



PATENTSTYRET
Styret for det industrielle rettsvern

nr 24 - 2003.06.10 NO | årgang 93 | ISSN 1503-4933

Norsk

patent tidende

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

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

Meldinger	side	3
Nye patentsøknader	»	5
Allment tilgjengelige patentsøknader	»	28
Meddelte patenter B1	»	60
Oppreisning	»	72
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	»	73
INID-koder	»	74

MELDINGER

NYE PRISER FORUNDERSØKELSER FRA 1. AUGUST 2003

Forundersøkelser Patent

Tekniske søk Databasekostnader kommer i tillegg Hastelevering kan avtales mot pristillegg	Timepris 900 kr
Emneordundersøkelse Databasekostnader kommer i tillegg	Timepris 900 kr
Patentfamiliesøk Databasekostnader kommer i tillegg	Timepris 900 kr
Navnesøk Databasekostnader kommer i tillegg for søk i utlandet	Timepris 900 kr
Overvåking av patentsøknader inngitt i Norge Pr. navn/foretak/søknadsnr/IPC-klasse, emner	
Overvåking månedlig pr. halvår	1000 kr
Overvåking månedlig pr. år	2000 kr
Ingen databasekostnad	
Overvåking internasjonalt	Tilbud

Forundersøkelser Varemerke

Rettighetssøk Ingen databasekostnader	Timepris 900 kr
Klassifisering Ingen databasekostnader	Timepris 900 kr
Navnesøk Databasekostnader kommer i tillegg for søk i utlandet	Timepris 900 kr
Overvåking av varemerkesøknader inngitt i Norge Pr. søknad/person//foretak/merke/klasse	
Overvåking månedlig, pr. halvår	1000 kr
" pr. år	2000 kr
Overvåking hver 14. dag, pr. halvår	2000 kr
" pr. år	4000 kr
Ingen databasekostnader	
Overvåking internasjonalt	Tilbud

Forundersøkelser Design

Rettighetssøk
Ingen databasekostnader

Timepris 900 kr

Navnesøk
Ingen databasekostnader

Timepris 900 kr

Overvåking nasjonalt

Tilbud

Overvåking internasjonalt

Tilbud

Andre undersøkelser

Andre undersøkelser

Pris etter avtale

Hastelevering kan avtales mot pristillegg

Alle prisene er ekskl. moms

Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.04.28 - 2003.05.02

Patentsøknad nr 2003 1885 - 2003 1999

(51) **Klasse:** A 01 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1893
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** 2001.08.29, JP, 260013/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.08.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/08137
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.28
 (24) **Løpedag:** 2002.08.08
 (71) **Søker:** Nobuo Usui, Oaza Higashimachi, Kamioka-cho, Yoshiki-gun, Gifu 506-1111, JP
 (72) **Oppfinner:** Nobuo Usui, Yoshiki-gun, Gifu 506-1111, JP
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pendelagn

(51) **Klasse:** A 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1990 **Se B 09 B**

(51) **Klasse:** A 23 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1900
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.31, EP, 00123715
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12585
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.28
 (24) **Løpedag:** 2001.10.29
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
 (72) **Oppfinner:** Peter Fairhurst, CH-1004 Lausanne, CH
 David Labbe, CH-1004 Lausanne, CH
 Geraldine Ortega, CH-1373 Chavornay, CH
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Oppløselig svart kaffe

(51) **Klasse:** A 23 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1929
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.31, SE, 0003983
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02380
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.30
 (71) **Søker:** Profu AB, Klippan 1, S-414 51 Göteborg, SE
 (72) **Oppfinner:** Lars Magnusson, S-466 95 Sollebrunn, SE
 Lennart Rantzen, S-441 33 Alingsås, SE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av fiskefôr

(51) **Klasse:** A 47 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1980
 (22) **Inndag:** 2003.04.30
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.04.30
 (71) **Søker:** Tor Ingvar Jørgensen, Tyttebærstien 10, 1870 Ørje, NO
 (72) **Oppfinner:** Tor Ingvar Jørgensen, 1870 Ørje, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Kontorstol med ergonomisk riktig sittestilling med magneter

(51) **Klasse:** A 47 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1993
 (22) **Inndag:** 2003.05.02
 (30) **Prioritet:** 2000.11.03, EP, 00203855
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11486
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.02
 (24) **Løpedag:** 2001.10.04
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
 Christian Jarisch, CH-8590 Romanshorn, CH
 Alexandre Kollep, CH-1095 Lutry, CH
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Innretning for å forbedre uthenting av en næringssubstans inneholdt i et refillelement

(51) **Klasse:** A 61 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1955
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.12.07, CH, 2388/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00692
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.12.03
 (71) **Søker:** Eidgenössische Technische Hochschule
 Zürich Nichtmetallische Werkstoffe,
 Sonneggstrasse 5, CH-8092 Zürich, CH
 (72) **Oppfinner:** Frank Filser, CH-8102 Oberengstringen,
 CH
 Ludwig Gauckler, CH-8200
 Schaffhausen, CH
 Peter Kocher, CH-8304 Wallisellen, CH
 Heinz Lüthy, CH-2000 Neuchâtel, CH
 Peter Schärer, CH-8053 Zürich, CH
 Heiner Hörhold, D-64654 Büdingen, DE
 Peter Kreuder, D-61231 Bad Nauheim,
 DE
 Stefan Fecher, D-63867 Johannesberg,
 DE
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Holdeanordning for keramikkekemne

(51) **Klasse:** A 61 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1956
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.12.12, CH, 2415/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00693
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.12.03
 (71) **Søker:** Eidgenössische Technische Hochschule
 Zürich Nichtmetallische Werkstoffe,
 Sonneggstrasse 5, CH-8092 Zürich, CH
 (72) **Oppfinner:** Frank Filser, CH-8102 Oberengstringen,
 CH
 Ludwig Gaukler, DH-8200
 Schaffhausen, CH
 Peter Kocher, CH-8304 Wallisellen, CH
 Heinz Lüthy, CH-2000 Neuchâtel, CH
 Peter Schärer, CH-8053 Zürich, CH
 Heiner Hörhold, D-64654 Büdingen, DE
 Peter Kreuder, D-61231 Bad Nauheim,
 DE
 Stefan Fecher, D-63867 Johannesberg,
 DE
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Holdeanordning for en tannerstatnings-
 eller basisstrukturmodell

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1901
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** 1994.10.26, GB, 9421613
 1994.11.02, GB, 9422084
 1994.12.15, GB, 9425353
 1995.08.22, GB, 9517133
 (86) **Int.inndag:** 1995.10.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/04187
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.24
 (62) **Stamsøknad:** 19971898
 (24) **Løpedag:** 1995.10.25
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056
 Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** Sylvain Cottens, CH-4108 Witterswil,
 CH
 Barbara Häberlin, CH-4125 Riehen, CH
 Richard Sedrani, CH-4054 Basel, CH
 Jacky Vonerscher, F-68400 Riedesheim,
 FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske preparater

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1902
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** 2000.09.05, US, 229812
 2001.07.30, IL, 144632
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL01/00817
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.28
 (24) **Løpedag:** 2001.08.30
 (71) **Søker:** Meditor Pharmaceuticals Ltd, P.O. Box
 2155, Rehovot 76123, IL
 (72) **Oppfinner:** Raphael Barkan, Rishon le Zion 75328,
 IL
 Alexander Mirimsky, Rehovot 76284,
 IL
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske sammensetninger mot
 hodepine, migrene, kvalme og brekninger

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1909
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.10.31, US, 244434
(86) **Int.inndag:** 2001.10.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48683
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.10.30
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc, P O Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
(72) **Oppfinner:** Shirlynn Chen, Somers, NY 10589, US
Jocelyn A Gunn, Hamden, CT 06517, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Selvemulgerende, orale doseringsformuleringer av pyranon protease-inhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1911
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.10.31, DE, 10054036
(86) **Int.inndag:** 2001.10.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12292
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.10.24
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) **Oppfinner:** Barbara Niklaus-Humke, D-55432 Damscheid, DE
Christel Schmelzer, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
Petra Barth, D-55131 Mainz, DE
Karin Drechsel, D-68161 Mannheim, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Inhalasjonsløsningsformulering med et tiotropiumsalt

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1923
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.10.31, US, 244666
(86) **Int.inndag:** 2001.10.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27785
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.10.29
(71) **Søker:** Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) **Oppfinner:** Sylvia S McBrinn, Stockton, NJ 08556, US
Richard W Anderson, Annandale, NJ 08801, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ny behandling av «restless legs» syndrom

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1930
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.10.30, US, 244223
(86) **Int.inndag:** 2001.10.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12388
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.10.24
(71) **Søker:** Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(72) **Oppfinner:** Henry Joseph Breslin, Titusville, NJ 08560, US
Hans Louis Jos de Winter, B-2340 Beerse, BE
Michael Joseph Kukla, Maple Glen, PA 19002, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tripeptidylpeptidaseinhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1958
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.12.11, FR, 0016071
(86) **Int.inndag:** 2001.12.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03903
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.12.10
(71) **Søker:** Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
(72) **Oppfinner:** Frédérique Bourriague-Seve, F-34190 Ferrieres-les-Verreries, FR
Thierry Breul, F-34110 Frontignan, FR
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk dronedaron-preparat for parenteral administrering

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1963
 (22) **Inndag:** 2003.04.30
 (30) **Prioritet:** 2000.11.01, EP, 00124817
 2000.11.14, US, 244606
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12526
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.30
 (24) **Løpedag:** 2001.10.30
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter
 Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
 (72) **Oppfinner:** Hans-Markus Bender, D-83104
 Ostermünchen, DE
 Jutta Haunschild, D-81739 München,
 DE
 Matthias Wiesner, D-55128 Mainz, DE
 Ulrich Lang, D-64646 Heppenheim, DE
 Martin Friedlander, Del Mar, CA
 92014, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og preparater for
 behandling av sykdommer i øyet

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1974
 (22) **Inndag:** 2003.04.30
 (30) **Prioritet:** 2000.11.08, US, 708959
 2001.01.04, US, 754786
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43714
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.30
 (24) **Løpedag:** 2001.11.06
 (71) **Søker:** Albany Molecular Research Inc, 21
 Corporate Circle, Albany, NY 12203-
 0289, US
 (72) **Oppfinner:** Peter C Michels, Des Moines, IA
 50311, US
 Eric L Zirbes, Coralville, IA 52241, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av
 piperidinderivater med mikroorganismer

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1979
 (22) **Inndag:** 2003.04.30
 (30) **Prioritet:** 2000.11.02, DE, 10054239
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12740
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.30
 (24) **Løpedag:** 2001.11.02
 (71) **Søker:** Cilian AG, Johann-Krane-Weg 42, D-
 48149 Münster, DE
 (72) **Oppfinner:** Marcus Hartmann, D-48159 Münster,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av enzymer oppnådd fra
 ciliater som medikamenter for å fremme
 fordøyelse

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1986 **Se C 07 D**

(51) **Klasse:** A 61 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1904
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES01/00332
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.28
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28
 (71) **Søker:** Saraito SL, Calle Casillas, 3 Barrio
 Monachil, 18193 Granada, ES
 Silverio Dueñas Sánchez, c/o Saraito SL,
 Calle Cassilas, 3 Barrio Monachil,
 18193 Granada, ES
 (72) **Oppfinner:** Silverio Dueñas Sánchez, 18193
 Granada, ES
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ødeleggelsesapparat for skarpe og
 spisse gjenstander med utstyr til
 automatisk avskruing av
 venepunksjonsnåler og liknende

(51) **Klasse:** A 61 M
(21) **Søknadsnr:** 2003 1915
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.10.31, GB, 0026647
(86) **Int.inndag:** 2001.10.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12107
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.10.19
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB
(72) **Oppfinner:** Gregor John McLennan Anderson, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
Philip William Farr, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
Paul Kenneth Rand, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
Stephen James Harvey, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Dispenser for medikament

(51) **Klasse:** A 61 M
(21) **Søknadsnr:** 2003 1940
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.10.31, US, 702375
(86) **Int.inndag:** 2001.10.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51157
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.10.29
(71) **Søker:** Ballard Medical Products, 12050 Lone Peak Parkway, Draper, UT 84020, US
(72) **Oppfinner:** Wayne D Carlsen, West Jordan, UT 84088, US
Chet M Crump, Draper, UT 84020, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forbedret adaptor for lukket sugekatetersammensetning og system med den samme

(51) **Klasse:** A 62 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1983
(22) **Inndag:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.02
(71) **Søker:** Arne Vikene, Bruhagen, 6530 Averøy, NO
(72) **Oppfinner:** Arne Vikene, 6530 Averøy, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Brannslukning

(51) **Klasse:** A 63 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 1907
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2001.09.07, US, 949273
(86) **Int.inndag:** 2001.12.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46481
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.12.04
(71) **Søker:** Gtech Rhode Island Corp, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
(72) **Oppfinner:** Gerard Caro, West Greenwich, RI 02818, US
John Cadigan, Hudson, MA 01749, US
Martin Morrow, Euclid, OH 44132, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Elektronisk lotterispill

(51) **Klasse:** B 01 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1985
(22) **Inndag:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** 2000.11.03, US, 706130
(86) **Int.inndag:** 2001.11.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46744
(85) **Videref.dag:** 2003.05.02
(24) **Løpedag:** 2001.11.05
(71) **Søker:** Amcol International Corp, One North Arlington, 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, IL 60004, US
(72) **Oppfinner:** Jeffrey J Smith, New Orleans, LA 70114, US
Jerald W Darlington Jr, Marengo, IL 60152, US
Michael R Johnson, Mandeville, LA 70471, US
John Occhipinti, Mandeville, LA 70471, US
Elmo Robichaux, Cut Off, LA 70345, US
Michael A Berger, New Orleans, LA 70126, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å fjerne olje fra vann

(51) **Klasse:** B 01 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 1992
(22) **Inndag:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** 2000.11.03, DE, 10054457
(86) **Int.inndag:** 2001.11.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12728
(85) **Videref.dag:** 2003.05.02
(24) **Løpedag:** 2001.11.02
(71) **Søker:** Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
(72) **Oppfinner:** Adolfo Parmaliana, I-98050 Terme Vigliatore, IT
Francesco Arena, I-98135 San Margherita, IT
Francesco Frusteri, I-98127 Messina, IT
Aldo Mezzapica, I-98125 Messina, IT
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fe-dopet silikakatalysator

(51) **Klasse:** B 02 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1926
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2001.08.31, FI, 011740
(86) **Int.inndag:** 2002.08.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00690
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2002.08.26
(71) **Søker:** Metso Minerals (Tampere) OY, Lokomonkatu 3, SF-33100 Tammerfors, FI
(72) **Oppfinner:** Marko Juhani Nuora, SF-33560 Tammerfors, FI
Esko Armas Hyttinen, SF-36220 Kangasala, FI
Seppo Juhani Koskenkorva, SF-37120 Nokia, FI
Reijo Kalevi Kankaanpää, SF-33270 Tammerfors, FI
Joonas Oskari Aaltonen, SF-33410 Tammerfors, FI
Jouni Mikael Koivumäki, SF-33450 Tammerfors, FI
Jouni Jouko Elias Hulttinen, SF-33960 Pirkkala, FI
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Transportlåsning for en vibrasjonsmater på en mobil knuseenhet

(51) **Klasse:** B 09 B
A 01 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 1990
(22) **Inndag:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.02
(71) **Søker:** Kjell Larsen Østbye, Storgata 23 B, 2406 Elverum, NO
(72) **Oppfinner:** Kjell Larsen Østbye, 2406 Elverum, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for miljøstabilisering, ettermedbryting, nedbryting og destruksjon av organisk materiale/animalsk avfall nedgravet i jord

(51) **Klasse:** B 23 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1935
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2002.04.30, JP, 129419/02
(24) **Løpedag:** 2003.04.29
(71) **Søker:** KK Kobe Seiko Sho, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) **Oppfinner:** Hirohisa Watanabe, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
Kuniaki Muyazaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sveisetråd med flussmiddelkerne for sveising av rustfritt stål

(51) **Klasse:** B 23 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1948
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.11.02, US, 703835
(86) **Int.inndag:** 2001.10.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27761
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.10.11
(71) **Søker:** Tri Tool Inc, 3806 Security Park Drive, Rancho Cordova, CA 95742-6990, US
(72) **Oppfinner:** Dale A Flood, El Dorado Hills, CA 95762, US
Jerald W Vanderpol, Shingle Springs, CA 95682, US
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for automatisk sveisehode-innretning og-styring

(51) **Klasse:** B 65 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1889
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, DE, 20018362
 2000.11.22, US, 252547
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09542
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.28
 (24) **Løpedag:** 2001.08.18
 (71) **Søker:** Mauser-Werke GmbH & Co KG,
 Schildgesstrasse 71-163, D-50321
 Brühl, DE
 (72) **Oppfinner:** Dietmar Przytulla, D-50170 Kerpen,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Pallecontainer

(51) **Klasse:** B 65 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1905
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** 2002.11.25, US, 303330
 (24) **Løpedag:** 2003.04.28
 (71) **Søker:** Garry Tsaur, 19222 Tranbarger Street,
 Rowland Heights, CA 91748, US
 (72) **Oppfinner:** Garry Tsaur, Rowland Heights, CA
 91748, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forseglet container

(51) **Klasse:** B 65 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1957
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.12.22, SE, 0004864
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01302
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.06.08
 (71) **Søker:** Tetra Laval Holdings & Finance SA,
 Avenue Général-Guisan 70, CH-1009
 Pully, CH
 (72) **Oppfinner:** Henrik Holm, S-223 52 Lund, SE
 Lennart Stillerud, S-224 71 Lund, SE
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Åpningsanordning

(51) **Klasse:** B 65 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1989
 (22) **Inndag:** 2003.05.02
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.05.02
 (71) **Søker:** Frode Storakaas, Montebelloveien 6 B,
 0379 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Frode Storakaas, 0379 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Låsestrips samt anvendelse av et slikt
 strips for lukking av en pose eller
 lignende

(51) **Klasse:** C 01 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1991
 (22) **Inndag:** 2003.05.02
 (30) **Prioritet:** 2000.11.04, DE, 10054742
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11460
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.02
 (24) **Løpedag:** 2001.10.04
 (71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-
 40474 Düsseldorf, DE
 (72) **Oppfinner:** Matthias Creutz, D-60385 Frankfurt,
 DE
 Stefan Nordhoff, D-45657
 Recklinghausen, DE
 Rudolf Wagner, D-63538
 Grosskrotzenburg, DE
 Jürgen Glenneberg, D-63065 Offenbach,
 DE
 Rolf-Dieter Möller, D-64832
 Babenhausen, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for konsentrasjon av
 vandig hydrogenperoksid ved
 krystallisasjon

(51) **Klasse:** C 06 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1899
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** 2002.04.29, US, 133579
 (24) **Løpedag:** 2003.04.28
 (71) **Søker:** Dyno Nobel Inc, Crossroads Tower,
 11th Floor, Salt Lake City, UT 84144-
 0103, US
 (72) **Oppfinner:** Richard H Hales, West Jordan, UT
 84084, US
 Scott B Preston, Colorado Springs, CO
 80906, US
 Jared R Hansen, Framingham, MA
 01702, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Høyenergieksplosiv som inneholder
 støppartikler

(51) **Klasse:** C 07 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1927
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.11.02, US, 244891
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42783
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26
 (71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Inc, P O
 Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
 (72) **Oppfinner:** Stefania Maria Paola Montanari,
 Milano, IT
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forbedret fremgangsmåte for
 fremstilling av
 gabapentinmellomprodukt

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1903
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.27, US, 244117
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51096
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.28
 (24) **Løpedag:** 2001.10.23
 (71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O
 Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
 (72) **Oppfinner:** Cheryl P Kordik, Lansdale, PA 19446,
 US
 Allen B Reitz, Lansdale, PA 19466, US
 Steven J Coats, Quakertown, PA 18951,
 US
 Chi Luo, New Hope, PA 18938, US
 Kevin Pan, Phoenixville, PA 19460, US
 Michael H Parker, Chalfont, PA 18914,
 US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye amidoalkyl-piperidin- og
 amidoalkyl-piperazinderivater for
 anvendelse ved nervesystemlidelser

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1912
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.30, US, 698368
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/32209
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.16
 (71) **Søker:** Cytec Technology Corp, 300 Delaware
 Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) **Oppfinner:** Ram B Gupta, Stamford, CT 06902, US
 Hargurpreet Singh, Ansonia, CT 06401,
 US
 Russel C Cappadona, Norwalk, CT
 06851, US
 Mark Paterna, Norwalk, CT 06854, US
 Al Wagner, Stratford, CT 06614, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ikke-gulnende orto-dialkylaryl-
 substituerte triazin-ultrafiolettlys-
 absorberingsmidler

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1914
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.31, DE, 10054042
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12296
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.24
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &
 Co KG, Postfach 200, D-55216
 Ingelheim am Rhein, DE
 (72) **Oppfinner:** Karin Drechsel, D-68161 Mannheim,
 US
 Barbara Niklaus-Humke, D-55432
 Damscheid, DE
 Christel Schmelzer, D-55218 Ingelheim
 am Rhein, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Inhalerbar løsningsformulering
 inneholdende et tiotropiums salt

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1928
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.30, US, 244283
 2000.11.29, US, 253819
 2001.01.31, US, 265539
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48720
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.30
 (71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Inc, P O
 Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
 (72) **Oppfinner:** Ramy Lidor-Hadas, Kfar Saba 44242,
 IL
 Judith Aronhime, 76251 Rehovot, IL
 Revital Lifshitz, Herzlia 46322, IL
 Shlomit Weizel, Petah Tikva, IL
 Valerie Niddam, Even-Yeouda 40500, IL
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye krystall- og solvatformer av
 ondansetronhydroklorid og
 fremgangsmåter for fremstilling av
 disse

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1939
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.31, US, 244567
 2001.07.13, GB, 0117075
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44835
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.31
 (71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box
 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
 (72) **Oppfinner:** David Roger Borcharding, Bangor, PA
 18013, US
 Jennifer Ann Dumont, Groton, MA
 01450, US
 Norton P Peet, North Andover, MA
 01845, US
 Paul S Wright, New Hope, PA 18938,
 US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Acyl- og sulfonylderivater av 6,9-
 disubstituerte 2-(trans-1,4-
 diaminocykloheksyl)-puriner og deres
 anvendelse som antiproliferative midler

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1949
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.11.10, JP, 344036/00
 2001.07.16, JP, 215766/01
 2001.11.09
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/09818
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.11.09
 (71) **Søker:** Taisho Pharmaceutical Co Ltd, 24-1,
 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo
 170-8633, JP
 (72) **Oppfinner:** Hiroshi Fukushima, Tokyo 170-8633,
 JP
 Akira Hiratate, Tokyo 170-8633, JP
 Masato Takahashi, Tokyo 170-8633, JP
 Kazuyo Kameo, Tokyo 170-8633, JP
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Cyanopyrrolidinderivater

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1952
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.11.22, FR, 0015158
 2001.11.21
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03665
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.11.21
 (71) **Søker:** Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de
 France, F-75013 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Francis Barth, F-34680 Saint-Georges
 d'Orques, FR
 Christian Congy, F-34980 Saint-Gely-
 du-Fesc, FR
 Carole Guillaumont, F-30700 Saint-
 Quentin-la-Poterie, FR
 Murielle Rinaldi, F-34680 Saint-
 Georges-d'Orques, FR
 Fabienne Vasse, F-34000 Montpellier,
 FR
 Claude Vernhet, F-34000 Montpellier,
 FR
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** 3-aryldolderivater og deres anvendelse
 som CB2 reseptoragonister

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1977
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(30) **Prioritet:** 2000.11.02, US, 245118
(86) **Int.inndag:** 2001.10.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45389
(85) **Videref.dag:** 2003.04.30
(24) **Løpedag:** 2001.10.31
(71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) **Oppfinner:** Michael Gerard Kelly, Thousand Oaks, CA 91360, US
Derek Cecil Cole, New City, NY 10956, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** 1-aryl- eller 1-alkylsulfonyl-heterocyklylbenzazoler som 5-hydroksytryptamin-6-ligander

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1978
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(30) **Prioritet:** 2000.11.01, US, 704251
2001.10.05, US, 972772
(86) **Int.inndag:** 2001.11.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46086
(85) **Videref.dag:** 2003.04.30
(24) **Løpedag:** 2001.11.01
(71) **Søker:** Praecis Pharmaceuticals Inc, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) **Oppfinner:** Gary L Olson, Mountainside, NJ 07092, US
Christopher Self, West Caldwell, NJ 07006, US
Lily Lee, Edison, NJ 08820, US
Charles Michael Cook, Mendham, NJ 07945, US
Jens Birktoft, New York, NY 10025, US
Barry A Morgan, Franklin, MA 02038, US
C Christopher Arico-Muendel, West Roxbury, MA 02132, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Peptider som er MetAP-2 inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1986
(22) **Inndag:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** 2000.11.03, US, 245897
(86) **Int.inndag:** 2001.11.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43947
(85) **Videref.dag:** 2003.05.02
(24) **Løpedag:** 2001.11.05
(71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Inc, P O Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(72) **Oppfinner:** Judith Aronhime, Rehovot 76217, IL
Ramy Lidor-Hadas, Kfar Saba 44242, IL
Valerie Niddam, Even-Yeouda 40500, IL
Revital Lifshitz, Herzilia 46322, IL
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Atorvastatinhemi-kalsium for VII

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1997
(22) **Inndag:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** 2000.11.03, US, 245821
(86) **Int.inndag:** 2001.11.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47919
(85) **Videref.dag:** 2003.05.02
(24) **Løpedag:** 2001.11.02
(71) **Søker:** Neurocrine Biosciences Inc, 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, US
(72) **Oppfinner:** Mustapha Haddach, San Diego, CA 92104, US
Marion C Lanier, San Diego, CA 92124, US
Charles Q Huang, San Diego, CA 92129, US
James R McCarthy, Zionsville, IN 46077, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** CRF-reseptor-antagonist og metoder relatert dertil

(51) **Klasse:** C 07 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 1922
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.10.31, US, 244675
(86) **Int.inndag:** 2001.10.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47603
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.10.26
(71) **Søker:** Merck & Co Inc, P O Box 2000,
Rahway, NJ 07065-0907, US
Banyu Pharmaceutical Co Ltd, 2-3,
Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-8416, JP
(72) **Oppfinner:** Daniel E Petrillo, Rahway, NJ 07065-
0907, US
Steven A Weissman, Rahway, NJ
07065-0907, US
Kai Rossen, Rahway, NJ 07065-0907,
US
Shouichi Hiraga, Tokyo 103-8416, JP
Nobuya Satake, Tokyo 103-8416, JP
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Faseoverføringskatalysert glykosidering
av et indolkarbazol

(51) **Klasse:** C 07 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 1964
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(30) **Prioritet:** 2000.11.10, EP, 00124626
(86) **Int.inndag:** 2001.11.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12808
(85) **Videref.dag:** 2003.04.30
(24) **Løpedag:** 2001.11.06
(71) **Søker:** ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-
Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE
(72) **Oppfinner:** Beate Schmidt, D-78476 Allensbach,
DE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
16,17-
[(cykloheksylmetylen)bis(oksy)]-
11,21-dihydroksy-pregna-1,4-dien-
3,20-dion eller dets 21-isobutytrat ved
transketalisering

(51) **Klasse:** C 07 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 1995
(22) **Inndag:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** 2000.11.03, GB, 0026876
(86) **Int.inndag:** 2001.11.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48173
(85) **Videref.dag:** 2003.05.02
(24) **Løpedag:** 2001.11.02
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford,
Middlesex UB6 0NN, England, GB
(72) **Oppfinner:** Roman Davis, Research Triangle Park,
NC 27709, US
Alan Millar, Research Triangle Park,
NC 27709, US
Thomas Jeffrey Sterbenz, Research
Triangle Park, NC 27709, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte

(51) **Klasse:** C 08 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1988
(22) **Inndag:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** 2000.11.01, US, 245037
(86) **Int.inndag:** 2001.10.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45482
(85) **Videref.dag:** 2003.05.02
(24) **Løpedag:** 2001.10.31
(71) **Søker:** BKI Holding Corp, 300 Delaware
Avenue, Suite 900, Wilmington, DE
19801, US
(72) **Oppfinner:** Roger Bruce Harding, Memphis, TN
38133, US
Susan L H Crenshaw, Memphis, TN
38117, US
Paul Eugene Gregory, Germantown, TN
38139, US
Denise Hartnett Broughton, Cordova,
TN 38018, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Celluloseetere og fremgangsmåte ved
fremstilling av samme

(51) **Klasse:** C 08 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 1965
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 774325
(86) **Int.inndag:** 2001.12.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49173
(85) **Videref.dag:** 2003.04.30
(24) **Løpedag:** 2001.12.19
(71) **Søker:** Ondeo Nalco Co, One Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) **Oppfinner:** Wesley L Whipple, Naperville, IL 60540, US
Jitendra Shan, Naperville, IL 60565, US
Ananthasubramanian Sivakumar, Aurora, IL 60504, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kationiske lateksterpolymerer for slamavvanning

(51) **Klasse:** C 08 G
C 09 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1908
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.04.29
(71) **Søker:** Jotun AS, Postboks 2021 Hasle, 3248 Sandefjord, NO
(72) **Oppfinner:** Anita Børve, 3280 Tjodalyng, NO
Marit Dahling, 3214 Sandefjord, NO
Inger Reidun F Aukrust, 3400 Lier, NO
Laszlo Rakos, S-125 40 Älvsjö, SE
Siren M Neset, 1414 Trollåsen, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Polyanhydrider, fremgangsmåte for fremstilling, anvendelse i begroingshindrende maling og begroingshindrende maling inneholdende polyanhydrider

(51) **Klasse:** C 08 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1921
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2001.08.30, US, 945493
2002.06.25, US, 178712
(86) **Int.inndag:** 2002.07.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/21469
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2002.07.08
(71) **Søker:** Velsicol Chemical Corp, 10400 West Higgins Road, Suite 600, Rosemont, IL 60108-3713, US
(72) **Oppfinner:** Edward Bruce Stanhope, Grayslake, IL 60030, US
William Arendt, Libertyville, IL 60048, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Flytende benzoatestersammensetninger og vandige polymersammensetninger som inneholder de samme som mykgjørere

(51) **Klasse:** C 09 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1953
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.12.04, GB, 0029468
(86) **Int.inndag:** 2001.12.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02286
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.12.03
(71) **Søker:** Clariant Finance (BVI) Ltd, P O Box 662, Road Town, Tortola, VG
Friedrich Lehr, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
Ludwig Hasemann, D-79379 Müllheim, DE
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av disazoforbindelser

(51) **Klasse:** C 09 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1954
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.12.05, CH, 2365/00
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01795
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.09.28
(71) **Søker:** Clariant Finance (BVI) Ltd, P O Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) **Oppfinner:** Hans-Peter Stakelbeck, D-79589 Binzen, DE
Georg Schöfberger, CH-4052 Basel, CH
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Trikromatisk fargeprosess

(51) **Klasse:** C 09 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1908 **Se C 08 G**

(51) **Klasse:** **C 10 G**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1924
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.30, US, 698948
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02012
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26
 (71) **Søker:** UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 (72) **Oppfinner:** Timothy D Foley, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 Stephen W Sohn, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for etylenproduksjon ved dampkrakking av normalparafiner

(51) **Klasse:** **C 10 G**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1987
 (22) **Inndag:** 2003.05.02
 (30) **Prioritet:** 2000.11.02, US, 245281
 2001.10.12, US, 977000
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47318
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.02
 (24) **Løpedag:** 2001.10.30
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
 (72) **Oppfinner:** Gordon Frederick Stuntz, Baton Rouge, LA 70816, US
 Robert Charles William Welch, Baton Rouge, LA 70808-5122, US
 Thomas Risher Halbert, Baton Rouge, LA 70816, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Lavsvovel-drivstoff

(51) **Klasse:** **C 11 D**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1970
 (22) **Inndag:** 2003.04.30
 (30) **Prioritet:** 2001.01.10, GB, 0100610
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00039
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.30
 (24) **Løpedag:** 2002.01.08
 (71) **Søker:** Clariant Finance (BVI) Ltd, P O Box 662, Road Town, Tortola, VG
 (72) **Oppfinner:** John Martin Farrar, Leeds, Yorkshire LS19 6RQ, England, GB
 Andrew Clive Jackson, Harrogate, Yorkshire HG3 1EJ, England, GB
 Alec Stewart Tindal, Leeds, Yorkshire LS5 3LH, England, GB
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Optiske lysgjøringsmiddelblandinger, deres fremstilling og deres anvendelser

(51) **Klasse:** **C 12 N**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1897
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.31, US, 244665
 2000.12.07, US, 732234
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45375
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.28
 (24) **Løpedag:** 2001.10.31
 (71) **Søker:** Regeneron Pharmaceuticals Inc, 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
 (72) **Oppfinner:** Aris N Economides, Tarrytown, NY 10591, US
 Andrew J Murphy, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
 David M Valenzuela, Yorktown Heights, NY 10598, US
 David Frenfewey, New York, NY 10016, US
 George D Yancopoulos, Yorktown Heights, NY 10598, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for modifisering av eukaryotiske celler

(51) **Klasse:** C 12 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1999
 (22) **Inndag:** 2003.05.02
 (30) **Prioritet:** 2000.11.03, US, 245168
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12768
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.02
 (24) **Løpedag:** 2001.11.03
 (71) **Søker:** Kourion Therapeutics GmbH,
 Himmelgeister Strasse 248, D-40225
 Düsseldorf, DE
 (72) **Oppfinner:** Peter Wernet, D-40627 Düsseldorf, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ikke begrensede somatiske stamceller
 derivert fra humant navlestrengblod

(51) **Klasse:** C 22 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1976
 (22) **Inndag:** 2003.04.30
 (30) **Prioritet:** 2000.11.02, GB, 0026809
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04745
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.30
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26
 (71) **Søker:** Anglo American Platinum Corp Ltd, P
 O Box 62179, Marshalltown, 2107
 Johannesburg, ZA
 (72) **Oppfinner:** Richard Alasdair Grant, Caversham,
 Reading RG4 7SB, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kromatografisk metode for å separere
 rutenium fra platinagruppermetaller

(51) **Klasse:** C 22 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1951
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.11.16, FR, 0014791
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03566
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** Pechiney Rhenalu, 7, place du
 Chancelier Adenauer, F-75116 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Jean-Claude Kuczka, F-38960 Saint-
 Etienne-de-Crossey, FR
 Sylvain Henry, F-38500 Voiron, FR
 Michel Mediouni, F-38430 Moirans,
 FR
 David Ebersolt, F-68000 Colmar, FR
 Nathalie Remond, F-68000 Colmar, FR
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et
 bånd belagt med aluminiumlegering, for
 fremstilling av hardloddete
 varmevekslere

(51) **Klasse:** C 25 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1942
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.31, IT, MI00A002362
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12537
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.30
 (71) **Søker:** De Nora Elettrodi SpA, Via dei Canzi,
 1, I-20134 Milano, IT
 (72) **Oppfinner:** Dario Oldani, I-20154 Milano, IT
 Antonio Pasquinucci, I-20098 S
 Giuilano Milanese, IT
 Giovanni Scapini, I-20154 Milano, IT
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Elektrolytiske celler med fornybare
 elektrodestrukturer, og fremgangsmåte
 for erstatning av slike

(51) **Klasse:** C 25 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1938
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.11.17, FI, 002523
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00984
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.11.13
 (71) **Søker:** Outukumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-
 02200 Esbo, FI
 (72) **Oppfinner:** Veikko Polvi, SF-28200 Pori, FI
 Veijo Halminen, SF-28460 Vanha-Ulvila,
 FI
 Tuomo Kivistö, SF-02420 Jorvas, FI
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sammenføring av en
 mantedel med en kjernedel

(51) **Klasse:** D 03 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1947
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.11.03, FR, 0014124
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03333
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26
 (71) **Søker:** Kermel, 20, rue Ampère, F-68000
 Colmar, FR
 (72) **Oppfinner:** Laurent Thiriot, F-68000 Colmar, FR
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Tekstiloverflate med god synlighet

(51) **Klasse:** E 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 1906
(22) **Inndag:** 2003.04.28
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, SE, 0003917
(86) **Int.inndag:** 2001.10.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02354
(85) **Videref.dag:** 2003.04.28
(24) **Løpedag:** 2001.10.26
(71) **Søker:** Vägverket, Vägverket Produktion, S-781 87 Borlänge, SE
(72) **Oppfinner:** Roland Johansson, S-153 71 Hölö, SE
Johnny Mattsson, S-542 42 Mariestad, SE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kabel barriere og fremgangsmåte for montering

(51) **Klasse:** E 02 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1887
(22) **Inndag:** 2003.04.28
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.04.28
(71) **Søker:** Reidar Steen, Liveien 11 F, 9411 Harstad, NO
(72) **Oppfinner:** Reidar Steen, 9411 Harstad, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Kraftverk

(51) **Klasse:** E 04 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 1898
(22) **Inndag:** 2003.04.28
(30) **Prioritet:** 2002.04.29, DE, 20206751
(24) **Løpedag:** 2003.04.28
(71) **Søker:** Kronospan Technical Company Ltd, 2 Andrea Zakkou Street, Office 102, 2404 Engomi, Nicosia, CY
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Gjensidig forbindbare paneler ved nedsenkning

(51) **Klasse:** E 04 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 1966
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.04.30
(71) **Søker:** Selvaag Homes AS, Postboks 100 Vinderen, 0319 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bolig

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1885
(22) **Inndag:** 2003.04.28
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.04.28
(71) **Søker:** Halliburton Energy Service Inc, Ikke oppgitt (2003 1885), US
(72) **Oppfinner:** Gunnar Lende, 4300 Sandnes, NO
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger
(54) **Benevnelse:** Metode for injeksjon av kompressible legemer for å fortrenge fluider ved pumpeoperasjoner, samt skummet naturgummi til formålet

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1890
(22) **Inndag:** 2003.04.28
(30) **Prioritet:** 2000.10.30, DE, 20018561
(86) **Int.inndag:** 2001.10.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12552
(85) **Videref.dag:** 2003.04.28
(24) **Løpedag:** 2001.10.30
(71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, Suite 1200, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** Klaus Biester, D-29342 Wienhausen, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Utblåsningsventilanordning

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1919
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.10.30, US, 244292
(86) **Int.inndag:** 2001.10.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48225
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.10.30
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Michael Rowden, Kingwood, TX 77339, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å fremstille boreslam med variabel densitet

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1936
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2002.05.16, US, 147567
(24) **Løpedag:** 2003.04.29
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601
Beltline Road - Law Department,
Dallas, TX 75006, US
(72) **Oppfinner:** Ray C Smith, Beaumont, AB T4X 1H2,
CA
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Montering av låseprofil i eksisterende
føring

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1961
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, GB, 0028041
(86) **Int.inndag:** 2001.11.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05068
(85) **Videref.dag:** 2003.04.30
(24) **Løpedag:** 2001.11.16
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515
Post Oak Boulevard, Houston, TX
77027, US
(72) **Oppfinner:** Lewis Lawrence, Kemnay,
Aberdeenshire AB51 5LH, Skottland,
GB
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Innretning for utvidelse av rør

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1975
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(30) **Prioritet:** 2000.11.02, US, 245335
2001.10.26, US, 040701
(86) **Int.inndag:** 2001.11.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02847
(85) **Videref.dag:** 2003.04.30
(24) **Løpedag:** 2001.11.02
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
NL
(72) **Oppfinner:** Michael L Evans, Missouri City, TX
77459, US
Richard J Radtke, Pearland, TX 77584,
US
Robert W Sloan, Missouri City, TX
77459, US
Robert A Adolph, Houston, TX 77096,
US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for måling
av slam- og formasjonsegenskaper
nedihulls

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1982
(22) **Inndag:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** 2002.08.15, US, 219642
(24) **Løpedag:** 2003.05.02
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O
Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,
US
(72) **Oppfinner:** Jiten Chatterji, Duncan, OK 73533, US
Sears T Dealy, Comanche, OK 73529,
US
Ronald J Crook, Duncan, OK 73533,
US
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fjerning av
vannbasert borevæske fra overflater i en
borebrønn

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1994
(22) **Inndag:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.05.02
(71) **Søker:** HD Oil Technology AS, Postboks 1020
Hillevåg, 4095 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Helge Dykesteen, Ikke oppgitt (2003
1994)
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** System, løfteanordning og
fremgangsmåte for holding av en
rørstreng

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1996
(22) **Inndag:** 2003.05.02
(30) **Prioritet:** 2002.05.03, FR, 0205544
(24) **Løpedag:** 2003.05.02
(71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,
avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-
Malmaison, FR
(72) **Oppfinner:** Jean Guesnon, F-78400 Chatou, FR
Christian Gaillard, F-92500 Rueil-
Malmaison, FR
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å dimensjonere et
stigerørselement med integrerte
hjelpeledninger

(51) **Klasse:** F 01 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 1967
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.04.30
(71) **Søker:** H Paulsen Undervisningsmetodikk AS,
Postboks 41, 1309 Rud, NO
(72) **Oppfinner:** Knut Ribe, 4790 Lillesand, NO
Marit Irene Paulsen, 1309 Rud, NO
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Eksoskonverter

(51) **Klasse:** F 02 M
(21) **Søknadsnr:** 2003 1886
(22) **Inndag:** 2003.04.28
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.04.28
(71) **Søker:** Rolf Sjøstrøm, Hjalmar Brantings vei
79, 5143 Fyllingsdalen, NO
(72) **Oppfinner:** Rolf Sjøstrøm, 5143 Fyllingsdalen, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Regulering av brenselblanding i
forgasser

(51) **Klasse:** F 03 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1888
(22) **Inndag:** 2003.04.28
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.04.28
(71) **Søker:** Inocean Construction AS, Østervåg 25,
4006 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Eystein Borgen, 4085 Hundvåg, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Tårn med dreieledd og
avstivningssystem for flytende
vindkraftverktårn

(51) **Klasse:** F 03 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 1896
(22) **Inndag:** 2003.04.28
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 2000.10.27
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/07589
(85) **Videref.dag:** 2003.04.28
(24) **Løpedag:** 2000.10.27
(71) **Søker:** Toshihiro Abe, 17-10-1, Shimonitanai,
Hanamaki-shi, Iwate 025-0006, JP
(72) **Oppfinner:** Toshihiro Abe, Hanamaki-shi, Iwate
025-0006, JP
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for konvektiv kraftgenerering
og fremgangsmåte for samme

(51) **Klasse:** F 16 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 1934
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.04.29
(71) **Søker:** Campell Ellis, Tøyengata 15 A, 0190
Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Campell Ellis, 0190 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** En kontinuerlig variabel
overføringsinnretning

(51) **Klasse:** F 16 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1891
(22) **Inndag:** 2003.04.28
(30) **Prioritet:** 2000.10.30, DE, 20018548
(86) **Int.inndag:** 2001.10.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12554
(85) **Videref.dag:** 2003.04.28
(24) **Løpedag:** 2001.10.30
(71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, Suite 1200, 515
Post Oak Boulevard, Houston, TX
77027, US
(72) **Oppfinner:** Klaus Biester, D-29342 Wienhausen,
DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Roterende justeringsanordning

(51) **Klasse:** F 16 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1918
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.10.30, DE, 20018562
(86) **Int.inndag:** 2001.10.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12548
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.10.30
(71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, P O Box 1212,
Houston, TX 77251-1212, US
(72) **Oppfinner:** Klaus Biester, D-29342 Wienhausen,
DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Isoleringsanordning

(51) **Klasse:** F 16 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 1920
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.10.30, DE, 20018563
(86) **Int.inndag:** 2001.10.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12549
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.10.30
(71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, P O Box 1212, Houston, TX 77251-1212, US
(72) **Oppfinner:** Klaus Biester, D-29342 Wienhausen, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Aktiveringsanordning, spesielt for anvendelse i en troltingsanordning

(51) **Klasse:** F 16 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 1943
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.11.08, GB, 0027277
(86) **Int.inndag:** 2001.11.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04957
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.11.08
(71) **Søker:** Stolt Offshore Ltd, Bucksburn House, Howes Road, Bucksburn, Aberdeen AB16 7QU, Skottland, GB
GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, D-21502 Geesthacht, DE
(72) **Oppfinner:** Olav Vennemann, D-49134 Wallenhorst, DE
Axel Meyer, D-21029 Hamburg, DE
Jorge F Dos Santos, D-21335 Lüneburg, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sammenkopplingsledninger for fluider

(51) **Klasse:** F 17 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1894
(22) **Inndag:** 2003.04.28
(30) **Prioritet:** 2001.08.31, JP, 264907/01
(86) **Int.inndag:** 2002.08.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/08724
(85) **Videref.dag:** 2003.04.28
(24) **Løpedag:** 2002.08.29
(71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) **Oppfinner:** Takahiro Kimura, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Shojiro Iwasaki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Katsuo Itoh, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yuichi Kondo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kozo Yoshikawa, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Hiromitsu Nagayasu, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Haruhiko Ema, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Avvanningsanordning og fremgangsmåte for avvanning av gass hydratoppslemminger

(51) **Klasse:** F 17 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 1962
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.04.30
(71) **Søker:** Remora Technology AS, Postboks 8120, 4068 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Svein Børge Hellesmark, 4870 Fevik, NO
Claes W Olsen, 4817 His, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Losse- og lastfordampingsanordning for skip

(51) **Klasse:** F 24 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 1950
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2000.11.10, SE, 0004126
(86) **Int.inndag:** 2001.11.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02488
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.11.09
(71) **Søker:** Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, S-551 84 Jönköping, SE
(72) **Oppfinner:** Anders Neij, S-302 60 Halmstad, SE
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ventileringanordning for luftutskifting i bygninger, og ventilator

(51) **Klasse:** F 26 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1933
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.04.29
(71) **Søker:** Einar A Sissener, Moe Gård, 3215 Sandefjord, NO
(72) **Oppfinner:** Einar A Sissener, 3215 Sandefjord, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Luke for tømning av en selvrennende masse ut av en bingeformet beholder, fortrinnsvis korn ut av en plantørke, samt fremgangsmåte for dette

(51) **Klasse:** F 26 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1972
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(30) **Prioritet:** 2000.10.30, SE, 0003969
(86) **Int.inndag:** 2001.10.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02384
(85) **Videref.dag:** 2003.04.30
(24) **Løpedag:** 2001.10.30
(71) **Søker:** Kerttu Eriksson, 9 The Chantry, Colchester, Essex CO3 3QR, England, GB
(72) **Oppfinner:** Niclas Eriksson, S-41120 Göteborg, SE
Lars Svenningsson, S-41255 Göteborg, SE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for tørking av trevirke

(51) **Klasse:** F 27 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1968
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, FI, 002524
(86) **Int.inndag:** 2001.11.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00994
(85) **Videref.dag:** 2003.04.30
(24) **Løpedag:** 2001.11.16
(71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI
(72) **Oppfinner:** Olavi Tulkki, SF-95400 Tornio, FI
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for kontinuerlig drevet båndsintring

(51) **Klasse:** F 42 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1945
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2002.05.14, FR, 0205904
(24) **Løpedag:** 2003.04.29
(71) **Søker:** SNPE, 12, Quai Henri IV, F-75004 Paris, FR
(72) **Oppfinner:** Nancy Desgardin, F-91290 Arpajon, FR
Christian Perut, F-77310 Saint-Fargeau-Ponthierry, FR
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Drivmiddelpulverblandinger for rørvåpener med en høy kraft og redusert eroderende effekt

(51) **Klasse:** G 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 1917
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2001.08.30, IT, UD01A000139
(86) **Int.inndag:** 2002.08.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/03489
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2002.08.29
(71) **Søker:** COBO SpA, Via Tito Speri, 10, I-25024 Leno, IT
(72) **Oppfinner:** Stefano de Monte, I-33010 Colugna, IT
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kapasitiv måling av væsknivå ved bruk av en referansesensor

(51) **Klasse:** G 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 1969
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(30) **Prioritet:** 2002.06.13, DE, 10226436
2002.07.04, DE, 10230215
2002.07.15, DE, 10232101
(24) **Løpedag:** 2003.04.30
(71) **Søker:** Krohne AG, Uferstrasse 90, CH-4019 Basel, CH
(72) **Oppfinner:** Jeroen Martin van Klooster, NL-4003 DJ Tiel, NL
Arie Huijzer, NL-3363 BS Sliedrecht, NL
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved måling av gjennomstrømning ved hjelp av ultralyd

(51) **Klasse:** G 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1925
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.30, US, 698214
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51007
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26
 (71) **Søker:** Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St Louis, MO 63167, US
 (72) **Oppfinner:** Steven H Modiano, Ballwin, MO 63021, US
 Kevin L Deppermann, St Charles, MO 63304, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for analyse av landbruksprodukter

(51) **Klasse:** G 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1941
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.31, GB, 0026604
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04806
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.29
 (71) **Søker:** Roslin Institute (Edinburgh), Roslin, Midlothian EH25 9PS, Skottland, GB
 (72) **Oppfinner:** Michael Clinton, Roslin, Midlothian E25 9PS, Skottland, GB
 Gino Miele, Roslin, Midlothian EH25 9PS, Skottland, GB
 Jean Catherine Manson, Newbury, Berkshire RG20 7NN, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Diagnostisk fremgangsmåte

(51) **Klasse:** G 01 P
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1998
 (22) **Inndag:** 2003.05.02
 (30) **Prioritet:** 2001.09.04, JP, 266604/01
 2002.08.23, JP, 244282/02
 2002.08.23, JP, 244283/02
 (86) **Int.inndag:** 2002.09.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/08879
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.02
 (24) **Løpedag:** 2002.09.02
 (71) **Søker:** Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Hiroyuki Hashimoto, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Takahiko Ooasa, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Naoki Ikeuchi, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Muneo Harada, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) **Oppfinner:** Hiroyuki Hashimoto, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Takahiko Ooasa, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Naoki Ikeuchi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Muneo Harada, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Mikrostruktur med bevegelig masse

(51) **Klasse:** G 01 S
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1932
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2003.02.25, JP, 47230/03
 (24) **Løpedag:** 2003.04.29
 (71) **Søker:** Kaijo Corp, 3-1-5 Sakae-cho, Hamura-city, Tokyo, JP
 (72) **Oppfinner:** Takao Uzawa, Hamura-city, Tokyo, JP
 Hiroyuki Nakamura, Hamura-city, Tokyo, JP
 Nobuyuki Ishibashi, Hamura-city, Tokyo, JP
 Yukinori Kurabayashi, Hamura-city, Tokyo, JP
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Skannende sonar

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1946
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2002.05.06, FR, 0205625
 (24) **Løpedag:** 2003.04.29
 (71) **Søker:** Total Fina Elf SA, 2, place de la Coupole - La Défense 6, F-92400 Courbevoie, FR
 (72) **Oppfinner:** Patrick Charron, F-37000 Tours, FR
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved desimering av seismiske spor styrt av seismisk veilengde

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1971
 (22) **Inndag:** 2003.04.30
 (30) **Prioritet:** 2001.09.24, GB, 0122929
 (86) **Int.inndag:** 2002.09.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/04317
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.30
 (24) **Løpedag:** 2002.09.24
 (71) **Søker:** ABB Offshore Systems Ltd, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Svein Audun Håheim, 0266 Oslo, NO
 Robert Hughes Jones, Falmouth, Cornwall TR11 4SE, England, GB
 Paul Steven Jaques, St Ives, Cornwall TR26 2DP, England, GB
 Will Wason, Penzance, Cornwall TR18 2EP, England, GB
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sonde

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1973
 (22) **Inndag:** 2003.04.30
 (30) **Prioritet:** 2000.11.01, US, 703774
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48049
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.30
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26
 (71) **Søker:** WesternGeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
 (72) **Oppfinner:** Neil Jones, Richmond, Surrey TW9 2AR, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for en havbunnstilegnelsesteknikk

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1981
 (22) **Inndag:** 2003.04.30
 (30) **Prioritet:** 2002.05.21, US, 152162
 (24) **Løpedag:** 2003.04.30
 (71) **Søker:** PGS Americas Inc, 16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston, TX 77079, US
 (72) **Oppfinner:** Michael Albert Schonewille, Ikke oppgitt (2003 1981)
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved behandling av seismikkdata for å dempe multipler

(51) **Klasse:** G 02 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1937
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.30, US, 244253
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12484
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.29
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** Daniel F Broderick, Chicago, IL 60614, US
 Ann T Foppe, Elmhurst, IL 60126, US
 James Santilli, Oak Park, IL 60302, US
 Robert C Tucker, Arlington Heights, IL 60004, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å bestille spesiallagde kosmetiske kontaktlinser

(51) **Klasse:** G 05 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1916
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.30, DE, 20018564
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12551
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.30
 (71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, P O Box 1212, Houston, TX 77251-1212, US
 (72) **Oppfinner:** Klaus Biester, D-29342 Wienhausen, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Aktueringsanordning

(51) **Klasse:** G 06 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1910
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2003.03.24, US, IKKE OPPGITT
 (24) **Løpedag:** 2003.04.29
 (71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) **Oppfinner:** James Brian Kurtz, Seattle, WA 98105, US
 Judson Craig Hally, Sammamish, WA 98074, US
 David George Devorchik, Seattle, WA 98119, US
 Tyler Kien Beam, Redmond, WA 98052, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Utvidbar objektforhåndsviser i en shell-browser

(51) **Klasse:** G 06 T
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1944
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/29835
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2000.10.30
 (71) **Søker:** Magic Earth Inc, 2000 West Sam Houston Parkway South, Suite 750, Houston, TX 77042, US
 (72) **Oppfinner:** Yin Cheung, Sugar Land, TX 77479, US
 Jack Lees, Houston, TX 77005, US
 Charles Sembroski, Katy, TX 77450, US
 Michael Zeitlin, Houston, TX 77024, US
 Mark Acosta, Houston, TX 77082, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for å analysere og avbilde tredimensjonale volumdatasett

(51) **Klasse:** G 07 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1984
 (22) **Inndag:** 2003.05.02
 (30) **Prioritet:** 2000.11.03, AT, 806/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT01/00325
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.02
 (24) **Løpedag:** 2001.10.10
 (71) **Søker:** Interbiometrics Zugangssysteme GmbH, Parndorferstrasse 4, A-2460 Bruckneudorf, AT
 (72) **Oppfinner:** Peter Wolfram, A-2465 Höflein, AT
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Apparat for styring/kontroll ut fra biometriske data

(51) **Klasse:** H 01 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1960
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (30) **Prioritet:** 2000.10.30, US, 244332
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48417
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.10.30
 (71) **Søker:** Michael A Cobb & Co, 1688 Brookwood Drive, Akron, OH 44313-5068, US
 (72) **Oppfinner:** George J Thomas, Star City, WV 26505, US
 George Bevan Kirby Meacham, Shaker Heights, OH 44122, US
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Fastoksid brenselcelle

(51) **Klasse:** H 01 R
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1895
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, JP, 326524/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08708
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.28
 (24) **Løpedag:** 2001.10.03
 (71) **Søker:** Shin-Etsu Polymer Co Ltd, 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) **Oppfinner:** Yuichiro Sasaki, Matsumoto-shi, Nagano, JP
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Konnektor av trykktypen og dens koplingskonstruksjon

(51) **Klasse:** H 02 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1892
 (22) **Inndag:** 2003.04.28
 (30) **Prioritet:** 2000.10.30, DE, 20018560
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12547
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.28
 (24) **Løpedag:** 2001.10.30
 (71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, Suite 1200, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US
 (72) **Oppfinner:** Klaus Biester, D-29342 Wienhausen, DE
 Peter Kunow, D-12355 Berlin, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Styrings- og forsyningsystem

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 1913
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** 2002.04.30, US, 135043
(24) **Løpedag:** 2003.04.29
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) **Oppfinner:** Arun Ayyagari, Seattle, WA 98115, US
Krishna Ganugapati, Redmond, WA
98053, US
Daniel R Simon, Redmond, WA 98052,
US
Timothy M Moore, Bellevue, WA
98008, US
Pradeep Bahl, Bellevue, WA 98008, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjern-endring av et
kommunikasjons-passord

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 1931
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.04.29
(71) **Søker:** Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331
Fornebu, NO
(72) **Oppfinner:** Do Van Thanh, Ikke oppgitt (2003
1552, -1931)
Tore Erling Jønvik, 0674 Oslo, NO
Paal Engelstad, Ikke oppgitt (2003
1931)
Do van Thuan, Ikke oppgitt (2003
1931)
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** En virtuell anordning

(51) **Klasse:** H 04 M
(21) **Søknadsnr:** 2003 1959
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.04.29
(71) **Søker:** Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331
Fornebu, NO
(72) **Oppfinner:** Sune Jakobsson, 7550 Hommelvik, NO
Steinar Brede, 7048 Trondheim, NO
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for
strømsparing

Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 22 C 025/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1594
 (22) **Inndag:** 2003.04.08
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08
 (30) **Prioritet:** 2000.10.10, DE, 10050968
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11638
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.08
 (24) **Løpedag:** 2001.10.09
 (71) **Søker:** Nordischer Maschinenbau Rud Baader GmbH + Co KG, Geniner Strasse 249, D-23560 Lübeck, DE
 (72) **Oppfinner:** Werner Grosseholz, D-23828 Krummesse, DE
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Innretning og fremgangsmåte til styring av begynnelsen av arbeidet av ett verktøy i en fiskebearbeidingsmaskin

(51) **Klasse:** A 23 F 005/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1654
 (22) **Inndag:** 2003.04.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10
 (30) **Prioritet:** 2000.10.20, EP, 00122858
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12044
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.10
 (24) **Løpedag:** 2001.10.17
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
 (72) **Oppfinner:** Hanspeter Maier, D-64546 Mörfelden-Walldorf, DE
 Ludwig Bachtler, D-64572 Bluettelborn, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Oppløselig pulver for drikkevarer av espressotypen

(51) **Klasse:** A 23 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1196
 (22) **Inndag:** 2003.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, AT, 1579/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02487
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14
 (71) **Søker:** Hermann Roht, Kiedricher Strasse 35 C, D-65343 Eltville, DE
 (72) **Oppfinner:** Hermann Roht, D-65343 Eltville, DE
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Førmiddel, førtilsetningsmiddel og legemiddel mot tarmbetennelse

(51) **Klasse:** A 23 K 001/18
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5442 **Se C 09 B 061/00**

(51) **Klasse:** A 24 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1186
 (22) **Inndag:** 2003.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 233440
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01324
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14
 (24) **Løpedag:** 2001.09.18
 (71) **Søker:** Rothmans, Benson & Hedges Inc, 1500 Don Mills Road, North York, ON M3B 3L1, CA
 (72) **Oppfinner:** Stanislav M Snaidr, Mississauga, ON L5L 1Y9, CA
 Robert E Becker, Wayne, PA 19087, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sigarett med ikke-brennbar behandlingsmateriale

(51) **Klasse:** A 24 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1187
 (22) **Inndag:** 2003.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 233440
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01323
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14
 (24) **Løpedag:** 2001.09.18
 (71) **Søker:** Rothmans, Benson & Hedges Inc, 1500 Don Mills Road, North York, ON M3B 3L1, CA
 (72) **Oppfinner:** Stanislav M Snaidr, Mississauga, ON L5L 1Y9, CA
 Robert E Becker, Wayne, PA 19087, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sigarett med brennbart papir og lav sidestrømsrøk

(51) **Klasse:** A 47 C 017/84
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5554 **Se A 47 D 007/04**

(51) **Klasse:** A 47 D 007/04
 A 47 C 017/84
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5554
 (22) **Inndag:** 2001.11.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.13
 (71) **Søker:** Kristin Støren, Løvenskjoldsgate 10, 3916 Porsgrunn, NO
 (72) **Oppfinner:** Kristin Støren, 3916 Porsgrunn, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Hengekøye

(51) **Klasse:** A 61 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1122
 (22) **Inndag:** 2003.03.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16
 (30) **Prioritet:** 2001.07.16, JP, 215816/01
 2001.12.25, JP, 392174/01
 2002.02.22, JP, 46657/02
 (86) **Int.inndag:** 2002.07.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/07234
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.11
 (24) **Løpedag:** 2002.07.16
 (71) **Søker:** Naoki Nishihama, 1203, Minamiguchi 2, 14-5, Takarazuka, Hyogo, JP
 (72) **Oppfinner:** Naoki Nishihama, Hyogo, JP
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Tannprotesesokkel, fremgangsmåte for å fremstille den og instrument benyttet til dette

(51) **Klasse:** A 61 D 009/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1643 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 61 F 009/02
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5891
 (22) **Inndag:** 2001.12.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.01
 (30) **Prioritet:** 2000.04.04, US, 542238
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/10787
 (85) **Videref.dag:** 2001.12.03
 (24) **Løpedag:** 2001.04.03
 (71) **Søker:** Cabot Safety Intermediate Corp, 90 Mechanic Street, Southbridge, MA 01550, US
 (72) **Oppfinner:** James Hall, Lincoln, RI 02861, US
 John E Salce, Auburn, MA, US
 Raoul Desy, Sturbridge, MA, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Beskyttende brille med justerbar stropp

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1183
 (22) **Inndag:** 2003.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, GB, 0022742
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10570
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14
 (24) **Løpedag:** 2001.09.12
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
 (72) **Oppfinner:** Philippe Hermand, B-1330 Rixensart, BE
 Craig Antony Joseph Laferriere, B-1330 Rixensart, BE
 Yves Lobet, B-1330 Rixensart, BE
 Jan Poolman, B-1330 Rixensart, BE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vaksine

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1184
 (22) **Inndag:** 2003.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, GB, 0022742
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10568
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14
 (24) **Løpedag:** 2001.09.12
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Biologicals SA,
 Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart,
 BE
 (72) **Oppfinner:** Craig Antony Joseph Laferriere, B-1330
 Rixensart, BE
 Jan Poolman, B-1330 Rixensart, BE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vaksine

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1274
 (22) **Inndag:** 2003.03.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** 2000.09.20, GB, 0023008
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04207
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.19
 (24) **Løpedag:** 2001.09.20
 (71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome
 House, Berkeley Avenue, Greenford,
 Middlesex UB6 0NN, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Lindy Louise Thomsen, Stevenage,
 Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 John Philip Tite, Stevenage,
 Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Peter Topley, Stevenage, Hertfordshire
 SG1 2NY, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av immidazokinolinaminer
 som adjuvanter i DNA-vaksinasjon

(51) **Klasse:** A 61 K 007/16
 A 61 K 007/24
 A 61 K 007/26
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1634
 (22) **Inndag:** 2003.04.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09
 (30) **Prioritet:** 2000.10.11, US, 239296
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01837
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.09
 (24) **Løpedag:** 2001.10.03
 (71) **Søker:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road,
 Morris Plains, NJ 07950, US
 (72) **Oppfinner:** Constantine Argy Georgiades, East
 Brunswick, NJ 08816, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Tannblekingssammensetning og
 fremgangsmåte som benytter
 dikarboksylysyreblekemiddel

(51) **Klasse:** A 61 K 007/24
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1634 **Se A 61 K 007/16**

(51) **Klasse:** A 61 K 007/26
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1634 **Se A 61 K 007/16**

(51) **Klasse:** A 61 K 009/08
 A 61 K 031/663
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1215
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, AU, 0189/00
 2001.05.10, AU, 4855/01
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/01171
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.18
 (71) **Søker:** F H Faulding & Co Ltd, 115 Sherriff
 Street, Underdale, SA 5032, AU
 (72) **Oppfinner:** Gregory Paul Handreck, Ashwood, Vic
 3147, AU
 Wei Zhou, Ormond, Vic 3204, AU
 Russell John Tait, Deepdene, Vic 3103,
 AU
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Difosfonatløsninger

(51) **Klasse:** A 61 K 009/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1706
 (22) **Inndag:** 2003.04.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11
 (30) **Prioritet:** 2000.10.13, WO, PCT/US00/28244
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/28244
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.11
 (24) **Løpedag:** 2000.10.13
 (71) **Søker:** Cambridge Biostability Ltd, 52 Bishop's Court, Bishop's Road, Cambridge CN2 2NN, England, GB

(72) **Oppfinner:** Arcadio Garcia de Castro, Cambridge, Cambridgeshire CB1 4OH, England, GB
 James Maki, Deerfield, IL 60015, US
 Bruce Joseph Roser, Cambridge, Cambridgeshire CB3 9LW, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Preparat og fremgangsmåter for stabile injiserbare væsker

(51) **Klasse:** A 61 K 031/135
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1656 **Se A 61 K 031/4745**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/18
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1273 **Se C 07 C 311/29**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/19
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1678 **Se A 61 K 031/47**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/20
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1919 **Se C 07 C 051/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/35
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1382 **Se C 07 C 217/74**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1266 **Se C 07 D 491/08**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1678 **Se A 61 K 031/47**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/404
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1678 **Se A 61 K 031/47**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4155
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1189 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4155
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1190 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4155
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1191 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4196
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1643 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1270 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/46
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1694 **Se C 07 D 451/10**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/47
 A 61 K 031/404
 A 61 K 031/40
 A 61 K 031/19
 A 61 P 013/12
 A 61 P 043/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1678
 (22) **Inndag:** 2003.04.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11
 (30) **Prioritet:** 2000.10.12, JP, 311960/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08921
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.11
 (24) **Løpedag:** 2001.10.11
 (71) **Søker:** Nissan Chemical Industries Ltd, Kowa Hitotsubashi Building, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
 Kowa Co Ltd, 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP

(72) **Oppfinner:** Masaki Kitahara, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218, JP
 Yasushi Saito, Chiba-shi, Chiba 260-0853, JP
 Seijiro Mori, Chiba-shi, Chiba 260-0004, JP
 Minoru Takemoto, Akita-shi, Akita 010-0966, JP
 Taro Tamaki, Tokyo 158-0094, JP

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

(54) **Benevnelse:** Profylaktisk og terapeutisk middel for diabetiske komplikasjoner

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4745
 A 61 K 031/135
 A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1656
 (22) **Inndag:** 2003.04.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10
 (30) **Prioritet:** 2000.10.27, US, 243431
 2000.11.06, US, 245582
 2000.12.01, US, 250138
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12985
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.10
 (24) **Løpedag:** 2001.10.25
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue
 Raymond Aron, F-92160 Antony, FR
 (72) **Oppfinner:** Marie-Christine Bissery, F-94400
 Vitry-sur-Seine, FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjon omfattende camptothecin
 og et stillbenderivat for behandling av
 cancer

(51) **Klasse:** A 61 K 031/506
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1188 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/506
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1189 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/506
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1190 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/506
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1191 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/522
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1238 **Se C 07 D 473/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/53
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1188 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/56
 A 61 P 015/18
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1152
 (22) **Inndag:** 2003.03.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.09.14, DE, 10045380
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10207
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.13
 (24) **Løpedag:** 2001.09.05
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-
 13353 Berlin, DE
 (72) **Oppfinner:** Hermann Kulmann, D-13503 Berlin, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Prevensjonsfremgangsmåte og
 administrasjonsform for den samme

(51) **Klasse:** A 61 K 031/663
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1215 **Se A 61 K 009/08**

(51) **Klasse:** A 61 K 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1191 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/08
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5424 **Se C 07 K 007/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395
 A 61 P 037/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1218
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 233607
 2000.12.22, US, 257147
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29026
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.18
 (71) **Søker:** Idec Pharmaceuticals Corp, 3030 Callan
 Road, San Diego, CA 92121, US
 (72) **Oppfinner:** Nabil Hanna, Rancho Santa Fe, CA
 92067, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjonsterapi for behandling av
 autoimmunsykdommer ved anvendelse
 av B-cellereduserende immunregulerende
 antistoff kombinasjon

(51) **Klasse:** A 61 P 009/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1238 **Se C 07 D 473/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 011/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1694 **Se C 07 D 451/10**

(51) **Klasse:** A 61 P 013/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1678 **Se A 61 K 031/47**

(51) **Klasse:** A 61 P 015/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1238 **Se C 07 D 473/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 015/18
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1152 **Se A 61 K 031/56**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1270 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1188 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1189 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1190 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1266 **Se C 07 D 491/08**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1270 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1656 **Se A 61 K 031/4745**

(51) **Klasse:** A 61 P 037/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1218 **Se A 61 K 039/395**

(51) **Klasse:** A 61 P 043/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1678 **Se A 61 K 031/47**

(51) **Klasse:** **B 01 D**
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5318
 (22) **Inndag:** 2002.11.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2001.11.14, FR, 0114710
 (24) **Løpedag:** 2002.11.06
 (71) **Søker:** Ceca SA, 4-8, cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR
 (72) **Oppfinner:** Stéphane Bancon, F-64170 Artix, FR Rémi le Bec, F-64170 Labastide Cezeracq, FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing av syntesegass

(51) **Klasse:** **B 01 D**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1617
 (22) **Inndag:** 2003.04.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09
 (30) **Prioritet:** 2000.10.16, DE, 10051266
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11861
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.09
 (24) **Løpedag:** 2001.10.13
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
 (72) **Oppfinner:** Christian Drohmann, D-67105 Shifferstadt, DE Helmut Witteler, D-67157 Wachenheim, DE Axel Sanner, D-67227 Frankenthal, DE Jürgen Ziehl, D-67117 Limburgerhof, DE Elisa Hamm de Bantleon, D-80634 München, DE Tobias Petsch, D-55758 Mörschied, DE Klemens Mathauer, D-69115 Heidelberg, DE Barbara Lebtig, D-74360 Ilfeld, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av polymerer som filtreringshjelpemiddel og/eller stabiliseringsmidler

(51) **Klasse:** B 01 J 019/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1633
 (22) **Inndag:** 2003.04.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09
 (30) **Prioritet:** 2000.10.10, DE, 10050315
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11188
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.09
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27
 (71) **Søker:** Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse
 15, D-44141 Dortmund, DE
 (72) **Oppfinner:** Michael Benje, D-64289 Darmstadt, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for oppløsning av salter
 i 1,2-dikloreten ved hjelp av ultralyd og
 anordning for gjennomføring av
 fremgangsmåten

(51) **Klasse:** B 01 J 023/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1210 **Se B 01 J 027/232**

(51) **Klasse:** B 01 J 027/232
 B 01 J 037/08
 B 01 J 023/10
 C 07 C 002/84
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1210
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 664954
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28924
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13
 (71) **Søker:** Union Carbide Chemicals & Plastics
 Technology Corp, 39 Old Ridgebury
 Road, Danbury, CT 06817-0001, US
 (72) **Oppfinner:** Rick David Cantrell, Sugar Land, TX
 77479, US
 Anca Ghenciu, Charleston, WV 25301,
 US
 Kenneth Dwight Campbell, Whitesburg,
 KY 41858, US
 David Michael Anthony Minahan,
 Cross Lanes, WV 25313, US
 Madan Mohan Bhasin, Charleston, WV
 25314, US
 Alistair Duncan Westwood, Easton, PA
 18045, US
 Kenneth Andrew Nielsen, Charleston,
 WV 25303, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Katalysator for oksidativ
 dehydrogenering av hydrokarboner og
 fremstilling derav

(51) **Klasse:** B 01 J 037/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1210 **Se B 01 J 027/232**

(51) **Klasse:** B 05 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1169
 (22) **Inndag:** 2003.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.09.27, WO, PCT/US00/26568
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/26568
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14
 (24) **Løpedag:** 2000.09.27
 (71) **Søker:** Williams Fire & Hazard Control Inc,
 1675 Texla Road, Vidor, TX 77662, US
 (72) **Oppfinner:** Dennis W Crabtree, Beaumont, TX
 77707, US
 Dwight P Williams, Vidor, TX 77662,
 US
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Forbedret brannsløkkingsdyse og -
 fremgangsmåte, inkludert
 trykkregulering og trekk ved kjemikalier
 og uttømming

(51) **Klasse:** B 05 D 003/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1655
 (22) **Inndag:** 2003.04.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10
 (30) **Prioritet:** 2000.10.16, EP, 00122542
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11883
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.10
 (24) **Løpedag:** 2001.10.15
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056
 Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** Jörg Leukel, D-79110 Freiburg, DE
 Peter Chabreck, CH-4125 Riehen, CH
 Dieter Lohmann, CH-4142
 Münchenstein, CH
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for belegging av en
 materialoverflate

(51) **Klasse:** B 07 C 001/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1596 **Se B 07 C 003/00**

(51) **Klasse:** **B 07 C 003/00**
 B 07 C 001/00
 G 06 F 017/30

(21) **Søknadsnr:** 2003 1596
 (22) **Inndag:** 2003.04.08
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08
 (30) **Prioritet:** 2001.08.09, DE, 10139249
 (86) **Int.inndag:** 2002.08.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/02852
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.08
 (24) **Løpedag:** 2002.08.02
 (71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München, DE

(72) **Oppfinner:** Gräme McLintock, D-78464 Konstanz, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for automatisk tilvirkning av aktuelle fordelingsrekkefølgedata

(51) **Klasse:** B 22 F 007/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1253 **Se C 04 B 037/02**

(51) **Klasse:** B 22 F 007/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1254 **Se C 04 B 037/02**

(51) **Klasse:** B 23 B 027/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1253 **Se C 04 B 037/02**

(51) **Klasse:** B 23 B 027/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1254 **Se C 04 B 037/02**

(51) **Klasse:** **B 23 K**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1233
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2001.07.18, IL, 144422
 (86) **Int.inndag:** 2002.07.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL02/00584
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2002.07.17
 (71) **Søker:** Netanya Plasmatec Ltd, P O Box 8119, Netanya South 42504, IL

(72) **Oppfinner:** Pavel Dvoskin, Netanya 42342, IL
 Valery Zlochevsky, Netanya 42480, IL
 Dror Nadam, Eyn-Sarid 40697, IL

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

(54) **Benevnelse:** Reduksjon av stige kanalstørrelse og/eller forbedring av metallkvalitet ved tyngdekraftstøping av tilformede produkter ved hjelp av bevegelig lysbue

(51) **Klasse:** **B 29 C**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1240
 (22) **Inndag:** 2003.03.18
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16
 (30) **Prioritet:** 2000.09.19, GB, 0022921
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04166
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.18
 (24) **Løpedag:** 2001.09.19
 (71) **Søker:** Severn Trent Water Ltd, 2297 Coventry Road, Birmingham B26 3PU, England, GB

Yorkshire Water Services Ltd, Wester House, Halifax Road, Bradford BD6 2ZS, England, GB
 NCC Danmark A/S, Tuborg Havnevej 15, DK-2900 Hellerup, DK
 Anglian Water Services Ltd, Ambury Road, Anglian House, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 3NZ, England, GB

Euro-Projects (LTTTC) Ltd, 105 Derby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 0AH, England, GB

(72) **Oppfinner:** Nicholas Leo Weatherby, West Bridgeford, Nottingham NG2 7EJ, England, GB
 Matthew Richard Turner, West Bridgeford, Nottingham NG2 5GW, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Føring av kanaler

(51) **Klasse:** **B 29 C**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1272
 (22) **Inndag:** 2003.03.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** 2000.09.22, US, 668728
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23760
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.19
 (24) **Løpedag:** 2001.07.30
 (71) **Søker:** Praxair Technology Inc, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) **Oppfinner:** Prasad S Apte, East Amhurst, NY 14051, US
 Shawn W Callahan, Tonawanda, NY 14150, US
 James S Schneider, Akron, NY 14001, US

Jack C Chen, Getzville, NY 14068, US
 Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og form for kald isopressing

(51) **Klasse:** **B 32 B 015/06**
 B 32 B 027/04
 E 04 D 005/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1147
 (22) **Inndag:** 2003.03.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.09.13, DK, 01359/00
 2001.02.01, DK, 00167/01
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00597
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13
 (71) **Søker:** Poul-Ernst Meier, 81, Ellegårdspark,
 DK-3520 Farum, DK
 (72) **Oppfinner:** Poul-Ernst Meier, DK-3520 Farum, DK
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Plateformet dekkmateriale

(51) **Klasse:** B 32 B 027/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1147 **Se B 32 B 015/06**

(51) **Klasse:** **B 60 C 011/12**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1562
 (22) **Inndag:** 2003.04.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.12
 (30) **Prioritet:** 2001.08.22, JP, 251930/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.08.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/08233
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.07
 (24) **Løpedag:** 2002.08.12
 (71) **Søker:** Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9,
 Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku,
 Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) **Oppfinner:** Hidehiko Hino, Kobe-shi, Hyogo-ken,
 JP
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vinterdekk

(51) **Klasse:** **B 65 D 047/40**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1145
 (22) **Inndag:** 2003.03.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.09.14, FR, 0011718
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02831
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.12
 (24) **Løpedag:** 2001.09.12
 (71) **Søker:** Pechiney Capsules, 16, boulevard du
 Général Leclerc, F-92115 Clichy, FR
 (72) **Oppfinner:** Jacques Granger, F-33350 Sainte-Terre,
 FR
 Jean-Marie Bourreau, F-24700 Le
 Pizou, FR
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Helleanordning med forbedret sperring
 og kapsel utstyrt med denne

(51) **Klasse:** **B 65 D 083/04**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1707
 (22) **Inndag:** 2003.04.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11
 (30) **Prioritet:** 2000.10.13, GB, 0025110
 2001.04.06, GB, 0108743
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04560
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.11
 (24) **Løpedag:** 2001.10.12
 (71) **Søker:** Cadbury Schweppes plc, 25 Berkeley
 Square, London W1X 6HT, England,
 GB
 (72) **Oppfinner:** Neil Pollock, Royston, Hertfordshire
 SG8 6EE, England, GB
 Gary Sinclair, Newmarket, Suffolk CB8
 9DL, England, GB
 Paul Crossmann, Swavesey,
 Cambridgeshire CB4 5RY, England, GB
 Adrian Caroen, London W14 9QH,
 England, GB
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Tablettutleveringsanordning for
 utlevering av enkelte tabletter

(51) **Klasse:** **C 01 B**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1264
 (22) **Inndag:** 2003.03.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** 2000.09.20, JP, 284647/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08036
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.19
 (24) **Løpedag:** 2001.09.17
 (71) **Søker:** Teikoku Oil Co Ltd, 31-10, Hatagaya 1-
 chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072,
 JP
 (72) **Oppfinner:** Hideki Kurimura, 20031264
 Shoichi Kaganoi, 20031264
 Yohei Suzuki, 20031264
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for partiell oksidasjon
 av metan ved anvendelse av en fast,
 oksygenselektiv gjennomtrengelig
 keramisk membran

(51) **Klasse:** C 01 B 033/025
(21) **Søknadsnr:** 2001 5596
(22) **Inndag:** 2001.11.16
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.11.16
(71) **Søker:** Elkem ASA, Hoffsvveien 65 B, 0377 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Jan Arthur Aune, 1914 Ytre Enebakk, NO
Jon Christian Brinch, 0777 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, c/o Elkem ASA, Patentavdelingen, Postboks 8040 Vågsbygd, 4675 Kristiansand S
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og reaktor for fremstilling av silisium

(51) **Klasse:** C 01 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 1203
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 664334
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42176
(85) **Videref.dag:** 2003.03.17
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(71) **Søker:** Kerr-McGee Chemical LLC, 123 Robert S Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102, US
(72) **Oppfinner:** William A Yuill, Edmond, OK 73034, US
Charles A Natalie, Edmond, OK 73034, US
Harry Flynn, Edmond, OK 73003, US
Bita Fillipi, Ponca City, OK 74604, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling og kjøling av titandioksid

(51) **Klasse:** C 02 F 003/34
(21) **Søknadsnr:** 2003 1459
(22) **Inndag:** 2003.03.31
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 2001.08.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IN01/00143
(85) **Videref.dag:** 2003.03.31
(24) **Løpedag:** 2001.08.03
(71) **Søker:** Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan, 1 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) **Oppfinner:** Seeta R Laxman, Pune 411 008, Maharashtra, IN
S V Moore, Pune 411 008, Maharashtra, IN
S S Tamhankar, Pune 411 008, Maharashtra, IN
B Seetaramarao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
G D Shahapure, Pune 411 008, Maharashtra, IN
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** En prosess for fjerning av tungmetaller ved hjelp av actinomyces

(51) **Klasse:** C 04 B 035/52
(21) **Søknadsnr:** 2003 1253 **Se C 04 B 037/02**

(51) **Klasse:** C 04 B 035/52
(21) **Søknadsnr:** 2003 1254 **Se C 04 B 037/02**

(51) **Klasse:** C 04 B 037/02

C 04 B 041/53

C 04 B 035/52

E 21 B 010/42

E 21 B 010/46

B 22 F 007/06

B 23 B 027/14

(21) **Søknadsnr:** 2003 1253

(22) **Inndag:** 2003.03.19

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19

(30) **Prioritet:** 2000.09.20, US, 234075

2001.04.02, US, 281054

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03986

(85) **Videref.dag:** 2003.03.19

(24) **Løpedag:** 2001.09.05

(71) **Søker:** Camco International (UK) Ltd,
Hycalog, Oldends Lane Industrial
Estate, Stonehouse, Gloucestershire
GL10 3RQ, England, GB

(72) **Oppfinner:** Nigel Dennis Griffin, Whitminster,
Gloucestershire GL2 7PS, England, GB
Peter Raymond Hughes, Stroud,
Gloucestershire GL5 4SG, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Polykrystallinsk diamant med høy
volumdensitet og med arbeidsflater
hovedsakelig uten katalyserende
materiale

(51) **Klasse:** C 04 B 037/02

C 04 B 041/53

C 04 B 035/52

E 21 B 010/42

E 21 B 010/46

B 22 F 007/06

B 23 B 027/14

(21) **Søknadsnr:** 2003 1254

(22) **Inndag:** 2003.03.19

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19

(30) **Prioritet:** 2000.09.20, US, 234075

2001.04.02, US, 281054

(86) **Int.inndag:** 2001.06.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02638

(85) **Videref.dag:** 2003.03.19

(24) **Løpedag:** 2001.06.25

(71) **Søker:** Camco International (UK) Ltd,
Hycalog, Oldends Lane Industrial
Estate, Stonehouse, Gloucestershire
GL10 3RQ, England, GB

(72) **Oppfinner:** Nigel Dennis Griffin, Whitminster,
Gloucestershire GL2 7PS, England, GB
Peter Raymond Hughes, Stroud,
Gloucestershire GL5 4SG, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Polykrystallinsk diamant med en
overflate som er utarmet på
katalyserende materiale

(51) **Klasse:** C 04 B 041/53

(21) **Søknadsnr:** 2003 1253 **Se C 04 B 037/02**

(51) **Klasse:** C 04 B 041/53

(21) **Søknadsnr:** 2003 1254 **Se C 04 B 037/02**

(51) **Klasse:** C 05 G 003/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 5419

(22) **Inndag:** 2002.11.12

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13

(30) **Prioritet:** 2001.11.12, FI, 012189

(24) **Løpedag:** 2002.11.12

(71) **Søker:** Kemira Agro OY, PI 330, SF-00350
Helsingfors, FI

(72) **Oppfinner:** Heikki Hero, SF-02200 Esbo, FI
Janne Pulkkinen, SF-08500 Lohja as, FI

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

(54) **Benevnelse:** Nøytraliserende kunstgjødselblanding

(51) **Klasse:** C 06 B 023/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 5319

(22) **Inndag:** 2002.11.06

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15

(30) **Prioritet:** 2001.11.14, DE, 10155885

(24) **Løpedag:** 2002.11.06

(71) **Søker:** Diel Munitionssysteme GmbH & Co
KG, Fischbachstrasse 16, D-90552
Röthenbach, DE

(72) **Oppfinner:** Karl Rudolf, D-86529 Schrobenhausen,
DE

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

(54) **Benevnelse:** Ufølsomt, pressbart sprengstoff

(51) **Klasse:** C 07 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1209
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 664530
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28760
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14
 (71) **Søker:** Union Carbide Chemicals & Plastics
 Technology Corp, 39 Old Ridgebury
 Road, Danbury, CT 06817-0001, US
 (72) **Oppfinner:** Gary Lynn Culp, Kenna, WV 25248,
 US
 Vincent Joseph Stricker, Charleston,
 WV 25303, US
 James Russell, Charleston, WV 25311-
 9731, US
 Madan Mohan Bhasin, Charleston, WV
 25314, US
 Kenneth Andrew Nielsen, Charleston,
 WV 25303, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for fremstilling av
 olefiner fra lavere alkaner ved oksydativ
 dehydrogenering

(51) **Klasse:** C 07 C 002/84
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1210 **Se B 01 J 027/232**

(51) **Klasse:** C 07 C 029/151
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1381
 (22) **Inndag:** 2003.03.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 672470
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28106
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26
 (24) **Løpedag:** 2001.09.06
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O
 Box 2149, Baytown, TX 77520-2101,
 US
 (72) **Oppfinner:** Gary F Janda, Houston, TX 77062, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Metanol-, olefin- og
 hydrokarbonsynteseprosess

(51) **Klasse:** C 07 C 051/00
 A 61 K 031/20
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1919
 (22) **Inndag:** 2002.04.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2001.11.14, US, 990784
 (24) **Løpedag:** 2002.04.23
 (71) **Søker:** Norel Acquisition Corp, 320 Springdale
 Drive, Suite 300, Fairlawn, OH 44333,
 US
 (72) **Oppfinner:** George K Strohmeier, Medina, OH
 44526, US
 Eiler D Frederiksen, Henderson, NV
 89015, US
 Nestor Daniel Luchini, Naperville, IL
 60540, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av
 fettsyre-kalsiumsalter fra oljer med høyt
 glyceridinnhold

(51) **Klasse:** C 07 C 217/74
 A 61 K 031/35
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1382
 (22) **Inndag:** 2003.03.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, DE, 10049483
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11231
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28
 (71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-
 52078 Aachen, DE
 (72) **Oppfinner:** Helmut Buschmann, D-52066 Aachen,
 DE
 Corinna Maul, D-52066 Aachen, DE
 Bernd Sundermann, D-52066 Aachen,
 DE
 Utz-Peter Jagusch, D-52066 Aachen,
 DE
 Michael Haurand, D-52078 Aachen, DE
 Boris Chizh, D-52072 Aachen, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Substituerte 1-aminobutan-3-ol-
 derivater

(51) **Klasse:** C 07 C 311/29
A 61 K 031/18
(21) **Søknadsnr:** 2003 1273
(22) **Inndag:** 2003.03.19
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** 2000.09.22, DE, 10046993
(86) **Int.inndag:** 2001.09.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10375
(85) **Videref.dag:** 2003.03.19
(24) **Løpedag:** 2001.09.08
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt
am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Armin Hofmeister, D-55283 Nierstein,
DE
Max Hropot, D-65439 Flörsheim, DE
Uwe Heinelt, D-65187 Wiesbaden, DE
Markus Bleich, D-Hünfelden-Dauborn,
DE
Hans-Jochen Lang, D-65719 Hofheim,
DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Substituerte kanelsyreguanidiner,
fremgangsmåte for deres fremstilling,
deres anvendelse som legemiddel og
legemiddel som inneholder de samme

(51) **Klasse:** C 07 D 237/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 1232
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19
(30) **Prioritet:** 2001.02.05, GB, 0102822
2001.02.05, GB, 0102824
2000.09.18, JP, 282636/00
2000.09.22, JP, 289412/00
2000.11.09, JP, 342614/00
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08058
(85) **Videref.dag:** 2003.03.17
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(71) **Søker:** Eisai Co Ltd, 6-10, Koishikawa 4-
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088,
JP
(72) **Oppfinner:** Satoshi Nagato, Matsudo-shi, Chiba, JP
Koki Kawano, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Koichi Ito, Abiko-shi, Chiba, JP
Yoshihiko Norimine, Tsukuba-shi,
Ibaraki, JP
Kohshi Ueno, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Takahisa Hanada, Tsukuba-shi, Ibaraki,
JP
Hiroyuki Amino, Tsukuba-shi, Ibaraki,
JP
Makoto Ogo, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Shinji Hatakeyama, Tsukuba-shi,
Ibaraki, JP
Masataka Ueno, Kitasouma-gun,
Ibaraki, JP
Anthony John Groom, Swindon,
Wiltshire SN1 2PX, England, GB
Leanne Rivers, Tonbridge, Kent TN12
0SE, England, GB
Terence Smith, Cambridge,
Cambridgeshire CB1 2LE, England, GB
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Pyridazinoner og triazinoner og
medisinsk anvendelse deriv

(51) **Klasse:** C 07 D 239/52
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1683
 (22) **Inndag:** 2003.04.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16
 (30) **Prioritet:** 2000.10.17, JP, 316345/00
 2001.02.09, JP, 034216/01
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/09040
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.11
 (24) **Løpedag:** 2001.10.15
 (71) **Søker:** Ihara Chemical Industry Co Ltd, 4-26,
 Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo
 110-0008, JP
 (72) **Oppfinner:** Hidetaka Hiyoshi, Ihara-gun, Shizuoka
 421-3306, JP
 Mahito Ogawa, Ihara-gun, Shizuoka
 421-3306, JP
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
 substituerte anilinforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 239/94
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1267
 (22) **Inndag:** 2003.03.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** 2000.09.20, US, 666117
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10704
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.19
 (24) **Løpedag:** 2001.09.17
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter
 Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
 (72) **Oppfinner:** Werner Mederski, D-64390 Erzhausen,
 DE
 Ralf M Devant, D-64291 Darmstadt,
 DE
 Gerhard Barnickel, D-64298 Darmstadt,
 DE
 Sabine Bernotat-Danielowski, D-61231
 Bad Nauheim, DE
 James Vickers, D-65719 Hofheim, DE
 Bertram Cezanne, D-64546 Mörfelden-
 Walldorf, DE
 Daljit Dhanoa, West Chester, PA 19382,
 US
 Bao-Ping Zhao, Plainsboro, NJ 08536,
 US
 James Rinker, Kenhurst, PA 19607, US
 Mark R Player, Phoenixville, PA 19460,
 US
 Edward Jaeger, Trappe, PA 19426, US
 Richard M Soll, Lawrenceville, NJ
 08648, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** 4-aminokinazoliner

(51) **Klasse:** C 07 D 275/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1687
 (22) **Inndag:** 2003.04.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08
 (30) **Prioritet:** 2000.10.13, US, 240456
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27756
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.11
 (24) **Løpedag:** 2001.10.09
 (71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate
 Center, Indianapolis, IN 46285, US
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey Alan Dodge, Indianapolis, IN
 46236, US
 Britta Evers, D-22419 Hamburg, DE
 Louis Nickolaus Jungheim, Indianapolis,
 IN 46240, US
 Brian Stephen Muehl, Greenwood, IN
 46142, US
 Gerd Ruehter, D-22419 Hamburg, DE
 Kenneth Jeff Thrasher, Indianapolis, IN
 46217, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Veksthormonsekretagoger

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04
 A 61 K 031/44
 A 61 P 025/00
 A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1270
 (22) **Inndag:** 2003.03.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** 2000.09.21, GB, 0023196
 2000.09.21, GB, 0023208
 2000.09.21, GB, 0023197
 2000.09.21, GB, 0023193
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04195
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.19
 (24) **Løpedag:** 2001.09.19
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New
 Horizons Court, 980 Great West Road,
 Brentford, Middlesex TW8 9EP,
 England, GB
 (72) **Oppfinner:** David Kenneth Dean, Harlow, Essex
 CM19 5AW, England, GB
 Andrew Kenneth Takle, Harlow, Essex
 CM19 5AW, England, GB
 David Matthew Wilson, Harlow, Essex
 CM19 5AW, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Imidazolderivater som Raf-
 kinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1643 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1188 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1189 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1190 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1191 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** **C 07 D 403/12**
 C 07 D 401/14
 C 07 D 405/14
 A 61 K 031/506
 A 61 K 031/53
 A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 1188
 (22) **Inndag:** 2003.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232795
 2000.12.21, US, 257887
 2001.04.27, US, 286949

(86) **Int.inndag:** 2001.09.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42152
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14
 (71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130
 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-
 4242, US

(72) **Oppfinner:** David Bebbington, Newbury, Berkshire
 RG14 1QA, GB
 Ronald Knegtel, Abingdon, Oxfordshire
 OX1 X1EE, England, GB
 Julian M C Golec, Ashbury, Wiltshire
 SN6 8LS, England, GB
 Pan Li, Arlington, MA 02474, US
 Robert Davies, Arlington, MA 02474,
 US
 Jean-Damien Charrier, Bishop's
 Itchington, Wiltshire CV47 2QB,
 England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Pyrazolforbindelser nyttige som
 proteinkinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** **C 07 D 403/12**
 C 07 D 401/14
 C 07 D 405/14
 A 61 K 031/506
 A 61 K 031/4155
 A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 1189
 (22) **Inndag:** 2003.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232795
 2000.12.21, US, 257887
 2001.04.27, US, 286949

(86) **Int.inndag:** 2001.09.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28803
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14
 (71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130
 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-
 4242, US

(72) **Oppfinner:** David Bebbington, Newbury, Berkshire
 RG14 1QA, GB
 Haley Binch, Oxon, Oxfordshire OX11
 0LQ, England, GB
 Ronald Knegtel, Abingdon, Oxfordshire
 OX1 X1EE, England, GB
 Julian M C Golec, Ashbury, Wiltshire
 SN6 8LS, England, GB
 Sanjay Patel, Abingdon, Oxfordshire,
 England, GB
 Jean-Damien Charrier, Bishop's
 Itchington, Wiltshire CV47 2QB,
 England, GB
 David Kay, Somerville, MA 02144, US
 Robert Davies, Arlington, MA 02474,
 US
 Pan Li, Arlington, MA 02474, US
 Marion W Wannamaker, Stow, MA
 01775, US
 Cornelia Forster, Pelham, NH 03076,
 US
 Albert Pierce, Somerville, MA 02144,
 US

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

(54) **Benevnelse:** Pyrazolforbindelser nyttige som
 proteinkinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 403/12
 C 07 D 401/14
 C 07 D 405/14
 A 61 K 031/506
 A 61 K 031/4155
 A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 1190

(22) **Inndag:** 2003.03.14

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13

(30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232795
 2000.12.21, US, 257887
 2001.04.27, US, 286949

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28792

(85) **Videref.dag:** 2003.03.14

(24) **Løpedag:** 2001.09.14

(71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130
 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) **Oppfinner:** Robert Davies, Arlington, MA 02474, US
 David Bebbington, Newbury, Berkshire RG14 1QA, GB
 Haley Binch, Oxon, Oxfordshire OX11 0LQ, England, GB
 Ronald Knegtel, Abingdon, Oxfordshire OX1 X1EE, England, GB
 Julian M C Golec, Ashbury, Wiltshire SN6 8LS, England, GB
 Sanjay Patel, Abingdon, Oxfordshire, England, GB
 Jean-Damien Charrier, Bishop's Itchington, Wiltshire CV47 2QB, England, GB
 David Kay, Somerville, MA 02144, US

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

(54) **Benevnelse:** Pyrazolforbindelser nyttige som proteinkinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 403/12
 C 07 D 401/14
 C 07 D 405/14
 A 61 K 031/506
 A 61 K 031/4155
 A 61 K 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 1191

(22) **Inndag:** 2003.03.14

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13

(30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232795
 2000.12.21, US, 257887
 2001.04.27, US, 286949

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28940

(85) **Videref.dag:** 2003.03.14

(24) **Løpedag:** 2001.09.14

(71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130
 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) **Oppfinner:** Robert Davies, Arlington, MA 02474, US
 David Bebbington, Newbury, Berkshire RG14 1QA, GB
 Ronald Knegtel, Abingdon, Oxfordshire OX1 X1EE, England, GB
 Marion W Wannamaker, Stow, MA 01775, US
 Pan Li, Arlington, MA 02474, US
 Cornelia Forster, Pelham, NH 03076, US
 Albert Pierce, Somerville, MA 02144, US
 David Kay, Purton, Wiltshire SN5 9DR, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Pyrazolforbindelser nyttige som proteinkinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 403/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1643 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12
 C 07 D 409/12
 C 07 D 405/14
 C 07 D 403/12
 C 07 D 401/12
 A 61 K 031/4196
 A 61 D 009/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 1643
 (22) **Inndag:** 2003.04.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10
 (30) **Prioritet:** 2000.10.13, FR, 0013125
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03133
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.10
 (24) **Løpedag:** 2001.10.11
 (71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle
 Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) **Oppfinner:** Jean-Luc Fauchere, F-92210 Saint-
 Cloud, FR
 Jean-Claude Ortuno, F-78380 Bois
 d'Arcy, FR
 Nigel Levens, F-92420 Vaucresson, FR
 Susana Chamorro, F-78360 Montesson,
 FR
 Jean-Albert Boutin, F-92150 Suresnes,
 FR

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

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

(51) **Klasse:** C 07 D 405/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1188 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 405/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1189 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 405/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1190 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 405/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1191 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 405/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1643 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 409/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1643 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 413/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1192
 (22) **Inndag:** 2003.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 232956
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28790
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14
 (71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130
 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-
 4242, US

(72) **Oppfinner:** Michael Hale, Bedford, MA 01730, US
 James Janetka, Beverly, MA 01915, US
 Francois Maltais, Somerville, MA
 02144, US
 Jingrong Cao, Newton, MA 02460, US
 Robert Mashal, West Newton, MA
 02165, US

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

(54) **Benevnelse:** Isoksazoler og deres anvendelse som
 inhibitorer av ERK

(51) **Klasse:** C 07 D 417/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1573
 (22) **Inndag:** 2003.04.08
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.16
 (30) **Prioritet:** 2000.10.20, US, 242274
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01847
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.08
 (24) **Løpedag:** 2001.10.04
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point
 Road, Groton, CT 06340, US

(72) **Oppfinner:** Robert Francis Day, Groton, CT 06340,
 US
 Jennifer Anne Lafontaine, Groton, CT
 06340, US

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

(54) **Benevnelse:** Alfa-aryl etanolaminer og deres
 anvendelse som beta-3 adrenerge
 reseptor agonister

(51) **Klasse:** C 07 D 451/10
A 61 K 031/46
A 61 P 011/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 1694

(22) **Inndag:** 2003.04.11

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11

(30) **Prioritet:** 2000.10.12, DE, 10050621

(86) **Int.inndag:** 2001.09.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11225

(85) **Videref.dag:** 2003.04.11

(24) **Løpedag:** 2001.09.28

(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) **Oppfinner:** Rolf Banholzer, D-70597 Stuttgart, DE
Manfred Graulich, D-55425 Waldalgesheim, DE
Christian Kulinna, D-88448 Attenweiler, DE
Andreas Mathes, D-55437 Ockenheim, DE
Helmut Meissner, D-55217 Ingelheim, DE
Peter Sieger, D-88441 Mittelbiberach, DE
Peter Specht, D-55437 Ober-Hilbersheim, DE
Michael Trunk, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE

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

(54) **Benevnelse:** Krystallinsk monohydrat, fremgangsmåte for fremstilling derav og anvendelse derav til fremstilling av et medikament

(51) **Klasse:** C 07 D 473/04
A 61 K 031/522
A 61 P 015/00
A 61 P 009/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 1238

(22) **Inndag:** 2003.03.18

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14

(30) **Prioritet:** 2000.09.19, US, 233567

(86) **Int.inndag:** 2001.09.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28983

(85) **Videref.dag:** 2003.03.18

(24) **Løpedag:** 2001.09.17

(71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) **Oppfinner:** Samuel Chackalamannil, East Brunswick, NJ 08816, US
Yuguang Wang, North Brunswick, NJ 08902, US
Craig D Boyle, Branchburg, NJ 08876, US
Andrew W Stamford, Chatham Township, NJ 07928, US

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

(54) **Benevnelse:** Xantin-fosfodiesterase V-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 1588

(22) **Inndag:** 2003.04.08

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08

(30) **Prioritet:** 2000.10.13, DE, 10050661

(86) **Int.inndag:** 2001.10.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11702

(85) **Videref.dag:** 2003.04.08

(24) **Løpedag:** 2001.10.10

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

(72) **Oppfinner:** Matthias Gerlach, D-63636 Brachtal, DE
Corinna Maul, D-52066 Aachen, DE
Utz-Peter Jagusch, D-52066 Aachen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte 3,4-dihydro-pyrimido(1,2-a)pyrimidiner og 3,4-dihydropyrazino(1,2-a)pyrimidiner

(51) **Klasse:** C 07 D 491/08
A 61 K 031/40
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 1266

(22) **Inndag:** 2003.03.19

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13

(30) **Prioritet:** 2000.09.19, US, 233519
2001.04.18, US, 284730
2001.04.18, US, 284438

(86) **Int.inndag:** 2001.06.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19655

(85) **Videref.dag:** 2003.03.19

(24) **Løpedag:** 2001.06.20

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

(72) **Oppfinner:** James A Balog, Lambertville, NJ 08530, US
Aberra Fura, Lawrenceville, NJ 08648, US
Soeren Giese, New Hope, PA 18938, US
Wenyng Li, Middletown, CT 06457, US
Dacia A Pickering, Lawrenceville, NJ 08648-3844, US
Mark Ernest Salvati, Lawrenceville, NJ 08648, US
Ramesh N Patel, Bridgewater, NJ 08807, US
Ronald L Hanson, Morris Plains, NJ 07950, US

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

(54) **Benevnelse:** Kondenserte heterocykliske suksinimidforbindelser og analoger derav, modulatorer for nukleær hormonreseptorfunksjon

(51) **Klasse:** C 07 K 007/06
A 61 K 038/08
C 07 K 016/18

(21) **Søknadsnr:** 2002 5424

(22) **Inndag:** 2002.11.12

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14

(30) **Prioritet:** 2001.11.13, JP, 347338/01
2001.11.13, JP, 347340/01
2001.12.05, JP, 371175/01
2001.12.05, JP, 371366/01

(24) **Løpedag:** 2002.11.12

(83) **Mikroorg.dep:** Ja

(71) **Søker:** Sumitomo Electric Industries Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) **Oppfinner:** Yohei Hirai, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Yumiko Oka, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Keiko Tochigi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Kayoko Murakami, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Toko Shinagawa, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Kyoko Takebe, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(54) **Benevnelse:** Oligopeptider for fremming av hårvekst

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 5424 **Se C 07 K 007/06**

(51) **Klasse:** C 07 K 016/40

(21) **Søknadsnr:** 2003 1702 **Se C 12 N 009/64**

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1231

(22) **Inndag:** 2003.03.17

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19

(30) **Prioritet:** 2000.09.18, FR, 0011877

(86) **Int.inndag:** 2001.09.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02821

(85) **Videref.dag:** 2003.03.17

(24) **Løpedag:** 2001.09.11

(71) **Søker:** Rhodia Chimie, 26, quai Alphonse le Gallo, F-92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(72) **Oppfinner:** Mathias Destarac, F-75005 Paris, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for blokkpolymersyntese ved kontrollert radikalpolymersering i nærvær av en disulfidforbindelse

(51) **Klasse:** C 09 B 061/00
A 23 K 001/18

(21) **Søknadsnr:** 2001 5442

(22) **Inndag:** 2001.11.07

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.11.07

(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Harald Breivik, 3942 Porsgrunn, NO
Berit Annie Aanesen, 3737 Skien, NO
Elin Kulås, 3970 Langesund, NO

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

(54) **Benevnelse:** Pigment

(51) **Klasse:** C 09 D 005/22

(21) **Søknadsnr:** 2003 1502

(22) **Inndag:** 2003.04.02

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16

(30) **Prioritet:** 2000.10.03, GB, 0024164

(86) **Int.inndag:** 2001.03.16

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01151

(85) **Videref.dag:** 2003.04.02

(24) **Løpedag:** 2001.03.16

(71) **Søker:** Luminous Technologies Ltd, Unit 3, Larkfield Industrial Estate, Earnhill Place, Greenock PA16 0EQ, Skottland, GB

(72) **Oppfinner:** William Robert Cooper, Kilcreggan G84 0HQ, Skottland, GB
Howard Mitchell Jess, Glasgow G13 1DN, Skottland, GB

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

(54) **Benevnelse:** Selvlysende maling

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02

(21) **Søknadsnr:** 2002 5407 **Se E 21 B 043/26**

(51) **Klasse:** C 10 G

(21) **Søknadsnr:** 2003 1230

(22) **Inndag:** 2003.03.17

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19

(30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 233354

(86) **Int.inndag:** 2001.09.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01316

(85) **Videref.dag:** 2003.03.17

(24) **Løpedag:** 2001.09.18

(71) **Søker:** Ensyn Group Inc, 2 Gurdwara Road, Suite 210, Ottawa, ON K2E 1A2, CA

(72) **Oppfinner:** Barry A Freel, Greely, ON K4P 1E8, CA
Robert G Graham, Nepean, ON K2I 3Z2, CA

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

(54) **Benevnelse:** Produkter fremstilt fra hurtig termisk behandling av tunge hydrokarbon-råstoffer

(51) **Klasse:** C 10 G 065/02
C 10 G 065/08
C 10 G 065/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 1560

(22) **Inndag:** 2003.04.07

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

(30) **Prioritet:** 2000.10.10, US, 239223
2001.09.21, US, 960015

(86) **Int.inndag:** 2001.10.09

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42572

(85) **Videref.dag:** 2003.04.07

(24) **Løpedag:** 2001.10.09

(71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) **Oppfinner:** Ramesh Gupta, Berkeley Heights, NJ 07922, US

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

(54) **Benevnelse:** Totrinns dieseldrivstoff, hydrofining og stripping i et enkelt reaksjonskar

(51) **Klasse:** C 10 G 065/02
C 10 G 065/04
C 10 G 065/10
C 10 G 065/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 1593

(22) **Inndag:** 2003.04.08

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08

(30) **Prioritet:** 2000.10.10, US, 239140
2001.09.21, US, 960014

(86) **Int.inndag:** 2001.10.09

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42569

(85) **Videref.dag:** 2003.04.08

(24) **Løpedag:** 2001.10.09

(71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) **Oppfinner:** Ramesh Gupta, Berkeley Heights, NJ 07922, US

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

(54) **Benevnelse:** Totrinns hydrogenbehandling og stripping i en enkel reaksjonsbeholder

(51) **Klasse:** C 10 G 065/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 1560 **Se C 10 G 065/02**

(51) **Klasse:** C 10 G 065/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 1593 **Se C 10 G 065/02**

(51) **Klasse:** C 10 G 065/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 1560 **Se C 10 G 065/02**

(51) **Klasse:** C 10 G 065/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 1593 **Se C 10 G 065/02**

(51) **Klasse:** C 10 G 065/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 1593 **Se C 10 G 065/02**

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1248

(22) **Inndag:** 2003.03.18

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16

(30) **Prioritet:** 2000.09.18, US, 233152
2000.09.21, US, 234140
2001.02.13, US, 268499
2001.08.14, US, 312185

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28006

(85) **Videref.dag:** 2003.03.18

(24) **Løpedag:** 2001.09.06

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

(72) **Oppfinner:** Christine M Ambrose, Reading, MA 01867, US
Jeffrey S Thompson, Stoneham, MA 02180, US

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

(54) **Benevnelse:** Nukleinsyrer og polypeptider for nye reseptorer

(51) **Klasse:** C 12 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1293
 (22) **Inndag:** 2003.03.20
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.09.22, US, 667893
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29976
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.20
 (24) **Løpedag:** 2001.09.21
 (71) **Søker:** Virxsys, 200 Perry Parkway, Suite 1 A, Gaithersburg, MD 20877, US
 (72) **Oppfinner:** Yung-Nien Chang, Elkridge, MD 21075, US
 Xiaobin Lu, Germantown, MD 20874, US
 Vladimir Slepushkin, Damascus, MD 20872, US
 Betty Conde, Mount Airy, MD 21771, US
 Brian Davis, Gaithersburg, MD 20878, US
 Qiao Yu, Washington, DC 20011, US
 Yanping Yang, Rockville, MD 20850, US
 Randall Merling, North Potomac, MD 20878, US
 Wei Han, Newark, DE 19702, US
 Yajin Ni, Germantown, MD 20878, US
 Yuexia Li, Germantown, MD 20874, US
 Boro Dropulic, Ellicott City, MD 21042, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Betinget replikerende virale vektorer og deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 12 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1405
 (22) **Inndag:** 2003.03.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 236303
 2001.06.12, US, 297562
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02346
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28
 (71) **Søker:** Bioriginal Food & Science Corp, 102 Melville Street, Saskatoon, SK S7J 0R1, CA
 (72) **Oppfinner:** Xiao Qiu, Saskatoon, SK S7H 3E6, CA
 Haiping Hong, Apex, NC 27502, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** FAD4, FAD5, FAD5-2 og FAD6, nye fettsyredesaturase familiemedlemmer og anvendelser derav

(51) **Klasse:** C 12 N 001/20
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1702 **Se C 12 N 009/64**

(51) **Klasse:** C 12 N 009/64
 C 12 N 015/52
 C 12 N 015/63
 C 12 N 001/20
 C 07 K 016/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1702
 (22) **Inndag:** 2003.04.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2000.10.12, US, 240117
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31874
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.11
 (24) **Løpedag:** 2001.10.12
 (71) **Søker:** Ferring BV, Postbus 3129, NL-2130 KC Hoofddorp, NL
 (72) **Oppfinner:** Steve Qi, San Diego, CA 92130, US
 Karen O Akinsanya, San Diego, CA 92122-5094, US
 J M Pierre Riviere, San Diego, CA 92130, US
 Jean-Louis Junien, F-75507 Paris, FR
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye serinprotease-gener relatert til DPPIV

(51) **Klasse:** C 12 N 015/52
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1702 **Se C 12 N 009/64**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/63
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1702 **Se C 12 N 009/64**

(51) **Klasse:** C 12 P
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1213
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** 2000.09.18, DE, 10046039
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10729
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.17
 (24) **Løpedag:** 2001.09.17
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
 (72) **Oppfinner:** Thomas Friedrich, D-63322 Rödermark, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Polykondensasjon av organiske silisiumforbindelser

(51) **Klasse:** C 22 C 023/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1659
 (22) **Inndag:** 2003.04.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2001.08.13, JP, 245560/01
 2001.08.13, JP, 245559/01
 2001.08.13, JP, 245558/01
 2001.08.13, JP, 245557/01
 2002.07.11, JP, 202934/02
 2002.07.11, JP, 202933/02
 2002.07.11, JP, 202932/02
 (86) **Int.inndag:** 2002.08.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/08158
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.10
 (24) **Løpedag:** 2002.08.09
 (71) **Søker:** Honda Giken Kogyo KK, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) **Oppfinner:** Kazuo Kikawa, Wako-shi, Saitama, JP
 Takashi Shiraiishi, Wako-shi, Saitama, JP
 Atsushi Fukatsu, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Magnesiumlegering

(51) **Klasse:** C 23 F 011/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1636 **Se E 21 B 041/02**

(51) **Klasse:** C 25 C 003/06
 C 25 C 003/22
 C 25 C 007/06
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5573
 (22) **Inndag:** 2001.11.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Stig Lægred, 1400 Ski, NO
 Lars Magne Bjørbeek, 6613 Gjora, NO
 (74) **Fullmektig:** André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for drift av et pre-bake elektrolysecelleanlegg, samt arrangement for benyttelse i samme

(51) **Klasse:** C 25 C 003/22
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5573 **Se C 25 C 003/06**

(51) **Klasse:** C 25 C 007/06
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5573 **Se C 25 C 003/06**

(51) **Klasse:** D 21 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1662
 (22) **Inndag:** 2003.04.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10
 (30) **Prioritet:** 2000.10.16, FI, 002283
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00896
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.10
 (24) **Løpedag:** 2001.10.16
 (71) **Søker:** Metso Paper Inc, PI 1220, SF-00101 Helsingfors, FI
 (72) **Oppfinner:** Jouko Hautala, SF-33400 Tammerfors, FI
 Vesa Juutinen, SF-33730 Tammerfors, FI
 Erkka Nieminen, SF-33580 Tammerfors, FI
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte, anordning og sil for siling av mekanisk fibermasse

(51) **Klasse:** E 04 D 005/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1147 **Se B 32 B 015/06**

(51) **Klasse:** E 04 D 011/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1695 **Se E 04 F 015/02**

(51) **Klasse:** E 04 F 013/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1695 **Se E 04 F 015/02**

(51) **Klasse:** E 04 F 015/02
 E 04 F 013/08
 E 04 D 011/00
 F 24 D 013/02
 F 24 D 003/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1695
 (22) **Inndag:** 2003.04.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** 2000.10.12, AT, 1745/00
 2001.02.28, AT, 318/01
 2001.02.28, AT, 317/01
 2001.04.11, AT, 583/01
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT01/00329
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.11
 (24) **Løpedag:** 2001.10.12
 (71) **Søker:** Josef Hrovath, St Leonhard 22, A-9587 Riegersdorf, AT
 Hugo Lenhard-Backhaus, Baumannstrasse 6/3, A-1030 Wien, AT
 (72) **Oppfinner:** Josef Hrovath, A-9587 Riegersdorf, AT
 Hugo Lenhard-Backhaus, A-1030 Wien, AT
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Flis

(51) **Klasse:** E 04 H 015/18
E 04 H 015/30
(21) **Søknadsnr:** 2001 5511
(22) **Inndag:** 2001.11.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.11.12
(71) **Søker:** Bendik Manum, Louisesgate 11 B, 0169 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Bendik Manum, 0169 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Telt-/duksett for turbruk

(51) **Klasse:** E 04 H 015/22
(21) **Søknadsnr:** 2001 5582
(22) **Inndag:** 2001.11.15
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(71) **Søker:** StillasService AS, Postboks 190, 5063 Bergen, NO
(72) **Oppfinner:** Nils Paulsen, 5038 Bergen, NO
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Anordning ved isolert kammer

(51) **Klasse:** E 04 H 015/30
(21) **Søknadsnr:** 2001 5511 **Se E 04 H 015/18**

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 0338
(22) **Inndag:** 2003.01.23
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** 2000.09.22, US, 668785
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04140
(85) **Videref.dag:** 2003.01.23
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US
James Longbottom, 25311 Winding Creek Court, Magnolia, TX 77353, US
(72) **Oppfinner:** David Michael Haugen, League City, TX 77573, US
James Longbottom, Magnolia, TX 77353, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og apparat for interaktiv kommunikasjon med service- og støttepersoner

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1235
(22) **Inndag:** 2003.03.18
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 2000.09.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO00/00311
(85) **Videref.dag:** 2003.03.18
(24) **Løpedag:** 2000.09.22
(71) **Søker:** Jon Steinar Gudmundsson, Øvre Møllenberg gate 56, 7014 Trondheim, NO
(72) **Oppfinner:** Jon Steinar Gudmundsson, 7014 Trondheim, NO
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved måling av trykkprofiler i borebrønner og rørledninger

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1576
(22) **Inndag:** 2003.04.08
(41) **Allm.tilgj:** 1996.08.12
(30) **Prioritet:** 1995.02.09, US, 386505
(62) **Stamsøknad:** 19960526
(24) **Løpedag:** 1996.02.09
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Terry R Bussear, Friendwood, TX 77546, US
Bruce Weightman, Skene, Aberdeenshire, Skottland, GB
William E Aeschbacher Jr, Houston, TX 77089, US
Michael F Krejci, Crosby, TX 77532, US
David Rothers, Houston, TX 77073, US
Kevin R Jones, Humble, TX 77436, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Datamaskin-styrte nedhulls sonder for styring av produksjonsbrønner

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1577
 (22) **Inndag:** 2003.04.08
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.08.12
 (30) **Prioritet:** 1995.02.09, US, 386505
 (62) **Stamsøknad:** 19960526
 (24) **Løpedag:** 1996.02.09
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Terry R Bussear, Friendwood, TX
77546, US
Bruce Weightman, Skene,
Aberdeenshire, Skottland, GB
William E Aeschbacher Jr, Houston, TX
77089, US
Michael F Krejci, Crosby, TX 77532,
US
David Rothers, Houston, TX 77073,
US
Kevin R Jones, Humble, TX 77436, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Datamaskin-styrte nedhulls sonder for
styring av produksjonsbrønner

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1578
 (22) **Inndag:** 2003.04.08
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.08.12
 (30) **Prioritet:** 1995.02.09, US, 386505
 (62) **Stamsøknad:** 19960526
 (24) **Løpedag:** 1996.02.09
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Terry R Bussear, Friendwood, TX
77546, US
Bruce Weightman, Skene,
Aberdeenshire, Skottland, GB
William E Aeschbacher Jr, Houston, TX
77089, US
Michael F Krejci, Crosby, TX 77532,
US
David Rothers, Houston, TX 77073,
US
Kevin R Jones, Humble, TX 77436, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Datamaskin-styrte nedhulls sonder for
styring av produksjonsbrønner

(51) **Klasse:** E 21 B 010/42
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1253 **Se C 04 B 037/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 010/42
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1254 **Se C 04 B 037/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 010/46
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1253 **Se C 04 B 037/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 010/46
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1254 **Se C 04 B 037/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 017/01
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5313 **Se E 21 B 019/09**

(51) **Klasse:** E 21 B 019/09
E 21 B 017/01
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5313
 (22) **Inndag:** 2002.11.05
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** 2001.11.16, FR, 0114814
 (24) **Løpedag:** 2002.11.05
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,
avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-
Malmaison, FR
 (72) **Oppfinner:** Cédric le Cunff, F-75017 Paris, FR
Daniel Averbuch, F-92500 Rueil
Malmaison, FR
Marie-Hélène Klopffer, F-75012 Paris,
FR
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for å begrense
strømvirvelinduserte vibrasjoner på et
stigerør til havs

(51) **Klasse:** E 21 B 029/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1262
 (22) **Inndag:** 2003.03.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.09.20, US, 666724
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10823
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.19
 (24) **Løpedag:** 2001.09.19
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
NL
 (72) **Oppfinner:** Hubertus V Thomeer, Houston, TX
77055, US
James M Costley, Freeport, TX 77541,
US
Randolph J Sheffield, Hatton of Fintray,
Aberdeenshire AB21 0LW, Skottland,
GB
David M Eslinger, Broken Arrow, OK
74014, US
Marc Allcorn, Houston, TX 77062, US
Marc C Oettli, Richmond, TX 77469,
US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nedihullsmaskinering av
brønnkompletteringsutstyr

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5382 **Se E 21 B 043/22**

(51) **Klasse:** E 21 B 041/02
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5418 **Se E 21 B 043/117**

(51) **Klasse:** **E 21 B 041/02**
 C 23 F 011/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1636
 (22) **Inndag:** 2003.04.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09
 (30) **Prioritet:** 2000.10.16, US, 240680
 2001.09.11, US, 952873
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29045
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.09
 (24) **Løpedag:** 2001.09.18
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
 Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Bernardus Antonius Maria Oude Alink,
 Sugar Land, TX 77478, US
 Vladimir Jovancicevic, Richmond, TX
 77469, US
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.
 Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Korrosjonsinhibitor

(51) **Klasse:** E 21 B 043/04
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5416 **Se E 21 B 043/10**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/08
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5416 **Se E 21 B 043/10**

(51) **Klasse:** **E 21 B 043/08**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1234
 (22) **Inndag:** 2003.03.18
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 236668
 2001.09.24, US, 961788
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29941
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.18
 (24) **Løpedag:** 2001.09.25
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515
 Post Oak Boulevard, Houston, TX
 77027, US
 (72) **Oppfinner:** George A Gillespie, Coon Rapids, MN
 55448, US
 David Bruxelles, F-86000 Poitiers, FR
 Christophe Malbrel, F-86000 Poitiers,
 FR
 Phong Vu, The Woodlands, TX 77381,
 US
 Michael William Neal, Bellmere, Qld
 4510, AU
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Brønnfilter

(51) **Klasse:** **E 21 B 043/10**
 E 21 B 043/04
 E 21 B 043/08

(21) **Søknadsnr:** 2002 5416
 (22) **Inndag:** 2002.11.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2001.11.13, US, 337788
 2002.02.19, US, 078228
 (24) **Løpedag:** 2002.11.12
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Colin J Price-Smith, Missouri City, TX
 77459, US
 Patrick W Bixenman, Bartlesville, OK
 74003, US
 Craig D Johnson, Montgomery, TX
 77356, US
 Matthew R Hackworth, Pearland, TX
 77584, US
 Garry J Sinclair, Aberdeen AB11 6UU,
 Skottland, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte ved
 ekspanderbar komplettering

(51) **Klasse:** **E 21 B 043/117**
 E 21 B 041/02
 F 42 B 001/02

(21) **Søknadsnr:** 2002 5418
 (22) **Inndag:** 2002.11.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2001.11.13, US, 007726
 (24) **Løpedag:** 2002.11.12
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Alfredo Fayard, Sugar Land, TX 77479,
 US
 Wenbo Yang, Sugar Land, TX 77479,
 US
 Anthony F Veneruso, Missouri City,
 TX 77459, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparatur for
 beskyttelse av eksplosiver

(51) **Klasse:** E 21 B 043/22
E 21 B 033/138

(21) **Søknadsnr:** 2002 5382

(22) **Inndag:** 2002.11.11

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16

(30) **Prioritet:** 2001.11.15, US, 999292

(24) **Løpedag:** 2002.11.11

(71) **Søker:** Wm Marsh Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US

(72) **Oppfinner:** George J Hirasaki, Bellaire, TX 77401, US
Clarence A Miller, Houston, TX 77005, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å redusere vannpermeabiliteten i en undersjøisk formasjon

(51) **Klasse:** E 21 B 043/26
C 09 K 007/02

(21) **Søknadsnr:** 2002 5407

(22) **Inndag:** 2002.11.11

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14

(30) **Prioritet:** 2001.11.12, US, 338577

(24) **Løpedag:** 2002.11.11

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

(72) **Oppfinner:** James B Crews, Willis, TX 77318, US

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

(54) **Benevnelse:** Fraktureringsfluider for forsinkede tilbakestrømsoperasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B 043/26

(21) **Søknadsnr:** 2002 5421

(22) **Inndag:** 2002.11.12

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14

(30) **Prioritet:** 2001.11.13, US, 337714

(24) **Løpedag:** 2002.11.12

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

(72) **Oppfinner:** James B Crews, Willis, TX 77318, US

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

(54) **Benevnelse:** Fraktureringsfluidsammensetninger for dypvannskomplettering

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

(21) **Søknadsnr:** 2001 5521 **Se H 01 R 003/00**

(51) **Klasse:** F 03 B 011/00
F 16 J 015/44
F 16 J 015/34

(21) **Søknadsnr:** 2003 1174

(22) **Inndag:** 2003.03.14

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14

(30) **Prioritet:** 2000.09.15, AT, 1581/00
2001.02.22, AT, 278/01

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT01/00293

(85) **Videref.dag:** 2003.03.14

(24) **Løpedag:** 2001.09.14

(71) **Søker:** Philipp Gittler, Jodlgasse 7, A-1130 Wien, AT

(72) **Oppfinner:** Philipp Gittler, A-1130 Wien, AT

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

(54) **Benevnelse:** Tetting i en hydraulisk turbomaskin

(51) **Klasse:** F 04 D 029/18

(21) **Søknadsnr:** 2002 5446

(22) **Inndag:** 2002.11.14

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16

(30) **Prioritet:** 2001.11.15, IT, MI01A002414

(24) **Løpedag:** 2002.11.14

(71) **Søker:** Nuovo Pignone Holding SpA, Via Felice Matteucci, 2, I-50127 Firenze, IT

(72) **Oppfinner:** Eugenio Rossi, I-55049 Viareggio Lucca, IT

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

(54) **Benevnelse:** Rotorblad for sentrifugalkompressor med en middels-høy strømningskoeffisient

(51) **Klasse:** F 04 D 029/18

(21) **Søknadsnr:** 2002 5447

(22) **Inndag:** 2002.11.14

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16

(30) **Prioritet:** 2001.11.15, IT, MI01A002413

(24) **Løpedag:** 2002.11.14

(71) **Søker:** Nuovo Pignone Holding SpA, Via Felice Matteucci, 2, I-50127 Firenze, IT

(72) **Oppfinner:** Eugenio Rossi, I-55049 Viareggio Lucca, IT
Gianluca Rocchi, I-50135 Firenze, IT

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

(54) **Benevnelse:** Rotorblad for sentrifugalkompressor med en medium strømningskoeffisient

(51) **Klasse:** F 16 J 015/34

(21) **Søknadsnr:** 2003 1174 **Se F 03 B 011/00**

(51) **Klasse:** F 16 J 015/44

(21) **Søknadsnr:** 2003 1174 **Se F 03 B 011/00**

(51) **Klasse:** F 16 K 015/02
(21) **Søknadsnr:** 2001 5518 **Se F 24 H 009/20**

(51) **Klasse:** **F 16 L**
(21) **Søknadsnr:** 2003 1591
(22) **Inndag:** 2003.04.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08
(30) **Prioritet:** 2000.10.10, DK, 1510/00
(86) **Int.inndag:** 2001.10.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00641
(85) **Videref.dag:** 2003.04.08
(24) **Løpedag:** 2001.10.03
(71) **Søker:** NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, DK-2605 Brøndby, DK
(72) **Oppfinner:** Kristian Glejbøl, DK-2600 Glostrup, DK
Niels-Jørgen Rishøj Nielsen, DK-3460 Birkerød, DK
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Armert fleksibel rørledning

(51) **Klasse:** **F 16 L 001/14**
(21) **Søknadsnr:** 2001 5555
(22) **Inndag:** 2001.11.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** Plugging Specialists International AS, Postboks 8011 Postterminalen, 4068 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Harald Syse, 4052 Røyneberg, NO
Jostein Aleksandersen, 4070 Randaberg, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å sikre rørledning under legging

(51) **Klasse:** F 24 D 003/16
(21) **Søknadsnr:** 2003 1695 **Se E 04 F 015/02**

(51) **Klasse:** F 24 D 013/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 1695 **Se E 04 F 015/02**

(51) **Klasse:** **F 24 F**
(21) **Søknadsnr:** 2003 1212
(22) **Inndag:** 2003.03.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16
(30) **Prioritet:** 2000.09.18, SE, 0003349
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01982
(85) **Videref.dag:** 2003.03.17
(24) **Løpedag:** 2001.09.17
(71) **Søker:** Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, S-551 84 Jönköping, SE
(72) **Oppfinner:** Mats Åbom, S-175 46 Järfälla, SE
Claes-Göran Johansson, S-722 42 Västerås, SE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lydabsorbent

(51) **Klasse:** **F 24 F 013/06**
(21) **Søknadsnr:** 2002 5353
(22) **Inndag:** 2002.11.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** 2001.11.14, FI, 012211
(24) **Løpedag:** 2002.11.08
(71) **Søker:** Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, S-551 84 Jönköping, SE
(72) **Oppfinner:** Seppo Virtanen, SF-37800 Toijala, FI
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Mekanisme for løsgjørbar montering av en luftfordeler til en luftkanal

(51) **Klasse:** **F 24 H 009/20**
F 16 K 015/02
(21) **Søknadsnr:** 2001 5518
(22) **Inndag:** 2001.11.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.11.12
(71) **Søker:** Oso Hotwater AS, 3300 Hokksund, NO
(72) **Oppfinner:** Reidar Braathen, 0759 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tilbakeslagsventil, især for en varmtvannsbereder

(51) **Klasse:** F 24 J 002/20
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5429
 (22) **Inndag:** 2001.11.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.07
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.06
 (71) **Søker:** Thomas Wahl Gjersøe, Einebærstien 9, 1349 Rykkinn, NO
 (72) **Oppfinner:** Thomas Wahl Gjersøe, 1349 Rykkinn, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Solfanger omfattende et energibelegg samt system for oppvarming av vann

(51) **Klasse:** F 42 B 001/02
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5418 **Se E 21 B 043/117**

(51) **Klasse:** G 01 B 009/02
 G 01 C 019/64
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5576
 (22) **Inndag:** 2001.11.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** Forsvarets Forskningsinstitutt, Postboks 25, 2027 Kjeller, NO
 (72) **Oppfinner:** Lasse Vines, 0170 Oslo, NO
 Gunnar Wang, 1341 Slepden, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sensorsystem

(51) **Klasse:** G 01 C 019/64
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5576 **Se G 01 B 009/02**

(51) **Klasse:** G 01 C 023/00
 G 08 G 005/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1286
 (22) **Inndag:** 2003.03.20
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.09.20, US, 234393
 2001.06.29, US, 895042
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29052
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.20
 (24) **Løpedag:** 2001.09.18
 (71) **Søker:** Honeywell International Inc, P O Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
 (72) **Oppfinner:** Richard P Krulis, Morristown, NJ 07960, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning til fremvisning av detekterte kabler for et luftfartøymannskap

(51) **Klasse:** G 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1177
 (22) **Inndag:** 2003.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 233075
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28862
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14
 (71) **Søker:** Reddy US Therapeutics Inc, 3065 Northwood Circle, Norcross, GA 30071-1542, US
 (72) **Oppfinner:** Sivaram Pillarisetti, Norcross, GA 30092, US
 Uday Saxena, Atlanta, GA 30345, US
 Dongyan Wang, Norcross, GA 30092, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og sammensetninger for glykosidaseanalyser

(51) **Klasse:** G 01 N 029/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1676
 (22) **Inndag:** 2003.04.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11
 (30) **Prioritet:** 2000.10.13, US, 688304
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31537
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.11
 (24) **Løpedag:** 2001.10.04
 (71) **Søker:** Chicago Bridge & Iron Co, 1501 North Division Street, Plainfield, IL 60544, US
 Ronald W Kruzic, Spring, TX 77379, US
 (72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Apparat og fremgangsmåte for sveiseskjøt inspeksjon

(51) **Klasse:** G 01 V 001/20
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1281 **Se G 01 V 001/28**

(51) **Klasse:** **G 01 V 001/28**
 G 01 V 001/20
 G 01 V 001/38

(21) **Søknadsnr:** 2003 1281

(22) **Inndag:** 2003.03.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15

(30) **Prioritet:** 2000.12.01, US, 728266

(86) **Int.inndag:** 2001.08.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27345

(85) **Videref.dag:** 2003.03.20

(24) **Løpedag:** 2001.08.30

(71) **Søker:** PGS Americas Inc, 16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston, TX 77079, US

(72) **Oppfinner:** Jacob T Fokkema, NL-3118 LP Schiedam, NL
 Peter van den Berg, NL-2641 RV Pijnacker, NL

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

(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for ekkobildefjerning

(51) **Klasse:** G 01 V 001/38

(21) **Søknadsnr:** 2003 1281 **Se G 01 V 001/28**

(51) **Klasse:** **G 02 B 005/18**

(21) **Søknadsnr:** 2001 5552

(22) **Inndag:** 2001.11.13

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.11.13

(71) **Søker:** Sinvent AS, S P Andersensvei 5, 7465 Trondheim, NO

(72) **Oppfinner:** Ib-Rune Johansen, 0882 Oslo, NO
 Dag Torstein Wang, 0494 Oslo, NO
 Olav Solgaard, Stanford, CA 94305, US
 Odd Løvhaugen, 0874 Oslo, NO
 Håkon Sagberg, 0875 Oslo, NO
 Henrik Rogne, 0260 Oslo, NO

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

(54) **Benevnelse:** Optisk forskyvnings-sensor

(51) **Klasse:** **G 02 F 001/133**

(21) **Søknadsnr:** 2001 5571

(22) **Inndag:** 2001.11.14

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.11.14

(71) **Søker:** PolyDisplay ASA, Postboks 240 Sentrum, 3201 Sandefjord, NO

(72) **Oppfinner:** Gunnar B Pettersen, 3157 Barkåker, NO

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

(54) **Benevnelse:** Trinnvis sammensetning av multi- eller bistabile flytende krystall-skjermelementer i store selvorganiserende skalerbare skjermer med lav bildefrekvens

(51) **Klasse:** **G 02 F 001/1339**

(21) **Søknadsnr:** 2001 5569

(22) **Inndag:** 2001.11.14

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.11.14

(71) **Søker:** PolyDisplay ASA, Postboks 240 Sentrum, 3201 Sandefjord, NO

(72) **Oppfinner:** Børre Holter, 3060 Svelvik, NO

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

(54) **Benevnelse:** Display med mikrolommer

(51) **Klasse:** **G 06 F**

(21) **Søknadsnr:** 2001 5581

(22) **Inndag:** 2001.11.15

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.16

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.11.15

(71) **Søker:** Forinnova AS, Thormøhlensgate 55, 5008 Bergen, NO

(72) **Oppfinner:** Brit Helle Aarskog, 5098 Bergen, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for tekstuell granskning og oppdagelse

(51) **Klasse:** G 06 F 017/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1708
 (22) **Inndag:** 2003.04.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11
 (30) **Prioritet:** 2000.10.11, EP, 00121372
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11632
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.11
 (24) **Løpedag:** 2001.10.08
 (71) **Søker:** UBS AG, Bahnhofstrasse 45, CH-8001 Zürich, CH
 (72) **Oppfinner:** Gerhard Meier, CH-6312 Steinhausen, CH
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Datamaskinsystem og metode for kurssikring av en valutakurs risiko

(51) **Klasse:** G 06 F 017/30
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1596 **Se B 07 C 003/00**

(51) **Klasse:** G 06 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1611
 (22) **Inndag:** 2003.04.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09
 (30) **Prioritet:** 2000.10.10, US, 684817
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30841
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.09
 (24) **Løpedag:** 2001.10.03
 (71) **Søker:** Lockheed Martin Corp, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
 (72) **Oppfinner:** Harry C Lee, Maitland, FL 32751, US
 Dat Nguyen, Orlando, FL 32835, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Balansert objektsporer i en bildesekvens

(51) **Klasse:** G 06 K 019/07
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1176
 (22) **Inndag:** 2003.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, CH, 1800/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01669
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.14
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13
 (71) **Søker:** NagraCard SA, 22, route de Genève, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
 (72) **Oppfinner:** Michael John Hill, CH-1296 Coppet, CH
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Flerportskort

(51) **Klasse:** G 08 G 005/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1286 **Se G 01 C 023/00**

(51) **Klasse:** H 01 F 038/14
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5521 **Se H 01 R 003/00**

(51) **Klasse:** H 01 J 061/34
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1613 **Se H 01 J 061/56**

(51) **Klasse:** H 01 J 061/50
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1613 **Se H 01 J 061/56**

(51) **Klasse:** H 01 J 061/56
 H 01 J 061/34
 H 01 J 061/50
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1613
 (22) **Inndag:** 2003.04.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09
 (30) **Prioritet:** 2000.10.10, DE, 20017372
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08797
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.09
 (24) **Løpedag:** 2001.07.30
 (71) **Søker:** CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, D-59494 Söst, DE

(72) **Oppfinner:** Gerhard Schwartz, D-69636 Schönbrunn-Allemühl, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Lampe for en eksplosjonssikker belysningsenhet

(51) **Klasse:** H 01 L 031/0224
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5622
 (22) **Inndag:** 2001.11.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.19
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.16
 (71) **Søker:** Hans Gude Gudesen, 17, rue Fulton, B-1000 Brussel, BE

(72) **Oppfinner:** Hans Gude Gudesen, B-1000 Brussel, BE
 Geirr I Leistad, 1337 Sandvika, NO
 Per-Erik Nordal, 1387 Asker, NO
 (74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Matriseadresserbart optoelektronisk apparat og elektrodeanordning i samme

(51) **Klasse:** **H 01 R 003/00**
E 21 B 047/12
H 01 F 038/14

(21) **Søknadsnr:** 2001 5521

(22) **Inndag:** 2001.11.12

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.11.12

(71) **Søker:** ABB Research Ltd, c/o ABB AS,
Corporate Research Center, Postboks
90, 1375 Billingstad, NO

(72) **Oppfinner:** Klas Göran Eriksson, 1387 Asker, NO
Peder Hansson, 0281 Oslo, NO
Svein Audun Håheim, 0266 Oslo, NO
Sohrab Yaghmai, 1254 Oslo, NO
Jacob G Hoseth, 0365 Oslo, NO

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

(54) **Benevnelse:** En innretning for elektrisk kobling

(51) **Klasse:** **H 01 R 013/44**

(21) **Søknadsnr:** 2002 5396

(22) **Inndag:** 2002.11.11

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14

(30) **Prioritet:** 2001.11.13, DE, 10155502

(24) **Løpedag:** 2002.11.11

(71) **Søker:** ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse
59, D-68526 Ladenburg, DE

(72) **Oppfinner:** Werner Lisson, D-58093 Hagen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Elektrisk installasjonsanordning med
skyvedeksel

(51) **Klasse:** **H 02 J**

(21) **Søknadsnr:** 2003 1674

(22) **Inndag:** 2003.04.11

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11

(30) **Prioritet:** 2000.10.14, DE, 10050993

(86) **Int.inndag:** 2001.09.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10387

(85) **Videref.dag:** 2003.04.11

(24) **Løpedag:** 2001.09.08

(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:** Fremgangsmåte for fremvisning av
driftsoppførselen til anlegg

(51) **Klasse:** **H 02 K**

(21) **Søknadsnr:** 2003 1663

(22) **Inndag:** 2003.04.10

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10

(30) **Prioritet:** 2000.10.11, DE, 10050371

(86) **Int.inndag:** 2001.09.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/03730

(85) **Videref.dag:** 2003.04.10

(24) **Løpedag:** 2001.09.28

(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-
80333 München, DE

(72) **Oppfinner:** Florian Steinmeyer, D-91074
Herzogenaurach, DE

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

(54) **Benevnelse:** Anordning omfattende en komponent
som er ferromagnetisk i
kryogentemperaturområdet og som kan
være underkastet mekaniske spenninger

(51) **Klasse:** **H 03 M**

(21) **Søknadsnr:** 2003 1135

(22) **Inndag:** 2003.03.12

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13

(30) **Prioritet:** 2000.09.13, US, 232224
2001.01.11, US, 260930

(86) **Int.inndag:** 2001.07.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22807

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

(24) **Løpedag:** 2001.07.19

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

(72) **Oppfinner:** Sharif M Shahrer, King of Prussia, PA
19406, US

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

(54) **Benevnelse:** Tredjegenasjons FDD-modeminnfeller

(51) **Klasse:** **H 04 B**

(21) **Søknadsnr:** 2003 1389

(22) **Inndag:** 2003.03.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.14

(30) **Prioritet:** Ingen

(86) **Int.inndag:** 2000.10.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27279

(85) **Videref.dag:** 2003.03.26

(24) **Løpedag:** 2000.10.03

(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601
Beltline Road, Carrollton, TX 75006-
5401, US

(72) **Oppfinner:** Neal G Skinner, Lewisville, TX 75076,
US

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

(54) **Benevnelse:** Multiplexet fordeling av optisk effekt

- (51) **Klasse:** H 04 Q
- (21) **Søknadsnr:** 2003 1163
- (22) **Inndag:** 2003.03.13
- (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13
- (30) **Prioritet:** 2000.09.14, FR, 0011999
- (86) **Int.inndag:** 2001.09.13
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02852
- (85) **Videref.dag:** 2003.03.13
- (24) **Løpedag:** 2001.09.13
- (71) **Søker:** France Telecom, 6, place d'Alleray, F-75015 Paris, FR
- (72) **Oppfinner:** Ronan Viel, F-14000 Caen, FR
- (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å koordinere bruk av telekommunikasjons-tjenesteleverandører
-

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 B 013/08
 (11) **Patentnr:** 314871
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2993
 (22) **Inndag:** 1998.06.26
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.26
 (30) **Prioritet:** 1995.12.29, FR, 9515734
 (86) **Int.inndag:** 1996.12.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR96/02095
 (85) **Videref.dag:** 1998.06.26
 (24) **Løpedag:** 1996.12.27
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Michel Evin, La Petit Beaucé, F-44850 Ligne, FR
 (72) **Oppfinner:** Michel Evin, F-44850 Ligne, FR
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Redskapsblad, særlig for bladbærende ramme

(51) **Klasse:** A 01 B 045/04
 (11) **Patentnr:** 314872
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0972
 (22) **Inndag:** 2002.02.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.31
 (30) **Prioritet:** 2001.04.30, NO, 20012123
 (24) **Løpedag:** 2002.02.27
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Håkon Medgard, 3570 Ål, NO
 (72) **Oppfinner:** Søkeren
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for uttak av torvplater

(51) **Klasse:** A 01 G 013/02
 (11) **Patentnr:** 314873
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4892
 (22) **Inndag:** 1998.10.20
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.17
 (30) **Prioritet:** 1996.05.03, AU, 9673/96
 (86) **Int.inndag:** 1997.05.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU97/00263
 (85) **Videref.dag:** 1998.10.20
 (24) **Løpedag:** 1997.05.01
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** First Green Park Pty Ltd, 34-36 Lakeside Avenue, Reservoir, Vic 3073, AU
 (72) **Oppfinner:** Peter Johnstone, Reservoir, Vic 3073, AU
 (74) **Fullmektig:** Gunnar Håmsø - Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Plastfilm for landbruksformål og fremgansmåte vedrørende plastfilmen

(51) **Klasse:** A 01 G 015/00
 (11) **Patentnr:** 314905 **Se E 01 H 013/00**

(51) **Klasse:** A 01 K 001/10
 (11) **Patentnr:** 314874
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5198
 (22) **Inndag:** 1998.11.06
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.05.10
 (30) **Prioritet:** 1997.11.07, SE, 9704089
 (24) **Løpedag:** 1998.11.06
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** DeLaval Holding AB, Box 39, S-147 21 Tumba, SE
 (72) **Oppfinner:** Lennart Carlsson, S-332 91 Gislaved, SE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning som er innrettet for å være anordnet i en fremre del av et båsrom

(51) **Klasse:** A 23 L 001/305
A 23 L 001/308

(11) **Patentnr:** 314875

(21) **Søknadsnr:** 1998 3971

(22) **Inndag:** 1998.08.28

(41) **Allm.tilgj:** 1998.10.28

(30) **Prioritet:** 1996.02.29, DK, 227/96

(86) **Int.inndag:** 1997.02.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB97/00152

(85) **Videref.dag:** 1998.08.28

(24) **Løpedag:** 1997.02.12

(45) **Meddelt:** 2003.06.10

(73) **Innehaver:** Nutri Pharma ASA, Stranden 3A, 0250 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Lars Henrik Høie, London, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Blanding og flytende næringspreparat som eventuelt kan drikkes, samt deres anvendelse som næringstilskudd, eventuelt i kombinasjon med et antirøykepreparat, eller for å redusere lipider i serum

(51) **Klasse:** A 23 L 001/308

(11) **Patentnr:** 314875 **Se A 23 L 001/305**

(51) **Klasse:** A 43 B 005/04

(11) **Patentnr:** 314876

(21) **Søknadsnr:** 2000 0353

(22) **Inndag:** 2000.01.24

(41) **Allm.tilgj:** 2000.07.27

(30) **Prioritet:** 1999.01.26, IT, TO99A000055

(24) **Løpedag:** 2000.01.24

(45) **Meddelt:** 2003.06.10

(73) **Innehaver:** Calzaturificio S C A R P A SpA, Viale Tiziano, 26, I-31010 Asolo, IT

(72) **Oppfinner:** Davide Parisotto, I-31010 Casella d'Asolo, IT

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

(54) **Benevnelse:** Skistøvel

(51) **Klasse:** A 61 K 009/107
A 61 K 031/4422

(11) **Patentnr:** 314877

(21) **Søknadsnr:** 1996 1898

(22) **Inndag:** 1996.05.10

(41) **Allm.tilgj:** 1996.06.25

(30) **Prioritet:** 1993.11.12, SE, 9303744

(86) **Int.inndag:** 1994.11.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/01032

(85) **Videref.dag:** 1996.05.10

(24) **Løpedag:** 1994.11.03

(45) **Meddelt:** 2003.06.10

(73) **Innehaver:** Astra AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) **Oppfinner:** Kjell Andersson, Fjärås, SE
Eva Kristina Byröd, Mölndal, SE
Anna-Carin Hansson, Göteborg, SE
Margareta Nordlander, Askim, SE
Rolf Christer Westerlund, Mölndal, SE

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk formulering som er en emulsjon for intravenøs administrasjon, fremgangsmåte for fremstilling av emulsjonen, og anvendelse av formuleringen

(51) **Klasse:** A 61 K 031/403

(11) **Patentnr:** 314899 **Se C 07 D 209/90**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4422

(11) **Patentnr:** 314877 **Se A 61 K 009/107**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/00

(11) **Patentnr:** 314878 **Se A 61 K 039/36**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/36
A 61 K 039/00

(11) **Patentnr:** 314878

(21) **Søknadsnr:** 1993 1372

(22) **Inndag:** 1993.04.14

(41) **Allm.tilgj:** 1993.05.18

(30) **Prioritet:** 1990.10.15, US, 596936

(86) **Int.inndag:** 1991.10.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US91/07542

(85) **Videref.dag:** 1993.04.14

(24) **Løpedag:** 1991.10.15

(45) **Meddelt:** 2003.06.10

(73) **Innehaver:** AutoImmune Inc, 1199 Madia Street, Pasadena, CA 91103, US

(72) **Oppfinner:** Howard L Weiner, Brookline, MA 02146, US
David A Hafler, West Newton, MA 02165, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et farmasøytisk preparat for behandling av reumatoid artritt og multipel sklerose

(51) **Klasse:** A 61 M 015/00
 (11) **Patentnr:** 314879
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5945
 (22) **Inndag:** 1997.12.17
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.02.18
 (30) **Prioritet:** 1995.06.21, DE, 19522415
 1995.06.21, DE, 19522416
 (86) **Int.inndag:** 1996.06.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/02396
 (85) **Videref.dag:** 1997.12.17
 (24) **Løpedag:** 1996.06.03
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Sofotec GmbH & Co KG,
 Weismüllerstrasse 45, D-60314
 Frankfurt, DE
 (72) **Oppfinner:** André Narodylo, D-63589
 Linsengericht, DE
 Wolfgang Göttenauer, D-63486
 Bruchköbel, DE
 Joachim Goede, D-63457 Hanau, DE
 Coenraad F Lerk, NL-9321 GG Peize,
 NL
 Anne H de Boer, NL-9204 AG
 Drachten, NL
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk pulverbeholder med
 innebygget doseringsinnretning og
 inhalator for pulverformede
 medikamenter

(51) **Klasse:** A 62 C 003/00
 (11) **Patentnr:** 314880
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0571
 (22) **Inndag:** 1998.02.10
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.02.10
 (30) **Prioritet:** 1996.06.14, US, 663975
 (86) **Int.inndag:** 1997.06.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI97/00374
 (85) **Videref.dag:** 1998.02.10
 (24) **Løpedag:** 1997.06.12
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Marioff Corp OY, Hakamäenkuja 4, SF-
 01510 Vanda, FI
 (72) **Oppfinner:** Göran Sundholm, SF-04310 Tuusula, FI
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og installasjon for
 brannbekjempelse for slukking av en
 langstrakt gjenstand

(51) **Klasse:** B 01 D 003/10
 (11) **Patentnr:** 314903 **Se C 22 B 043/00**

(51) **Klasse:** B 01 D 003/42
 (11) **Patentnr:** 314903 **Se C 22 B 043/00**

(51) **Klasse:** B 01 D 035/02
 B 01 D 039/04
 B 29 C 047/00
 C 10 M 107/00
 (11) **Patentnr:** 314881
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4992
 (22) **Inndag:** 1996.11.22
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.01.14
 (30) **Prioritet:** 1994.05.25, US, 249272
 (86) **Int.inndag:** 1995.05.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/05655
 (85) **Videref.dag:** 1996.11.22
 (24) **Løpedag:** 1995.05.05
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Puradyn Filter Technologies Inc, 3020
 High Ridge Road, Suite 100, Boynton
 Beach, FL 33426, US
 (72) **Oppfinner:** Byron Lefebvre, Lauderdale, FL 33334,
 US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Oljefilter for motorer, fremgangsmåte
 for fremstilling av et oljefilter, samt
 risformete pellets

(51) **Klasse:** B 01 D 039/04
 (11) **Patentnr:** 314881 **Se B 01 D 035/02**

(51) **Klasse:** B 01 D 053/14
 (11) **Patentnr:** 314901 **Se C 10 L 003/10**

(51) **Klasse:** B 01 D 053/22
 (11) **Patentnr:** 314911 **Se F 02 C 003/28**

(51) **Klasse:** B 01 J 002/30
 (11) **Patentnr:** 314898 **Se C 05 G 003/10**

(51) **Klasse:** B 23 B 031/26
 (11) **Patentnr:** 314882
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2287
 (22) **Inndag:** 1998.05.20
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.07.10
 (30) **Prioritet:** 1995.11.21, US, 561404
 (86) **Int.inndag:** 1996.06.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB96/00741
 (85) **Videref.dag:** 1998.05.20
 (24) **Løpedag:** 1996.06.19
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Micro Optics Design Corp, 40 Rooney
 Crescent, Moncton, NB E1E 4M3, CA
 Marc Y Savoie, Moncton, NB E1C
 6A4, CA
 (72) **Oppfinner:**
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for skjæring av et
 arbeidsstykke, samt kopling for samme

(51) **Klasse:** B 27 K 003/52
 (11) **Patentnr:** 314883
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2665
 (22) **Inndag:** 2000.05.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.07.18
 (30) **Prioritet:** 1997.11.26, JP, 324254/97
 1997.12.17, JP, 348070/97
 1998.03.09, US, 77314
 (86) **Int.inndag:** 1998.10.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP98/04790
 (85) **Videref.dag:** 2000.05.24
 (24) **Løpedag:** 1998.10.22
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** SDS Biotech KK, 5-6, Shiba 2-chome,
 Minato-u, Tokyo 105 0014, JP
 (72) **Oppfinner:** Keijitsu Tanaka, Chiba-shi, Chiba, JP
 Hirobumi Aoki, Chiba-shi, Chiba-ken,
 JP
 Takashi Echigo, Chiba-shi, Chiba, JP
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av tre, og
 tre oppnådd derved, samt
 fremgangsmåte for fremstilling av et
 treaktig material, og treaktig material
 oppnådd derved

(51) **Klasse:** B 29 C 047/00
 (11) **Patentnr:** 314881 **Se B 01 D 035/02**

(51) **Klasse:** B 60 K 023/00
 (11) **Patentnr:** 314884
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0303
 (22) **Inndag:** 1997.01.24
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.01
 (30) **Prioritet:** 1996.01.31, DE, 19603409
 1996.06.12, DE, 19623484
 (24) **Løpedag:** 1997.01.24
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** LuK Getriebe-Systeme GmbH,
 Industriestrasse 3, D-77815 Bühl/
 Baden, DE
 (72) **Oppfinner:** Robert Fischer, Bühl, DE
 Norbert Esly, Bühl, DE
 Reinhard Berger, Bühlertal, DE
 Karl-Ludwig Kimmig, Bühl-Waldmatt,
 DE
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Anordning for betjening av et aggregat i
 en motorvogns drivtransmisjon

(51) **Klasse:** B 60 P 007/12
 (11) **Patentnr:** 314885
 (21) **Søknadsnr:** 1999 4255
 (22) **Inndag:** 1999.09.02
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.01
 (30) **Prioritet:** 1997.03.03, SE, 9700756
 (86) **Int.inndag:** 1998.03.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE98/00371
 (85) **Videref.dag:** 1999.09.02
 (24) **Løpedag:** 1998.03.02
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** ExTe Fabriks AB, Box 39, S-820 41
 Färila, SE
 (72) **Oppfinner:** Hans Eriksson, S-827 94 Ljusdal, SE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Lasteanordning for et kjøretøy

(51) **Klasse:** B 62 D 013/02
 (11) **Patentnr:** 314886
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2926
 (22) **Inndag:** 1998.06.23
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.23
 (30) **Prioritet:** 1995.12.27, FI, 956283
 (86) **Int.inndag:** 1996.12.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI96/00696
 (85) **Videref.dag:** 1998.06.23
 (24) **Løpedag:** 1996.12.23
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Tamrock OY, Kelloportinkatu 1 B, SF-
 33100 Tammerfors, FI
 (72) **Oppfinner:** Joel Lauronen, Helsingfors, FI
 Esa Östring, Helsingfors, FI
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Trekkstagkonstruksjon for
 transportkjøretøyer og
 transportkjøretøykombinasjoner

(51) **Klasse:** B 62 H 005/16
 (11) **Patentnr:** 314887
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0397
 (22) **Inndag:** 2000.01.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.08.04
 (30) **Prioritet:** 1999.02.03, FI, 990210
 (24) **Løpedag:** 2000.01.26
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Abloy OY, Wahlforssinkatu 20, SF-
 80100 Joensuu, FI
 (72) **Oppfinner:** Jukka Lasaroff, SF-80230 Joensuu, FI
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Lås for låsing av sykkel

(51) **Klasse:** **B 63 B 013/00**
 B 63 B 025/08
 (11) **Patentnr:** 314888
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4168
 (22) **Inndag:** 2001.08.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Tor Erik Hildén, 4017 Stavanger, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ballastvannutskifting

(51) **Klasse:** **B 63 B 022/26**
 (11) **Patentnr:** 314889
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0850
 (22) **Inndag:** 2001.02.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.20
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.02.19
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Framo Engineering AS, Postboks 174 Sandfli, 5862 Bergen, NO
 (72) **Oppfinner:** Jostein Erstad, Ask, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Innretning for krysskopling av stigerør

(51) **Klasse:** B 63 B 025/08
 (11) **Patentnr:** 314888 **Se B 63 B 013/00**

(51) **Klasse:** **B 65 B 007/18**
 (11) **Patentnr:** 314890
 (21) **Søknadsnr:** 1999 4658
 (22) **Inndag:** 1999.09.24
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.24
 (30) **Prioritet:** 1997.03.28, US, 828311
 (86) **Int.inndag:** 1998.03.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/05745
 (85) **Videref.dag:** 1999.09.24
 (24) **Løpedag:** 1998.03.25
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, CH
 (72) **Oppfinner:** Karl David Ylonen, Oak Park Heights, MN 55082, US
 John Tovey, Circle Plains, MN 55014, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Innretning til forming og forsegling av topklaffen på en beholder med mønetopp

(51) **Klasse:** **B 65 B 043/18**
 (11) **Patentnr:** 314891
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3478
 (22) **Inndag:** 1997.07.29
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.02.02
 (30) **Prioritet:** 1996.07.31, SE, 9602904
 (24) **Løpedag:** 1997.07.29
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, CH
 (72) **Oppfinner:** Mikael Andersson, Ronneby, SE
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for oppreisning av flatlagte emballasjebeholderremner

(51) **Klasse:** **B 65 B 055/02**
 (11) **Patentnr:** 314892
 (21) **Søknadsnr:** 1999 4656
 (22) **Inndag:** 1999.09.24
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.24
 (30) **Prioritet:** 1997.03.28, US, 828343
 (86) **Int.inndag:** 1998.03.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/05925
 (85) **Videref.dag:** 1999.09.24
 (24) **Løpedag:** 1998.03.25
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, CH
 (72) **Oppfinner:** John Cicha, Shoreview, MN 55126, US
 Steven Breuer, Saint Paul, MN 55106, US
 John Kretlow, St Anthony, MN 55421, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Innretning for sterilisering av en beholderertut

(51) **Klasse:** B 65 D 077/06
 (11) **Patentnr:** 314893
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6499
 (22) **Inndag:** 1999.12.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.21
 (30) **Prioritet:** 1997.07.07, SE, 9702608
 (86) **Int.inndag:** 1998.07.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE98/01302
 (85) **Videref.dag:** 1999.12.27
 (24) **Løpedag:** 1998.07.02
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Perstorp AB, S-284 80 Perstorp, SE
 (72) **Oppfinner:** Peter Hartwall, S-284 31 Perstorp, SE
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Poseformet innerlag i formen av en såkalt føring ment for anvendelse sammen med en bærende ytterstruktur ved transport og lagring av bulkgoods

(51) **Klasse:** B 65 D 085/62
 (11) **Patentnr:** 314894
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2505
 (22) **Inndag:** 1999.05.25
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.29
 (30) **Prioritet:** 1998.05.26, US, 84557
 (24) **Løpedag:** 1999.05.25
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Illinois Tool Works Inc, 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60025-5811, US
 (72) **Oppfinner:** Arthur R. Slaters Jr., Arlington Heights, IL, US
 F. Ronald Seager, Naperville, IL, US
 Victor I. Deonarine, Macedonia, OH, US
 Dennis J. Boyd, Schaumburg, IL, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for lagring og avgivelse av bærere for beholdere

(51) **Klasse:** C 01 B 021/072
 (11) **Patentnr:** 314895
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3435
 (22) **Inndag:** 1994.09.15
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.03.20
 (30) **Prioritet:** 1993.09.17, FR, 9311113
 (24) **Løpedag:** 1994.09.15
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Elf Atochem SA, 4/8, Cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR
 (72) **Oppfinner:** Pierre Ravenel, Saint-Genis-Laval, FR
 Roland Bachelard, Lyon, FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontinuerlig fremstilling av aluminiumnitrid ved karbonitridering av aluminiumoksyd i en reaktor med bevegelig sjikt

(51) **Klasse:** C 01 B 025/36
 C 04 B 035/00
 C 04 B 012/02
 C 04 B 022/16
 C 04 B 028/34
 314896
 (11) **Patentnr:** 1994 0924
 (21) **Søknadsnr:** 1994.03.15
 (22) **Inndag:** 1994.09.19
 (41) **Allm.tilgj:** 1993.03.17, FR, 9303063
 (30) **Prioritet:** 1994.03.15
 (24) **Løpedag:** 2003.06.10
 (45) **Meddelt:** Rhône-Poulenc Chimie SA, 25, quai Paul-Doumer, F-92408 Courbevoie Cédex, FR
 (73) **Innehaver:** William Fogel, Ales, FR
 Laurent Frouin, L'Hay les Roses, FR
 (72) **Oppfinner:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Fremgangsmåte for fremstilling av aluminiumfosfat, aluminiumfosfat slik fremstilt, blanding omfattende dette, og dets anvendelse ved fremstilling av keramiske komponenter og som bindemiddel, herdemiddel eller metallbelegningsmiddel

(51) **Klasse:** C 03 C 010/04
 (11) **Patentnr:** 314897
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4233
 (22) **Inndag:** 2000.08.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.25
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2000.08.23
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
 Michael Budd, 3922 Porsgrunn, NO
 Venche Høines Johnsen - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo
 (72) **Oppfinner:** Barium-lantan-silikat baserte glasskeramer og deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 04 B 012/02
 (11) **Patentnr:** 314896 **Se C 01 B 025/36**

(51) **Klasse:** C 04 B 022/16
 (11) **Patentnr:** 314896 **Se C 01 B 025/36**

(51) **Klasse:** C 04 B 028/34
 (11) **Patentnr:** 314896 **Se C 01 B 025/36**

(51) **Klasse:** C 04 B 035/00
 (11) **Patentnr:** 314896 **Se C 01 B 025/36**

(51) **Klasse:** C 05 G 003/10
B 01 J 002/30
(11) **Patentnr:** 314898
(21) **Søknadsnr:** 2001 2231
(22) **Inndag:** 2001.05.04
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.05.04
(45) **Meddelt:** 2003.06.10
(73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Espen Fridtjof Hansen, 3925 Porsgrunn, NO
Terje Wasvik, 3260 Larvik, NO
Susanne Gadman Snartland, 3915 Porsgrunn, NO
(74) **Fullmektig:** Nina Westberg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo
(54) **Benevnelse:** Landbrukskjemisk sammensetning samt kondisjoneringmiddel

(51) **Klasse:** C 07 D 209/90
A 61 K 031/403
(11) **Patentnr:** 314899
(21) **Søknadsnr:** 1999 1831
(22) **Inndag:** 1999.04.16
(41) **Allm.tilgj:** 1999.06.21
(30) **Prioritet:** 1996.10.30, US, 29849
(86) **Int.inndag:** 1997.10.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/19183
(85) **Videref.dag:** 1999.04.16
(24) **Løpedag:** 1997.10.23
(45) **Meddelt:** 2003.06.10
(73) **Innehaver:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) **Oppfinner:** Nicholas James Bach, Indianapolis, IN, US
Robert Delane Dillard, Zionsville, IN, US
Susan Elizabeth Draheim, Indianapolis, IN, US
John Michael Morin Jr, Brownsburg, IN, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Substituerte tricykliske forbindelser samt preparater inneholdende forbindelsene

(51) **Klasse:** C 07 D 211/90
(11) **Patentnr:** 314900
(21) **Søknadsnr:** 2000 2490
(22) **Inndag:** 2000.05.12
(41) **Allm.tilgj:** 2000.07.13
(30) **Prioritet:** 1997.11.14, DK, 1299/97
(86) **Int.inndag:** 1998.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK98/00492
(85) **Videref.dag:** 2000.05.12
(24) **Løpedag:** 1998.11.13
(45) **Meddelt:** 2003.06.10
(73) **Innehaver:** A/S Gea Farmaceutisk Fabrik, Holger Danskes Vej 89, DK-2000 Frederiksberg, DK
(72) **Oppfinner:** Gunnar Leo Karup, København, DK
Herbert Fritz Preikschat, Birkerød, DK
Søren Bols Pedersen, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 1,4-dihydropyridiner

(51) **Klasse:** C 10 L 003/10
B 01 D 053/14
(11) **Patentnr:** 314901
(21) **Søknadsnr:** 1996 5609
(22) **Inndag:** 1996.12.27
(41) **Allm.tilgj:** 1997.06.30
(30) **Prioritet:** 1995.12.28, FR, 9515626
(24) **Løpedag:** 1996.12.27
(45) **Meddelt:** 2003.06.10
(73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison, FR
(72) **Oppfinner:** Alexandre Rojey, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
Etienne Lebas, Rueil-Malmaison, FR
Joseph Larue, F-78240 Chambourcy, FR
Ari Minkinen, Saint Nom la Breteche, FR
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for dehydratisering, samt fjerning av syre og bensin fra en naturgass, under anvendelse av en løsemiddelblanding

(51) **Klasse:** C 10 M 107/00
(11) **Patentnr:** 314881 **Se B 01 D 035/02**

(51) **Klasse:** C 12 N 001/21
(11) **Patentnr:** 314902 **Se C 12 N 015/63**

(51) **Klasse:** C 12 N 005/10
(11) **Patentnr:** 314902 **Se C 12 N 015/63**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/27
 (11) **Patentnr:** 314902 **Se C 12 N 015/63**

(51) **Klasse:** **C 12 N 015/63**
 C 12 N 015/27
 C 12 N 005/10
 C 12 N 001/21
 (11) **Patentnr:** 314902
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2132
 (22) **Inndag:** 1998.05.11
 (41) **Allm.tilgj:** 1987.04.22
 (30) **Prioritet:** 1985.08.23, US, 768959
 1986.03.03, US, 835548
 (86) **Int.inndag:** 1986.08.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US86/01708
 (85) **Videref.dag:** 1987.08.22
 (62) **Stamsøknad:** 19871679
 (24) **Løpedag:** 1986.08.22
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (83) **Mikroorg.dep:** Ukjent nr Ukjent
 (73) **Innehaver:** Kirin-Angen Inc, 1900 Oak Terrace
 Lane, Thousand Oaks, CA 91320, US
 (72) **Oppfinner:** Lawrence M Souza, Thousand Oaks,
 CA 81360, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Biologisk funksjonelt plasmid eller
 virus-DNA-vektor som koder for en
 analog av granulocytstимуlerende
 faktor (hpG-CSF), samt prokaryot eller
 eukaryot vertscelle

(51) **Klasse:** **C 22 B 043/00**
 B 01 D 003/10
 B 01 D 003/42
 (11) **Patentnr:** 314903
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4891
 (22) **Inndag:** 1996.11.18
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.17
 (30) **Prioritet:** 1995.12.16, DE, 19547151
 (24) **Løpedag:** 1996.11.18
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** ALD Vacuum Technologies AG,
 Wilhelm-Rohn-Strasse 35, D-63450
 Hanau, DE
 (72) **Oppfinner:** Franz Hugo, D-63743 Aschaffenburg,
 DE
 Albrecht Melber, D-64287 Darmstadt,
 DE
 Erwin Wanetzky, D-63538
 Grosskrotzenburg, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for
 opparbeiding av stoffblandinger med
 minst to faser med forskjellige
 koketemperaturer

(51) **Klasse:** **C 23 C 004/14**
 (11) **Patentnr:** 314904
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3262
 (22) **Inndag:** 1996.08.05
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.10
 (30) **Prioritet:** 1995.08.08, US, 512938
 (24) **Løpedag:** 1996.08.05
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Pacific Saw and Knife Co, 2700 S.E.
 Tacoma Street, Portland, OR 97282-
 0155, US
 (72) **Oppfinner:** Keith H Hewitt, Sandy, OR 97055, US
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til påføring av et
 slitesterkt belegg på en tynn, metallisk,
 strimmelformet bærer

(51) **Klasse:** **E 01 H 013/00**
 A 01 G 015/00
 (11) **Patentnr:** 314905
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0886
 (22) **Inndag:** 1998.02.27
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.08.30
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 1998.02.27
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Paul Kjørseth, Ristoppen 4, 2007
 Kjeller, NO
 Johan Hamarsnes, Grimsrudvn. 22,
 2830 Raufoss, NO
 (72) **Oppfinner:** Paul Kjørseth, 2007 Kjeller, NO
 Johan Hamarsnes, 2830 Raufoss, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av kaliumformiat og
 fremgangsmåte for miljøvennlig
 oppløsning av tåke

(51) **Klasse:** E 04 B 001/62
 (11) **Patentnr:** 314907 **Se E 04 F 015/00**

(51) **Klasse:** E 04 B 001/82
 (11) **Patentnr:** 314906
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1818
 (22) **Inndag:** 2000.04.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.06.08
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (86) **Int.inndag:** 1997.10.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK97/00436
 (85) **Videref.dag:** 2000.04.07
 (24) **Løpedag:** 1997.10.09
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Sika AG - vorm Kaspar Winkler & Co, Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH
 (72) **Oppfinner:** Christian Strandgaard, Værløse, DK
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en lyd- og vibrasjonsdempende sandwichplate, og et panel fremstilt ved hjelp av fremgangsmåten, samt en lyd- og vibrasjonsdempende konstruksjon for bruk som en vegg, et tak eller et gulv

(51) **Klasse:** E 04 F 015/00
 E 04 F 015/18
 E 04 F 021/00
 E 04 B 001/62
 (11) **Patentnr:** 314907
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0398
 (22) **Inndag:** 2001.01.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.01.23
 (30) **Prioritet:** 1998.08.10, NO, 19983663
 (86) **Int.inndag:** 1999.08.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO99/00247
 (85) **Videref.dag:** 2001.01.23
 (24) **Løpedag:** 1999.08.09
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Membranskydd AS, Billingstadsletta 30, 1396 Billingstad, NO
 (72) **Oppfinner:** Ole Jakob Petersen, 1357 Bekkestua, NO
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved legging av gulv i våtrom, samt anvendelse av en markeringsplate ved utførelse av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** E 04 F 015/04
 (11) **Patentnr:** 314908
 (21) **Søknadsnr:** 2000 6006
 (22) **Inndag:** 2000.11.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.02.02
 (30) **Prioritet:** 1998.06.03, SE, 9801986
 (86) **Int.inndag:** 1999.05.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE99/00934
 (85) **Videref.dag:** 2000.11.28
 (24) **Løpedag:** 1999.05.31
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Välinge Aluminium AB, Kyrkogränden 1, S-260 40 Viken, SE
 (72) **Oppfinner:** Darko Pervan, S-260 40 Viken, SE
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Låsesystem for mekanisk sammenføyning av gulvplater, og en slik rektangulær gulvplate

(51) **Klasse:** E 04 F 015/04
 (11) **Patentnr:** 314909
 (21) **Søknadsnr:** 2000 6036
 (22) **Inndag:** 2000.11.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.02.01
 (30) **Prioritet:** 1998.06.03, SE, 9801987
 (86) **Int.inndag:** 1999.05.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE99/00933
 (85) **Videref.dag:** 2000.11.29
 (24) **Løpedag:** 1999.05.31
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Välinge Aluminium AB, Kyrkogränden 1, S-260 40 Viken, SE
 (72) **Oppfinner:** Darko Pervan, S-260 40 Viken, SE
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Låsesystem for mekanisk sammenføyning av gulvplater, og en gulvplate

(51) **Klasse:** E 04 F 015/18
 (11) **Patentnr:** 314907 **Se E 04 F 015/00**

(51) **Klasse:** E 04 F 021/00
 (11) **Patentnr:** 314907 **Se E 04 F 015/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 019/16
 (11) **Patentnr:** 314910
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0367
 (22) **Inndag:** 1999.01.26
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.15
 (30) **Prioritet:** 1996.08.23, US, 706983
 (86) **Int.inndag:** 1997.08.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB97/02274
 (85) **Videref.dag:** 1999.01.26
 (24) **Løpedag:** 1997.08.26
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Weatherford/Lamb Inc, c/o CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
 (72) **Oppfinner:** Stephen Lee Albright, Houston, TX 77055, US
 Jean Donald Bearb, Church Point, LA 70525, US
 (74) **Fullmektig:** Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å forbinde et første rør med et andre rør

(51) **Klasse:** F 02 C 003/28
 F 02 C 006/18
 B 01 D 053/22
 (11) **Patentnr:** 314911
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2067
 (22) **Inndag:** 2000.04.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.10.22
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2000.04.19
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Knut Ingvar Åsen, 3940 Heistad, NO
 Kjersti Wilhelmsen, 3915 Porsgrunn, NO
 Tor Bruun, 3942 Porsgrunn, NO
 (74) **Fullmektig:** Venche Høines Johnsen - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for generering av varme og kraft samt anvendelse derav

(51) **Klasse:** F 02 C 006/18
 (11) **Patentnr:** 314911 **Se F 02 C 003/28**

(51) **Klasse:** F 16 L 037/30
 (11) **Patentnr:** 314912
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2824
 (22) **Inndag:** 1996.07.04
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.09.04
 (30) **Prioritet:** 1994.01.05, FR, 9400056
 (86) **Int.inndag:** 1994.12.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/14911
 (85) **Videref.dag:** 1996.07.04
 (24) **Løpedag:** 1994.12.23
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** FMC Corp, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) **Oppfinner:** Eugene LeDevehat, F-89100 Saligny, FR
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Spillfri, drevet dobbeltkuleventil-nødtløsningskopling

(51) **Klasse:** F 27 B 013/02
 F 27 B 013/06
 F 27 D 001/04
 (11) **Patentnr:** 314913
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2789
 (22) **Inndag:** 2001.06.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.09
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.06.06
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Anders Ruud, 6885 Årdalstangen, NO
 Inge Holden, 6884 Øvre Årdal, NO
 Arne Werge-Olsen, 6885 Årdalstangen, NO
 (74) **Fullmektig:** André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tildannelse av en termisk stabil bunnkonstruksjon samt anordning ved samme

(51) **Klasse:** F 27 B 013/06
 (11) **Patentnr:** 314913 **Se F 27 B 013/02**

(51) **Klasse:** F 27 D 001/04
 (11) **Patentnr:** 314913 **Se F 27 B 013/02**

(51) **Klasse:** F 42 D 001/08
 (11) **Patentnr:** 314914
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3438
 (22) **Inndag:** 2000.07.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.04
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2000.07.03
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Dyno Nobel ASA, Postboks 664 Skøyen, 0214 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Finden, 3960 Stathelle, NO Bent Aanonsen, 3475 Sætre, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for anbringelse av primer med tenner i et borehull

(51) **Klasse:** G 01 R 015/24
 (11) **Patentnr:** 314915
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1308
 (22) **Inndag:** 1996.03.29
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.06.03
 (30) **Prioritet:** 1993.10.01, DE, 4333467
 1994.07.07, DE, 4423980
 1994.07.22, DE, 4426137
 (86) **Int.inndag:** 1994.09.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE94/01104
 (85) **Videref.dag:** 1996.03.29
 (24) **Løpedag:** 1994.09.22
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München, DE
 (72) **Oppfinner:** Thomas Bosselmann, D-91054 Erlangen, DE
 Peter Menke, D-91054 Erlangen, DE
 Joachim Niewisch, D-90425 Nürnberg, DE
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning til måling av en vekslende elektrisk størrelse med temperaturkompensasjon

(51) **Klasse:** G 01 V 005/10
 (11) **Patentnr:** 314916
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1103
 (22) **Inndag:** 1996.03.19
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.09.24
 (30) **Prioritet:** 1995.03.23, US, 409268
 (24) **Løpedag:** 1996.03.19
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Western Atlas International Inc, P.O. Box 1407, Houston, TX 77251-1407, US
 (72) **Oppfinner:** Medhat W Mickael, Sugar Land, TX 77478, US
 (74) **Fullmektig:** Harald Neergaard - ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for bestemmelse av epitermisk nøytronnedbrytningsgrad og som har redusert borehullseffekt

(51) **Klasse:** H 01 R 013/523
 (11) **Patentnr:** 314917
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0833
 (22) **Inndag:** 1996.02.29
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.09.02
 (30) **Prioritet:** 1995.03.01, US, 396960
 (24) **Løpedag:** 1996.02.29
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Input/Output Inc, 12300 Parc Crest Drive, Stafford, TX 77477, US
 (72) **Oppfinner:** Richard G. Wood, Magnolia, TX, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk undervanns-koplingsstykke

(51) **Klasse:** H 02 K 049/04
 (11) **Patentnr:** 314918
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1739
 (22) **Inndag:** 1998.04.17
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.17
 (30) **Prioritet:** 1995.10.20, US, 546480
 (86) **Int.inndag:** 1996.10.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/16709
 (85) **Videref.dag:** 1998.04.17
 (24) **Løpedag:** 1996.10.18
 (45) **Meddelt:** 2003.06.10
 (73) **Innehaver:** Magna Force Inc, 2602 West 18th, Port Angeles, WA 98362, US
 (72) **Oppfinner:** Karl J. Lamb, Port Angeles, WA, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Justerbar permanentmagnet-kopling

(51) **Klasse:** H 03 M 013/12
(11) **Patentnr:** 314919
(21) **Søknadsnr:** 1995 1817
(22) **Inndag:** 1995.05.09
(41) **Allm.tilgj:** 1995.11.13
(30) **Prioritet:** 1994.05.10, US, 240232
(24) **Løpedag:** 1995.05.09
(45) **Meddelt:** 2003.06.10
(73) **Innehaver:** General Instrument Corp of Delaware,
181 West Madison Street, Chicago, IL
60602, US
(72) **Oppfinner:** Stephen K How, San Diego, CA 92122,
US
Chris Heegard, Ithaca, NY 14850, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og koder til
konvolusjonell koding av digitale data

(51) **Klasse:** H 04 B 010/00
(11) **Patentnr:** 314920
(21) **Søknadsnr:** 1999 4691
(22) **Inndag:** 1999.09.24
(41) **Allm.tilgj:** 2001.03.26
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 1999.09.24
(45) **Meddelt:** 2003.06.10
(73) **Innehaver:** Telenor AS, Postboks 6701 St. Olavs
plass, 0130 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Paraskevi Zouganeli, 0171 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Optisk nettverk

Oppreisning

I medhold til patentloven § 72 er det gitt oppreisning i følgende patentsøknader, for oversittelse av den frist som er fastsatt i patentloven § 41. Med hensyn til mellomkommende rettigheter vises til patentloven § 74 annet og tredje ledd.

Patentnr: 179347

Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

Søknadsnr: 1995 1045	Søknadsnr: 2000 2119
Søknadsnr: 1995 3626	Søknadsnr: 2000 4342
Søknadsnr: 1996 1084	Søknadsnr: 2000 4367
Søknadsnr: 1997 0953	Søknadsnr: 2000 4585
Søknadsnr: 1997 1082	Søknadsnr: 2000 4769
Søknadsnr: 1997 2201	Søknadsnr: 2000 4815
Søknadsnr: 1997 2238	Søknadsnr: 2000 4890
Søknadsnr: 1997 2269	Søknadsnr: 2001 1007
Søknadsnr: 1997 4017	Søknadsnr: 2001 1016
Søknadsnr: 1997 4193	Søknadsnr: 2001 1080
Søknadsnr: 1998 1129	Søknadsnr: 2001 1089
Søknadsnr: 1998 1171	Søknadsnr: 2001 1141
Søknadsnr: 1998 1358	Søknadsnr: 2001 1212
Søknadsnr: 1998 1399	Søknadsnr: 2001 1220
Søknadsnr: 1998 1599	Søknadsnr: 2001 1221
Søknadsnr: 1998 2335	Søknadsnr: 2001 1292
Søknadsnr: 1998 4021	Søknadsnr: 2001 1375
Søknadsnr: 1998 4239	Søknadsnr: 2001 1459
Søknadsnr: 1998 4287	Søknadsnr: 2001 1508
Søknadsnr: 1999 0381	Søknadsnr: 2001 1612
Søknadsnr: 1999 1076	Søknadsnr: 2001 1628
Søknadsnr: 1999 1077	Søknadsnr: 2001 1831
Søknadsnr: 1999 1117	Søknadsnr: 2001 2012
Søknadsnr: 1999 1189	Søknadsnr: 2001 2013
Søknadsnr: 1999 1190	Søknadsnr: 2001 2628
Søknadsnr: 1999 1322	Søknadsnr: 2001 3617
Søknadsnr: 1999 1400	Søknadsnr: 2001 5756
Søknadsnr: 1999 1405	Søknadsnr: 2002 0992
Søknadsnr: 1999 1524	Søknadsnr: 2002 1178
Søknadsnr: 1999 1537	Søknadsnr: 2002 1283
Søknadsnr: 1999 4609	Søknadsnr: 2002 1284
Søknadsnr: 1999 4625	Søknadsnr: 2002 1286
Søknadsnr: 2000 1041	Søknadsnr: 2002 1287
Søknadsnr: 2000 1086	Søknadsnr: 2002 1340
Søknadsnr: 2000 1090	Søknadsnr: 2002 1556
Søknadsnr: 2000 1118	Søknadsnr: 2002 2456
Søknadsnr: 2000 1240	
Søknadsnr: 2000 1249	
Søknadsnr: 2000 1276	
Søknadsnr: 2000 1291	
Søknadsnr: 2000 1346	
Søknadsnr: 2000 1402	
Søknadsnr: 2000 1403	
Søknadsnr: 2000 1405	
Søknadsnr: 2000 1414	
Søknadsnr: 2000 1415	
Søknadsnr: 2000 1420	
Søknadsnr: 2000 1423	
Søknadsnr: 2000 1530	
Søknadsnr: 2000 1595	
Søknadsnr: 2000 1596	
Søknadsnr: 2000 1629	
Søknadsnr: 2000 1635	
Søknadsnr: 2000 1691	
Søknadsnr: 2000 1758	
Søknadsnr: 2000 1846	

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