James B Shobe Jr, Seattle, WA 98103, US  
Chandramouli Venkatesh, Sammamish, WA 98074, US  
Attila Narin, Bothell, WA 98011, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Frembringelse av en Signert Rettighets-Etikett (SRL) for digitalt innhold, samt frembringelse av en digital lisens som tilsvare innholdet basert på SRL i et forvaltningssystem for digitale rettigheter

---

(51) **Klasse:** H 04 L 009/32  
H 04 L 029/06  
H 04 L 029/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2752  
(22) **Inndag:** 2003.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 185511  
(24) **Løpedag:** 2003.06.17  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** Peter David Waxman, Bellevue, WA 98004, US  
Attila Narin, Bothell, WA 98011, US  
Scott C Cottrille, Sammamish, WA 98074, US  
Vinay Krishnaswamy, Woodinville, WA 98072, US  
Marco A DeMello, Redmond, WA 98052, US  
Chandramouli Venkatesh, Sammamish, WA 98074, US  
Frank D Byrum, Seattle, WA 98101, US  
Steven Bourne, Seattle, WA 98122, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Systemer og fremgangsmåter for utstedelse av brukerlisenser for digitalt innhold og tjenester

(51) **Klasse:** H 04 L 009/32  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2785  
(22) **Inndag:** 2003.06.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 186003  
(24) **Løpedag:** 2003.06.18  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** Clifford P Strom, Redmond, WA 98053, US  
Sandeep Sahasrabudhe, Kirkland, WA 98033, US  
M Jay Parks, Kirkland, WA 98033, US  
John Paddleford, Renton, WA 98056, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for beskyttelse av innhold på medium fra fri distribusjon

---

(51) **Klasse:** H 04 L 009/32  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2786  
(22) **Inndag:** 2003.06.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 185506  
(24) **Løpedag:** 2003.06.18  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** Paul England, Bellevue, WA 98008, US  
Marcus Peinado, Bellevue, WA 98008, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Multipleksing av en sikker teller for å implementere annetnivå sikre tellere

---

(51) **Klasse:** H 04 L 009/32  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2947  
(22) **Inndag:** 2003.06.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.27, US, 185660  
(24) **Løpedag:** 2003.06.26  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** Steven Bourne, Seattle, WA 98122, US  
Vinay Krishnaswamy, Woodinville, WA 98072, US  
Michael P Calligaro, Redmond, WA 98052, US  
Randal Ramig, Seattle, WA 98109, US  
David Brian Wecker, Redmond, WA 98053, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å tilveiebringe en sikker maskinvareidentifikator til bruk i forbindelse med et forvaltningssystem for digitale rettigheter

(51) **Klasse:** **H 04 L 012/66**  
H 04 L 029/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2398  
(22) **Inndag:** 2003.05.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.26, US, 180764  
(24) **Løpedag:** 2003.05.27  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** Zhanbing Wu, Bellevue, WA 98007, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for utskrift av dokumenter for brukere av mobilt datautstyr

---

(51) **Klasse:** H 04 L 029/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2749 **Se H 04 L 029/10**

---

(51) **Klasse:** H 04 L 029/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2752 **Se H 04 L 009/32**

---

(51) **Klasse:** **H 04 L 029/06**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2990  
(22) **Inndag:** 2003.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 186234  
(24) **Løpedag:** 2003.06.27  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** Om Sharma, Kirkland, WA 98033, US  
Doron J Holan, Seattle, WA 98058, US  
Louis J Gilberto, Redmond, WA 98052, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for konfigurering av en kanal for logisk linkstyring og tilpasningsprotokoll i BLÅTANN

---

(51) **Klasse:** H 04 L 029/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2398 **Se H 04 L 012/66**

(51) **Klasse:** **H 04 L 029/10**  
H 04 L 029/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2749  
(22) **Inndag:** 2003.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 185906  
(24) **Løpedag:** 2003.06.17  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** Scott C Cottrille, Sammamish, WA 98074, US  
Peter David Waxman, Bellevue, WA 98004, US  
Vinay Krishnaswamy, Woodinville, WA 98072, US  
Chandramouli Venkatesh, Sammamish, WA 98074, US  
Attila Narin, Bothell, WA 98011, US  
Gregory Kostal, Kirkland, WA 98033, US  
Prashant Malik, Redmond, WA 98052, US  
Vladimir Yarmolenko, Duvall, WA 98019, US  
Frank D Byrum, Seattle, WA 98101, US  
Thomas K Lindeman, Redmond, WA 98052, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sikker arkitektur med server-plugins for administrasjonssystemer for digitale rettigheter

---

(51) **Klasse:** H 04 L 029/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2752 **Se H 04 L 009/32**

---

(51) **Klasse:** **H 04 N**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2747  
(22) **Inndag:** 2003.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 185076  
(24) **Løpedag:** 2003.06.17  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** Jeffrey M J Noyle, Kirkland, WA 98033, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for å benytte billedata av ikke-alfakanaltype i et alfakanal-bevisst miljø

(51) **Klasse:** H 04 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2887  
(22) **Inndag:** 2003.06.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** 2002.06.24, US, 178256  
(24) **Løpedag:** 2003.06.23  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** Glenn F Evans, Kirkland, WA 98034,  
US  
John Bradstreet, Sammamish, WA  
98074, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for sikre mediabaner,  
systemer, samt arkitekturer

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/20  
H 04 Q 007/38  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3129  
(22) **Inndag:** 2002.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.06.27  
(71) **Søker:** Colibria AS, Hoffveien 1 A, 0275 Oslo,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Lars Kristian Roland, 0452 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innholdsposisjonering

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/38  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3129      **Se H 04 Q 007/20**

---

(51) **Klasse:** H 05 B 003/14  
H 05 B 003/26  
H 05 K 003/08  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3052  
(22) **Inndag:** 2002.06.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.29  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.06.24  
(71) **Søker:** Nobø Electro AS, Postboks 16, 7501  
Stjørdal, NO  
(72) **Oppfinner:** Jon Myhre, 7500 Stjørdal, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Framgangsmåte og anordning for  
tilvirkning av et varmeelement av glass

---

(51) **Klasse:** H 05 B 003/26  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3052      **Se H 05 B 003/14**

---

(51) **Klasse:** H 05 K 003/08  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3052      **Se H 05 B 003/14**

---

## Meddelte patenter (B1)

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

(51) **Klasse:** A 01 K 091/00  
 (11) **Patentnr:** 316351  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2480  
 (22) **Inndag:** 1999.05.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.07.16  
 (30) **Prioritet:** 1996.11.22, DE, 19648436  
 (86) **Int.inndag:** 1997.11.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/06374  
 (85) **Videref.dag:** 1999.05.21  
 (24) **Løpedag:** 1997.11.14  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
 O Mustad & Søn AS, Postboks 41, 2801 Gjøvik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Günther Worf, D-67373 Dudenhofen, DE  
 Michael Saalman, D-67112 Mutterstadt, DE  
 Svein Sunde, 1161 Oslo, NO  
 Tom Thormodsen, 2800 Gjøvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Line, fremgangsmåte for fremstilling av samme og anvendelse av samme

---

(51) **Klasse:** A 23 L 001/302  
 (11) **Patentnr:** 316352 **Se A 23 L 002/00**

---

(51) **Klasse:** A 23 L 001/303  
 (11) **Patentnr:** 316352 **Se A 23 L 002/00**

(51) **Klasse:** A 23 L 002/00  
 A 23 L 002/02  
 A 23 L 002/52  
 A 23 L 002/38  
 A 23 L 002/39  
 A 23 L 001/302  
 A 23 L 001/303  
 316352  
 (11) **Patentnr:** 316352  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3123  
 (22) **Inndag:** 1999.06.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.12.27  
 (30) **Prioritet:** 1998.06.24, US, 90508  
 (24) **Løpedag:** 1999.06.23  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** F Hoffmann-La Roche AG,  
 Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Chyi-Cheng Chen, CH-4102 Binningen, CH  
 William J Mergens, West Palm Beach, FL, US  
 Mark Cordes Milbank, West Milford, NJ 07480, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vitaminpulvere samt fremgangsmåte for fremstilling derav, brusende tablett inneholdende det samme, samt anvendelse i drikkevareapplikasjoner

---

(51) **Klasse:** A 23 L 002/02  
 (11) **Patentnr:** 316352 **Se A 23 L 002/00**

---

(51) **Klasse:** A 23 L 002/38  
 (11) **Patentnr:** 316352 **Se A 23 L 002/00**

---

(51) **Klasse:** A 23 L 002/39  
 (11) **Patentnr:** 316352 **Se A 23 L 002/00**

---

(51) **Klasse:** A 23 L 002/52  
 (11) **Patentnr:** 316352 **Se A 23 L 002/00**

(51) **Klasse:** A 46 B 011/02  
 (11) **Patentnr:** 316353  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1816  
 (22) **Inndag:** 1998.04.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.12  
 (30) **Prioritet:** 1995.12.15, FI, 956061  
 (86) **Int.inndag:** 1996.12.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI96/00653  
 (85) **Videref.dag:** 1998.04.23  
 (24) **Løpedag:** 1996.12.10  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Juha-Pekka Puurunen, Ilomäentie 15 as.  
 4, SF-25500 Perniö, FI  
 (72) **Oppfinner:** Juha-Pekka Puurunen, SF-25500 Perniö,  
 FI  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tannbørste med pumpe

(51) **Klasse:** A 61 K 009/127  
 A 61 K 031/137  
 (11) **Patentnr:** 316354  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1870  
 (22) **Inndag:** 1997.04.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.24  
 (30) **Prioritet:** 1994.10.24, HU, 3073/94  
 (86) **Int.inndag:** 1995.10.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/HU95/00052  
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.23  
 (24) **Løpedag:** 1995.10.20  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti  
 Termékek Gyára Rt, 1-5, Tó utca, H-  
 1045 Budapest, HU  
 (72) **Oppfinner:** Michael Mezei, Halifax, NS B3M IV8,  
 CA  
 József Gaál, H-1174 Budapest, HU  
 Gábor Székács, H-2100 Gödöllő, HU  
 Gyula Szebeni, H-1046 Budapest, HU  
 Tamásné Marmarosi, H-2051  
 Biatobágy, HU  
 Kálmán Magyar, H-1119 Budapest, HU  
 József Lengyel, H-1043 Budapest, HU  
 István Szatmári, H-1118 Budapest, HU  
 Agnes Túri, H-1078 Budapest, HU  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Liposompreparat samt fremgangsmåte  
 for fremstilling av liposompreparater  
 inneholdende selegilin og/eller et salt  
 derivat

(51) **Klasse:** A 61 K 031/137  
 (11) **Patentnr:** 316354 **Se A 61 K 009/127**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/335  
 (11) **Patentnr:** 316379 **Se C 07 D 305/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/47  
 (11) **Patentnr:** 316377 **Se C 07 D 241/44**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/52  
 A 61 K 031/66  
 A 61 K 038/13  
 A 61 P 031/22  
 (11) **Patentnr:** 316355  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3402  
 (22) **Inndag:** 1998.07.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.07.23  
 (30) **Prioritet:** 1996.01.26, GB, 9601544  
 (86) **Int.inndag:** 1997.01.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB97/00226  
 (85) **Videref.dag:** 1998.07.23  
 (24) **Løpedag:** 1997.01.24  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** SmithKline Beecham Plc, New  
 Horizons Court, 980 Great West Road,  
 Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Malcolm Richard Boyd, Epsom, Surrey  
 KT18 5XQ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk produkt og anvendelse av  
 dette for behandling og forebygging av  
 herpes simplex-infeksjoner

(51) **Klasse:** A 61 K 031/66  
 (11) **Patentnr:** 316355 **Se A 61 K 031/52**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/13  
 (11) **Patentnr:** 316355 **Se A 61 K 031/52**

(51) **Klasse:** A 61 M 011/00  
 A 61 M 015/00  
 (11) **Patentnr:** 316356  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3134  
 (22) **Inndag:** 1996.07.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.08.28  
 (30) **Prioritet:** 1994.11.29, US, 346524  
 (86) **Int.inndag:** 1995.11.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/14759  
 (85) **Videref.dag:** 1996.07.26  
 (24) **Løpedag:** 1995.11.14  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Kos Life Sciences Inc, 1001 Brickell  
 Bay Drive, Suite 2502, Miami, FL  
 33131, US  
 (72) **Oppfinner:** Warren R. Jewett, Cary, NC 27511, US  
 Frederick A. Ebeling, Cary, NC, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Inhaleringsapparat for sammenstilling  
 med en aerosolboks for tilmålt dosering

(51) **Klasse:** A 61 M 015/00  
 (11) **Patentnr:** 316356 **Se A 61 M 011/00**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/22  
 (11) **Patentnr:** 316355 **Se A 61 K 031/52**

(51) **Klasse:** **A 62 C 035/64**  
 (11) **Patentnr:** 316357  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2317  
 (22) **Inndag:** 1999.05.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.05.12  
 (30) **Prioritet:** 1997.09.15, FI, 973695  
 1997.12.09, FI, 974465  
 (86) **Int.inndag:** 1998.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI98/00712  
 (85) **Videref.dag:** 1999.05.12  
 (24) **Løpedag:** 1998.09.11  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Marioff Corporation OY, Pl 25, SF-01511 Vanda, FI  
 (72) **Oppfinner:** Göran Sundholm, SF-04310 Tuusula, FI  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brannslukningsapparat

(51) **Klasse:** B 01 D 015/00  
 (11) **Patentnr:** 316362 **Se B 01 J 020/02**

(51) **Klasse:** B 01 D 019/00  
 (11) **Patentnr:** 316359 **Se B 01 D 045/00**

(51) **Klasse:** B 01 D 019/04  
 (11) **Patentnr:** 316383 **Se C 09 C 001/30**

(51) **Klasse:** **B 01 D 021/26**  
 (11) **Patentnr:** 316358  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2491  
 (22) **Inndag:** 1997.05.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.07.30  
 (30) **Prioritet:** 1994.12.02, US, 348672  
 (86) **Int.inndag:** 1995.12.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/15675  
 (85) **Videref.dag:** 1997.05.30  
 (24) **Løpedag:** 1995.12.01  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Bristol-Myers Squibb Co, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US  
 (72) **Oppfinner:** Niels-Erik Holm, DK-3460 Birkerød, DK  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sentrifuge med ringformet filter

(51) **Klasse:** **B 01 D 045/00**  
 B 01 D 045/12  
 B 01 D 019/00

(11) **Patentnr:** 316359  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1488  
 (22) **Inndag:** 1998.04.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.05.25  
 (30) **Prioritet:** 1995.10.18, US, 005538  
 (86) **Int.inndag:** 1996.10.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/16784  
 (85) **Videref.dag:** 1998.04.02  
 (24) **Løpedag:** 1996.10.18  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Gnesys Inc, 2147 Frisco Avenue, Memphis, TN 38114, US  
 (72) **Oppfinner:** Boyd Greene, Memphis, TN 38111, US  
 Naji Nassif, Memphis, TN 38111, US  
 (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Hydroksyklon og separatorapparat

(51) **Klasse:** B 01 D 045/12  
 (11) **Patentnr:** 316359 **Se B 01 D 045/00**

(51) **Klasse:** B 01 D 053/14  
 (11) **Patentnr:** 316360 **Se B 01 D 053/26**

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/26**  
 B 01 D 053/14  
 (11) **Patentnr:** 316360  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2665  
 (22) **Inndag:** 1997.06.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.08  
 (30) **Prioritet:** 1995.10.11, FR, 9512004  
 (86) **Int.inndag:** 1996.10.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR96/01581  
 (85) **Videref.dag:** 1997.06.10  
 (24) **Løpedag:** 1996.10.10  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Claude Collin, F-78540 Marsinval-Verneuil, FR  
 Joseph Larue, F-78240 Chambourcy, FR  
 Alexandre Rojey, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av naturgass inneholdende vann og kondenserbare hydrokarboner, samt anvendelse av slik fremgangsmåte

(51) **Klasse:** B 01 D 053/48  
 (11) **Patentnr:** 316362 **Se B 01 J 020/02**

(51) **Klasse:** B 01 D 053/52  
 (11) **Patentnr:** 316362 **Se B 01 J 020/02**

---

(51) **Klasse:** **B 01 F 003/08**  
 B 01 F 005/20  
 (11) **Patentnr:** 316361  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5333  
 (22) **Inndag:** 1996.12.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.12  
 (30) **Prioritet:** 1995.04.13, FR, 9504575  
 (86) **Int.inndag:** 1996.04.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR96/00557  
 (85) **Videref.dag:** 1996.12.12  
 (24) **Løpedag:** 1996.04.12  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
 avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
 Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Claude Roque, F-78400 Chatou, FR  
 Gérard Thibault, F-92700 Colombes,  
 FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for blanding av  
 hurtigstrømmende fluider

---

(51) **Klasse:** B 01 F 005/20  
 (11) **Patentnr:** 316361 **Se B 01 F 003/08**

---

(51) **Klasse:** B 01 J 019/08  
 (11) **Patentnr:** 316387 **Se C 10 G 032/02**

(51) **Klasse:** **B 01 J 020/02**  
 B 01 J 020/06  
 B 01 D 053/52  
 B 01 D 053/48  
 B 01 D 015/00  
 (11) **Patentnr:** 316362  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3875  
 (22) **Inndag:** 1996.09.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.09.16  
 (30) **Prioritet:** 1994.03.17, GB, 9405269  
 (86) **Int.inndag:** 1995.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB95/00448  
 (85) **Videref.dag:** 1996.09.16  
 (24) **Løpedag:** 1995.03.02  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Johnson Matthey Plc, 2-4 Cockspur  
 Street, Trafalgar Square, London SW1Y  
 5BQ, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Patrick John Denny, Croft-on-Tees,  
 Darlington DL2 2SX, England, GB  
 Peter John Herbert Carnell, Stockton-  
 on-Tees, Cleveland TS18 5DP, England,  
 GB  
 Brian Peter Williams, West End,  
 Darlington DL3 8RP, England, GB  
 Cathy Anne Woodroffe, Middlesbrough,  
 Cleveland TS5 4DT, England, GB  
 Peter Wood, Stockton-on-Tees, England,  
 GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tilformede absorbentenheter samt  
 anvendelse av tilformede  
 absorbentenheter for å fjerne  
 hydrogensulfid, karbonylsulfid og/eller  
 karbondisulfid fra en gass eller væske

---

(51) **Klasse:** B 01 J 020/06  
 (11) **Patentnr:** 316362 **Se B 01 J 020/02**

---

(51) **Klasse:** B 01 J 020/32  
 (11) **Patentnr:** 316383 **Se C 09 C 001/30**

---

(51) **Klasse:** B 01 J 023/44  
 (11) **Patentnr:** 316363 **Se B 01 J 023/52**

(51) **Klasse:** **B 01 J 023/52**  
 B 01 J 023/66  
 B 01 J 037/02  
 B 01 J 023/44

(11) **Patentnr:** 316363  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5446  
 (22) **Inndag:** 1998.11.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.11.23  
 (30) **Prioritet:** 1996.05.24, US, 655571  
 (86) **Int.inndag:** 1997.05.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/08491  
 (85) **Videref.dag:** 1998.11.23  
 (24) **Løpedag:** 1997.05.15  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Celanese International Corp, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US  
 (72) **Oppfinner:** Tao Wang, Corpus Christi, TX, US  
 Jerry A Broussard, Corpus Christi, TX 78413, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en katalysator for produksjon av vinylacetat fra etylen, eddiksyre og oksygen

(51) **Klasse:** **B 01 J 023/52**  
 B 01 J 023/58  
 B 01 J 023/66  
 C 07 C 067/055

(11) **Patentnr:** 316364  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 6093  
 (22) **Inndag:** 1998.12.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.23  
 (30) **Prioritet:** 1996.06.28, US, 670860  
 (86) **Int.inndag:** 1997.06.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/09526  
 (85) **Videref.dag:** 1998.12.23  
 (24) **Løpedag:** 1997.06.03  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Hoechst Celanese Corp, 30 Independence Boulevard, Warren, NJ 07059, US  
 (72) **Oppfinner:** Ioan Nicolau, Corpus Christi, TX, US  
 Leland R. Johnson, Corpus Christi, TX, US  
 Philip M. Colling, Corpus Christi, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en palladium-gull-katalysator for fremstilling av vinylacetat, og slik katalysator

(51) **Klasse:** B 01 J 023/58  
 (11) **Patentnr:** 316364 **Se B 01 J 023/52**

(51) **Klasse:** B 01 J 023/66  
 (11) **Patentnr:** 316363 **Se B 01 J 023/52**

(51) **Klasse:** B 01 J 023/66  
 (11) **Patentnr:** 316364 **Se B 01 J 023/52**

(51) **Klasse:** **B 01 J 035/02**  
 B 01 J 035/10  
 B 01 J 037/00

(11) **Patentnr:** 316365  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1028  
 (22) **Inndag:** 1996.03.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.09.16  
 (30) **Prioritet:** 1995.03.14, IT, MI95A000486  
 (24) **Løpedag:** 1996.03.13  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Montecatini Tecnologie Srl, Foro Buonaparte, 31, I-20121 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Carlo Rubini, I-22020 San Fermo Della Battaglia, IT  
 Luigi Cavalli, I-28100 Novara, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Katalysatorer og katalysatorbærere fremstilt ved formpressing av et pulver

(51) **Klasse:** B 01 J 035/10  
 (11) **Patentnr:** 316365 **Se B 01 J 035/02**

(51) **Klasse:** B 01 J 037/00  
 (11) **Patentnr:** 316365 **Se B 01 J 035/02**

(51) **Klasse:** B 01 J 037/02  
 (11) **Patentnr:** 316363 **Se B 01 J 023/52**

(51) **Klasse:** **B 05 C 007/08**  
 F 16 L 058/02

(11) **Patentnr:** 316366  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 1373  
 (22) **Inndag:** 1995.04.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.05.30  
 (30) **Prioritet:** 1992.10.09, SE, 9202980  
 (86) **Int.inndag:** 1993.10.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE93/00817  
 (85) **Videref.dag:** 1995.04.07  
 (24) **Løpedag:** 1993.10.08  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Dakki VVS AB, Øvre Bergsväg 3, S-126 34 Hägersten, SE  
 (72) **Oppfinner:** Bror Eklund, S-136 72 Haninge, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for å belege innersiden av rør med beskyttende materiale



(51) **Klasse:** B 22 D 041/01  
 (11) **Patentnr:** 316408 **Se F 27 B 014/02**

(51) **Klasse:** B 22 D 041/04  
 (11) **Patentnr:** 316408 **Se F 27 B 014/02**

(51) **Klasse:** **B 23 K 020/12**  
 (11) **Patentnr:** 316367  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1360  
 (22) **Inndag:** 1998.03.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.09.28  
 (30) **Prioritet:** 1997.03.25, JP, 71945/97  
 (24) **Løpedag:** 1998.03.25  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Showa Denko KK, 13-9, Shiba Daimon  
 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518,  
 JP  
 (72) **Oppfinner:** Masatoshi Enomoto, Oyamashi,  
 Tochigi, JP  
 Seiji Tasaki, Oyamashi, Tochigi, JP  
 Naoki Nishikawa, Oyamashi, Tochigi,  
 JP  
 Ichiro Iwai, Oyamashi, Tochigi, JP  
 Takenori Hashimoto, Oyamashi,  
 Tochigi, JP  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til sammenføyning av  
 metalliske sammenføyningselementer  
 ved hjelp av friksjonssveising

(51) **Klasse:** **B 25 C 001/08**  
 (11) **Patentnr:** 316368  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5988  
 (22) **Inndag:** 1998.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.06.23  
 (30) **Prioritet:** 1997.12.22, US, 996284  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.18  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Illinois Tool Works Inc, 3600 West Lake  
 Avenue, Glenview, IL 60025-5811, US  
 (72) **Oppfinner:** Larry Moeller, Mundelein, IL, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbrenningsdrevet verktøy med  
 forbedret viftemotoroppheng for  
 forbrenningskammeret

(51) **Klasse:** **B 27 N 003/16**  
 B 27 N 003/26  
 B 27 N 003/24  
 B 30 B 005/04  
 (11) **Patentnr:** 316369  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5071  
 (22) **Inndag:** 1996.11.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.30  
 (30) **Prioritet:** 1995.11.29, CH, 834/95  
 (24) **Løpedag:** 1996.11.28  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Voith Paper Patent GmbH, St Pöltener  
 Strasse 43, D-89522 Heidenheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Eugen Schnyder, CH-5622  
 Waltenschwil, CH  
 Günther Machguth, CH-8116  
 Würenlos, CH  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for fremstilling av  
 sponplater, fiberplater eller liknende

(51) **Klasse:** B 27 N 003/24  
 (11) **Patentnr:** 316369 **Se B 27 N 003/16**

(51) **Klasse:** B 27 N 003/26  
 (11) **Patentnr:** 316369 **Se B 27 N 003/16**

(51) **Klasse:** **B 29 B 015/12**  
 (11) **Patentnr:** 316370  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0755  
 (22) **Inndag:** 1999.02.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.08.23  
 (30) **Prioritet:** 1998.02.20, EP, 98810139  
 (24) **Løpedag:** 1999.02.18  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Arova Schaffhausen AG, Vorstadt 53,  
 bei Schaffhauser Kantonalbank, CH-8200  
 Schaffhausen, CH  
 (72) **Oppfinner:** Albert Maria Vodermayr, Dietlikon,  
 CH  
 Jens Kärgler, Winterthur, CH  
 Stefan Kaufmann, Lenzburg, CH  
 Hans Erlach, Winterthur, CH  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 monoaksialt fiberforsterkede  
 termoplaster

(51) **Klasse:** B 30 B 005/04  
 (11) **Patentnr:** 316369 **Se B 27 N 003/16**

(51) **Klasse:** B 32 B 013/08  
 (11) **Patentnr:** 316391 **Se E 04 F 013/06**

(51) **Klasse:** B 60 L 005/40  
 (11) **Patentnr:** 316416 **Se H 01 R 041/00**

(51) **Klasse:** **B 63 B 035/44**  
 (11) **Patentnr:** 316371  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5066  
 (22) **Inndag:** 2000.10.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.06  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Moss Maritime AS, Postboks 120,  
 1325 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Herbert Kristensen, 1349 Rykkinn,  
 NO  
 Ida Husem, 1358 Jar, NO  
 Erik Pettersen, 3408 Tranby, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Plattformkonstruksjon

(51) **Klasse:** **B 63 H 005/10**  
 B 63 H 005/14  
 (11) **Patentnr:** 316372  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2223  
 (22) **Inndag:** 1997.05.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.14  
 (30) **Prioritet:** 1994.11.15, DE, 4440738  
 (86) **Int.inndag:** 1995.11.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/04481  
 (85) **Videref.dag:** 1997.05.14  
 (24) **Løpedag:** 1995.11.14  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Schottel GmbH & Co KG, Mainzer  
 Strasse 9, D-56322 Spay/Rhein, DE  
 (72) **Oppfinner:** Stefan Kaul, Harschbach, DE  
 Reinhold Reuter, Schwall, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Skipsfremdriftsanordning med en  
 rorpropell

(51) **Klasse:** B 63 H 005/14  
 (11) **Patentnr:** 316372 **Se B 63 H 005/10**

(51) **Klasse:** **B 65 G 051/00**  
 (11) **Patentnr:** 316373  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5969  
 (22) **Inndag:** 1999.12.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.06.05  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.03  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Zopa AS, Furuveien 24, 0678 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Sørensen, 0678 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Transportsystem

(51) **Klasse:** C 01 B 031/08  
 (11) **Patentnr:** 316384 **Se C 09 C 001/56**

(51) **Klasse:** **C 01 F 005/34**  
 (11) **Patentnr:** 316374  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1675  
 (22) **Inndag:** 1996.04.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.06.20  
 (30) **Prioritet:** 1993.10.28, AU, 2065/93  
 (86) **Int.inndag:** 1994.10.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU94/00662  
 (85) **Videref.dag:** 1996.04.26  
 (24) **Løpedag:** 1994.10.28  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Commonwealth Scientific and Industrial  
 Research Organisation, Limestone  
 Avenue, Campbell, ACT 2612, AU  
 Australian Magnesium Corp Pty Ltd, 9  
 Sherwood Road, Level 6, Toowong, Qld  
 4066, AU  
 (72) **Oppfinner:** Gregory John Sheehan, Chapel Hill, Qld  
 4069, AU  
 Fook-Sin Wong, Jindalee, Qld 4074, AU  
 Michael Matthew Hourn, Carindale,  
 Qld 4152, AU  
 Manabu Kodama, Ube City, Yamaguchi  
 Pref 755, JP  
 David Hughes Jenkins, Ormond, Vic  
 3204, AU  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av i det  
 vesentlige vannfritt magnesiumklorid

(51) **Klasse:** C 04 B 035/52  
 (11) **Patentnr:** 316384 **Se C 09 C 001/56**

(51) **Klasse:** C 07 C 007/20  
 (11) **Patentnr:** 316375  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0557  
 (22) **Inndag:** 1997.02.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.08  
 (30) **Prioritet:** 1996.02.07, FR, 9601584  
 1996.04.04, FR, 9604392  
 (24) **Løpedag:** 1997.02.06  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
 avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
 Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Pierre Durand, F-78400 Chatou,  
 FR  
 Anne Siquin, F-92500 Rueil-  
 Malmaison, FR  
 Marie Velly, F-75020 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å inhibere eller  
 retardere dannelse, vekst og  
 agglomerering av hydrater

---

(51) **Klasse:** C 07 C 067/055  
 (11) **Patentnr:** 316364 **Se B 01 J 023/52**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 213/10  
 C 07 C 217/12  
 (11) **Patentnr:** 316376  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0329  
 (22) **Inndag:** 2000.01.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.03.23  
 (30) **Prioritet:** 1997.07.23, GB, 9715479  
 (86) **Int.inndag:** 1998.07.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB98/02171  
 (85) **Videref.dag:** 2000.01.21  
 (24) **Løpedag:** 1998.07.21  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** University of Bradford, Bradford, West  
 Yorkshire BD7 1DP, England, GB  
 Kymed GB Ltd, Lysander Way, 8  
 Centre One, Old Sarum Park, Salisbury,  
 Wiltshire SP4 6BU, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** John Double, Bradford, West Yorkshire  
 BD7 1DP, England, GB  
 Derek Maitland, Bradford, West  
 Yorkshire BD7 1DP, England, GB  
 Ioana Popa, Bradford, West Yorkshire  
 BD7 1DP, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved separasjon av  
 tamoksifen-isomerer

---

(51) **Klasse:** C 07 C 217/12  
 (11) **Patentnr:** 316376 **Se C 07 C 213/10**

(51) **Klasse:** C 07 D 241/44  
 C 07 D 405/10  
 A 61 K 031/47  
 (11) **Patentnr:** 316377  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5817  
 (22) **Inndag:** 1999.11.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.26  
 (30) **Prioritet:** 1997.05.28, US, 864455  
 1997.11.18, US, 972614  
 (86) **Int.inndag:** 1998.05.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/11000  
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.26  
 (24) **Løpedag:** 1998.05.28  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box  
 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
 Alfred P Spada, Lansdale, PA 19446,  
 US  
 Wei He, Collegeville, PA 19426, US  
 Michael R Myers, Reading, PA 19606,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kinolin- og kinoksalinforbindelser som  
 inhiberer blodplateavledet vekstfaktor  
 og/eller P56lck-tyrosinkinase,  
 farmasøytisk blanding inneholdende det  
 samme samt anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** C 07 D 305/14  
 (11) **Patentnr:** 316378  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3545  
 (22) **Inndag:** 1997.08.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.11.17  
 (30) **Prioritet:** 1995.05.19, IT, MI95A001022  
 (86) **Int.inndag:** 1996.05.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/01919  
 (85) **Videref.dag:** 1997.08.01  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.08  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Indena SpA, Viale Ortles, 12, I-20139  
 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Ezio Bombardelli, I-20141 Milano, IT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 10-deacetyl-14 $\beta$ -hydroksybaccatin-III-  
 derivater, formuleringer inneholdende  
 disse, samt anvendelse derav ved  
 fremstilling av anti-tumor-medikamenter

(51) **Klasse:** C 07 D 305/14  
A 61 K 031/335

(11) **Patentnr:** 316379

(21) **Søknadsnr:** 1997 3922

(22) **Inndag:** 1997.08.26

(41) **Allm.tilgj:** 1997.08.26

(30) **Prioritet:** 1995.03.27, FR, 9503545  
1995.12.22, FR, 9515381

(86) **Int.inndag:** 1996.03.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR96/00441

(85) **Videref.dag:** 1997.08.26

(24) **Løpedag:** 1996.03.25

(45) **Meddelt:** 2004.01.19

(73) **Innehaver:** Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony Cédex, FR

(72) **Oppfinner:** Hervé Bouchard, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR  
Jean-Dominique Bourzat, F-94300 Vincennes, FR  
Alain Commerçon, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR

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

(54) **Benevnelse:** Nye taxoider, deres fremstilling og farmasøytiske preparater inneholdende forbindelsene

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/10

(11) **Patentnr:** 316377      **Se C 07 D 241/44**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 491/06

(11) **Patentnr:** 316380

(21) **Søknadsnr:** 1997 4119

(22) **Inndag:** 1997.09.08

(41) **Allm.tilgj:** 1997.09.08

(30) **Prioritet:** 1995.03.17, DE, 19509663

(86) **Int.inndag:** 1996.03.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/01094

(85) **Videref.dag:** 1997.09.08

(24) **Løpedag:** 1996.03.14

(45) **Meddelt:** 2004.01.19

(73) **Innehaver:** LTS Lohmann Therapie-Systeme GmbH & Co KG, Irlicher Strasse 55, D-56567 Neuwied, DE

(72) **Oppfinner:** Thomas Hille, D-56564 Neuwied, DE  
Hans-Rainer Hoffmann, D-56564 Neuwied, DE  
Mirko Kreh, D-35039 Marburg, DE  
Rudolf Matusch, D-35041 Marburg, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for ekstrahering av galantamin, det derved oppnådde galantamin, galeniske preparatformer, anvendelse av galantamin samt farmasøytisk preparat inneholdende galantamin

(51) **Klasse:** C 07 K 001/04  
C 07 K 001/06  
C 07 K 001/107  
C 07 K 001/13  
C 07 K 014/16  
C 07 K 014/18

(11) **Patentnr:** 316381

(21) **Søknadsnr:** 1996 1162

(22) **Inndag:** 1996.03.21

(41) **Allm.tilgj:** 1996.03.21

(30) **Prioritet:** 1994.07.25, DE, 4426276  
1994.08.31, DE, 4430973

(86) **Int.inndag:** 1995.07.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/02921

(85) **Videref.dag:** 1996.03.21

(24) **Løpedag:** 1995.07.24

(45) **Meddelt:** 2004.01.19

(73) **Innehaver:** Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

(72) **Oppfinner:** Eva Höss, D-82319 Starnberg, DE  
Christoph Seidel, D-82362 Weilheim, DE  
Ursula-Henrike Wienhues-Thelen, D-82152 Krailling, DE  
Elke Faatz, D-82396 Pähl, DE  
Urban Schmitt, D-82386 Oberhausen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Haptenmerkede peptider, fremgangsmåte for å fremstille disse og anvendelse av disse, samt en fremgangsmåte for immunologisk bestemmelse av et spesifikt antistoff i en prøvevæske og et reagens for slik bestemmelse

---

(51) **Klasse:** C 07 K 001/06

(11) **Patentnr:** 316381      **Se C 07 K 001/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 001/107

(11) **Patentnr:** 316381      **Se C 07 K 001/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 001/13

(11) **Patentnr:** 316381      **Se C 07 K 001/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/16

(11) **Patentnr:** 316381      **Se C 07 K 001/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/18

(11) **Patentnr:** 316381      **Se C 07 K 001/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/79

(11) **Patentnr:** 316411      **Se G 01 N 033/68**

(51) **Klasse:** C 08 G 063/00  
 (11) **Patentnr:** 316382  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3241  
 (22) **Inndag:** 1998.07.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.09.08  
 (30) **Prioritet:** 1996.01.16, US, 585826  
 (86) **Int.inndag:** 1997.01.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/00341  
 (85) **Videref.dag:** 1998.07.14  
 (24) **Løpedag:** 1997.01.13  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Tremco Incorporated, 3735 Green Road, Beachwood, OH 44122, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael F. Depompei, Broadview Heights, OH, US  
 Ronald J. Janoski, Chagrin Falls, OH, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Én-komponents, fuktherdbart materiale

(51) **Klasse:** C 09 C 001/30  
 C 09 C 003/12  
 G 03 G 009/097  
 B 01 J 020/32  
 B 01 D 019/04  
 (11) **Patentnr:** 316383  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 2158  
 (22) **Inndag:** 1995.05.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.12.04  
 (30) **Prioritet:** 1994.06.01, DE, 4419234  
 (24) **Løpedag:** 1995.05.31  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Wacker Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Herbert Barthel, D-84547 Emmerting, DE  
 Mario Heinemann, D-84489 Burghausen, DE  
 Franz Herrmann, D-84547 Emmerting, DE  
 August Altenbuchner, A-5121 St. Radegund, AT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for silylering av uorganiske oksider, silika fremstilt ved fremgangsmåten og anvendelse av det fremstilte silika

(51) **Klasse:** C 09 C 001/56  
 (11) **Patentnr:** 316386 **Se C 09 D 011/02**

(51) **Klasse:** C 09 C 001/56  
 C 09 C 003/08  
 C 01 B 031/08  
 C 04 B 035/52  
 D 01 F 011/14  
 (11) **Patentnr:** 316384  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2735  
 (22) **Inndag:** 1997.06.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.13  
 (30) **Prioritet:** 1994.12.15, US, 356653  
 (86) **Int.inndag:** 1995.12.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/16452  
 (85) **Videref.dag:** 1997.06.13  
 (24) **Løpedag:** 1995.12.14  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Cabot Corp, 75 State Street, Boston, MA 02109-1806, US  
 (72) **Oppfinner:** James A. Belmont, Acton, MA 01720, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et karbonprodukt som har organiske grupper bundet til et karbonmateriale

(51) **Klasse:** C 09 C 003/08  
 (11) **Patentnr:** 316384 **Se C 09 C 001/56**

(51) **Klasse:** C 09 C 003/12  
 (11) **Patentnr:** 316383 **Se C 09 C 001/30**

(51) **Klasse:** C 09 D 005/16  
 (11) **Patentnr:** 316385  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0952  
 (22) **Inndag:** 1998.03.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.05  
 (30) **Prioritet:** 1995.09.08, JP, 256931/95  
 (86) **Int.inndag:** 1996.09.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP96/02555  
 (85) **Videref.dag:** 1998.03.05  
 (24) **Løpedag:** 1996.09.06  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Nippon Paint Co Ltd, 1-2, Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8511, JP  
 (72) **Oppfinner:** Isao Nakamura, Uji-shi, Kyoto-fu 611, JP  
 Naoki Yamamori, Tsuzuki-gun, Kyoto-fu 610-03, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Selvpolerende grohindrende maling

(51) **Klasse:** C 09 D 007/12  
 (11) **Patentnr:** 316386 **Se C 09 D 011/02**

(51) **Klasse:** C 09 D 011/02  
C 09 D 007/12  
C 09 C 001/56

(11) **Patentnr:** 316386

(21) **Søknadsnr:** 1997 2734

(22) **Inndag:** 1997.06.13

(41) **Allm.tilgj:** 1997.08.11

(30) **Prioritet:** 1994.12.15, US, 356462  
1994.12.15, US, 356653

(86) **Int.inndag:** 1995.12.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/16454

(85) **Videref.dag:** 1997.06.13

(24) **Løpedag:** 1995.12.14

(45) **Meddelt:** 2004.01.19

(73) **Innehaver:** Cabot Corp, 75 State Street, Boston, MA 02109-1806, US

(72) **Oppfinner:** James A. Belmont, Acton, MA 01720, US  
Curtis E Adams, Watertown, MA, NO

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

(54) **Benevnelse:** Ikke-vandig beleggingsmateriale og trykkfarge som inneholder et modifisert karbonprodukt, et slikt modifisert karbonprodukt, og fremgangsmåte for fremstilling av beleggingsmaterialet og tryggfargen

---

(51) **Klasse:** C 10 G 032/02  
B 01 J 019/08  
F 17 D 003/01

(11) **Patentnr:** 316387

(21) **Søknadsnr:** 1995 4471

(22) **Inndag:** 1995.11.07

(41) **Allm.tilgj:** 1996.05.09

(30) **Prioritet:** 1994.11.08, FR, 9413517

(24) **Løpedag:** 1995.11.07

(45) **Meddelt:** 2004.01.19

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

(72) **Oppfinner:** Alexandre Rojey, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anvendelse for å unngå dannelse av en fast fase fra hydrokarboner i et fluidum

(51) **Klasse:** C 12 N 015/11  
C 12 N 015/56  
C 12 N 015/74

(11) **Patentnr:** 316388

(21) **Søknadsnr:** 1990 3812

(22) **Inndag:** 1990.08.31

(41) **Allm.tilgj:** 1991.03.04

(30) **Prioritet:** 1989.09.02, GB, 8919884  
1990.06.19, GB, 9013616

(24) **Løpedag:** 1990.08.31

(45) **Meddelt:** 2004.01.19

(83) **Mikroorg.dep:** Ukjent nr Ukjent

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

(72) **Oppfinner:** Jacob Visser, NL-6703 CK Wageningen, NL  
Hendrik Jan Dirk Bussink, NL-6702 BT Wageningen, NL  
Hermanus Cornelis Maria Kester, NL-6651 DR Druten, NL  
Leendert Hendrik de Graaff, NL-6828 HK Arnhem, NL  
Frank Buxton, CH-4132 MuttENZ, CH

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

(54) **Benevnelse:** Rekombinant DNA-molekyl fra Aspergillus niger, og en ekspresjonskasset og en hybridvektor inneholdende denne

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/56

(11) **Patentnr:** 316388      **Se C 12 N 015/11**

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/74

(11) **Patentnr:** 316388      **Se C 12 N 015/11**

---

(51) **Klasse:** D 01 F 011/14

(11) **Patentnr:** 316384      **Se C 09 C 001/56**

---

(51) **Klasse:** E 02 B 007/00  
E 02 B 007/20  
(11) **Patentnr:** 316389  
(21) **Søknadsnr:** 1990 0262  
(22) **Inndag:** 1990.01.18  
(41) **Allm.tilgj:** 1990.07.23  
(30) **Prioritet:** 1989.01.20, JP, 9646/89  
(24) **Løpedag:** 1990.01.18  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** Bridgestone Corp, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
(72) **Oppfinner:** Yasushi Enami, Yokohama City, Kanagawa Pref., JP  
Shunji Mitani, Yokohama City, Kanagawa Pref., JP  
Yoshihiro Sato, Yokohama City, Kanagawa Pref., JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sammenfoldbar gummidemning.

---

(51) **Klasse:** E 02 B 007/20  
(11) **Patentnr:** 316389 **Se E 02 B 007/00**

---

(51) **Klasse:** E 02 B 017/02  
(11) **Patentnr:** 316390  
(21) **Søknadsnr:** 1997 6134  
(22) **Inndag:** 1997.12.30  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.07.01  
(30) **Prioritet:** 1996.12.30, NL, 1004911  
(24) **Løpedag:** 1997.12.30  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** Marine Structure Consultants (MSC) BV, "s Gravenlandseweg 557, NL-3119 XT Schiedam, NL  
(72) **Oppfinner:** Dirk Manschot, NL-3311 Krimpen aan de IJssel, NL  
Cornelis Johannes Mommaas, NL-3311 PA Dordrecht, NL  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Oppjekkbar plattform og fremgangsmåte for installering av denne

---

(51) **Klasse:** E 02 D 027/34  
(11) **Patentnr:** 316392 **Se E 04 H 009/02**

---

(51) **Klasse:** E 04 B 001/98  
(11) **Patentnr:** 316392 **Se E 04 H 009/02**

---

(51) **Klasse:** E 04 C 002/38  
(11) **Patentnr:** 316392 **Se E 04 H 009/02**

(51) **Klasse:** E 04 F 013/06  
B 32 B 013/08  
(11) **Patentnr:** 316391  
(21) **Søknadsnr:** 1997 5964  
(22) **Inndag:** 1997.12.18  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.22  
(30) **Prioritet:** 1996.12.19, BE, 9601068  
(24) **Løpedag:** 1997.12.18  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** Jansen Products NV, Fabriekstraat 4, B-3670 Meeuwen-Gruitrode, BE  
(72) **Oppfinner:** René Jacobus Joannes Jansen, Meeuwen-Gruitrode, BE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hjørnekonstruksjon for pappbelagt gipsplate og fremgangsmåte for fremstilling av denne

---

(51) **Klasse:** E 04 H 009/02  
E 02 D 027/34  
E 04 B 001/98  
E 04 C 002/38  
(11) **Patentnr:** 316392  
(21) **Søknadsnr:** 1996 2607  
(22) **Inndag:** 1996.06.19  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.06.19  
(30) **Prioritet:** 1993.12.20, US, 169891  
(86) **Int.inndag:** 1994.01.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA94/00010  
(85) **Videref.dag:** 1996.06.19  
(24) **Løpedag:** 1994.01.07  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** R.A.R. Consultants Ltd, 1096 West 10th Avenue, Vancouver, BC V6H 1H8, CA  
(72) **Oppfinner:** Roger Georges Abou-Rached, Vancouver, BC V6M 3B6, CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bygningspanel, fremgangsmåte for å lage et bygningspanel og fremgangsmåte for å feste et arkitektonisk ferdigelement til en overflate samt en tredimensjonal bygningskonstruksjon og en høy bygning

(51) **Klasse:** E 21 B 017/01  
E 21 B 044/00  
(11) **Patentnr:** 316393  
(21) **Søknadsnr:** 1999 4962  
(22) **Inndag:** 1999.10.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.04.14  
(30) **Prioritet:** 1998.10.13, FR, 9812910  
(24) **Løpedag:** 1999.10.12  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
Malmaison Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Jean Guesnon, F-78400 Chatou, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for  
justering av oppdriften til et offshore  
bore-stigerør

(51) **Klasse:** E 21 B 021/10  
(11) **Patentnr:** 316396  
(21) **Søknadsnr:** 1998 3339  
(22) **Inndag:** 1998.07.20  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.01.22  
(30) **Prioritet:** 1997.07.21, US, 898505  
(24) **Løpedag:** 1998.07.20  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
Box 819052, Dallas, TX 75381-9052,  
US  
(72) **Oppfinner:** Mark Alan Schnatzmeyer, Lewisville,  
TX 75057, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Strømningsstyreanordning for bruk i en  
underjordisk brønn og tilhørende  
fremgangsmåte

(51) **Klasse:** E 21 B 021/06  
(11) **Patentnr:** 316394  
(21) **Søknadsnr:** 1998 5493  
(22) **Inndag:** 1998.11.24  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.09.14  
(30) **Prioritet:** 1998.03.13, US, 39178  
(24) **Løpedag:** 1998.11.24  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** M-I LLC, P O Box 42842, Houston,  
TX 77242-2842, US  
(72) **Oppfinner:** Gary Hugh Dietzen, Lafayette, LA, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System for fjerning av borkaks

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
(11) **Patentnr:** 316397  
(21) **Søknadsnr:** 1996 4908  
(22) **Inndag:** 1996.11.19  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.05.23  
(30) **Prioritet:** 1995.11.22, US, 561754  
1996.06.20, US, 667305  
(24) **Løpedag:** 1996.11.19  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** Halliburton Co, P O Box 819052,  
Dallas, TX 75381-9052, US  
(72) **Oppfinner:** Charles D Parker, Colleyville, TX, US  
Perry C Shy, Southlake, TX, US  
Rennie L Dickson, Carrollton, TX, US  
Leo G Collins, Lewisville, TX, US  
John C Gano, Carrollton, TX 75007,  
US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning som kan anbringes i en  
underjordisk brønnboring,  
indekseringsanordning samt  
fremgangsmåte for på trinnvis/  
inkremental måte forskyve et første  
rørformet element i forhold til et andre  
rørformet element

(51) **Klasse:** E 21 B 021/06  
(11) **Patentnr:** 316395  
(21) **Søknadsnr:** 1999 0709  
(22) **Inndag:** 1999.02.15  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.08.18  
(30) **Prioritet:** 1998.02.17, US, 24471  
(24) **Løpedag:** 1999.02.15  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** Tuboscope Vetco International Inc, P.O.  
Box 808, Houston, TX 77001, US  
(72) **Oppfinner:** John Charles Briant, Lafayette, LA  
70506+, US  
Michael Kim Reid, Lafayette, LA  
70506, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for gjenvinning av en  
komponent fra en brønnfluidblanding



(51) **Klasse:** E 21 B 023/06  
(11) **Patentnr:** 316398  
(21) **Søknadsnr:** 1998 3052  
(22) **Inndag:** 1998.07.01  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.01.04  
(30) **Prioritet:** 1997.07.02, GB, 9714015  
(24) **Løpedag:** 1998.07.01  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Graeme Falconer, Footdee, Aberdeen,  
Skottland, GB  
John Morrison, Bridge of Don,  
Aberdeen, Skottland, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sammenstilling av et  
langt brønnverktøy i en brønn

---

(51) **Klasse:** E 21 B 031/00  
(11) **Patentnr:** 316399  
(21) **Søknadsnr:** 1996 3048  
(22) **Inndag:** 1996.07.22  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.08.23  
(30) **Prioritet:** 1994.01.21, US, 184427  
(86) **Int.inndag:** 1995.01.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/00757  
(85) **Videref.dag:** 1996.07.22  
(24) **Løpedag:** 1995.01.20  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** Baroid Technology Inc, 3000 North  
Sam, Houston Parkway East, Houston,  
TX 77032, US  
(72) **Oppfinner:** James V Fisk Jr, Houston, TX 77099,  
US  
Jeffrey P Kirsner, Friendswood, TX  
77546, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og materialkombinasjon  
for frigjøring av et fastsittende rør

---

(51) **Klasse:** E 21 B 034/14  
(11) **Patentnr:** 316400  
(21) **Søknadsnr:** 1999 5878  
(22) **Inndag:** 1999.12.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.06.05  
(30) **Prioritet:** 1998.12.02, GB, 9826322  
(24) **Løpedag:** 1999.12.01  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** Mandeville Engineering Ltd, Unit 56,  
Clivemont Road, Cordwallis Industrial  
Estate, Maidenhead, Berkshire SL6  
7BZ, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Douglas Frederick Kirkman, Ickenham,  
Middlesex UB10 8BU, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Retningsstyreventil

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
(11) **Patentnr:** 316401  
(21) **Søknadsnr:** 1999 2183  
(22) **Inndag:** 1999.05.05  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.06.24  
(30) **Prioritet:** 1996.11.06, US, 746103  
(86) **Int.inndag:** 1997.10.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/18903  
(85) **Videref.dag:** 1999.05.05  
(24) **Løpedag:** 1997.10.14  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** BJ Services Company, P O Box 4442,  
Houston, TX 77210, US  
(72) **Oppfinner:** Harold D. Brannon, Spring, TX, US  
Robert M. Tjon-Joe-Pin, Houston, TX,  
US  
Brian B. Beall, Houston, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for forbedret  
stimuleringsbehandling

---

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
(11) **Patentnr:** 316402  
(21) **Søknadsnr:** 1999 2379  
(22) **Inndag:** 1999.05.18  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.05.18  
(30) **Prioritet:** 1996.11.22, DE, 19648415  
1997.03.24, NO, 19971390  
1997.06.17, DE, 19725509  
(86) **Int.inndag:** 1997.11.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/06506  
(85) **Videref.dag:** 1999.05.18  
(24) **Løpedag:** 1997.11.21  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, D-  
65929 Frankfurt am Main, DE  
RF-Rogaland Research, Postboks 2503  
Ullandhaug, 4091 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Peter Klug, D-63762 Grossostheim, DE  
Malcolm Kelland, 4052 Røyneberg, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av vannløselig polymer til  
inhibering av dannelsen av gasshydrater,  
fremgangsmåte til inhibering av  
gasshydratdannelse samt anvendelse av  
en kjemisk forbindelse som et additiv

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
 (11) **Patentnr:** 316403  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0165  
 (22) **Inndag:** 2000.01.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.01.12  
 (30) **Prioritet:** 1997.07.14, DE, 19730085  
 (86) **Int.inndag:** 1998.07.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/04158  
 (85) **Videref.dag:** 2000.01.12  
 (24) **Løpedag:** 1998.07.06  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Dennis Miller, D-65779 Kelkheim, DE  
 Axel Vollmer, D-65830 Kriftel, DE  
 Michael Feustel, D-55278 Königernheim, DE  
 Peter Klug, D-63762 Grossostheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Råoljer og derav avledete produkter, anvendelse av eterkarboksylsyre som asfaltendispergeringsmiddel samt en fremgangsmåte for dispergering av asfaltener

---

(51) **Klasse:** E 21 B 044/00  
 (11) **Patentnr:** 316393      **Se E 21 B 017/01**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 047/12  
 (11) **Patentnr:** 316404  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 1550  
 (22) **Inndag:** 1995.04.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.10.26  
 (30) **Prioritet:** 1994.04.25, US, 233368  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.24  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Steven C Owens, Katy, TX 77449, US  
 Paul A Reinhardt, Houston, TX 77024, US  
 Richard J Ross, Houston, TX 77070, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for brønntelemetri ved hjelp av frekvensmodulerte signaler

(51) **Klasse:** F 16 L 007/00  
 (11) **Patentnr:** 316405  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 1027  
 (22) **Inndag:** 1994.03.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.10.03  
 (30) **Prioritet:** 1993.03.31, GB, 9306668  
 (24) **Løpedag:** 1994.03.22  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** CRP Group Ltd, Stanley Way, Stanley, Skelmersdale, Lancashire WN8 8EA, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Andrew Charles Ratcliffe Tyrer, Roby Mill, Upholland, England, GB  
 David Gordon Lace, Parbold, Lancashire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beskyttende kanal

---

(51) **Klasse:** F 16 L 055/165  
 (11) **Patentnr:** 316406  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1418  
 (22) **Inndag:** 1996.04.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.06.10  
 (30) **Prioritet:** 1993.10.11, SE, 9303316  
 (86) **Int.inndag:** 1994.10.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/00953  
 (85) **Videref.dag:** 1996.04.10  
 (24) **Løpedag:** 1994.10.11  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Uponor Innovation AB, Box 8003, S-513 81 Fristad, SE  
 (72) **Oppfinner:** Pasi Tapio Huikari, Kymönkoski, FI  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for omforing av grenledning hos en hovedledning

---

(51) **Klasse:** F 16 L 058/02  
 (11) **Patentnr:** 316366      **Se B 05 C 007/08**

---

(51) **Klasse:** F 17 D 003/01  
 (11) **Patentnr:** 316387      **Se C 10 G 032/02**

---

(51) **Klasse:** F 23 D 011/44  
 (11) **Patentnr:** 316407  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3641  
 (22) **Inndag:** 1999.07.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.01.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.07.27  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Optimus International AB, Box 92085, S-120 07 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Mads Hellum, 0263 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brenner

(51) **Klasse:** F 27 B 003/20  
(11) **Patentnr:** 316409 **Se F 27 D 023/04**

---

(51) **Klasse:** **F 27 B 014/02**  
F 27 B 014/16  
F 27 B 014/18  
F 27 D 003/14  
B 22 D 041/01  
B 22 D 041/04  
(11) **Patentnr:** 316408  
(21) **Søknadsnr:** 1997 1246  
(22) **Inndag:** 1997.03.18  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.05.15  
(30) **Prioritet:** 1994.09.20, AU, 8300/94  
(86) **Int.inndag:** 1995.09.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU95/00616  
(85) **Videref.dag:** 1997.03.18  
(24) **Løpedag:** 1995.09.20  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** Comalco Aluminium Ltd, 55 Collins Street, 31st Floor, Melbourne, Vic 3000, AU  
(72) **Oppfinner:** Jeremy Robin Locatelli, Launceston, Tas, AU  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tilførsel av smeltet metall

---

(51) **Klasse:** F 27 B 014/16  
(11) **Patentnr:** 316408 **Se F 27 B 014/02**

---

(51) **Klasse:** F 27 B 014/18  
(11) **Patentnr:** 316408 **Se F 27 B 014/02**

---

(51) **Klasse:** F 27 D 003/14  
(11) **Patentnr:** 316408 **Se F 27 B 014/02**

---

(51) **Klasse:** **F 27 D 023/04**  
F 27 B 003/20  
(11) **Patentnr:** 316409  
(21) **Søknadsnr:** 1997 4961  
(22) **Inndag:** 1997.10.27  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.12.22  
(30) **Prioritet:** 1995.04.25, SE, 9501562  
(86) **Int.inndag:** 1996.04.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/00543  
(85) **Videref.dag:** 1997.10.27  
(24) **Løpedag:** 1996.04.24  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** ABB AB, Kopparbergsvägen 2, S-721 83 Västerås, SE  
(72) **Oppfinner:** Magnus Eidem, S-73050 Skultuna, SE  
Per Henriksson, S-72462 Västerås, SE  
Lars Karlsson, S-72218 Västerås, SE  
Lars Nordekvist, S-72242 Västerås, SE  
Petter Oscarsson, S-72461 Västerås, SE  
Gunnar Sellberg, S-72231 Västerås, SE  
Göte Tallbäck, S-72240 Västerås, SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Smelteovnanlegg

---

(51) **Klasse:** G 01 N 007/00  
(11) **Patentnr:** 316410 **Se G 01 N 033/28**

---

(51) **Klasse:** G 01 N 025/00  
(11) **Patentnr:** 316410 **Se G 01 N 033/28**

---

(51) **Klasse:** G 01 N 033/24  
(11) **Patentnr:** 316410 **Se G 01 N 033/28**

---

- (51) **Klasse:** **G 01 N 033/28**  
 G 01 N 033/24  
 G 01 N 025/00  
 G 01 N 007/00
- (11) **Patentnr:** 316410  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2192  
 (22) **Inndag:** 1996.05.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.07.29  
 (30) **Prioritet:** 1994.09.30, FR, 11817  
 (86) **Int.inndag:** 1995.09.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR95/01263  
 (85) **Videref.dag:** 1996.05.29  
 (24) **Løpedag:** 1995.09.29  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
 avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
 Malmaison Cedex, FR  
 Société ROP, BP 75, F-95101  
 Argenteuil Cédex, FR
- (72) **Oppfinner:** Gérard Moracchini, F-95580 Andilly,  
 FR  
 Emmanuel Behar, F-95000 Jouy-le-  
 Moutier, FR  
 José Sanchez, F-95270 Viarmes, FR
- (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Anordning for bestemmelse av  
 karakteristika ved f.eks  
 petroleumsprøver, på et  
 produksjonssted
- 
- (51) **Klasse:** **G 01 N 033/68**  
 G 01 N 033/90  
 C 07 K 014/79
- (11) **Patentnr:** 316411  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0466  
 (22) **Inndag:** 1996.02.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.02.05  
 (30) **Prioritet:** 1993.08.06, SE, 9302573  
 (86) **Int.inndag:** 1994.07.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/00684  
 (85) **Videref.dag:** 1996.02.05  
 (24) **Løpedag:** 1994.07.11  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** SCS Medisinproject AB, c/o Jan  
 Thorell, Stocksundstorpsvägen 13, S-  
 170 78 Solna, SE
- (72) **Oppfinner:** Jan Olof Jeppsson, S-216 20 Malmö,  
 SE
- (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Kvantifisering av karbohydratsvikt  
 transferrin ved høyt alkoholforbruk med  
 HPLC

- (51) **Klasse:** G 01 N 033/90  
 (11) **Patentnr:** 316411 **Se G 01 N 033/68**

- (51) **Klasse:** **G 01 R 001/073**  
 (11) **Patentnr:** 316412  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1179  
 (22) **Inndag:** 1998.03.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.04.23  
 (30) **Prioritet:** 1995.09.22, IT, UD95A000181  
 (86) **Int.inndag:** 1996.05.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT96/00090  
 (85) **Videref.dag:** 1998.03.17  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.03  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** New System SrL, Via III Armata, 131, I-  
 34170 Gorizia, IT
- (72) **Oppfinner:** Jozef Vodopivec, I-34170 Gorizia, IT  
 Cesare Fumo, I-34170 Gorizia, IT
- (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880  
 Nordnes, 5817 Bergen
- (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontroll av kretskort

- (51) **Klasse:** G 03 G 009/097  
 (11) **Patentnr:** 316383 **Se C 09 C 001/30**

- (51) **Klasse:** **G 07 D 007/00**  
 (11) **Patentnr:** 316413  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2267  
 (22) **Inndag:** 1997.05.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.16  
 (30) **Prioritet:** 1994.11.18, GB, 9423290  
 1994.11.19, GB, 9423420
- (86) **Int.inndag:** 1995.11.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB95/02608  
 (85) **Videref.dag:** 1997.05.16  
 (24) **Løpedag:** 1995.11.07  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** The Governor & Company of the Bank  
 of England, Threadneedle Street,  
 London EC2R 8AH, England, GB
- (72) **Oppfinner:** Martin John Webb, Loughton, Essex,  
 England, GB
- (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for lesing av koder lagt  
 inn på en sikkerhetstråd i en seddel eller  
 et annet sikkerhetsdokument

(51) **Klasse:** G 10 L 003/02  
 (11) **Patentnr:** 316414  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5301  
 (22) **Inndag:** 1998.11.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.16  
 (30) **Prioritet:** 1997.03.14, JP, 61015/97  
 (86) **Int.inndag:** 1998.03.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP98/01063  
 (85) **Videref.dag:** 1998.11.13  
 (24) **Løpedag:** 1998.03.13  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Nippon Hosokawa Kyokai, 2-1, Jinnan 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP  
 (72) **Oppfinner:** Tohru Takagi, Tokyo, JP  
 Nobumasa Seiyama, Tokyo, JP  
 Atsushi Imai, Tokyo, JP  
 Akio Ando, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og maskin for taleomvandling, særlig for å endre talehastighet

---

(51) **Klasse:** H 01 R 012/18  
 (11) **Patentnr:** 316415 **Se H 01 R 013/00**

---

(51) **Klasse:** H 01 R 013/00  
 H 01 R 013/627  
 H 01 R 012/18  
 (11) **Patentnr:** 316415  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5323  
 (22) **Inndag:** 1999.11.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.01  
 (30) **Prioritet:** 1997.04.30, EP, 97107167  
 (86) **Int.inndag:** 1998.04.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/01960  
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.01  
 (24) **Løpedag:** 1998.04.03  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Interlema Holding SA, Grabenstrasse 15, CH-7000 Coire, CH  
 (72) **Oppfinner:** Glen McFarlane, Worthing, West Sussex BN12 4ER, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Konnektorsystem

---

(51) **Klasse:** H 01 R 013/627  
 (11) **Patentnr:** 316415 **Se H 01 R 013/00**

(51) **Klasse:** H 01 R 041/00  
 B 60 L 005/40  
 (11) **Patentnr:** 316416  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1336  
 (22) **Inndag:** 1999.03.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.09.21  
 (30) **Prioritet:** 1998.03.20, DE, 19813828  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.19  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, D-58300 Wetter, DE  
 (72) **Oppfinner:** Michael Röhr, Schwerte, DE  
 Thomas Kohlenberg, Wetter, DE  
 Uwe Schulte, Wetter, DE  
 Klaus-Dieter Oemus, Hemer, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Strømvatgervogn for slepeledninger

---

(51) **Klasse:** H 02 M 007/48  
 (11) **Patentnr:** 316417  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0924  
 (22) **Inndag:** 1997.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.08.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1997.02.28  
 (45) **Meddelt:** 2004.01.19  
 (73) **Innehaver:** Harman International Industries Inc, P.O. Box 2200, Northridge, CA 91329, US  
 (72) **Oppfinner:** Gerald R. Stanley, Elkhart, IN, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Effektomformer

---

(51) **Klasse:** H 03 H 009/15  
 (11) **Patentnr:** 316420 **Se H 04 R 017/00**

---

(51) **Klasse:** H 04 B 001/38  
 (11) **Patentnr:** 316419 **Se H 04 Q 001/00**

(51) **Klasse:** H 04 N 001/03  
(11) **Patentnr:** 316418  
(21) **Søknadsnr:** 1999 5606  
(22) **Inndag:** 1999.11.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.01.10  
(30) **Prioritet:** 1997.05.17, DE, 19720785  
(86) **Int.inndag:** 1998.05.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/02743  
(85) **Videref.dag:** 1999.11.15  
(24) **Løpedag:** 1998.05.11  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** NaWoTec GmbH, Industriestrasse 1, D-64380 Rossdorf, DE  
(72) **Oppfinner:** Hans Wilfried Peter Koops, D-64372 Ober-Ramstadt, DE  
Ottmar Hoinkis, Darmstadt, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning til opptak av bilder

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 001/00  
H 04 B 001/38  
(11) **Patentnr:** 316419  
(21) **Søknadsnr:** 1998 2009  
(22) **Inndag:** 1998.05.04  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.07.01  
(30) **Prioritet:** 1996.09.03, US, 707181  
(86) **Int.inndag:** 1997.08.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/14893  
(85) **Videref.dag:** 1998.05.04  
(24) **Løpedag:** 1997.08.22  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** Raytheon Co, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US  
(72) **Oppfinner:** Jeffrey A Paul, Torrance, CA 90501, US  
Raymond Santos Jr, Long Beach, CA 90808, US  
Chaim Warzman, Torrance, CA 90505, US  
Roy Wien, Cerritos, CA 90701, US  
Steve Blacketer, Torrance, CA 90504, US  
Richard T Hennegan, Redondo Beach, CA 90278, US  
Richard P Mintzlaff, Granada Hills, CA 91344, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kompakt jordbundet mikrobølgeradio, som anvender integrerte monolittmikrobølgekretser

(51) **Klasse:** H 04 R 017/00  
H 03 H 009/15  
(11) **Patentnr:** 316420  
(21) **Søknadsnr:** 1998 4574  
(22) **Inndag:** 1998.09.30  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06  
(30) **Prioritet:** 1997.10.01, JP, 286179/97  
1998.09.01, JP, 247204/98  
(24) **Løpedag:** 1998.09.30  
(45) **Meddelt:** 2004.01.19  
(73) **Innehaver:** Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(72) **Oppfinner:** Takashi Mizuguchi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Takeshi Yamazaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Kiyoshi Iyama, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Piezoelektrisk resonator med regulerbar resonansfrekvens, og kommunikasjonsapparat med slike resonatorer

## Innkomet innsigelse mot patent

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

(51) **Klasse:** E 21 B 019/16  
(11) **Patentnr:** 314463  
(21) **Søknadsnr:** 2001 1151  
(22) **Inndag:** 2001.03.07  
**Kunngj NT:** 2003.03.24 - nr 13  
(73) **Innehaver:** Malm Orstad AS, Vollveien 66, 4354  
Voll, NO  
Odfjell Services AS, Postboks 152, 4056  
Tananger, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
**Inns.dag:** 2003.12.19  
**Innsiger:** Viking Holding AS, Postboks 22, 4661  
Kristiansand S, NO  
**Inns.fullm:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo

---

## Avgjørelser av innsigelser

### Kunngjøringer etter patentloven § 25 om avgjørelser av innsigelser

(51) **Klasse:** A 43 B 013/18  
(11) **Patentnr:** 311602  
(21) **Søknadsnr:** 1999 1245  
(22) **Inndag:** 1999.03.15  
**Kunngj NT:** 2001.12.17 - nr 51  
(73) **Innehaver:** Forma Skofabrikk AS, Postboks 130,  
4381 Hauge i Dalene, NO  
(74) **Fullmektig:** Eivind Håmsø - Håmsø Patentbyrå  
ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
**Inns.dag:** 2002.06.04  
**Innsiger:** Terje Haugaa, Stovollen 45, 8015 Bodø,  
NO  
**Inns.fullm:** Ingen  
**Avgj.dag:** 2003.09.16  
**Avgjørelse:** Patentet opprettholdes i uendret form

---

(51) **Klasse:** C 12 N 001/16  
A 23 K 001/18  
A 23 L 001/27  
(11) **Patentnr:** 307424  
(21) **Søknadsnr:** 1993 2904  
(22) **Inndag:** 1993.08.16  
**Kunngj NT:** 2000.04.03 - nr 14  
(73) **Innehaver:** DSM NV, Het Overloon 1, NL-6411 TE  
Heerlen, NL  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
**Inns.dag:** 2001.01.02  
**Innsiger:** Idun Industri AS, Postboks 4214, 0401  
Oslo, NO  
**Inns.fullm:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
**Avgj.dag:** 2003.09.16  
**Avgjørelse:** Patentet opprettholdes i uendret form

---

(51) **Klasse:** C 01 F 011/18  
(11) **Patentnr:** 311668  
(21) **Søknadsnr:** 1997 3998  
(22) **Inndag:** 1997.09.01  
**Kunngj NT:** 2002.01.02 - nr 01  
(73) **Innehaver:** Pretoria Portland Cement Company  
Ltd, 11 Sherborne Road, Parktown,  
Johannesburg 2193, ZA  
John Edward Gowersall, 63 Mount  
Street, Bryanston, Sandton 2021, ZA  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
**Inns.dag:** 2002.05.24  
**Innsiger:** Norsk Hydro AS, 0240 Oslo, NO  
**Inns.fullm:** Ingen  
**Avgj.dag:** 2003.09.22  
**Avgjørelse:** Patentet opprettholdes i uendret form

---

(51) **Klasse:** B 24 D 013/04  
(11) **Patentnr:** 311011  
(21) **Søknadsnr:** 2000 0461  
(22) **Inndag:** 2000.01.28  
**Kunngj NT:** 2001.10.01 - nr 40  
(73) **Innehaver:** Poul Erik Jespersen, Lyngvænget 6,  
DK-7870 Roslev, DK  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B.  
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
0602 Oslo  
**Inns.dag:** 2002.06.28  
**Innsiger:** SlipCon ApS, Toftegaardsvej 20, DK-  
8370 Hadsten, DK  
**Inns.fullm:** Protector IP Consultants AS, Postboks  
5074 Majorstua, 0301 Oslo  
**Avgj.dag:** 2003.10.31  
**Avgjørelse:** Patentet opphører

---



(51) **Klasse:** **G 01 B 017/02**  
G 01 S 005/22

(11) **Patentnr:** 312567

(21) **Søknadsnr:** 1999 2558

(22) **Inndag:** 1999.05.27

**Kunngj NT:** 2002.05.27 - nr 22

(73) **Innehaver:** Stiftelsen Det Norske Veritas, Postboks  
300, 1323 Høvik, NO

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

**Inns.dag:** 2002.05.16

**Innsiger:** Red Band AS, Postboks 347 Sentrum,  
0101 Oslo, NO

**Inns.fullm:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo

**Avgj.dag:** 2003.10.16

**Avgjørelse:** Patentet opprettholdes i uendret form

---

(51) **Klasse:** **C 04 B 018/14**  
C 04 B 028/02  
C 04 B 040/00

(11) **Patentnr:** 309141

(21) **Søknadsnr:** 1991 0816

(22) **Inndag:** 1991.03.01

**Kunngj NT:** 2000.12.18 - nr 51

(73) **Innehaver:** MBT Holding AG, Vulkanstrasse 110,  
CH-8048 Zürich, CH

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

**Inns.dag:** 2001.07.03

**Innsiger:** v/Magne Vindenes Elkem ASA,  
Postboks 40 Vågsbygd, 4602  
Kristiansand S, NO

**Inns.fullm:** Vindenes, c/o Elkem ASA,  
Patentavdelingen, Postboks 8040  
Vågsbygd, 4675 Kristiansand S

**Avgj.dag:** 2003.10.20

**Avgjørelse:** Patentet opprettholdes i uendret form

---

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

Søknadsnr: 1994 4427	Søknadsnr: 1998 5223	Søknadsnr: 1999 5731	Søknadsnr: 2001 2366
Søknadsnr: 1995 1919	Søknadsnr: 1998 5288	Søknadsnr: 1999 5771	Søknadsnr: 2001 2377
Søknadsnr: 1996 1908	Søknadsnr: 1998 5303	Søknadsnr: 1999 5777	Søknadsnr: 2001 2396
Søknadsnr: 1996 2246	Søknadsnr: 1998 5328	Søknadsnr: 1999 5778	Søknadsnr: 2001 2438
Søknadsnr: 1996 4561	Søknadsnr: 1998 5331	Søknadsnr: 1999 5781	Søknadsnr: 2001 2485
Søknadsnr: 1996 4991	Søknadsnr: 1998 5332	Søknadsnr: 1999 5811	Søknadsnr: 2001 2486
Søknadsnr: 1996 4994	Søknadsnr: 1998 5357	Søknadsnr: 1999 5831	Søknadsnr: 2001 2844
Søknadsnr: 1996 5206	Søknadsnr: 1998 5375	Søknadsnr: 1999 5844	Søknadsnr: 2001 5154
Søknadsnr: 1997 0095	Søknadsnr: 1998 5391	Søknadsnr: 1999 5949	Søknadsnr: 2001 5335
Søknadsnr: 1997 0260	Søknadsnr: 1998 5401	Søknadsnr: 1999 6043	Søknadsnr: 2001 5353
Søknadsnr: 1997 0299	Søknadsnr: 1998 5402	Søknadsnr: 1999 6045	Søknadsnr: 2001 5376
Søknadsnr: 1997 0533	Søknadsnr: 1998 5412	Søknadsnr: 1999 6113	Søknadsnr: 2001 5407
Søknadsnr: 1997 0537	Søknadsnr: 1998 5423	Søknadsnr: 1999 6194	Søknadsnr: 2001 5412
Søknadsnr: 1997 0540	Søknadsnr: 1998 5479	Søknadsnr: 2000 0092	Søknadsnr: 2001 5453
Søknadsnr: 1997 0542	Søknadsnr: 1998 5499	Søknadsnr: 2000 0453	Søknadsnr: 2001 5462
Søknadsnr: 1997 0558	Søknadsnr: 1998 5512	Søknadsnr: 2000 2538	Søknadsnr: 2001 5539
Søknadsnr: 1997 2244	Søknadsnr: 1998 5513	Søknadsnr: 2000 2559	Søknadsnr: 2001 5553
Søknadsnr: 1997 2423	Søknadsnr: 1998 5519	Søknadsnr: 2000 2636	Søknadsnr: 2001 5564
Søknadsnr: 1997 5070	Søknadsnr: 1998 5565	Søknadsnr: 2000 2792	Søknadsnr: 2001 5588
Søknadsnr: 1997 5088	Søknadsnr: 1998 5610	Søknadsnr: 2000 4423	Søknadsnr: 2001 5639
Søknadsnr: 1997 5106	Søknadsnr: 1998 5685	Søknadsnr: 2000 4723	Søknadsnr: 2001 5644
Søknadsnr: 1997 5137	Søknadsnr: 1998 6058	Søknadsnr: 2000 5539	Søknadsnr: 2001 5653
Søknadsnr: 1997 5157	Søknadsnr: 1999 0135	Søknadsnr: 2000 5644	Søknadsnr: 2001 5656
Søknadsnr: 1997 5159	Søknadsnr: 1999 0141	Søknadsnr: 2000 5645	Søknadsnr: 2001 5657
Søknadsnr: 1997 5205	Søknadsnr: 1999 0271	Søknadsnr: 2000 5677	Søknadsnr: 2001 5682
Søknadsnr: 1997 5221	Søknadsnr: 1999 0372	Søknadsnr: 2000 5723	Søknadsnr: 2001 5757
Søknadsnr: 1997 5309	Søknadsnr: 1999 0430	Søknadsnr: 2000 5727	Søknadsnr: 2001 5789
Søknadsnr: 1997 5343	Søknadsnr: 1999 2281	Søknadsnr: 2000 5728	Søknadsnr: 2001 5893
Søknadsnr: 1997 5354	Søknadsnr: 1999 2339	Søknadsnr: 2000 5734	Søknadsnr: 2001 6122
Søknadsnr: 1997 5356	Søknadsnr: 1999 2362	Søknadsnr: 2000 5735	Søknadsnr: 2001 6132
Søknadsnr: 1997 5363	Søknadsnr: 1999 5361	Søknadsnr: 2000 5769	Søknadsnr: 2002 0049
Søknadsnr: 1997 5369	Søknadsnr: 1999 5372	Søknadsnr: 2000 5778	Søknadsnr: 2002 0435
Søknadsnr: 1997 5423	Søknadsnr: 1999 5375	Søknadsnr: 2000 5793	Søknadsnr: 2002 0489
Søknadsnr: 1997 5497	Søknadsnr: 1999 5390	Søknadsnr: 2000 5826	Søknadsnr: 2002 0738
Søknadsnr: 1997 5514	Søknadsnr: 1999 5415	Søknadsnr: 2000 5841	Søknadsnr: 2002 5562
Søknadsnr: 1997 5527	Søknadsnr: 1999 5429	Søknadsnr: 2000 5843	Søknadsnr: 2002 5652
Søknadsnr: 1997 5534	Søknadsnr: 1999 5434	Søknadsnr: 2000 5887	Søknadsnr: 2002 5742
Søknadsnr: 1997 5609	Søknadsnr: 1999 5439	Søknadsnr: 2000 5905	Søknadsnr: 2002 5759
Søknadsnr: 1997 5654	Søknadsnr: 1999 5451	Søknadsnr: 2000 5929	Søknadsnr: 2002 5829
Søknadsnr: 1997 5749	Søknadsnr: 1999 5462	Søknadsnr: 2000 5958	
Søknadsnr: 1997 5843	Søknadsnr: 1999 5480	Søknadsnr: 2000 6000	
Søknadsnr: 1998 0280	Søknadsnr: 1999 5482	Søknadsnr: 2000 6011	
Søknadsnr: 1998 0328	Søknadsnr: 1999 5484	Søknadsnr: 2000 6014	
Søknadsnr: 1998 2004	Søknadsnr: 1999 5551	Søknadsnr: 2000 6041	
Søknadsnr: 1998 2031	Søknadsnr: 1999 5553	Søknadsnr: 2000 6062	
Søknadsnr: 1998 2101	Søknadsnr: 1999 5554	Søknadsnr: 2000 6063	
Søknadsnr: 1998 2126	Søknadsnr: 1999 5555	Søknadsnr: 2000 6113	
Søknadsnr: 1998 2204	Søknadsnr: 1999 5557	Søknadsnr: 2000 6114	
Søknadsnr: 1998 2241	Søknadsnr: 1999 5567	Søknadsnr: 2000 6150	
Søknadsnr: 1998 2245	Søknadsnr: 1999 5572	Søknadsnr: 2000 6172	
Søknadsnr: 1998 2367	Søknadsnr: 1999 5576	Søknadsnr: 2000 6502	
Søknadsnr: 1998 2373	Søknadsnr: 1999 5587	Søknadsnr: 2000 6577	
Søknadsnr: 1998 2440	Søknadsnr: 1999 5589	Søknadsnr: 2000 6674	
Søknadsnr: 1998 5065	Søknadsnr: 1999 5624	Søknadsnr: 2001 0162	
Søknadsnr: 1998 5097	Søknadsnr: 1999 5716	Søknadsnr: 2001 0307	
Søknadsnr: 1998 5210	Søknadsnr: 1999 5730	Søknadsnr: 2001 2349	

## 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