



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

Nye patentsøknader	side	3
Allment tilgjengelige patentsøknader	»	25
Meddelte patenter B1	»	44
Oppreisning	»	56
INID-koder	»	57

Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.12.01 - 2003.12.05

Patentsøknad nr 2003 5336 - 2003 5446

(51) **Klasse:** A 23 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5354
 (22) **Inndag:** 2003.12.01
 (30) **Prioritet:** 2002.04.05, EP, 02425209
 (86) **Int.inndag:** 2003.04.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/03598
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.01
 (24) **Løpedag:** 2003.04.04
 (71) **Søker:** Gum Base Co SpA, Via Nerviano, 25, I-20020 Lainate, IT
 (72) **Oppfinner:** Giuseppe Sozzi, I-20020 Lainate, IT
 Allasia Fabio, I-20098 San Giuliano Milanese, IT
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Tyggegummi i pulverform og en fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** A 23 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5410
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.05
 (71) **Søker:** Pigeon Vitality AS, Storgata 101, 3921 Porsgrunn, NO
 (72) **Oppfinner:** Frode Brakstad, 3941 Porsgrunn, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Nærings supplement og dets anvendelse

(51) **Klasse:** A 23 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5430
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2002.04.08, US, 370220
 (86) **Int.inndag:** 2003.04.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA03/00523
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2003.04.08
 (71) **Søker:** Peros Systèmes Technologies Inc, 788 boulevard Méthot, Saint-Nicolas, QC G7A 3W4, CA
 (72) **Oppfinner:** Grant William Vandenberg, Saint-Augustin-de-Desmaures, QC G3A 1H9, CA
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sammensetning for å modulere en fysiologisk reaksjon eller modifisere en immunrespons

(51) **Klasse:** A 41 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5379
 (22) **Inndag:** 2003.12.03
 (30) **Prioritet:** 2001.06.07, IT, MI01A000317
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01847
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.03
 (24) **Løpedag:** 2002.02.21
 (71) **Søker:** Indorata-Servicos E Gestao LDA, Rua dos Murcas, 88, 9000 Funchal-Madeira, PT
 (72) **Oppfinner:** David Anthony Gold, I-01036 Nepi VT, IT
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for økning av hårvolum

(51) **Klasse:** A 43 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5339
 (22) **Inndag:** 2003.12.01
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.01
 (71) **Søker:** Are Auganes, Ygre, 5700 Voss, NO
 (72) **Oppfinner:** Are Auganes, 5700 Voss, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Skosålehorn

(51) **Klasse:** A 47 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5424
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, NL, 1018248
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL02/00378
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.10
 (71) **Søker:** Sara Lee/DE NV, Keulskade 143, NL-3532 AA Utrecht, NL
 (72) **Oppfinner:** Hendrikus Christinus Maria Wessels, NL-1422 KN Uithoorn, NL
 Emil Herman Rusche, NL-3431 GW Nieuwegein, NL
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for preparering av en skumdrikkevarer for forbruk

(51) **Klasse:** A 61 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5388
 (22) **Inndag:** 2003.12.04
 (30) **Prioritet:** 2001.06.05, AT, 874/01
 2002.02.20, AT, 259/02
 2002.05.23, AT, 790/02
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT02/00168
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.04
 (24) **Løpedag:** 2002.06.05
 (71) **Søker:** E-Globe Technologies Ltd, 6 Kolokotroni Street, Nicosia 1101, CY
 (72) **Oppfinner:** Michael Redtenbacher, A-1190 Wien, AT
 Peter Groll, A-1190 Wien, AT
 Johann Franke, A-1210, AT
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Elektrokirurgisk venestripper

(51) **Klasse:** A 61 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5401
 (22) **Inndag:** 2003.12.04
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.04
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Audun Tornes, 0401 Oslo, NO
 Morten Eriksen, 0401 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Metode

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5352
 (22) **Inndag:** 2003.12.01
 (30) **Prioritet:** 2001.06.22, JP, 190083/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/06219
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.01
 (24) **Løpedag:** 2002.06.21
 (71) **Søker:** Daiichi Suntory Pharma Co Ltd, 5-7-2, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
 Daiichi Suntory Biomedical Research Ltd, 1-1-1, Wakayamadai, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
 (72) **Oppfinner:** Kenju Miura, Toyonaka-shi, Osaka 560-0011, JP
 Maki Matsubayashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0011, JP
 Hirohisa Saito, Wako-shi, Saitama 351-0114, JP
 Kenji Matsumoto, Tokyo 154-0001, JP
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Legemidler for eosinofile sykdommer

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5367
 (22) **Inndag:** 2003.12.02
 (30) **Prioritet:** 2001.06.07, US, 296701
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/15143
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.02
 (24) **Løpedag:** 2002.05.24
 (71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
 Lynn Stacy Gossett, Indianapolis, IN 46217, US
 Jonathan Edward Green, Indianapolis, IN 46240, US
 James Robert Henry, Indianapolis, IN 46236, US
 Winton Dennis Jones Jr, Carmel, IN 46033, US
 Donald Paul Matthews, Indianapolis, IN 46250, US
 Quan Rong Shen, Fishers, IN 46038, US
 Daryl Lynn Smith, Fishers, IN 46038, US
 Jennifer Ann Vance, San Diego, CA 95134, US
 Alan M Warshawsky, Carmel, IN 46032, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Modulatorer av peroksisomproliferatoraktivererte reseptorer (PPAR)

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5383
 (22) **Inndag:** 2003.12.03
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, US, 296818
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17798
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.03
 (24) **Løpedag:** 2002.06.06
 (71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
 (72) **Oppfinner:** Rebecca Hung-Mei Li, Bedford, MA 01730, US
 Howard Joel Seeherman, Cambridge, MA 02138, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kalsiumfosfatleveringsvesikler for osteoinduktive proteiner

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5389
 (22) **Inndag:** 2003.12.04
 (30) **Prioritet:** 2001.06.05, IT, MI01A001182
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05390
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.04
 (24) **Løpedag:** 2002.05.16
 (71) **Søker:** Indena SpA, Viale Ortles, 12, I-20139 Milano, IT
 (72) **Oppfinner:** Francesco di Pierro, I-20139 Milano, IT
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske og/eller kosmetiske sammensetninger til behandling av lokale adipositter og cellulitt

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5426
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, US, 296961
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17790
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.05
 (71) **Søker:** Abbott Biotechnology Ltd, Clarendon House, 2 Church Street, HM 11 Hamilton, BM
 (72) **Oppfinner:** Joachim Kempeni, D-67433 Neustadt, DE
 Roberta Weiss, Wynnewood, PA 19096, US
 Steven A Fischkoff, Short Hills, NJ 07078, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved administrering av anti-TNF-D-antistoff

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5428
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.07, US, 296712
 2001.10.29, US, 336428
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18491
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) **Oppfinner:** Deping Chai, Collegeville, PA 19426, US
 Michael G Darcy, King of Prussia, PA 19406, US
 Dashyant Dhanak, King of Prussia, PA 19406, US
 Kevin J Duffy, Collegeville, PA 19426, US
 Greg Alan Erickson, Research Triangle Park, NC 27709, US
 Duke M Fitch, Collegeville, PA 19426, US
 Adam T Gates, Collegeville, PA 19426, US
 Victor K Johnston, Collegeville, PA 19426, US
 Robert T Sarisky, Collegeville, PA 19426, US
 Matthew Jude Sharp, Research Triangle Park, NC 27709, US
 Antony N Shaw, Collegeville, PA 19426, US
 Rosanna Tedesco, Collegeville, PA 19426, US
 Kenneth Wiggall, Collegeville, PA 19426, US
 Michael N Zimmerman, Collegeville, PA 19426, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye anti-ineffektiver

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5438
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, SE, 0102036
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01106
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07
 (71) **Søker:** Axon Biochemicals BV, Elsschotlaan 32, NL-9721 WN Groningen, NL
 (72) **Oppfinner:** Håkan Vilhelm Wikström, NL-9721 WN Groningen, NL
 Durk Dijkstra, NL-9781 VP Bedum, NL
 Thomas Ivo Franciscus Hubert Cremers, NL-9717 KV Groningen, NL
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk formulering for effektiv administrering av apomorfin, 6aR(-)-N-propyl-norapomorfin og deres derivater og prodrugs deriv

(51) **Klasse:** A 61 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5433
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.07, GB, 0113881
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02301
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.05
 (71) **Søker:** Innovata Biomed Ltd, The Ziggurat, Grosvenor Road, St Albans AL1 3HW, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Philip Braithwaite, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8NB, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Enhetsdoseringspulverbeholder

(51) **Klasse:** A 61 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5349
 (22) **Inndag:** 2003.12.01
 (30) **Prioritet:** 2001.06.07, GB, 0113899
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02704
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.01
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07
 (71) **Søker:** PhotoCure ASA, Hoffsvæien 48, 0377 Oslo, NO
 ProAnalysis AS, Thormøhlensgate 55, 5008 Bergen, NO
 (72) **Oppfinner:** Robert Patrick Jackson, London EC4V 4EL, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fotodynamisk terapilampe

(51) **Klasse:** B 01 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5397
 (22) **Inndag:** 2003.12.04
 (30) **Prioritet:** 2001.06.06, GB, 0113789
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02554
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.04
 (24) **Løpedag:** 2002.06.05
 (71) **Søker:** Davy Process Technology Ltd, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Roger Kenneth Bence, London, W13 9PW, England, GB
 Michael Hilton, Elm Tree, Stockton-on-Tees TS19 0UU, England, GB
 Mark Andrew Linthwaite, Northhallerton, North Yorkshire DL6 3SP, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for tilførsel av et partikkelformet faststoff i et vertikalt rør

(51) **Klasse:** B 01 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5403
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.13, US, 297931
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19007
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.12
 (71) **Søker:** Energy & Environmental International LC, 30025 FM 529, Brookshire, TX 77423, US
 (72) **Oppfinner:** Gerald B Eaton, Houston, TX 77040, US
 Patrick Trainor, Camberley, Surrey GU1 7AW, England, GB
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Massepolymerisasjonsreaktor og fremgangsmåter for polymerisasjon

(51) **Klasse:** B 01 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5425 **Se B 65 B**

(51) **Klasse:** B 01 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5432
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.07, US, 875999
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/15275
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.05.13
 (71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
 (72) **Oppfinner:** Fahad A D Al-Obeidi, Tucson, AZ 85704, US
 Richard E Austin, Oro Valley, AZ 85737, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Multibrønnplate med omgivende varmereservoar

(51) **Klasse:** B 05 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5378
 (22) **Inndag:** 2003.12.03
 (30) **Prioritet:** 2002.04.12, NO, 20025836
 (24) **Løpedag:** 2003.12.03
 (71) **Søker:** Dynea Chemicals OY, Snellmaninkatu 13, SF-00170 Helsingfors, FI
 (72) **Oppfinner:** Ronny Bredeesen, 1476 Rasta, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for separatpåføring

(51) **Klasse:** B 05 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5421
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.06, GB, 0113783
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02790
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.06
 (71) **Søker:** International Coatings Ltd, P O Box 20980, London W2 2ZB, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Kevin Jeffrey Kittle, County Durham DH2 3TL, England, GB
 Michele Falcone, I-22100 Como, IT
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for pålegging av pulver med en elektrostatisk ladet fluidbed

(51) **Klasse:** B 24 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5385
 (22) **Inndag:** 2003.12.04
 (30) **Prioritet:** 1998.12.04, GB, 9826683
 1998.12.11, GB, 9827214
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB99/04108
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.04
 (62) **Stamsøknad:** 20012750
 (24) **Løpedag:** 1999.12.06
 (71) **Søker:** Farrow System Ltd, 66 North Quay, Great Yarmouth, Norfolk NR30 1HE, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Nigel Richard Farrow, Great Yarmouth, Norfolk NR31 9DP, England, GB
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fjerning av overflatebelegg

(51) **Klasse:** B 25 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5406
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (86) **Int.inndag:** 2003.07.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP03/09214
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2003.07.18
 (71) **Søker:** Opt Engineering Co Ltd, 71-2, Tsutiuri 1-chome, Koriyama-shi, Fukushima 963-0204, JP
 (72) **Oppfinner:** Masatoshi Ohuchi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0204, JP
 (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Kontinuerlig nagle og kontinuerlig tettemetode for blindnagler

(51) **Klasse:** B 25 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5407
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2003.03.17, JP, 71593/03
 (86) **Int.inndag:** 2003.07.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP03/08534
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2003.07.04
 (71) **Søker:** Opt Engineering Co Ltd, 71-2, Tsutiuri 1-chome, Koriyama-shi, Fukushima 963-0204, JP
 (72) **Oppfinner:** Masatoshi Ohuchi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0204, JP
 Hirokatsu Kobayashi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0204, JP
 (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Anordning for påfylling av nagler i et naglebelte

(51) **Klasse:** B 26 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5386
(22) **Inndag:** 2003.12.04
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.04
(71) **Søker:** Are Auganes, Ygre, 5700 Voss, NO
(72) **Oppfinner:** Are Auganes, 5700 Voss, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Dobbeltskjærende ostehøvel

(51) **Klasse:** B 28 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5415
(22) **Inndag:** 2003.12.05
(30) **Prioritet:** 2001.06.07, FR, 0107466
(86) **Int.inndag:** 2002.06.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01930
(85) **Videref.dag:** 2003.12.05
(24) **Løpedag:** 2002.06.06
(71) **Søker:** BPB Plc, Park House, 15 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UF, England, GB
(72) **Oppfinner:** Christian Derusco, F-78260 Acheres, FR
Patrice Bouscal, F-94100 Saint-Maur-des-Fosses, FR
Frédéric Chantereau, F-92400 Courbevoie, FR
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ekstruder for fremstilling av en gipsplate

(51) **Klasse:** B 32 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5391
(22) **Inndag:** 2003.12.04
(30) **Prioritet:** 2001.06.06, US, 875733
2002.06.04, US, 164108
(86) **Int.inndag:** 2002.06.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17795
(85) **Videref.dag:** 2003.12.04
(24) **Løpedag:** 2002.06.05
(71) **Søker:** BPB Plc, Park House, 15 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UF, England, GB
(72) **Oppfinner:** Robert J Hauber, Lutz, FL 33549, US
Christopher J Sanders, Safety Harbour, FL 36495, US
Mark E Hennis, Indian Rocks Beach, FL 33785, US
Michael P Fahey, Saint Petersburg, FL 33702, US
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Glassforsterket gipsplate og fremgangsmåte for fremstilling

(51) **Klasse:** B 60 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 5340
(22) **Inndag:** 2003.12.01
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.01
(71) **Søker:** Rolf Sjøstrøm, Hjalmar Brantings vei 79, 5143 Fyllingsdalen, NO
(72) **Oppfinner:** Rolf Sjøstrøm, 5143 Fyllingsdalen, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Anordning for pigger i dekk

(51) **Klasse:** B 60 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 5347
(22) **Inndag:** 2003.12.01
(30) **Prioritet:** 2002.12.10, DE, 10257487
(24) **Løpedag:** 2003.12.01
(71) **Søker:** Continental AG, Postfach 169, D-30165 Hannover, DE
(72) **Oppfinner:** Franz Diensthuber, D-30167 Hannover, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kjøretøydekk for bruk ved vinterkjøreforhold

(51) **Klasse:** B 60 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 5364
(22) **Inndag:** 2003.12.02
(30) **Prioritet:** 2002.12.06, DE, 10257007
(24) **Løpedag:** 2003.12.02
(71) **Søker:** Continental AG, Postfach 169, D-30165 Hannover, DE
(72) **Oppfinner:** Inocencio Gonzales Diez, D-30161 Hannover, DE
Jan Schlittenhard, D-30900 Wedemark, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Patriserformet verktøy for en dekkvulkaniseringsform og dermed fremstilte kjøretøydekk

(51) **Klasse:** B 60 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 5381
(22) **Inndag:** 2003.12.03
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.03
(71) **Søker:** Kongsberg DevoTek AS, Postboks 384, 3604 Kongsberg, NO
(72) **Oppfinner:** Viggo L Norum, 3612 Kongsberg, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Trykkforsterker

(51) **Klasse:** B 60 S
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5371
 (22) **Inndag:** 2003.12.03
 (30) **Prioritet:** 2001.07.25, DE, 20112273
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06006
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.03
 (24) **Løpedag:** 2002.05.31
 (71) **Søker:** WashTec Holding GmbH, Argonstrasse
 7, D-86153 Augsburg, DE
 (72) **Oppfinner:** Robert Auer, D-86391 Stadtbergen, DE
 Georg Wimmer, D-86444 Affing, DE
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Anordning for tilføring av kjemikalier i
 et vaskeanlegg for kjøretøy

(51) **Klasse:** B 63 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5390
 (22) **Inndag:** 2003.12.04
 (30) **Prioritet:** 2001.06.05, US, 296036
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17496
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.04
 (24) **Løpedag:** 2002.06.04
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research
 Company, P O Box 2189, Houston, TX
 77252-2189, US
 (72) **Oppfinner:** Ronald R Bowen, Magnolia, TX 77355,
 US
 Richard B Harley, The Woodlands, TX
 77381, US
 John A Vermersch, New Ulm, TX
 78950, US
 Brett W Wilson, Sugar Land, TX 77479,
 US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forbedrede systemer og fremgangsmåter
 for transport av fluider i tanker

(51) **Klasse:** B 63 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5416
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, EP, 01202192
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06303
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07
 (71) **Søker:** OEDC (Offshore Energy Development
 Corporation), BP 199, 98007 Monaco
 Cedex, MC
 (72) **Oppfinner:** Jack Pollack, 98000 Monaco, MC
 Willem Cornelis van Wijngaarden, NL-
 4205 VH Gorinchem, NL
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Offshorekonstruksjon med en stabilisert
 oljebehandlingsøyle

(51) **Klasse:** B 63 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5382
 (22) **Inndag:** 2003.12.03
 (30) **Prioritet:** 2002.04.04, DK, 00498/02
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00678
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.03
 (24) **Løpedag:** 2002.10.09
 (71) **Søker:** Viking Life-Saving Equipment A/S,
 Sædding Ringvej 13, DK-6710 Esbjerg
 V, DK
 (72) **Oppfinner:** Peter Brinch Nielsen, DK-6710 Esbjerg
 V, DK
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forankring av flytbar enhet til en
 fartøysside

(51) **Klasse:** B 63 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5400
 (22) **Inndag:** 2003.12.04
 (30) **Prioritet:** 2001.06.14, WO, PCT/FI01/00565
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00565
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.04
 (24) **Løpedag:** 2001.06.14
 (71) **Søker:** ABB OY, Strömbergintie 1, SF-00380
 Helsingfors, FI
 (72) **Oppfinner:** Jari Ylitalo, SF-08500 Lohja, FI
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremdriftssystem for fartøy og en
 fremgangsmåte for samme

(51) **Klasse:** B 63 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5445
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.06, FR, 0107371
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01875
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.04
 (71) **Søker:** Société Technique Pour l'Energie
 Atomique Technicatome, BP 17, F-
 91192 Gif-sur-Yvette, FR
 (72) **Oppfinner:** Jean-Edmond Chaix, F-04860
 Pierrevet, FR
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Hydrojet fremdriftsenhet drevet av en
 hul elektrisk motor

(51) **Klasse:** B 64 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 5350
(22) **Inndag:** 2003.12.01
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.01
(71) **Søker:** SiMiCon AS, Postboks 787, 3606 Kongsberg, NO
(72) **Oppfinner:** Thor Hukkelås, 3610 Kongsberg, NO
Ragnvald Otterlei, 3612 Kongsberg, NO
Kåre Ljung, S-113 62 Stockholm, SE
Vegard Hovstein, 7120 Leksvik, NO
Mads Bjørnenak, 3612 Kongsberg, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Inntrekkbare rotorblader

(51) **Klasse:** B 65 B
B 01 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 5425
(22) **Inndag:** 2003.12.05
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.05
(71) **Søker:** Erik Dessen, Elisenbergveien 35 A, 0265 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Erik Dessen, 0265 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for fylling av partikulært materiale i vertikale rør

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5375
(22) **Inndag:** 2003.12.03
(30) **Prioritet:** 2002.12.04, DE, 20218766
(24) **Løpedag:** 2003.12.03
(71) **Søker:** Protechna SA, Case postale 609, CH-1701 Fribourg, CH
(72) **Oppfinner:** Udo Schütz, D-56242 Selters/Westerwald, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Avstivningsplate for et understell, understøttet på grunnen med hjørne- og midtføtter, likeledes med en fotramme, særlig for en pallbeholder

(51) **Klasse:** B 65 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 5353
(22) **Inndag:** 2003.12.01
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.01
(71) **Søker:** Peter Thams, Ikke oppgitt (2003 5353), XX
(72) **Oppfinner:** Peter Thams, Ikke oppgitt (2003 5353)
Roger Lien, Ikke oppgitt (2003 5353)
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Avfallsbeholder

(51) **Klasse:** B 65 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 5356
(22) **Inndag:** 2003.12.01
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.01
(71) **Søker:** AS Techno Track, Industrivegen 8, 3940 Porsgrunn, NO
(72) **Oppfinner:** Kjell Arne Gaarden, 3937 Porsgrunn, NO
Kenneth Hovstø, 3943 Porsgrunn, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Skrapeanordning for transportør

(51) **Klasse:** C 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5396
(22) **Inndag:** 2003.12.04
(30) **Prioritet:** 2001.06.06, GB, 0113788
(86) **Int.inndag:** 2002.06.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02549
(85) **Videref.dag:** 2003.12.04
(24) **Løpedag:** 2002.06.05
(71) **Søker:** Davy Process Technology Ltd, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, England, GB
(72) **Oppfinner:** Peter Hinton, Isleworth, Middlesex TW7 4LU, England, GB
Michael Hilton, Elm Tree, Stockton-on-Tees TS19 0UU, England, GB
Roger Kenneth Bence, London, W13 9PW, England, GB
Mark Andrew Linthwaite, Northallerton, North Yorkshire DL6 3SP, England, GB
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ovn og fremgangsmåte til dampreformerer

(51) **Klasse:** C 02 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5412
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.06, US, 296316
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17830
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.05
 (71) **Søker:** Solutia Inc, 575 Maryville Centre Drive, Saint Louis, MO 63141, US
 (72) **Oppfinner:** Jacob Owen Thompson, Saint Louis, MO 63108, US
 Sheldon Phillip Verrett, Olivette, MO 63132, US
 Steven John Severtson, Shoreview, MN 55126, US
 Jeremy E Loy, Vernon Hills, IL 60061, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å inhibere kalsiumsaltavsetninger

(51) **Klasse:** C 02 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5413
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.06, US, 296356
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17842
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.05
 (71) **Søker:** Solutia Inc, 575 Maryville Centre Drive, Saint Louis, MO 63141, US
 (72) **Oppfinner:** Jacob Owen Thompson, Saint Louis, MO 63108, US
 Sheldon Phillip Verrett, Olivette, MO 63132, US
 Steven John Severtson, Shoreview, MN 55126, US
 Jeremy E Loy, Vernon Hills, IL 60061, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å inhibere kalsiumsaltavsetninger

(51) **Klasse:** C 04 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5342
 (22) **Inndag:** 2003.12.01
 (30) **Prioritet:** 2001.05.30, WO, PCT/IB01/00949
 2002.03.15, WO, PCT/IB02/00821
 2002.05.28
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01908
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.01
 (24) **Løpedag:** 2002.05.28
 (71) **Søker:** Moltech Invent SA, 6, rue Adolphe Fisher, LU-1520 Luxembourg, LU
 (72) **Oppfinner:** Jean-Jacques Duruz, CH-1204 Genève, CH
 Tinh T Nguyen, CH-1213 Onex, CH
 Vittorio de Nora, Nassau, BS
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Karbonstein med ildfast belegg for anvendelse ved høy temperatur

(51) **Klasse:** C 04 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5414
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.07, FR, 0107462
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01928
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.06
 (71) **Søker:** BPB Plc, Park House, 15 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UF, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Patrice Bouscal, F-94100 Saint-Maur-des-Fosses, FR
 Frédéric Chantereau, F-92400 Courbevoie, FR
 Pierre Colombet, F-78980 Longnes, FR
 Christian Derusco, F-78260 Acheres, FR
 Bruno le Rolland, F-78250 Oinville-sur-Montcient, FR
 Gilbert Noworyta, F-78930 Breuil-Bois-Robert, FR
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Plate med sement som bindemiddel

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 5365
(22) **Inndag:** 2003.12.02
(30) **Prioritet:** 2001.06.04, US, 295744
(86) **Int.inndag:** 2002.06.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17922
(85) **Videref.dag:** 2003.12.02
(24) **Løpedag:** 2002.06.04
(71) **Søker:** Axys Pharmaceuticals Inc, 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) **Oppfinner:** John W Patterson, Mountain View, CA 94040, US
Sheila Zipfel, Mountain View, CA 94030, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye forbindelser og sammensetninger som katepsininhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 5366
(22) **Inndag:** 2003.12.02
(30) **Prioritet:** 2001.06.06, US, 296350
(86) **Int.inndag:** 2002.05.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/15142
(85) **Videref.dag:** 2003.12.02
(24) **Løpedag:** 2002.05.24
(71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) **Oppfinner:** Thomas Hughes Corbett, Grosse Pointe, MI 48230, US
Cora Sue Grossman, Indianapolis, IN 46250, US
Karen Lynn Lobb, Indianapolis, IN 46219, US
Chuan Shih, Carmel, IN 46033, US
Philip Arthur Hipkind, New Palestine, IN 46163, US
Ho-Shen Lin, Indianapolis, IN 46217, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Benzoylsulfonamider og sulfonylbenzamidiner for anvendelse som antitumormidler

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 5431
(22) **Inndag:** 2003.12.05
(30) **Prioritet:** 2001.06.08, SE, 0102056
2001.12.20, SE, 0104342
(86) **Int.inndag:** 2002.06.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01085
(85) **Videref.dag:** 2003.12.05
(24) **Løpedag:** 2002.06.04
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Kevin Fitzpatrick, Albany, NY 12212-5098, US
William Geiss, Albany, NY 12212-5098, US
Anders Lehmann, S-431 83 Mölndal, SE
Gunnel Sundén, S-431 83 Mölndal, SE
Sverker von Unge, S-431 83 Mölndal, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye forbindelser som er nyttige i reflukssykdom

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 5439
(22) **Inndag:** 2003.12.05
(30) **Prioritet:** 2001.06.07, US, 297144
(86) **Int.inndag:** 2002.05.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/16950
(85) **Videref.dag:** 2003.12.05
(24) **Løpedag:** 2002.05.30
(71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
Ligand Pharmaceuticals Inc, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) **Oppfinner:** Dawn Alisa Brooks, Indianapolis, IN 46220, US
Alan M Warshawsky, Carmel, IN 46032, US
Chahrzad Montrose-Rafezadeh, Indianapolis, IN 46236, US
Anne Reifel-Miller, Indianapolis, IN 46228, US
Lourdes Prieto, 28035 Madrid, ES
Isabel Rojo, Madrid, ES
Jose Alfredo Martin, 28005 Madrid, ES
Maria Rosario Gonzales Garcia, 28020 Madrid, ES
Alicia Torrado, 28034 Madrid, ES
Rafael Ferritto Crespo, 28039 Madrid, ES
Carlos Lamas-Peteira, 28020 Madrid, ES
Maria Martin-Ortega Finger, 28045 Madrid, ES
Robert John Ardecky, Encinitas, CA 92024, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Modulatorer av peroksisomproliferator-aktiverte reseptorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5359
(22) **Inndag:** 2003.12.02
(30) **Prioritet:** 2001.06.07, US, 296705
2001.12.13, US, 340212
(86) **Int.inndag:** 2002.05.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05890
(85) **Videref.dag:** 2003.12.02
(24) **Løpedag:** 2002.05.29
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) **Oppfinner:** Colin Charles Beard, Palo Alto, CA 94303, US
Robin Douglas Clark, Palo Alto, CA 94306, US
Lawrence Emerson Fisher, Mountain View, CA 94040, US
Ralph New Harris III, Redwood City, CA 94062, US
David Bruce Repke, Milpitas, CA 95035, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye indolderivater med 5-HT6-reseptoraffinitet

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 5399
(22) **Inndag:** 2003.12.04
(30) **Prioritet:** 2001.06.18, EP, 01113632
(86) **Int.inndag:** 2002.06.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06629
(85) **Videref.dag:** 2003.12.04
(24) **Løpedag:** 2002.06.14
(71) **Søker:** Applied Research Systems ARS Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao, AN
(72) **Oppfinner:** Matthias Schwarz, CH-1226 Thônex, CH
Russel Thomas, Boars Hill, Oxford OX1 5JS, England, GB
Anna Quattorpani, CH-1207 Geneve, CH
Patrick Page, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
Vincent Pomel, F-74570 Groisy, FR
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Pyrrolidinoksidiazol- og tiadiazolderivater

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5440
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, GB, 0114005
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02721
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.06
 (71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Chuen Chan, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Julie Nicole Hamblin, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Henry Anderson Kelly, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Nigel Paul King, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
 Andrew McMurtrie Mason, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Vipulkumar Kantibhai Patel, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Stefan Senger, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Gita Punjabhai Shah, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Nigel Stephen Watson, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Helen Elisabeth Weston, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Caroline Whitworth, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Robert John Young, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pyrrolidinderivater som faktor-XA-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5358
 (22) **Inndag:** 2003.12.02
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, US, 297059
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17859
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.02
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07
 (71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Zheng Xin Dong, Holliston, MA 01746, US
 Sun H Kim, Needham, MA 02492, US
 Jacques-Pierre Moreau, Upton, MA 01568, US
 Michael Dewitt Culler, Hopkinton, MA 01748, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Somatostatin-dopamin chimere analoger

(51) **Klasse:** C 09 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5429
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, US, 297100
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18712
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07
 (71) **Søker:** E I du Pont de Nemours and Co, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) **Oppfinner:** Owen H Decker, Houston, TX 77065, US
 Rajendra Kumar Polu, Houston, TX 77065, US
 Frederick L Bailey, Houston, TX 77088, US
 Carmen Flosbach, D-42287 Wuppertal, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Friradikalt pulverbelegg med lavglans

(51) **Klasse:** C 09 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5442
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2002.12.07, DE, 10257217
 (24) **Løpedag:** 2003.12.05
 (71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE
 (72) **Oppfinner:** Jörn Volker Weiss, D-45721 Haltern am See, DE
 Werner Grenda, D-44627 Herne, DE
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pulverlakksammensetning

(51) **Klasse:** C 10 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5345
 (22) **Inndag:** 2003.12.01
 (30) **Prioritet:** 2001.06.01, FR, 0107247
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/01837
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.01
 (24) **Løpedag:** 2002.05.31
 (71) **Søker:** Total France, 24, Cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR
 (72) **Oppfinner:** Paul Maldonado, F-69360 Saint-Symphorien-d'Ozon, FR
 Roland Barberet, F-69440 Saint-Laurent-d'Agny, FR
 Louis Genevois, F-69680 Chassieu, FR
 Alain Catros, F-69960 Corbas, FR
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for raffinering av råoljer med høy organisk syrlighet

(51) **Klasse:** C 10 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5395
 (22) **Inndag:** 2003.12.04
 (30) **Prioritet:** 2001.07.06, IT, MI01A001441
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/07199
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.04
 (24) **Løpedag:** 2002.06.26
 (71) **Søker:** Eni SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, I-00144 Roma, IT
 EniTecnologie SpA, Via Felice Maritano, 26, I-20097 San Donato Milanese, IT
 Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
 (72) **Oppfinner:** Vincenzo Calemma, I-20097 Milano, IT
 Silvia Guanziroli, I-20052 Monza, Milano, IT
 Silvia Pavoni, I-20096 Milano, IT
 Roberto Giardino, I-20080 Besate, Milano, IT
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av paraffiniske mellomdestillater

(51) **Klasse:** C 12 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5434
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, US, 297069
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06278
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** Philip Lake, Morris Plains, NJ 07950, US
 Claudy Mullon, Acton, MA 01720-1701, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Behandling eller profylakse av transplantasjonsavstøtning av insulinproduserende celler

(51) **Klasse:** C 12 Q
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5369
 (22) **Inndag:** 2003.12.03
 (30) **Prioritet:** 2001.06.07, EP, 01304975
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02601
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.03
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07
 (71) **Søker:** Xzillion GmbH & Co KG, Industriepark Höchst, Building G865, D-65926 Frankfurt am Main, DE
 (72) **Oppfinner:** Christian Hamon, D-65934 Frankfurt am Main, DE
 Andrew Thompson, Cambridge CB4 3QF, England, GB
 Karsten Kuhn, D-44139 Dortmund, DE
 Thomas Neumann, D-65929 Frankfurt am Main, DE
 Richard Joubert, D-65931 Frankfurt am Main, DE
 Robert Johnstone, Bebington, CH63 9LD, England, GB
 Gunter Schmidt, Houghton, Cambridge PE17 2BQ, England, GB
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Karakterisere polypeptider

(51) **Klasse:** C 23 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 5380
(22) **Inndag:** 2003.12.03
(30) **Prioritet:** 2001.06.04, GB, 0113408
2001.11.29, GB, 0128571
(86) **Int.inndag:** 2002.05.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02412
(85) **Videref.dag:** 2003.12.03
(24) **Løpedag:** 2002.05.23
(71) **Søker:** QinetiQ Ltd, 85 Buckingham Gate,
London SW1E 6PD, England, GB
(72) **Oppfinner:** Gregory Peter Wade Fixter,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX,
England, GB
Daniel Robert Johnson, Farnborough,
Hampshire GU14 0LX, England, GB
William Norman Damerell,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX,
England, GB
Stephen George Appleton,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX,
England, GB
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for dannelse av mønster

(51) **Klasse:** C 23 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 5436
(22) **Inndag:** 2003.12.05
(30) **Prioritet:** 2001.06.08, US, 875992
2001.06.25, US, 887024
(86) **Int.inndag:** 2002.06.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/16572
(85) **Videref.dag:** 2003.12.05
(24) **Løpedag:** 2002.06.07
(71) **Søker:** Applied Semiconductor Inc, 29
Broadway, Suite 2205, New York, NY
10006, US
(72) **Oppfinner:** David B Dowling, New York, NY
10006, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Polymert halvledersystem, anordninger
for innlemming av dette og dets
anvendelse for kontroll av korrosjon

(51) **Klasse:** C 30 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5437
(22) **Inndag:** 2003.12.05
(30) **Prioritet:** 2001.06.06, PL, 347918
2001.10.26, PL, 350375
(86) **Int.inndag:** 2002.05.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/04185
(85) **Videref.dag:** 2003.12.05
(24) **Løpedag:** 2002.05.17
(71) **Søker:** Ammono SpZoO, Czerwonego Krzyza
2/31, 00377 Warszawa, PL
Nichia Corp, 491-100, Oka, Kaminaka-
cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) **Oppfinner:** Robert Tomasz Dwilinski, 01875
Warszawa, PL
Roman Marek Doradzinski, 00793
Warszawa, PL
Leszek Piotr Sierzputowski, Union, NJ
07083-7944, US
Jerzy Garczynski, 05092 Lomianki, PL
Yasuo Kanbara, Anan-shi, Tokushima-
ken, JP
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparatur til
fremstilling av bulk-monokrystallinsk
galliumholdig nitrid

(51) **Klasse:** D 07 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5409
(22) **Inndag:** 2003.12.05
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.05
(71) **Søker:** Ottar Cato Olsen, Mårveien 6, 0873
Oslo, NO
Svein Løland, Olav Aukrust vei 16,
0785 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Ottar Cato Olsen, 0873 Oslo, NO
Svein Løland, 0785 Oslo, NO
Hugo Cato Olsen, 5097 Bergen, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Universal innfestning av løsøre

(51) **Klasse:** D 21 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5411
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.06, US, 296296
 2001.07.02, US, 302487
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17775
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.05
 (71) **Søker:** Solutia Inc, 575 Maryville Centre Drive,
 Saint Louis, MO 63141, US
 (72) **Oppfinner:** Jacob Owen Thompson, Saint Louis,
 MO 63108, US
 Sheldon Phillip Verrett, Olivette, MO
 63132, US
 Ulrike Waltraud Tschirner, Arden Hill,
 MN 55112, US
 Wei Li, Saint Paul, MN 55108, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
 forbedret papirmasse

(51) **Klasse:** D 21 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5346
 (22) **Inndag:** 2003.12.01
 (30) **Prioritet:** 2001.06.01, US, 872584
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06520
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.01
 (24) **Løpedag:** 2002.03.04
 (71) **Søker:** Stowe Woodward Inc, 1 Technology
 Drive, Westborough Technology Park,
 Westborough, MA 01581, US
 (72) **Oppfinner:** Eric Gustafson, Stephens City, VA
 22655, US
 Bertram Staudenmaier, Northboro, MA
 01532, US
 William Butterfield, Stephens City, VA
 22655, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Skopressbelte med system for
 detektering av driftsparametre

(51) **Klasse:** E 01 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5336
 (22) **Inndag:** 2003.12.01
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.01
 (71) **Søker:** Juralco AS, Postboks 129, 1309 Rud,
 NO
 (72) **Oppfinner:** Kim H Heglund, 1397 Nesøya, NO
 Johnny Sköld, 4250 Kopervik, NO
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.
 Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et
 mastlignende legeme

(51) **Klasse:** E 01 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5337
 (22) **Inndag:** 2003.12.01
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.01
 (71) **Søker:** Ragnar Lotsberg, 6777 Stårheim, NO
 (72) **Oppfinner:** Ragnar Lotsberg, 6777 Stårheim, NO
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Trafikkbuffer

(51) **Klasse:** E 04 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5368
 (22) **Inndag:** 2003.12.02
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.02
 (71) **Søker:** Hiform AS, Pancoveien 22, 1624
 Gressvik, NO
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Pettersen, 1673 Kråkerøy, NO
 Pål Francis Hansen, 1606 Fredrikstad,
 NO
 (74) **Fullmektig:** Fluge & Omdal Patent AS, Postboks
 214, 1601 Fredrikstad
 (54) **Benevnelse:** Laminert fiberarmert termoplastelement

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5338
 (22) **Inndag:** 2003.12.01
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.01
 (71) **Søker:** Unodrill AS, Fjordgata 5, 7010
 Trondheim, NO
 (72) **Oppfinner:** Arild Rødland, 7010 Trondheim, NO
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for boring
 i berg

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5351
 (22) **Inndag:** 2003.12.01
 (30) **Prioritet:** 2002.12.03, GB, 0228203
 (24) **Løpedag:** 2003.12.01
 (71) **Søker:** ABB Offshore Systems Ltd, 2 High
 Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS,
 England, GB
 (72) **Oppfinner:** Christopher David Baggs, Weston-
 Super-Mare, Somerset BS23 2QU,
 England, GB
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System for bruk under styring av en
 hydrokarbonproduksjonsbrønn

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5361
(22) **Inndag:** 2003.12.02
(30) **Prioritet:** 2001.06.07, US, 296666
(86) **Int.inndag:** 2002.06.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18046
(85) **Videref.dag:** 2003.12.02
(24) **Løpedag:** 2002.06.06
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Martin P Coronado, Cypress, TX
77429, US
Ennis G Jiral, Katy, TX 77450, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Stort, kompresjonsatt, ekspanderende
pakningselement

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5372
(22) **Inndag:** 2003.12.03
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.03
(71) **Søker:** Peak Well Solutions AS, Postboks 162,
4098 Tananger, NO
(72) **Oppfinner:** Sven Revheim, 4098 Tananger, NO
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret
Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å repetere
sementerings-, injeksjons- og
produksjonsoperasjoner med en
sementeringsventil montert på
føringsrør og avhengingsrør

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5374
(22) **Inndag:** 2003.12.03
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.03
(71) **Søker:** Onsite Treatment Technologies AS,
Støperigaten 38, 4014 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Pål Helmichsen, 4315 Sandnes, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte ved
oppsamling av faste partikler fra en
brønn

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5376
(22) **Inndag:** 2003.12.03
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 2002.09.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/27861
(85) **Videref.dag:** 2003.12.03
(24) **Løpedag:** 2002.09.03
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601
Beltline Road, Carrollton, TX 75006-
5401, US
(72) **Oppfinner:** Donald G Kyle, Plano, TX 75023, US
Kenny L McConnell, Lewisville, TX
75077, US
Adam D Wright, Dallas, TX 75287, US
Vimal Vinod Shah, Sugar Land, TX
77479, US
Harold Wayne Nivens, Runaway Bay,
TX 75426, US
Eric H van Empelen, NL-2105 SM
Heemstede, NL
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Transceiver for borehull

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5377
(22) **Inndag:** 2003.12.03
(30) **Prioritet:** 2001.06.04, GB, 0113499
2001.07.07, GB, 0116687
(86) **Int.inndag:** 2002.05.27
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02471
(85) **Videref.dag:** 2003.12.03
(24) **Løpedag:** 2002.05.27
(71) **Søker:** Axsia Serck Baker Ltd, Axsia House,
Waterwells Business Park, Gloucester
GL2 4AS, England, GB
(72) **Oppfinner:** Neville Ernest Lange, Hucclecote,
Gloucester GL3 3QH, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for
tømming av sand fra en beholder ved
forhøyet trykk

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5387
 (22) **Inndag:** 2003.12.04
 (30) **Prioritet:** 2001.06.05, EP, 01202121
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06320
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.04
 (24) **Løpedag:** 2002.06.05
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-
 2596 HR Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** Martin Gerard Rene Bosma, NL-2288
 GD Rijswijk, NL
 Erik Kerst Cornelissen, NL-2288 GD
 Rijswijk, NL
 Klithenis Dimitriadis, NL-2288 GD
 Rijswijk, NL
 Mike Peters, NL-2288 GD Rijswijk,
 NL
 Robert Nicholas Worrall, NL-2288 GD
 Rijswijk, NL
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Støping av brønnutstyr på stedet

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5443
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.05
 (71) **Søker:** Plugging Specialists International ASA,
 Fabrikkveien 15, 4033 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Harald Syse, 4052 Røyneberg, NO
 Jostein Aleksandersen, 4070 Randaberg,
 NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Hydrauliske sylindere og plugg med
 hydrauliske sylindere

(51) **Klasse:** F 01 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5427
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.06, US, 875764
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09029
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12
 (71) **Søker:** Chromalloy Gas Turbine Corp, 330
 Blaisdell Road, Orangeburg, NY 10962,
 US
 (72) **Oppfinner:** Peter Howard, Stony Point, NY 10980,
 US
 Ravi Shankar, Mahwah, NY 07430, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nedslipbart forseglingsystem

(51) **Klasse:** F 03 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5343
 (22) **Inndag:** 2003.12.01
 (30) **Prioritet:** 2001.06.02, DE, 10127102
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05888
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.01
 (24) **Løpedag:** 2002.05.29
 (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:** Vindenergianlegg med en asynkron
 motor for bestemmelse av
 asimutposisjonen

(51) **Klasse:** F 03 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5422
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.07, DE, 10127454
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04484
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.04.24
 (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:** Koplingsinnretning med en
 betjeningsaksel

(51) **Klasse:** F 04 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5398
 (22) **Inndag:** 2003.12.04
 (30) **Prioritet:** 2001.06.05, NL, 1018212
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL02/00336
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.04
 (24) **Løpedag:** 2002.05.24
 (71) **Søker:** Siemens Demag Delaval
 Turbomachinery BV, Lansinkesweg,
 NL-7553 AE Hengelo, NL
 (72) **Oppfinner:** Gerardus Lenderink, NL-7165 AL
 Rietmolen, NL
 Maria Bernardus Antonius Nijhuis, NL-
 7595 PG Weerslo, NL
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kompressorenhet omfattende en
 sentrifugalkompressor og en elektrisk
 motor

(51) **Klasse:** F 16 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5362
 (22) **Inndag:** 2003.12.02
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.12.02
 (71) **Søker:** Ari Onjukka, Postboks 129, 1401 Ski, NO
 (72) **Oppfinner:** Ari Onjukka, 1401 Ski, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflo AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ventilsystem for stempelmaskineri

(51) **Klasse:** F 17 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5404
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, US, 877341
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17670
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07
 (71) **Søker:** Energy & Environmental International LC, 30025 FM 529, Brookshire, TX 77423, US
 (72) **Oppfinner:** Gerald B Eaton, Houston, TX 77040, US
 Alan K Ebert, Houston, TX 77095, US
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Oppslemming av strømningsmotstandsreduserende middel, og fremgangsmåte til fremstilling av alfoalkoholholdig oppslemming av strømningsmotstandsreduserende middel

(51) **Klasse:** F 17 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5417
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, US, 877798
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17659
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.05
 (71) **Søker:** Marathon Oil Co, P O Box 4813, Houston, TX 77253-4813, US
 (72) **Oppfinner:** John J Waycuilis, Cypress, TX 77429, US
 Stephen D York, Missouri City, TX 77459, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for transport av våt gass gjennom en undersjøisk rørledning

(51) **Klasse:** F 25 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5423
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, US, 296848
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17675
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.04
 (71) **Søker:** Elkcorp, Suite 1000, Wellington Centre, 14643 Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-8871, US
 (72) **Oppfinner:** John D Wilkinson, Midland, TX 79705, US
 Hank M Hudson, Midland, TX 79705, US
 Kyle T Cuellar, Katy, TX 77494, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflo AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Naturgasskondensering

(51) **Klasse:** F 28 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5441
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.13, IT, BO01A000375
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/02162
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.12
 (71) **Søker:** Valter Lolli, Via Baracca, 5, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
 (72) **Oppfinner:** Valter Lolli, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et endeement for varmere

(51) **Klasse:** F 41 A
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5348
 (22) **Inndag:** 2003.12.01
 (30) **Prioritet:** 2002.04.04, DE, 10214854
 (86) **Int.inndag:** 2003.03.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE03/01037
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.01
 (24) **Løpedag:** 2003.03.28
 (71) **Søker:** Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co KG, August-Bode-Strasse 1, D-34127 Kassel, DE
 (72) **Oppfinner:** Rudolf Zurek, D-82194 Gröbenzell, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pansret kjøretøy, særlig stridskjøretøy

(51) **Klasse:** F 41 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5435
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.08, DE, 10127742
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/01970
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.05.29
 (71) **Søker:** Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co KG, August-Bode-Strasse 1, D-34127 Kassel, DE
 (72) **Oppfinner:** Rüdiger Baus, D-34246 Vellmar, DE
 Helmut Jahn, D-34260 Kaufungen, DE
 Martin Gerken, D-34119 Kassel, DE
 Michael Pfennig, D-34128 Kassel, DE
 Eugen Schlegel, D-82194 Gröbenzell, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Panservogn

(51) **Klasse:** G 01 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5355
 (22) **Inndag:** 2003.12.01
 (30) **Prioritet:** 2001.06.01, US, 873978
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02153
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.01
 (24) **Løpedag:** 2002.05.09
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
 (72) **Oppfinner:** John J Grunbeck, Northford, CT 06472, US
 Guy A Daigle, Plainville, CT 06062, US
 Robert J Maron, Middletown, CT 06457, US
 Mark R Fernald, Enfield, CT 06082, US
 Thomas W Engel, East Hampton, CT 06424, US
 James R Dunphy, South Glastonbury, CT 06073, US
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Optisk trykksensor med glidefri innfesting av fiber

(51) **Klasse:** G 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5370
 (22) **Inndag:** 2003.12.03
 (30) **Prioritet:** 2001.06.07, EP, 01304975
 2001.08.10, EP, 01306842
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02778
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.03
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07
 (71) **Søker:** Xzillion GmbH & Co KG, Industriepark Höchst, Building G865, D-65926 Frankfurt am Main, DE
 (72) **Oppfinner:** Christian Hamon, D-65934 Frankfurt am Main, DE
 Andrew Thompson, Cambridge CB4 3QF, England, GB
 Thomas Neumann, D-65929 Frankfurt am Main, DE
 Stuart Pickering-Brown, Buxton, Derbyshire SK17 7NS, England, GB
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Karakterisere polypeptider

(51) **Klasse:** G 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5402
 (22) **Inndag:** 2003.12.05
 (30) **Prioritet:** 2001.06.07, EP, 01304975
 2001.08.10, EP, 01306842
 2002.02.04, EP, 02250740
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02605
 (85) **Videref.dag:** 2003.12.05
 (24) **Løpedag:** 2002.06.07
 (71) **Søker:** Xzillion GmbH & Co KG, Industriepark Höchst, Building G865, D-65926 Frankfurt am Main, DE
 (72) **Oppfinner:** Christian Hamon, D-65934 Frankfurt am Main, DE
 Andrew Thompson, Cambridge CB4 3QF, England, GB
 Thomas Neumann, D-65929 Frankfurt am Main, DE
 Robert Johnstone, Bebington, CH63 9LD, England, GB
 Abdul Karim Abed Mohammed, Liverpool L15 3HW, England, GB
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å karakterisere polypeptider

(51) **Klasse:** G 01 S
(21) **Søknadsnr:** 2003 5392
(22) **Inndag:** 2003.12.04
(30) **Prioritet:** 2002.12.05, US, 430939
2003.11.12, US, IKKE OPPGITT
(24) **Løpedag:** 2003.12.04
(71) **Søker:** Raymarine Ltd, Anchorage Park,
Portsmouth, Hampshire PO3 5TD,
England, GB
(72) **Oppfinner:** Sten Sogaard, Boynton Beach, FL
33437, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Digital peilemodul og fremgangsmåte for
detektering

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 5360
(22) **Inndag:** 2003.12.02
(30) **Prioritet:** 2002.12.03, US, 308957
(24) **Løpedag:** 2003.12.02
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
NL
(72) **Oppfinner:** Charles Woodburn, Missouri City, TX
77459, US
Ralf Heidler, Richmond, TX 77469, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat som
anvender NMR-målinger for å samle inn
egenskapsinformasjon fra
undergrunnsformasjonen som omslutter
en brønnboring

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 5393
(22) **Inndag:** 2003.12.04
(30) **Prioritet:** 2001.06.05, US, 874029
(86) **Int.inndag:** 2002.06.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17772
(85) **Videref.dag:** 2003.12.04
(24) **Løpedag:** 2002.06.05
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O
Box 42810, Houston, TX 77020, US
(72) **Oppfinner:** Manfred G Prammer, Downington, PA
19335, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for
formasjonsvurdering under boring

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 5446
(22) **Inndag:** 2003.12.05
(30) **Prioritet:** 2001.06.06, US, 296385
(86) **Int.inndag:** 2002.06.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18095
(85) **Videref.dag:** 2003.12.05
(24) **Løpedag:** 2002.06.05
(71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town,
Tortola, VG
(72) **Oppfinner:** Apostol Todorov Vassilev, Austin, TX
78732, US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Automatisert system for modellering av
flerverdihorisonter med feil

(51) **Klasse:** G 05 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5384
(22) **Inndag:** 2003.12.03
(30) **Prioritet:** 2002.04.05, DE, 20205249
(86) **Int.inndag:** 2003.03.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/03222
(85) **Videref.dag:** 2003.12.03
(24) **Løpedag:** 2003.03.28
(71) **Søker:** Dewert Antriebs- und Systemtechnik
GmbH & Co KG, Westrasse 1, D-32278
Kirchlengern, DE
(72) **Oppfinner:** Ralf Bokämper, D-32312 Lübbecke, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Drivanordning med en elektrisk motor
og et startfeilsystem

(51) **Klasse:** H 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5363
(22) **Inndag:** 2003.12.02
(30) **Prioritet:** 2003.08.13, NO, 20033583
(24) **Løpedag:** 2003.12.02
(71) **Søker:** Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008
Paris, FR
(72) **Oppfinner:** Knut Ivar Ekeberg, 1475 Finstadjordet,
NO
Torfinn Ottesen, 7332 Løkken Verk,
NO
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fleksibel langstrakt elektrisk anordning
for bruk i en omgivelse med stor
mekanisk belastning

(51) **Klasse:** H 01 R
(21) **Søknadsnr:** 2003 5341
(22) **Inndag:** 2003.12.01
(30) **Prioritet:** 2001.06.01, AU, 5384/01
(86) **Int.inndag:** 2001.07.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/00827
(85) **Videref.dag:** 2003.12.01
(24) **Løpedag:** 2001.07.10
(71) **Søker:** Edward Khoury, 19 Scouler Way,
Bateman, Perth, WA 6150, AU
(72) **Oppfinner:** Edward Khoury, Perth, WA 6150, AU
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Snorløs plattform

(51) **Klasse:** H 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5394
(22) **Inndag:** 2003.12.04
(30) **Prioritet:** 2001.06.06, NO, 20012776
(86) **Int.inndag:** 2002.06.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00201
(85) **Videref.dag:** 2003.12.04
(24) **Løpedag:** 2002.06.05
(71) **Søker:** Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331
Fornebu, NO
(72) **Oppfinner:** Jens Andenæs, Wimbledon, London
SW19 4LA, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Effektstyring ved
satellittkommunikasjon

(51) **Klasse:** H 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5419
(22) **Inndag:** 2003.12.05
(30) **Prioritet:** 2001.06.07, US, 877917
(86) **Int.inndag:** 2002.06.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17815
(85) **Videref.dag:** 2003.12.05
(24) **Løpedag:** 2002.06.05
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) **Oppfinner:** Avinash Jain, San Diego, CA 92126, US
Jack M Holtzman, San Diego, CA
92130, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Regulering av trafikken i et trådløst
kommunikasjonssystem for å hindre
trafikkork

(51) **Klasse:** H 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 5420
(22) **Inndag:** 2003.12.05
(30) **Prioritet:** 2001.06.07, US, 297105
2002.02.19, US, 079782
(86) **Int.inndag:** 2002.06.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17817
(85) **Videref.dag:** 2003.12.05
(24) **Løpedag:** 2002.06.05
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) **Oppfinner:** Edward G Tiedemann Jr, Concord, MA
01742, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tildeling av et Walshrom i et
kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 5357
(22) **Inndag:** 2003.12.02
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.02
(71) **Søker:** Frode Lein Sørbø, Kvartsvæien 66, 1487
Tøyenhaugen, NO
(72) **Oppfinner:** Frode Lein Sørbø, 1487 Tøyenhaugen,
NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Telefonbasert lisens og
produkt håndtering

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 5405
(22) **Inndag:** 2003.12.05
(30) **Prioritet:** 2002.12.19, FI, 022240
(24) **Løpedag:** 2003.12.05
(71) **Søker:** TeliaSonera Finland OYJ,
Teollisuuskatu 15, SF-00510
Helsingfors, FI
(72) **Oppfinner:** Frans Tuomela, SF-00640 Helsingfors,
FI
Kai Väänänen, SF-02940 Esbo, FI
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å overføre
en elektronisk tjeneste til en terminal

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 5418
(22) **Inndag:** 2003.12.05
(30) **Prioritet:** 2001.06.07, US, 877820
(86) **Int.inndag:** 2002.06.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/18135
(85) **Videref.dag:** 2003.12.05
(24) **Løpedag:** 2002.06.06
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) **Oppfinner:** Avinash Jain, San Diego, CA 92126, US
Jack M Holtzman, San Diego, CA
92130, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Reduksjon av trafikkork ved regulering
av overføringshastigheten i et trådløst
kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 M
(21) **Søknadsnr:** 2003 5408
(22) **Inndag:** 2003.12.05
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.05
(71) **Søker:** Sendit AS, Andøyveien 23, 4623
Kristiansand S, NO
(72) **Oppfinner:** Tore Fintland, 4622 Kristiansand S, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Simkort operert bryter

(51) **Klasse:** H 04 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 5444
(22) **Inndag:** 2003.12.05
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.12.05
(71) **Søker:** Tandberg Telecom AS, Postboks 92,
1325 Lysaker, NO
(72) **Oppfinner:** Gisle Bjøntegaard, 1415 Oppegård, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forbedret utregning av interpolerte
pixelverdier

Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 23 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4797
 (22) **Inndag:** 2003.10.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, US, 287215
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12484
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.27
 (24) **Løpedag:** 2002.04.23
 (71) **Søker:** PepsiCo Inc, 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US
 (72) **Oppfinner:** Zena Bell, Hartsdale, NY 10530, US
 Rein Hirs, Mahopac, NY 10541, US
 Thomas Lee, Scarsdale, NY 10583, US
 Gino Olcese, Scarsdale, NY 10583, US
 Glenn Roy, Beacon, NY 12508, US
 William Mutilangi, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
 Peter Given, Ridgefield, CT 06877, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av erytritol og D-tagatose i diett eller redusert-kaloridrikker og matprodukter

(51) **Klasse:** A 23 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4831
 (22) **Inndag:** 2003.10.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2001.05.01, US, 845281
 2001.10.31, US, 334770
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12483
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.29
 (24) **Løpedag:** 2002.04.23
 (71) **Søker:** PepsiCo Inc, 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US
 (72) **Oppfinner:** Zena Bell, Hartsdale, NY 10530, US
 Rein Hirs, Mahopac, NY 10541, US
 Thomas Lee, Scarsdale, NY 10583, US
 Gino Olcese, Scarsdale, NY 10583, US
 Glenn Roy, Beacon, NY 12508, US
 William Mutilangi, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
 Peter Given, Ridgefield, CT 06877, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av erytritol og D-tagatose i null- eller lav-kalori drikker og matprodukter

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4855
 (22) **Inndag:** 2003.10.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.05.02, US, 288208
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13890
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.30
 (24) **Løpedag:** 2002.05.02
 (71) **Søker:** Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
 (72) **Oppfinner:** Philip Stewart Low, West Lafayette, IN 46204, US
 Mary Jo Turk, New York, NY 10021, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Behandling og diagnose av makrofagmediert sykdom

(51) **Klasse:** A 61 K 031/435
 A 61 P 031/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4878
 (22) **Inndag:** 2003.10.31
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2001.05.03, GB, 0110832
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04944
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31
 (24) **Løpedag:** 2002.05.02
 (71) **Søker:** Virogen Ltd, 1-3 Burtonhole Road, Mill Hill, London NW7 1AD, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Albert Stanley Tyms, Mill Hill, London NW7 1AD, England, GB
 Debra Lynn Taylor, Mill Hill, London NW7 1AD, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Antivirale forbindelser

(51) **Klasse:** A 61 K 031/663
A 61 P 035/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 4877
(22) **Inndag:** 2003.10.31
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.05.02, US, 288220
(86) **Int.inndag:** 2002.04.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04771
(85) **Videref.dag:** 2003.10.31
(24) **Løpedag:** 2002.04.30
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056
Basel, CH
(72) **Oppfinner:** John J Seaman, New Hope, PA 18938,
US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av bifosfonater ved
behandling av benmetastase forbundet
med prostatakreft

(51) **Klasse:** A 61 K 048/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 4682 **Se C 12 N 015/87**

(51) **Klasse:** A 61 M
(21) **Søknadsnr:** 2003 4784
(22) **Inndag:** 2003.10.24
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2002.03.08, IT, MI02A000060
2002.12.17, IT, MI02A000323
(86) **Int.inndag:** 2003.02.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT03/00108
(85) **Videref.dag:** 2003.10.24
(24) **Løpedag:** 2003.02.26
(71) **Søker:** Emmebi SrL, Via Albettoniera, 50 C, I-
35030 Bastia Di Rovolon, IT
(72) **Oppfinner:** Pierino Moretti, I-35030 Bastia Di
Rovolon, IT
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kombinert nål- og dilatoranordning for
midtvene- og arteriekateterinnføring

(51) **Klasse:** A 61 P 031/12
(21) **Søknadsnr:** 2003 4878 **Se A 61 K 031/435**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 4877 **Se A 61 K 031/663**

(51) **Klasse:** B 01 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4650
(22) **Inndag:** 2003.10.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.04.18, US, 836974
(86) **Int.inndag:** 2002.03.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09782
(85) **Videref.dag:** 2003.10.17
(24) **Løpedag:** 2002.03.28
(71) **Søker:** M-I LLC, P O Box 42842, Houston,
TX 77242-2842, US
(72) **Oppfinner:** Gary Fout, Cypress, TX 77459, US
Roger Suter, Missouri City, TX 77459,
US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Strømningsavleder og avtrekksvifte for
en vibrerende silseparatorenehet

(51) **Klasse:** B 01 D 017/038
(21) **Søknadsnr:** 2002 3021 **Se B 04 C 003/04**

(51) **Klasse:** B 01 D 023/23
(21) **Søknadsnr:** 2003 2756
(22) **Inndag:** 2003.06.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
(30) **Prioritet:** 2002.06.19, AT, 920/02
(24) **Løpedag:** 2003.06.17
(71) **Søker:** Andritz AG, Stattegger Strasse 18, A-
8045 Graz, AT
(72) **Oppfinner:** Helmuth Gabl, A-8046 Graz, AT
Christian Büdenbender, A-8045 Graz,
AT
Peter Sket, A-8101 Gratkorn, AT
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Filter eller silskive og fremgangsmåte for
fremstilling

(51) **Klasse:** B 01 D 033/21
(21) **Søknadsnr:** 2003 2755
(22) **Inndag:** 2003.06.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
(30) **Prioritet:** 2002.06.19, AT, 919/02
(24) **Løpedag:** 2003.06.17
(71) **Søker:** Andritz AG, Stattegger Strasse 18, A-
8045 Graz, AT
(72) **Oppfinner:** Helmuth Gabl, A-8046 Graz, AT
Christian Büdenbender, A-8045 Graz,
AT
Peter Sket, A-8101 Gratkorn, AT
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Filter eller sil

(51) **Klasse:** B 01 D 045/12
(21) **Søknadsnr:** 2002 3021 **Se B 04 C 003/04**

(51) **Klasse:** **B 04 C 003/04**
 B 01 D 045/12
 B 04 C 007/00
 B 01 D 017/038
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3021
 (22) **Inndag:** 2002.06.21
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.06.21
 (71) **Søker:** Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Trygve Håland, 4056 Tananger, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sammenstilling for å separere ut væske fra en flerfasestrøm

(51) **Klasse:** B 04 C 007/00
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3021 **Se B 04 C 003/04**

(51) **Klasse:** **B 07 B**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4649
 (22) **Inndag:** 2003.10.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.04.18, US, 837131
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09642
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.17
 (24) **Løpedag:** 2002.03.28
 (71) **Søker:** M-I LLC, P O Box 42842, Houston, TX 77242-2842, US
 (72) **Oppfinner:** Gary Fout, Cypress, TX 77459, US
 Roger Suter, Missouri City, TX 77459, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Silstrammingsanordning

(51) **Klasse:** **B 07 B**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4651
 (22) **Inndag:** 2003.10.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.04.18, US, 837098
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09747
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.17
 (24) **Løpedag:** 2002.03.28
 (71) **Søker:** M-I LLC, P O Box 42842, Houston, TX 77242-2842, US
 (72) **Oppfinner:** Gary Fout, Cypress, TX 77459, US
 Roger Suter, Missouri City, TX 77459, US
 Grady Logan, Oklahoma City, OK 73132, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vibrerende silseparator

(51) **Klasse:** **B 21 D**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4783
 (22) **Inndag:** 2003.10.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.05.01, US, 846619
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04068
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.24
 (24) **Løpedag:** 2002.04.11
 (71) **Søker:** Air Products and Chemicals Ltd, 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) **Oppfinner:** Guido Plicht, D-44287 Dortmund, DE
 Harald Schillak, D-44797 Bochum, DE
 Zbigniew Zurecki, Macungie, PA 18062, US
 John Herbert Frey, Allentown, PA 18106, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og valsestol for kaldvalsing av en metallstrimmel

(51) **Klasse:** **B 22 F 009/08**
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2881
 (22) **Inndag:** 2002.06.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.06.17
 (71) **Søker:** Elkem ASA, Hoffsvveien 65 B, 0377 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Karl Forwald, 4622 Kristiansand S, NO
 (74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, c/o Elkem ASA, Patentavdelingen, Postboks 8040 Vågsbygd, 4675 Kristiansand S
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparatur for granulering av metallsmelter

(51) **Klasse:** **B 29 C**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4625
 (22) **Inndag:** 2003.10.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.04.17, US, 836659
 2002.03.27, US, 107849
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11973
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.16
 (24) **Løpedag:** 2002.04.16
 (71) **Søker:** FTS Systems LLC, 4370 Linden Creek Parkway, Flint, MI 48507, US
 (72) **Oppfinner:** Russell Brynolf, Howell, MI 48843, US
 Michael D Elbersen, Elm Grove, WI 53122, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat, med ekstra utstyr, for behandling av substrat-plastdeler for å godta maling uten å benytte klebemiddel-aktivatorer

(51) **Klasse:** B 32 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4728
 (22) **Inndag:** 2003.10.22
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2001.04.24, US, 841277
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13096
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.22
 (24) **Løpedag:** 2002.04.24
 (71) **Søker:** ABB Lummus Global Inc, 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US
 (72) **Oppfinner:** Erwin M J Platvoet, Jersey City, NJ 06306-3123, US
 Robert J Gartside, Summit, NJ 07901, US
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Pyrolyse forvarmer

(51) **Klasse:** B 63 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4767
 (22) **Inndag:** 2003.10.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, US, 286885
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13052
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.24
 (24) **Løpedag:** 2002.04.24
 (71) **Søker:** Deepwater Composites AS, Tangen 7, 4070 Randaberg, NO
 (72) **Oppfinner:** Hanna Shaddy, Houston, TX 77094, US
 Salama Mamdouh, Ponca City, OK 74604, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Flytende plattform med kveilbar forstøyning samt fremgangsmåte for å forstøye plattformen ved hjelp av denne

(51) **Klasse:** B 63 B 021/50
 B 63 B 035/44
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2892
 (22) **Inndag:** 2002.06.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.06.17
 (71) **Søker:** Advanced Production and Loading AS, Postboks 53, 4801 Arendal, NO
 (72) **Oppfinner:** Arild Bech, 4843 Arendal, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forankringssystem

(51) **Klasse:** B 63 B 035/44
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2892 **Se B 63 B 021/50**

(51) **Klasse:** B 65 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4666
 (22) **Inndag:** 2003.10.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.04.19, US, 284795
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11788
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.17
 (24) **Løpedag:** 2002.04.16
 (71) **Søker:** Graham Packaging Co LP, 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
 (72) **Oppfinner:** John W Tobias, Millersville, PA 17551, US
 Richard Ogg, Littlestown, PA 17340, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Flerfunksjonell bunn for en formblåst plastbeholder med vid åpning

(51) **Klasse:** B 65 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4672
 (22) **Inndag:** 2003.10.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2001.04.23, US, 285976
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12620
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.17
 (24) **Løpedag:** 2002.04.23
 (71) **Søker:** Noven Pharmaceuticals Inc, 11960 South West 144th Street, Miami, FL 33186, US
 (72) **Oppfinner:** David P Kanios, Miami, FL 33157, US
 Juan A Mantelle, Miami, FL 33176, US
 Paul Johnson, Miami, FL 33133, US
 Chensheng Li, Miami, FL 33186, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pakkesystem for transdermale legemiddelleveringssystemer

(51) **Klasse:** B 65 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4749
 (22) **Inndag:** 2003.10.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.04.24, WO, PCT/US01/13199
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13199
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.23
 (24) **Løpedag:** 2001.04.24
 (71) **Søker:** MeadWestvaco Packaging Systems LLC, Legal Department, Courthouse Plaza NorthEast, Dayton, OH 30080, US
 (72) **Oppfinner:** James R Oliff, Douglasville, GA 30134, US
 Aaron Bates, Marietta, GA 30066, US
 Ronald A Baxter, Douglasville, GA 30135, US
 John M Holley Jr, Lawrenceville, GA 30244, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Emballasje med tverrgående reimhåndtak

(51) **Klasse:** B 65 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4772
 (22) **Inndag:** 2003.10.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2001.04.25, DE, 10120366
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04140
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.24
 (24) **Løpedag:** 2002.04.13
 (71) **Søker:** Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co KG, Im Rutttert, D-35216 Biedenkopf-Wallau, DE
 (72) **Oppfinner:** Rudolf Fux, D-35713 Eschenburg, DE
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kunststoff forpakning med minst en forseglet knott

(51) **Klasse:** B 65 D 088/14
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2963
 (22) **Inndag:** 2002.06.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.06.19
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Frode Eriksen, 3044 Drammen, NO
 Chris Metcalfe, Cronulla NSW 2230, AU
 (74) **Fullmektig:** Norsk Hydro ASA v/Svein Hofseth, 0240 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Festeordning for en fleksibel tildekning eller dør for en åpning i en flycontainer

(51) **Klasse:** C 01 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4752
 (22) **Inndag:** 2003.10.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2001.04.24, US, 840101
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/22042
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.23
 (24) **Løpedag:** 2002.04.09
 (71) **Søker:** Praxair Technology Inc, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
 BP Corporation North America Inc, 200 East Randolph Drive, M2207A, Chicago, IL 60601, US
 (72) **Oppfinner:** Ravi Prasad, East Amherst, NY 14051, US
 Joseph Michael Schwartz, Amherst, NY 14221, US
 Earl T Robinson, Mentor, OH 44060, US
 Christian Friedrich Gottzmann, Clarence, NY 14031, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Syntesegassfremstilling ved anvendelse av en oksygentransportmembran

(51) **Klasse:** C 01 B 017/64
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2813 **Se C 01 C 001/24**

(51) **Klasse:** C 01 C 001/24
 C 01 C 001/245
 C 01 B 017/64
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2813
 (22) **Inndag:** 2003.06.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2002.06.20, DK, 0950/02
 (24) **Løpedag:** 2003.06.19
 (71) **Søker:** Haldor Topsøe A/S, Postboks 213, DK-2800 Lyngby, DK
 Peter Schoubye, DK-2970 Vedbæk, DK
 Kurt Agerbæk Christensen, DK-3460 Birkerød, DK
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av ammonium-tiosulfat

(51) **Klasse:** C 01 C 001/245
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2813 **Se C 01 C 001/24**

(51) **Klasse:** C 04 B 014/06
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2884 **Se C 04 B 018/14**

(51) **Klasse:** C 04 B 018/14
C 04 B 014/06
(21) **Søknadsnr:** 2002 2884
(22) **Inndag:** 2002.06.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.06.17
(71) **Søker:** Elkem ASA, Hoffsvæien 65 B, 0377 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Bjørn Vassøy, 4027 Stavanger, NO
Eldar Dingsøy, 4640 Søgne, NO
Magne Dåstøl, 4632 Kristiansand S, NO
Cor Oldenzel, NL-3061 EW Rotterdam, NL
(74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, c/o Elkem ASA, Patentavdelingen, Postboks 8040 Vågsbygd, 4675 Kristiansand S
(54) **Benevnelse:** Silisiumoksidslurry og fremgangsmåte for fremstilling av slik slurry

(51) **Klasse:** C 04 B 024/26
E 21 B 033/13
// C 04 B 103:46
(21) **Søknadsnr:** 2003 2377
(22) **Inndag:** 2003.05.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
(30) **Prioritet:** 2002.06.20, US, 176344
(24) **Løpedag:** 2003.05.27
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
(72) **Oppfinner:** Larry S Eoff, Duncan, OK 73533, US
Krista L Keener, Duncan, OK 73533, US
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Brønnsement-blanding og fremgangsmåte ved sementering av underjordisk sone

(51) **Klasse:** C 04 B 103:46
(21) **Søknadsnr:** 2003 2377 **Se C 04 B 024/26**

(51) **Klasse:** C 06 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4742
(22) **Inndag:** 2003.10.23
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.04.24, US, 286165
(86) **Int.inndag:** 2002.04.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12803
(85) **Videref.dag:** 2003.10.23
(24) **Løpedag:** 2002.04.23
(71) **Søker:** The Ensign-Bickford Company, P O Box 483, Simsbury, CT 06070-0483, US
(72) **Oppfinner:** Ernest L Gladden, Granby, CT 06035, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ikke-elektrisk detonator

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4669
(22) **Inndag:** 2003.10.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.04.20, JP, 123346/01
2002.02.14, JP, 036274/02
(86) **Int.inndag:** 2002.04.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/03866
(85) **Videref.dag:** 2003.10.17
(24) **Løpedag:** 2002.04.18
(71) **Søker:** Eisai Co Ltd, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) **Oppfinner:** Fumiyoshi Matsuura, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Eita Emori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0061, JP
Masanobu Shinoda, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1249, JP
Richard Clark, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
Shunji Kasai, Moriya-shi, Ibaraki 302-0102, JP
Hideki Yoshitomi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
Kazuto Yamazaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
Takashi Inoue, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
Sadakazu Miyashita, Tskuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
Taro Hihara, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
Hitoshi Harada, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP
Kaya Ohashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Karboksylsyrederivat og salt derav

- (51) **Klasse:** C 07 D 209/44 300-0038, JP
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4632 Akifumi Kimura, Tsukuba-shi, Ibaraki
 (22) **Inndag:** 2003.10.16 305-0061, JP
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.19 Naoto Ono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
 (30) **Prioritet:** 2001.04.19, JP, 121829/01 0061, JP
 2001.09.05, JP, 269422/01
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** 2-iminopyrrolidin-derivater
-
- (86) **Int.inndag:** 2002.04.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/03961
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.16
 (24) **Løpedag:** 2002.04.19
 (71) **Søker:** Eisai Co Ltd, 6-10, Koishikawa 4-
 chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088,
 JP
 (51) **Klasse:** C 07 D 211/56
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4995 **Se C 07 D 309/08**
-
- (72) **Oppfinner:** Shuichi Suzuki, Ushiku-shi, Ibaraki 300-
 1222, JP
 Makoto Kotake, Abiko-shi, Chiba 270-
 1166, JP
 Mitsuaki Miyamoto, Tsuchiura-shi,
 Ibaraki 300-0811, JP
 Tetsuya Kawahara, Inashiki-gun, Ibaraki
 300-0312, JP
 Akiharu Kajiwara, Tsukuba-shi, Ibaraki
 305-0061, JP
 Ieharu Hishinuma, Moriya-shi, Ibaraki
 302-0104, JP
 Kazuo Okano, Tsukuba-gun, Ibaraki
 300-2436, JP
 Syuhei Miyazawa, Moriya-shi, Ibaraki
 302-0127, JP
 Richard Clark, Tsuchiura-shi, Ibaraki
 300-0845, JP
 Fumihiro Ozaki, Ushiku-shi, Ibaraki
 300-1233, JP
 Nobuaki Sato, Tsuchiura-shi, Ibaraki
 300-0844, JP
 Masanobu Shinoda, Inashiki-gun,
 Ibaraki 300-1249, JP
 Atsushi Kamada, Ushiku-shi, Ibaraki
 300-1216, JP
 Itaru Tsukada, Ushiku-shi, Ibaraki 300-
 1222, JP
 Fumiyoshi Matsuura, Tsukuba-shi,
 Ibaraki 305-0035, JP
 Yoshimitsu Naoe, Tsukuba-shi, Ibaraki
 305-0845, JP
 Taro Terauchi, Tsukuba-shi, Ibaraki
 305-0035, JP
 Yoshiaki Oohashi, Tsukuba-shi, Ibaraki
 305-0856, JP
 Osamu Ito, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
 0003, JP
 Hiroshi Tanaka, Tsukuba-shi, Ibaraki
 300-2635, JP
 Takashi Musya, Ushiku-shi, Ibaraki
 300-1236, JP
 Motoji Kogushi, Moriya-shi, Ibaraki
 302-0127, JP
 Tsutomu Kawada, Tsuchiura-shi,
 Ibaraki 300-0027, JP
 Toshiyuki Matsuoka, Tsukuba-shi,
 Ibaraki 305-0003, JP
 Hiroko Kobayashi, Tsuchiura-shi,
 Ibaraki 300-0007, JP
 Kenichi Chiba, Tsuchiura-shi, Ibaraki

(51) **Klasse:** C 07 D 309/08
 C 07 D 405/12
 C 07 D 401/12
 C 07 D 211/56

(21) **Søknadsnr:** 2003 4995
 (22) **Inndag:** 2003.11.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.16
 (30) **Prioritet:** 2001.05.11, US, 290375
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/15257
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.10
 (24) **Løpedag:** 2002.05.10
 (71) **Søker:** Pharmacia Corp, P O Box 1027, Chesterfield, MO 63006, US

(72) **Oppfinner:** Thomas E Barta, Evanston, IL 60602, US
 Daniel P Becker, Glenview, IL 60025, US
 Louis J Bedell, Mount Prospect, IL 60070, US
 Terri L Boehm, Ballwin, MO 63021, US
 Jeffery N Carroll, Columbia, IL 62236, US
 Gary A DeCrescenzo, Saint Charles, MO 63304, US
 Yvette M Fobian, Wildwood, MO 63011, US
 John N Freskos, Clayton, MO 63105, US
 Susan L Hockerman, Chicago, IL 60641, US
 Darren J Kassab, O'Fallon, MO 63040, US
 Stephen A Kolodziej, Ballwin, MO 63021, US
 Joseph J McDonald, Wildwood, MO 63011, US
 Deborah A Mischke, Defiance, MO 63341, US
 Monica B Norton, St Louis, MO 63117, US
 Joseph G Rico, Ballwin, MO 63021, US
 John J Talley, Cambridge, MA 02139, US
 Clara I Villamil, Glenview, IL 60025, US
 Lijuan Jane Wang, Wildwood, MO 63021, US

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

(54) **Benevnelse:** Aromatiske sulfonhydroksymater og deres anvendelse som proteaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4995 **Se C 07 D 309/08**

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4995 **Se C 07 D 309/08**

(51) **Klasse:** C 07 D 413/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4661
 (22) **Inndag:** 2003.10.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.04.18, US, 284666
 2001.04.18, US, 284667
 2001.04.18, US, 284668
 2001.04.18, US, 284669

(86) **Int.inndag:** 2002.04.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12351
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.17
 (24) **Løpedag:** 2002.04.18
 (71) **Søker:** Euro-Celtique SA, 122, boulevard de la Petrusse, LU-2330 Luxembourg, LU
 Qun Sun, Belle Mead, NJ 08502, US
 R Richard Goehring, Pipersville, PA 18947, US
 Donald Kyle, Newtown, PA 18940, US
 Zhengming Chen, Belle Mead, NJ 08502, US
 Sam Victory, Newtown, PA 18940, US
 John Whitehead, Newtown, PA 18940, US

(72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo

(74) **Fullmektig:** Nociceptin-analoger

(54) **Benevnelse:** Nociceptin-analoger

(51) **Klasse:** C 07 D 417/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4595
 (22) **Inndag:** 2003.10.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, JP, 132775/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/04279
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.14
 (24) **Løpedag:** 2002.04.26
 (71) **Søker:** Kirin Beer KK, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo-to, JP

(72) **Oppfinner:** Kazuo Kubo, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
 Teruyuki Sakai, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
 Rika Nagao, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
 Yasunari Fujiwara, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
 Toshiyuki Isoe, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
 Kazumasa Hasegawa, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP

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

(54) **Benevnelse:** Kinolin- og kinazolinderivater med azolylgruppe

(51) **Klasse:** C 07 D 471/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4660
 (22) **Inndag:** 2003.10.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.04.18, US, 284675
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12376
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.17
 (24) **Løpedag:** 2002.04.18
 (71) **Søker:** Euro-Celtique SA, 122, boulevard de la Petrusse, LU-2330 Luxembourg, LU
 (72) **Oppfinner:** R Richard Goehring, Pipersville, PA 18947, US
 Donald Kyle, Newtown, PA 18940, US
 Gary Lee, Princeton, NJ 08540, US
 Parviz Gharagozloo, Pennington, NJ 08534, US
 Sam Victory, Newtown, PA 18940, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Spiropyrazolforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 J 031/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4708
 (22) **Inndag:** 2003.10.21
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2001.04.30, GB, 0110578
 2001.11.22, GB, 0127988
 2002.02.02, GB, 0202442
 2002.02.05, GB, 0202637
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01971
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.21
 (24) **Løpedag:** 2002.04.30
 (71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Keith Biggadike, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Paul Jones, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Jeremy John Payne, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anti-inflammatoriske 17.beta.-karbotioat ester derivater av androstan med en cyklisk ester gruppe i posisjon 17.alfa

(51) **Klasse:** C 08 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4827
 (22) **Inndag:** 2003.10.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.04.30, US, 287452
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13540
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.29
 (24) **Løpedag:** 2002.04.30
 (71) **Søker:** Saint-Gobain Corp, One New Bond Street, P O Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
 (72) **Oppfinner:** Eugene A Pruss, Hamburg, NY 14075, US
 Thomas M Clere, Orchard Park, NY 14127, US
 Stuart K Randa, Wilmington, DE 19803, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Bearbeidingshjelpemiddel og fremgangsmåte for bearbeiding av polymerer

(51) **Klasse:** C 08 J 009/32
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2729
 (22) **Inndag:** 2003.06.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2002.06.18, US, 174224
 (24) **Løpedag:** 2003.06.16
 (71) **Søker:** Bayer Corp, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
 Peter H Markusch, Sanibel, FL 33957, US
 (72) **Oppfinner:** Ralf Güther, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
 Thomas L Sekelik, Carnegie, PA 15106-3612, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Syntaktisk skum med forbedret vannresistens, lang holdbarhet og korte formfjernelsestider

(51) **Klasse:** C 08 L 001/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2790 **Se C 09 K 007/02**

(51) **Klasse:** C 08 L 003/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2790 **Se C 09 K 007/02**

(51) **Klasse:** C 09 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4761
 (22) **Inndag:** 2003.10.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, US, 844940
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12812
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.24
 (24) **Løpedag:** 2002.04.23
 (71) **Søker:** Cabot Corp, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US
 (72) **Oppfinner:** Lang H Nguyen, Lowell, MA 01852, US
 Thomas E McElwain, Pampa, TX 79065, US
 Samuel N Shields Jr, Pampa, TX 79065, US
 John F Nagel, Champaign, IL 61822-9293, US
 David D Smith, Pampa, TX 79065, US
 Jameel Menashi, Lexington, MA 02420, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Beleggingsmaterialer omfattende karbonprodukter med stort t-areal

(51) **Klasse:** C 09 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4646
 (22) **Inndag:** 2003.10.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.04.19, AU, 4469/01
 2001.08.23, WO, PCT/AU01/01050
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00490
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.17
 (24) **Løpedag:** 2002.04.19
 (71) **Søker:** Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
 Bottle Magic (Australia) Pty Ltd, 521 South Road, Regency Park, SA 5010, AU
 (72) **Oppfinner:** Dominic Richard Harris, Mount Waverley, Vic 3149, AU
 Pavla Meakin, Croydon, Vic 3136, AU
 Terence William Turney, Mount Waverley, Vic 3149, AU
 Imre Lele, Kew, Vic 3101, AU
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Beleggssammensetning med evne til absorpsjon av UV-bestråling

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02
 E 21 B 043/25
 C 08 L 001/00
 C 08 L 003/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2790
 (22) **Inndag:** 2003.06.18
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2003.06.19, US, 175589
 (24) **Løpedag:** 2003.06.18
 (71) **Søker:** Texas United Chemical Co LLC, 4800 San Felipe Street, Houston, TX 77056, US
 (72) **Oppfinner:** James W Dobson Jr, Houston, TX 77082, US
 Shauna Leigh Hayden, Houston, TX 77018, US
 Caroline Trejo Rangel, Houston, TX 77090, US
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Hydrofile polymerkonsentrater

(51) **Klasse:** C 10 B 053/02
 C 10 B 057/04
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2882
 (22) **Inndag:** 2002.06.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.06.17
 (71) **Søker:** Elkem ASA, Hoffssveien 65 B, 0377 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Ola Schiefloe Raaness, 7052 Trondheim, NO
 Inger Johanne Eikeland, 0884 Oslo, NO
 Geraint William Rees, Llanelli, Carmarthenshire SA15 5DJ, Wales, GB
 (74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, c/o Elkem ASA, Patentavdelingen, Postboks 8040 Vågsbygd, 4675 Kristiansand S
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av trekull

(51) **Klasse:** C 10 B 057/04
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2882 **Se C 10 B 053/02**

(51) **Klasse:** C 12 N 001/21
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4781 **Se C 12 N 009/10**

(51) **Klasse:** C 12 N 003/00
C 12 N 015/87

(21) **Søknadsnr:** 2003 4681

(22) **Inndag:** 2003.10.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.16

(30) **Prioritet:** 2001.04.23, DE, 10119901

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/01489

(85) **Videref.dag:** 2003.10.20

(24) **Løpedag:** 2002.04.23

(71) **Søker:** Amaxa Gmbh, Nattermannallee 1, D-50829 Köln, DE

(72) **Oppfinner:** Herbert Müller-Hartmann, D-50823 Köln, DE
Gudula Riemen, D-40764 Langenfeld, DE
Kirsten Rothmann, D-50937 Köln, DE
Corinna Thiel, D-50823 Köln, DE
Ludger Altrogge, D-50259 Pulheim, DE
Meike Weigel, D-51067 Köln, DE
Rainer Christine, D-50931 Köln, DE
Elke Lorbach, D-51103 Köln, DE
Juliana Helfrich, D-51103 Köln, DE
Heike Wessendorf, D-50676 Köln, DE
Gregor Siebenkotten, D-50226 Frechen-Königsdorf, DE

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

(54) **Benevnelse:** Koblingsanordning for innføring av nukleinsyrer og andre biologiske aktive molekyler i kjernen til høyre eukaryotiske celler ved hjelp av elektrisk strøm

(51) **Klasse:** C 12 N 009/10
C 12 N 001/21

(21) **Søknadsnr:** 2003 4781

(22) **Inndag:** 2003.10.24

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.19

(30) **Prioritet:** 2001.04.25, JP, 127470/01

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/04112

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

(24) **Løpedag:** 2002.04.25

(71) **Søker:** Kaneka Corp, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) **Oppfinner:** Hideyuki Matsuda, Matsue-shi, Shimane 690-0815, JP
Makoto Kwamukai, Matsue-shi, Shimane 690-0823, JP
Kazuyoshi Yajima, Akashi-shi, Hyogo 673-0005, JP

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fremstille koenzym Q10

(51) **Klasse:** C 12 N 015/87

(21) **Søknadsnr:** 2003 4681 **Se C 12 N 003/00**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/87
A 61 K 048/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4682

(22) **Inndag:** 2003.10.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.16

(30) **Prioritet:** 2001.04.23, DE, 10120000

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/01483

(85) **Videref.dag:** 2003.10.20

(24) **Løpedag:** 2002.04.23

(71) **Søker:** Amaxa Gmbh, Nattermannallee 1, D-50829 Köln, DE

(72) **Oppfinner:** Gudula Riemen, D-40764 Langenfeld, DE
Elke Lohrbach, D-50677 Köln, DE
Juliana Helfrich, D-51103 Köln, DE
Gregor Siebenkotten, D-50226 Frechen-Königsdorf, DE
Herbert Müller-Hartmann, D-50823 Köln, DE
Kirsten Rothmann, D-50937 Köln, DE
Corinna Thiel, D-50823 Köln, DE
Meike Weigel, D-51067 Köln, DE
Heike Wessendorf, D-50676 Köln, DE
Helmut Brosterhus, D-57399 Kirchhunden, DE
Michael Nix, D-50937 Köln, DE

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

(54) **Benevnelse:** Bufferopløsning for elektroporasjon og fremgangsmåte for dens anvendelse

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 4692

(22) **Inndag:** 2003.10.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.19

(30) **Prioritet:** 2001.04.24, FR, 0105516

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05229

(85) **Videref.dag:** 2003.10.20

(24) **Løpedag:** 2002.04.23

(71) **Søker:** GenOdyssee, BP 810, Les Ulis, F-91974 Courtaboeuf, FR

(72) **Oppfinner:** Jean-Louis Escary, F-78150 Le Chesnay, FR

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

(54) **Benevnelse:** Nye polynukleotider og polypeptider av INF gamma-17 gen

(51) **Klasse:** C 21 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4714
 (22) **Inndag:** 2003.10.21
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2001.04.24, US, 841330
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12115
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.21
 (24) **Løpedag:** 2002.04.18
 (71) **Søker:** ATI Properties Inc, 1600 North East Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US
 (72) **Oppfinner:** John F Grubb, Lower Burrell, PA 15068, US
 James D Fritz, Cabot, PA 16023, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fremstille rustfritt stål som har forbedret korrosjonsbestandighet

(51) **Klasse:** C 23 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4750
 (22) **Inndag:** 2003.10.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, EP, 01401101
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04583
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.23
 (24) **Løpedag:** 2002.04.24
 (71) **Søker:** European Community (EC), 200, rue de la Loi, B-1049 Brussel, BE
 (72) **Oppfinner:** Pascal Colpo, F-74000 Annecy, FR
 Francois Rossi, I-21024 Bi Andronno, IT
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for sekvensiell plasmabehandling

(51) **Klasse:** D 07 B 001/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4768
 (22) **Inndag:** 2003.10.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, US, 287191
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13051
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.24
 (24) **Løpedag:** 2002.04.24
 (71) **Søker:** Deepwater Composites AS, Tangen 7, 4070 Randaberg, NO
 (72) **Oppfinner:** Hanna Shaddy, Houston, TX 77094, US
 Salama Mamdouh, Ponca City, OK 74604, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Komposittfortøyning samt fremgangsmåte for tilvirkning, transport og anordning av samme

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4764
 (22) **Inndag:** 2003.10.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, GB, 0110398
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01924
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.24
 (24) **Løpedag:** 2002.04.26
 (71) **Søker:** Alpha Thames Ltd, Essex House, Station Road, Upminster, Essex RM14 2SU, England, GB
 (72) **Oppfinner:** David Eric Appleford, Epping, Essex CM16 7JD, England, GB
 Brian William Lane, Canvey Island, Essex SS8 8NF, England, GB
 Ronald Geoffrey William Smith, Stevenage, Hertfordshire SG2 7DS, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Produkttestesystem på brønnhodet

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4895
 (22) **Inndag:** 2003.11.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, US, 849819
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14146
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.03
 (24) **Løpedag:** 2002.05.03
 (71) **Søker:** Hydril Co, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032-3411, US
 (72) **Oppfinner:** Michael Wayne Berckenhoff, Spring, TX 77386, US
 Edward Ryan Hemphill, Houston, TX 77065, US
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Hurtigfrakoblingsdeksel for utblåsningssikring

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4896
 (22) **Inndag:** 2003.11.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, US, 849218
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13952
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.03
 (24) **Løpedag:** 2002.05.03
 (71) **Søker:** HydriL Co, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032-3411, US
 (72) **Oppfinner:** Edward Ryan Hemphill, Houston, TX 77065, US
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Dreieholdere for deksler på utblåsningssikring

(51) **Klasse:** E 21 B 019/10
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2965
 (22) **Inndag:** 2002.06.20
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.06.20
 (71) **Søker:** Arvid Litland, Langhaugen 20, 5093 Bergen, NO
 Knut Vik, Lio 1, 5568 Vikebygd, NO
 (72) **Oppfinner:** Arvid Litland, 5093 Bergen, NO
 Knut Vik, 5568 Vikebygd, NO
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og verktøy til betjening av slips/kiler

(51) **Klasse:** E 21 B 033/13
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2377 **Se C 04 B 024/26**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/25
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2790 **Se C 09 K 007/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2727
 (22) **Inndag:** 2003.06.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2002.06.17, US, 173379
 (24) **Løpedag:** 2003.06.16
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** John Mervyn Cook, Cambridge CB3 0LJ, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Interaktivt display for bergartsstabilitet

(51) **Klasse:** E 21 B 047/08
 E 21 B 047/09
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2784
 (22) **Inndag:** 2003.06.18
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2002.06.19, US, 174881
 (24) **Løpedag:** 2003.06.18
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** W Robert Sloan, Missouri City, TX 77459, US
 Miguel F Pabon, Sugar Land, TX 77479, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for undergrunns borehullsevaluering og nedihulls verktøyposisjonsbestemmelse

(51) **Klasse:** E 21 B 047/09
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2784 **Se E 21 B 047/08**

(51) **Klasse:** F 03 D 007/00
 F 03 D 009/00
 G 05 D 022/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4655
 (22) **Inndag:** 2003.10.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.04.20, DE, 10119625
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04110
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.17
 (24) **Løpedag:** 2002.04.12
 (71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE
 (72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for styring av et vindkraftanlegg

(51) **Klasse:** F 03 D 007/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4654 **Se F 03 D 009/00**

(51) **Klasse:** **F 03 D 009/00**
F 03 D 007/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 4654
(22) **Inndag:** 2003.10.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.04.20, DE, 10119624
2001.08.04, DE, 10138399
(86) **Int.inndag:** 2002.04.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04109
(85) **Videref.dag:** 2003.10.17
(24) **Løpedag:** 2002.04.12
(71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE
(72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for drift av et vindkraftanlegg

(51) **Klasse:** F 03 D 009/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 4655 **Se F 03 D 007/00**

(51) **Klasse:** **F 04 C**
(21) **Søknadsnr:** 2003 4736
(22) **Inndag:** 2003.10.23
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.04.24, US, 841748
2001.04.24, US, 841773
(86) **Int.inndag:** 2002.04.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12751
(85) **Videref.dag:** 2003.10.23
(24) **Løpedag:** 2002.04.23
(71) **Søker:** CDX Gas LLC, 5485 Beltine Road, Suite 280, Dallas, TX 75240-7656, US
(72) **Oppfinner:** Joseph A Zupanick, Pineville, WV 24874, US
Monty H Rial, Dallas, TX 75287, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fluid kontrollert pumpesystem og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** **F 23 J 015/00**
(21) **Søknadsnr:** 2002 3050
(22) **Inndag:** 2002.06.21
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.06.21
(71) **Søker:** Fleischer & Co, Postboks 2451 Solli, 0201 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Tor Christensen, 3229 Sandefjord, NO
Henrik Fleischer, 1341 Slependsen, NO
Knut Erik Børseth, 1413 Tårnåsen, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte samt anlegg for utførelse av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** **G 01 B 009/02**
H 04 J 014/02
(21) **Søknadsnr:** 2002 2908
(22) **Inndag:** 2002.06.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.06.17
(71) **Søker:** Light Structures AS, Hasleveien 38, 0571 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Geir Sagvolden, 0691 Oslo, NO
Karianne Pran, 0260 Oslo, NO
Gunnar Wang, 1341 Slependsen, NO
Hans Erling Torkildsen, 0467 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Analysator for fibersensorer

(51) **Klasse:** **G 01 N**
(21) **Søknadsnr:** 2003 4691
(22) **Inndag:** 2003.10.20
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2002.02.21, FR, 0202242
2003.01.16, FR, 0300429
(86) **Int.inndag:** 2003.02.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR03/00547
(85) **Videref.dag:** 2003.10.20
(24) **Løpedag:** 2003.02.19
(71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) **Oppfinner:** Roland Lenormand, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
Patrick Egermann, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
Daniel Longeron, F-78500 Sartrouville, FR
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å evaluere fysikalske parametre for et underjordisk reservoir fra borekaks

(51) **Klasse:** **G 01 N**
(21) **Søknadsnr:** 2003 4707
(22) **Inndag:** 2003.10.21
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.04.23, GB, 0109925
(86) **Int.inndag:** 2002.04.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01846
(85) **Videref.dag:** 2003.10.21
(24) **Løpedag:** 2002.04.23
(71) **Søker:** Axis-Shield ASA, Postboks 206 Økern, 0510 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Lars Örning, 0510 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Transcobalamin II testmetode

(51) **Klasse:** G 01 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 4786
(22) **Inndag:** 2003.10.24
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
(30) **Prioritet:** 2001.04.25, US, 842079
2001.10.04, US, 971740
(86) **Int.inndag:** 2002.04.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00563
(85) **Videref.dag:** 2003.10.24
(24) **Løpedag:** 2002.04.24
(83) **Mikroorg.dep:** Ja
(71) **Søker:** Syn X Pharma Inc, 1 Marmac Drive,
Toronto, ON M9W 1E7, CA
(72) **Oppfinner:** George Jackowski, Kettleby, ON L0G
1J0, CA
Miyoko Takahashi, North York, ON
M2N 1B8, CA
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for differensialdiagnose
av Alzheimer's demens og anordning
derfor

(51) **Klasse:** G 01 N 024/08
G 01 V 003/14
(21) **Søknadsnr:** 2003 2783
(22) **Inndag:** 2003.06.18
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
(30) **Prioritet:** 2002.06.19, US, 175287
(24) **Løpedag:** 2003.06.18
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
NL
(72) **Oppfinner:** Ganesan Krishnamurthy, Sugar Land,
TX 77479, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** NMR-spektroskopi med bruk av et
gradientfelt

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 4618
(22) **Inndag:** 2003.10.15
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.16
(30) **Prioritet:** 2001.04.16, US, 836044
(86) **Int.inndag:** 2002.04.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11807
(85) **Videref.dag:** 2003.10.15
(24) **Løpedag:** 2002.04.16
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Borislav J Tchakarov, Katy, TX 77450,
US
Rocco DiFoggio, Houston, TX 77099,
US
Stanislav W Forgang, Houston, TX
77094-1429, US
James C Hunziker, New Caney, TX
77369, US
Otto N Fanini, Ikke oppgitt
(patentsøknad 20034618)
Marcelo F. Civarolo, Ikke oppgitt
(patentsøknad 20034618)
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for nedihulls
gassanalyse

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 4637
(22) **Inndag:** 2003.10.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** 2001.04.20, US, 839271
(86) **Int.inndag:** 2002.04.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12235
(85) **Videref.dag:** 2003.10.17
(24) **Løpedag:** 2002.04.18
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Gersh Zvi Taicher, Houston, TX 77077,
US
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B.
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** NMR-logging i jordas magnetfelt

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4882
 (22) **Inndag:** 2003.10.31
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.05.02, US, 288059
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12815
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31
 (24) **Løpedag:** 2002.04.23
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
 (72) **Oppfinner:** Scott C Hornbostel, Houston, TX 77023, US
 Arthur H Thompson, Houston, TX 77077, US
 Thomas C Halsey, Annandale, NJ 08801, US
 Robert A Raschke, Houston, TX 77084, US
 Clint A Davis, Bellaire, TX 77401, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ikke-lineære, elektroseismiske undersøkelser

(51) **Klasse:** G 01 V 003/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2783 **Se G 01 N 024/08**

(51) **Klasse:** G 05 D 007/00
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5841
 (22) **Inndag:** 2002.12.05
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2002.06.21, NO, 20023021
 (24) **Løpedag:** 2002.12.05
 (71) **Søker:** Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Alf Reidar Kluge, 4328 Sandnes, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Styresystem

(51) **Klasse:** G 05 D 007/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4703
 (22) **Inndag:** 2003.10.21
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.19
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, US, 287050
 2002.04.17, US, 125724
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13155
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.21
 (24) **Løpedag:** 2002.04.25
 (71) **Søker:** Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, Saint Louis, MO 63136, US
 (72) **Oppfinner:** Paul Robert Adams, Marshalltown, IA 50158, US
 Stephanie Marie Law, Marshalltown, IA 50158, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Intelligent regulator med evne til inn- og utmating

(51) **Klasse:** G 05 D 022/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4655 **Se F 03 D 007/00**

(51) **Klasse:** G 06 F 017/00
 G 06 F 017/60
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1557
 (22) **Inndag:** 2003.04.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2002.06.20, US, 176811
 (24) **Løpedag:** 2003.04.07
 (71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 Charles N Boyd, Woodinville, WA 98072, US
 Michael A Toelle, Bellevue, WA 98005, US
 (72) **Oppfinner:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Systemer og fremgangsmåter for tilveiebringelse av styrbar tekstursampling

(51) **Klasse:** G 06 F 017/60
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1557 **Se G 06 F 017/00**

(51) **Klasse:** **G 06 G 007/48**
G 06 G 007/50
G 06 G 007/58
(21) **Søknadsnr:** 2003 4643
(22) **Inndag:** 2003.10.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
(30) **Prioritet:** 2001.04.18, US, 284716
(86) **Int.inndag:** 2002.04.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12160
(85) **Videref.dag:** 2003.10.17
(24) **Løpedag:** 2002.04.17
(71) **Søker:** Landmark Graphics Corp, A Halliburton Company, 4100 Clinton Drive, Building 1, Office 640, Houston, TX 77020, US
(72) **Oppfinner:** Andres C Callegari, Houston, TX 77077, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Volumlegeme-gjengivelsesmiddel

(51) **Klasse:** G 06 G 007/50
(21) **Søknadsnr:** 2003 4643 **Se G 06 G 007/48**

(51) **Klasse:** G 06 G 007/58
(21) **Søknadsnr:** 2003 4643 **Se G 06 G 007/48**

(51) **Klasse:** **G 11 C 011/22**
(21) **Søknadsnr:** 2002 2910
(22) **Inndag:** 2002.06.18
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.19
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.06.18
(71) **Søker:** Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Henrik Ljungcrantz, S-587 21 Linköping, SE
Niclas Edvardsson, S-590 54 Sturefors, SE
Johan Carlsson, S-589 29 Linköping, SE
Göran Gustafsson, S-582 16 Linköping, SE
(74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av elektrodelaag i en ferroelektrisk minneinnretning, samt ferroelektrisk minneinnretning

(51) **Klasse:** **H 02 G 003/12**
H 05 K 007/18
(21) **Søknadsnr:** 2003 2812
(22) **Inndag:** 2003.06.19
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
(30) **Prioritet:** 2002.06.20, DE, 10227399
(24) **Løpedag:** 2003.06.19
(71) **Søker:** ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
(72) **Oppfinner:** David A P Wheeler, Warton, North Tamworth B79 0JJ, England, GB
Christopher Delamont, Burntwood, Staffordshire WS7 0HQ, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Elektrisk installasjonsinnretning m/ bæreramme og minst én innsats festet på denne

(51) **Klasse:** **H 02 K**
(21) **Søknadsnr:** 2003 4917
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
(30) **Prioritet:** 2001.05.05, GB, 0111124
(86) **Int.inndag:** 2002.05.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01990
(85) **Videref.dag:** 2003.11.04
(24) **Løpedag:** 2002.05.01
(71) **Søker:** Gregson William Martin Spring, 7 Great Calcroft, Defford Road, Worcestershire WR10 1QS, England, GB
(72) **Oppfinner:** Gregson William Martin Spring, Worcestershire WR10 1QS, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nedihulls kombinasjonsapparat med dreimoment-generering og generator

(51) **Klasse:** **H 02 K**
(21) **Søknadsnr:** 2003 4918
(22) **Inndag:** 2003.11.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
(30) **Prioritet:** 2001.05.05, GB, 0111124
(86) **Int.inndag:** 2002.05.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01993
(85) **Videref.dag:** 2003.11.04
(24) **Løpedag:** 2002.05.01
(71) **Søker:** Gregson William Martin Spring, 7 Great Calcroft, Defford Road, Worcestershire WR10 1QS, England, GB
(72) **Oppfinner:** Gregson William Martin Spring, Worcestershire WR10 1QS, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nedihulls dreiemoment-generator

(51) **Klasse:** H 04 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 5020
 (22) **Inndag:** 2003.11.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** 2001.05.14, US, 290739
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/15242
 (85) **Videref.dag:** 2003.11.12
 (24) **Løpedag:** 2002.05.14
 (71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
 (72) **Oppfinner:** Stephen E Terry, NorthPoint, NY 11768, US
 Stephen G Dick, Nesconset, NY 11767, US
 James M Miller, Verona, NJ 07044, US
 Eldad Zeira, Huntington, NY 11743, US
 Ariela Zeira, Huntington, NY 11743, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kanalkvalitetsmålinger for nedlinjeressurstildeling

(51) **Klasse:** H 04 B 003/54
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2909
 (22) **Inndag:** 2002.06.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.18
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.06.17
 (71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO
 (72) **Oppfinner:** Olav Bakka, 0378 Oslo, NO
 Truls Norman, 0187 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Integrert kommunikasjons- og energisystem (ICPS) for ekstra lange undersjøiske kabeltransmisjoner

(51) **Klasse:** H 04 J 014/02
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2908 **Se G 01 B 009/02**

(51) **Klasse:** H 04 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4619
 (22) **Inndag:** 2003.10.15
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.17
 (30) **Prioritet:** 2001.04.17, GB, 0109409
 2001.11.02, GB, 0126398
 2001.11.13, GB, 0127249
 2002.02.11, WO, PCT/GB02/00596
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00894
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.15
 (24) **Løpedag:** 2002.03.01
 (71) **Søker:** Quadriga Technology Ltd, 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Julian Basil Fisk, Histon, Cambridge CB4 9JA, England, GB
 Kaushik Kotak, Cambridge CB1 1QE, England, GB
 Adam Jarvis Garstone, Cambridge CB1 3BY, England, GB
 Ian Laurence Jamieson, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9LZ, England, GB
 Terry Alan Austin, Wokingham, Berkshire RG41 4TN, England, GB
 Colin Donald Plimmer, Royston, Hertfordshire SG11 6NG, England, GB
 Julia Christine Anne Page, Sandy, Bedfordshire SG19 3AW, England, GB
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Distribusjon av data

(51) **Klasse:** H 04 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2838
 (22) **Inndag:** 2003.06.20
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.22
 (30) **Prioritet:** 2002.06.21, US, 177272
 (24) **Løpedag:** 2003.06.20
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** Igor Terentyev, Houston, TX 77099, US
 Simon G Fleury, Houston, TX 77006, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for adaptiv merking av flerdimensjonale bilder

(51) **Klasse:** H 04 Q
(21) **Søknadsnr:** 2003 5053
(22) **Inndag:** 2003.11.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.16
(30) **Prioritet:** 2001.05.14, US, 290730
2002.03.18, US, 100383
(86) **Int.inndag:** 2002.05.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/15066
(85) **Videref.dag:** 2003.11.13
(24) **Løpedag:** 2002.05.14
(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300
Delaware Avenue, Suite 527,
Wilmington, DE 19801, US
(72) **Oppfinner:** Stephen E Terry, NorthPoint, NY
11768, US
Stephen G Dick, Nesconset, NY 11767,
US
James M Miller, Verona, NJ 07044, US
Eldad Zeira, Huntington, NY 11743, US
Ariela Zeira, Huntington, NY 11743,
US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Felles
kontrollkanalopplinjeeffekt kontroll for
adaptiv modulasjon og kodeteknikker

(51) **Klasse:** H 05 K 007/18
(21) **Søknadsnr:** 2003 2812 **Se H 02 G 003/12**

Meddelte patenter (B1)

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

(51) **Klasse:** A 23 C 009/12
(11) **Patentnr:** 316301 **Se A 23 C 021/06**

(51) **Klasse:** A 23 C 021/00
(11) **Patentnr:** 316301 **Se A 23 C 021/06**

(51) **Klasse:** **A 23 C 021/06**
A 23 C 009/12
A 23 C 021/00
(11) **Patentnr:** 316301
(21) **Søknadsnr:** 2001 2236
(22) **Inndag:** 2001.05.04
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.05.04
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Synnøve Finden ASA, Postboks 5924
Majorstua, 0308 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Tom Hoffmann, 1540 Vestby, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye søtpåleggsprodukter,
fremgangsmåte for fremstilling av et
søtpåleggsprodukt samt anvendelse av
permeat

(51) **Klasse:** **A 23 D 009/00**
A 23 L 001/30
A 61 K 031/20

(11) **Patentnr:** 316302
(21) **Søknadsnr:** 2000 3265
(22) **Inndag:** 2000.06.22
(41) **Allm.tilgj:** 2000.06.22
(30) **Prioritet:** 1997.12.23, DE, 19757414
(86) **Int.inndag:** 1998.12.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/08409
(85) **Videref.dag:** 2000.06.22
(24) **Løpedag:** 1998.12.22
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** NV Nutricia, Postbus 1, NL-2700 MA
Zoetermeer, NL
(72) **Oppfinner:** Günther Sawatzki, D-35516
Münzenberg, DE
Günther Böhm, D-61209 Echzell, DE
Gerhard Kohn, D-55268 Nieder-Olm,
DE
Sandra Farwer, D-91056 Erlangen, DE
Michael Kliem, D-91086 Aurachtal, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fettblanding og dietetisk eller
farmasøytisk middel, samt anvendelse
derav

(51) **Klasse:** A 23 L 001/30
(11) **Patentnr:** 316302 **Se A 23 D 009/00**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/304
(11) **Patentnr:** 316303
(21) **Søknadsnr:** 2000 2347
(22) **Inndag:** 2000.05.04
(41) **Allm.tilgj:** 2000.06.22
(30) **Prioritet:** 1997.11.06, US, 965665
(86) **Int.inndag:** 1998.10.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/06456
(85) **Videref.dag:** 2000.05.04
(24) **Løpedag:** 1998.10.07
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
(72) **Oppfinner:** Mark Randolph Jacobson, New Milford, CT 06776, US
Dharam Vir Vadehra, New Milford, CT 06776, US
Elaine Regina Wedral, Sherman, CT 06784, US
Alexander A Sher, Rockville, MD 20852, US
Chandrasekhara Reddy Mallangi, New Milford, CT 06776, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fortifisert næringsmiddel

(51) **Klasse:** A 43 C 015/08
(11) **Patentnr:** 316304
(21) **Søknadsnr:** 2001 0399
(22) **Inndag:** 2001.01.23
(41) **Allm.tilgj:** 2001.01.23
(30) **Prioritet:** 1998.07.23, IT, RM98A000489
(86) **Int.inndag:** 1999.07.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT99/00232
(85) **Videref.dag:** 2001.01.23
(24) **Løpedag:** 1999.07.22
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** AL PI SrL, Via Dante Alighieri, 215, I-62012 Civitanova Marche, IT
(72) **Oppfinner:** Demetrio Biancucci, I-62012 Civitanova Marche, IT
Alfredo Brasca, I-62012 Civitanova Marche, IT
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Skosåle forsynt med pigger eller skosparende organ

(51) **Klasse:** A 47 F 003/00
(11) **Patentnr:** 316305
(21) **Søknadsnr:** 2002 6088
(22) **Inndag:** 2002.12.18
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.18
(30) **Prioritet:** 2000.06.19, SE, 0002288
(86) **Int.inndag:** 2001.06.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01375
(85) **Videref.dag:** 2002.12.18
(24) **Løpedag:** 2001.06.18
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** OY Karl Fazer AB, Pl 4, SF-00941 Helsingfors, FI
(72) **Oppfinner:** Göran Wernqvist, S-122 62 Enskede, SE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Et lokklukningsarrangement

(51) **Klasse:** A 61 F 005/01
(11) **Patentnr:** 316306
(21) **Søknadsnr:** 2000 2004
(22) **Inndag:** 2000.04.17
(41) **Allm.tilgj:** 2000.06.19
(30) **Prioritet:** 1997.10.22, US, 955648
(86) **Int.inndag:** 1998.10.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/22021
(85) **Videref.dag:** 2000.04.17
(24) **Løpedag:** 1998.10.19
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** DJ Orthopedics LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083-8339, US
(72) **Oppfinner:** Theodore Tillinghast, Carlsbad, CA 92009, US
Charles Bastyr, Del Mar, CA 92104, US
Kevin D Simmons, San Diego, CA 92104, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Hengsler for leddstøtte

(51) **Klasse:** A 61 F 013/02
 (11) **Patentnr:** 316307
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2531
 (22) **Inndag:** 2001.05.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.05.23
 (30) **Prioritet:** 1998.11.25, DK, 1547/98
 (86) **Int.inndag:** 1999.11.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK99/00658
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.23
 (24) **Løpedag:** 1999.11.25
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Coloplast A/S, Holtedam 1, DK-3050 Humlebæk, DK
 (72) **Oppfinner:** Jan Marcussen, DK-2630 Taastrup, DK
 Lars Bo Madsen, DK-2820 Gentofte, DK
 Grazyna Hansen, DK-3510 Farum, DK
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Lagdelt produkt ferdig for berøringsfri påføring, og fremgangsmåte for produksjon av samme

(51) **Klasse:** A 61 K 009/70
 A 61 K 031/57
 (11) **Patentnr:** 316308
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5586
 (22) **Inndag:** 1997.12.03
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.27
 (30) **Prioritet:** 1995.06.07, US, 473531
 1995.08.21, US, 517263
 (86) **Int.inndag:** 1996.06.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/09396
 (85) **Videref.dag:** 1997.12.03
 (24) **Løpedag:** 1996.06.06
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
 (72) **Oppfinner:** Janan Jona, Sunnyvale, CA 94087, US
 Jay Audett, Mountain View, CA 94040, US
 Noel Singh, San Francisco, CA 94118, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Transdermalt plaster samt anvendelser

(51) **Klasse:** A 61 K 031/20
 (11) **Patentnr:** 316302 **Se A 23 D 009/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/485
 C 07 D 491/08
 A 61 P 017/04
 (11) **Patentnr:** 316309
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3431
 (22) **Inndag:** 1998.07.24
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.09.24
 (30) **Prioritet:** 1996.11.25, JP, 313476/96
 (86) **Int.inndag:** 1997.11.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP97/04267
 (85) **Videref.dag:** 1998.07.24
 (24) **Løpedag:** 1997.11.21
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Toray Industries Inc, 2-1, Nihonbashi Muromachi, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
 (72) **Oppfinner:** Hiroshi Nagase, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
 Jun Utsumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Takashi Endoh, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
 Toshiaki Tanaka, Zushi-shi, Kanagawa, JP
 Junzo Kamei, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Kuniaki Kawamura, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Opiat- κ -reseptoragonister, anti-kløemiddel, anvendelse og fremstilling derav

(51) **Klasse:** A 61 K 031/57
 (11) **Patentnr:** 316308 **Se A 61 K 009/70**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/17
C 07 K 014/47
A 61 P 019/00

(11) **Patentnr:** 316310

(21) **Søknadsnr:** 1993 2610

(22) **Inndag:** 1993.07.19

(41) **Allm.tilgj:** 1993.09.09

(30) **Prioritet:** 1991.01.18, US, 644345

(86) **Int.inndag:** 1992.01.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/00432

(85) **Videref.dag:** 1993.07.19

(24) **Løpedag:** 1992.01.17

(45) **Meddelt:** 2004.01.12

(73) **Innehaver:** Amgen Inc, Amgen Center, 1840
Dehavilland Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799, US

(72) **Oppfinner:** David F Carmichael, Louisville, CO
80027, US
Christopher G Smith, Eldorado Springs,
CO 80025, US
Robert C Thompson, Boulder, CO
80303, US
Deborah Russell, Boulder, CO 80303,
US
Tadahiko Kohno, Louisville, CO 80027,
US

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av en TNF-inhibitor til
fremstilling av et medikament

(51) **Klasse:** A 61 K 049/04

(11) **Patentnr:** 316311

(21) **Søknadsnr:** 1996 4501

(22) **Inndag:** 1996.10.23

(41) **Allm.tilgj:** 1996.12.10

(30) **Prioritet:** 1995.02.24, EP, 95810123

(86) **Int.inndag:** 1996.02.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB96/00137

(85) **Videref.dag:** 1996.10.23

(24) **Løpedag:** 1996.02.22

(45) **Meddelt:** 2004.01.12

(73) **Innehaver:** Bracco Research SA, 7, route de Drize,
CH-1227 Carouge, CH

(72) **Oppfinner:** Hervé Tournier, F-74520 Valleiry, FR
Bernard Lamy, CH-1203 Geneve, CH

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

(54) **Benevnelse:** Liposomsuspensjoner som blod-
poolbilde kontrastmidler og
fremgangsmåte for fremstilling av
samme

(51) **Klasse:** A 61 M 005/145

(11) **Patentnr:** 316312 **Se A 61 M 005/20**

(51) **Klasse:** A 61 M 005/20
A 61 M 005/145

(11) **Patentnr:** 316312

(21) **Søknadsnr:** 1998 6206

(22) **Inndag:** 1998.12.30

(41) **Allm.tilgj:** 1999.02.11

(30) **Prioritet:** 1996.07.01, SE, 9602611
1996.07.09, US, 21293

(86) **Int.inndag:** 1997.06.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/01093

(85) **Videref.dag:** 1998.12.30

(24) **Løpedag:** 1997.06.18

(45) **Meddelt:** 2004.01.12

(73) **Innehaver:** Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE

(72) **Oppfinner:** Birger Hjertman, S-162 43 Vällingby, SE
Rudolf Cseke, Sollentuna, SE
Gunnar Pettersson, Åkersberga, SE
Guido Hertig, Fraubrunnen, CH
Rainer Bosse, Kirchberg, CH

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

(54) **Benevnelse:** Injeksjonsanordning og fremgangsmåte
ved dens bruk

(51) **Klasse:** A 61 M 037/00

(11) **Patentnr:** 316313

(21) **Søknadsnr:** 1998 0147

(22) **Inndag:** 1998.01.13

(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.13

(30) **Prioritet:** 1995.07.14, DE, 19525607

(86) **Int.inndag:** 1996.07.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/03090

(85) **Videref.dag:** 1998.01.13

(24) **Løpedag:** 1996.07.15

(45) **Meddelt:** 2004.01.12

(73) **Innehaver:** Boehringer Ingelheim KG, Binger
Strasse 148, D-55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(72) **Oppfinner:** Joachim Eicher, D-44227 Dortmund,
DE
Bernd Zierenberg, D-55411 Bingen am
Rhein, DE

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

(54) **Benevnelse:** Transkornealt system for kontrollert
frigjøring av legemidler

(51) **Klasse:** A 61 P 017/04

(11) **Patentnr:** 316309 **Se A 61 K 031/485**

(51) **Klasse:** A 61 P 019/00

(11) **Patentnr:** 316310 **Se A 61 K 038/17**

- (51) **Klasse:** **B 29 C 044/52**
B 29 C 047/14
B 29 C 047/40
- (11) **Patentnr:** 316314
(21) **Søknadsnr:** 1999 5467
(22) **Inndag:** 1999.11.08
(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.20
(30) **Prioritet:** 1997.05.09, IT, TO97A000394
(86) **Int.inndag:** 1998.05.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/02648
(85) **Videref.dag:** 1999.11.08
(24) **Løpedag:** 1998.05.05
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** B.C. Foam Srl, Via Torino, 103, I-10088 Volpiano, IT
- (72) **Oppfinner:** Renato Crana, I-10143 Torino, IT
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av ekspandert polyester, særlig PET
-
- (51) **Klasse:** B 29 C 047/14
(11) **Patentnr:** 316314 **Se B 29 C 044/52**
-
- (51) **Klasse:** B 29 C 047/40
(11) **Patentnr:** 316314 **Se B 29 C 044/52**
-
- (51) **Klasse:** **B 31 B 003/00**
(11) **Patentnr:** 316315
(21) **Søknadsnr:** 1993 4215
(22) **Inndag:** 1993.11.22
(41) **Allm.tilgj:** 1994.05.26
(30) **Prioritet:** 1992.11.25, US, 981115
(24) **Løpedag:** 1993.11.22
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, CH
- (72) **Oppfinner:** Magnus Janson, Edina, MN, US
Jonny Olander, Trelleborg, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for bretting av bunnplater i et kartongemne
-
- (51) **Klasse:** B 31 F 001/07
(11) **Patentnr:** 316325 **Se D 21 H 027/40**
-
- (51) **Klasse:** B 32 B 029/08
(11) **Patentnr:** 316325 **Se D 21 H 027/40**
-
- (51) **Klasse:** B 60 G 007/02
(11) **Patentnr:** 316337 **Se F 16 F 001/387**

- (51) **Klasse:** **B 63 B 039/03**
(11) **Patentnr:** 316316
(21) **Søknadsnr:** 2003 0178
(22) **Inndag:** 2003.01.14
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.12
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.01.14
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Arne L Røsvik, 6040 Vigra, NO
(72) **Oppfinner:** Arne L Røsvik, 6040 Vigra, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Stabilisatorsystem for skip

-
- (51) **Klasse:** B 65 D 085/04
(11) **Patentnr:** 316318 **Se B 65 H 075/22**

-
- (51) **Klasse:** **B 65 F 001/14**
(11) **Patentnr:** 316317
(21) **Søknadsnr:** 2001 6057
(22) **Inndag:** 2001.12.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.12
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.12.11
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Accendo Produktutvikling DA, Postboks 218, 0702 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Kristian Braathen, 0759 Oslo, NO
Hedda Heyerdahl Braathen, 0759 Oslo, NO
Ketil Mørk Tveten, 1420 Svartskog, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Avfallssorteringsanordning

-
- (51) **Klasse:** **B 65 H 075/22**
B 65 D 085/04
(11) **Patentnr:** 316318
(21) **Søknadsnr:** 2002 0894
(22) **Inndag:** 2002.02.22
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.25
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.02.22
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Draka Norsk Kabel AS, Postboks 369 Bragernes, 3001 Drammen, NO
(72) **Oppfinner:** Helge A Haga, 3300 Hokksund, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning ved trommel, og hylseliknende legeme for trommel

(51) **Klasse:** C 01 B 021/072
 (11) **Patentnr:** 316319
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3398
 (22) **Inndag:** 1994.09.13
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.03.20
 (30) **Prioritet:** 1993.09.17, FR, 9311114
 (24) **Løpedag:** 1994.09.13
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Elf Atochem SA, 4/8, Cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR
 (72) **Oppfinner:** Pierre Ravenel, Saint-Genis-Laval, FR
 Jean-Pierre Disson, Vernaison, FR
 Roland Bachelard, Lyon, FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontinuerlig fremstilling av aluminiumnitrid

(51) **Klasse:** C 01 G 023/047
 C 21 B 003/04
 (11) **Patentnr:** 316320
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1538
 (22) **Inndag:** 2000.03.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.09.25
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2000.03.24
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan, 1 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
 (72) **Oppfinner:** Pawvathu Narayanan Nair Mohan Das, Kerala 695019, IN
 Karval Harikrishna Bhat, Kerala 695019, IN
 Melay Eriyat Kochu Janaki, Kerala 695019, IN
 Sreedharan Sasibhushanan, Kerala 695019, IN
 Parthasarathi Mukherjee, Orissa 751013, IN
 Bishnu Charan Rabindha Mohanty, Orissa 751013, IN
 Hem Shanker Ray, Orissa 751013, IN
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av syntetisk rutil og råjern med høy kvalitet

(51) **Klasse:** C 07 D 491/08
 (11) **Patentnr:** 316309 **Se A 61 K 031/485**

(51) **Klasse:** C 07 K 014/47
 (11) **Patentnr:** 316310 **Se A 61 K 038/17**

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02
 E 21 B 043/22
 E 21 B 043/25
 (11) **Patentnr:** 316321
 (21) **Søknadsnr:** 1995 0831
 (22) **Inndag:** 1995.03.02
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.09.04
 (30) **Prioritet:** 1994.03.03, FR, 9402572
 (24) **Løpedag:** 1995.03.02
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
 Sofitech NV, Rue de Stalle 140, B-1180 Brussel, BE
 (72) **Oppfinner:** Annie Audibert, Le Vesinet, FR
 Jean-François Argillier, Suresnes, FR
 Louise Bailey, Comberton, Cambridge, England, GB
 Paul I. Reid, Neots, Cambridgeshire, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for regulering av permeabiliteten i veggene i en brønn boret gjennom en geologisk formasjon, samt borefluid og anvendelse av et hydrofobt modifisert cellulosederivat

(51) **Klasse:** C 12 C 007/20
 (11) **Patentnr:** 316322
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4006
 (22) **Inndag:** 1996.09.24
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.20
 (30) **Prioritet:** 1994.03.25, EP, 94200803
 (86) **Int.inndag:** 1995.03.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL95/00113
 (85) **Videref.dag:** 1996.09.24
 (24) **Løpedag:** 1995.03.24
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Heineken Technical Services BV, 2e Weteringplantsoen 21, NL-1017 ZD Amsterdam, NL
 (72) **Oppfinner:** Christiaan Willem Versteegh, NL-2611 WV Delft, NL
 Hendrik Jan Wisscher, NL-2553 GK Haag, NL
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontinuerlig koking av vorter

(51) **Klasse:** C 12 N 009/42
 (11) **Patentnr:** 316323 **Se C 12 N 015/56**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/56
C 12 N 009/42
C 12 N 015/82

(11) **Patentnr:** 316323

(21) **Søknadsnr:** 1993 2227

(22) **Inndag:** 1993.06.16

(41) **Allm.tilgj:** 1993.08.11

(30) **Prioritet:** 1990.12.21, SE, 9004096

(86) **Int.inndag:** 1991.12.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE91/00892

(85) **Videref.dag:** 1993.06.16

(24) **Løpedag:** 1991.12.20

(45) **Meddelt:** 2004.01.12

(73) **Innehaver:** Amylogene HB, c/o Svalöf Weibull AB, S-268 81 Svalöv, SE

(72) **Oppfinner:** Per Hofvander, S-230 11 Falsterbo, SE
Per T Persson, S-291 65 Kristianstad, SE
Anneli Tallberg, SE
Olle Wikström, S-291 53 Kristianstad, SE

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

(54) **Benevnelse:** Genetisk omkonstruert modifikasjon av potet for å danne amylopectin-type stivelse

(51) **Klasse:** C 12 N 015/82

(11) **Patentnr:** 316323 **Se C 12 N 015/56**

(51) **Klasse:** C 21 B 003/04

(11) **Patentnr:** 316320 **Se C 01 G 023/047**

(51) **Klasse:** D 01 D 005/08

(11) **Patentnr:** 316324 **Se D 02 G 003/04**

(51) **Klasse:** D 02 G 003/04
D 01 D 005/08

(11) **Patentnr:** 316324

(21) **Søknadsnr:** 2001 1568

(22) **Inndag:** 2001.03.27

(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.30

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.03.27

(45) **Meddelt:** 2004.01.12

(73) **Innehaver:** Hiform AS, Postboks 214, 1601 Fredrikstad, NO

(72) **Oppfinner:** Gard Alexander Antonsen, 1671 Kråkerøy, NO

(74) **Fullmektig:** Fluge & Omdal Patent AS, Postboks 214, 1601 Fredrikstad

(54) **Benevnelse:** Spredemikset komposittfiber

(51) **Klasse:** D 21 H 027/40
B 31 F 001/07
B 32 B 029/08

(11) **Patentnr:** 316325

(21) **Søknadsnr:** 1996 0078

(22) **Inndag:** 1996.01.08

(41) **Allm.tilgj:** 1996.03.08

(30) **Prioritet:** 1993.07.09, FR, 9308509

(86) **Int.inndag:** 1994.07.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR94/00852

(85) **Videref.dag:** 1996.01.08

(24) **Løpedag:** 1994.07.08

(45) **Meddelt:** 2004.01.12

(73) **Innehaver:** Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, F-68320 Kunheim, FR
Pierre Laurent, F-68000 Colmar, FR
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo

(72) **Oppfinner:** Flerlags preget papir, samt apparat og fremgangsmåte ved fremstilling derav

(74) **Fullmektig:**

(54) **Benevnelse:**

(51) **Klasse:** E 03 C 001/286

(11) **Patentnr:** 316326 **Se E 03 F 005/042**

(51) **Klasse:** E 03 F 005/042
E 03 C 001/286

(11) **Patentnr:** 316326

(21) **Søknadsnr:** 1994 3940

(22) **Inndag:** 1994.10.18

(41) **Allm.tilgj:** 1995.05.03

(30) **Prioritet:** 1993.11.02, SE, 9303594

(24) **Løpedag:** 1994.10.18

(45) **Meddelt:** 2004.01.12

(73) **Innehaver:** AB Sjöbo Bruk, Södergatan 7, S-275 21 Sjöbo, SE

(72) **Oppfinner:** Leif Eskil Andersson, S-275 35 Sjöbo, SE

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

(54) **Benevnelse:** Avløpssluk

(51) **Klasse:** E 04 C 003/07

(11) **Patentnr:** 316327

(21) **Søknadsnr:** 2000 6721

(22) **Inndag:** 2000.12.29

(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.02

(30) **Prioritet:** 1999.12.30, SE, 9904864

(24) **Løpedag:** 2000.12.29

(45) **Meddelt:** 2004.01.12

(73) **Innehaver:** Plannja AB, Malmhamnen, S-951 88 Luleå, SE
BPB Gyproc Nordic East AB, Box 153, S-746 24 Bålsta, SE

(72) **Oppfinner:** Jan Strömberg, Luleå, SE

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

(54) **Benevnelse:** Stender for yttervegger, og isolert yttervegg

(51) **Klasse:** E 05 B 055/00
E 05 B 059/00
(11) **Patentnr:** 316328
(21) **Søknadsnr:** 1995 0573
(22) **Inndag:** 1995.02.16
(41) **Allm.tilgj:** 1995.08.21
(30) **Prioritet:** 1994.02.18, FI, 940761
(24) **Løpedag:** 1995.02.16
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Björkboda Lås OY AB, SF-25860
Björkboda, FI
(72) **Oppfinner:** Peter Nabb, SF-25860 Björkboda, FI
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Dørlås med reile og falle

(51) **Klasse:** E 05 B 059/00
(11) **Patentnr:** 316328 **Se E 05 B 055/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 017/01
(11) **Patentnr:** 316331 **Se E 21 B 033/038**

(51) **Klasse:** E 21 B 017/14
E 21 B 033/14
(11) **Patentnr:** 316329
(21) **Søknadsnr:** 1996 4866
(22) **Inndag:** 1996.11.15
(41) **Allm.tilgj:** 1997.05.16
(30) **Prioritet:** 1995.11.15, US, 559704
(24) **Løpedag:** 1996.11.15
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Halliburton Co, P O Box 1431, Duncan,
OK 73536, US
(72) **Oppfinner:** Dick A Murray, Wilson, OK 73463, US
Henry E Rogers, Duncan, OK 73533,
US
Bobby Lee Sullaway, Duncan, OK
73533, US
Earl D Webb, Healdton, OK, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fluidpåfyllingsanordning for
brønnføringsrør, samt tilhørende
fremgangsmåte

(51) **Klasse:** E 21 B 031/08
(11) **Patentnr:** 316330
(21) **Søknadsnr:** 2001 2477
(22) **Inndag:** 2001.05.21
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.22
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.05.21
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Thor Bjørnstad, Lande, 4513 Mandal,
NO
(72) **Oppfinner:** Thor Bjørnstad, 4513 Mandal, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for oppsamling av skrot
i en brønn under nedsetting av
brønnkompletteringsutstyr og
produksjonsrør

(51) **Klasse:** E 21 B 033/038
E 21 B 017/01
(11) **Patentnr:** 316331
(21) **Søknadsnr:** 2002 0534
(22) **Inndag:** 2002.02.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.02.01
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Smedvig Offshore AS, Finnstadveien
28, Dusavik, 4029 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Jan Oddvar Andersen, 4070 Randaberg,
NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Utløsermekanisme for å frigjøre et
stigerør fra en stigerørskonnektor

(51) **Klasse:** E 21 B 033/08
(11) **Patentnr:** 316332
(21) **Søknadsnr:** 1999 4352
(22) **Inndag:** 1999.09.08
(41) **Allm.tilgj:** 2000.04.25
(30) **Prioritet:** 1998.10.20, CA, 2250654
(24) **Løpedag:** 1999.09.08
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** William H. Brown, 10903-21 Avenue, ,
406, Edmonton, AB T6J 7A4
(72) **Oppfinner:** William H. Brown, Edmonton, AB T6J
7A4, CA
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Avstrykeranordning for fjerning av
borefluid fra en borestreng

(51) **Klasse:** E 21 B 033/129
 (11) **Patentnr:** 316333
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1005
 (22) **Inndag:** 1997.03.05
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.09.08
 (30) **Prioritet:** 1996.03.06, US, 611867
 (24) **Løpedag:** 1997.03.05
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
 (72) **Oppfinner:** Marion Dewey Kilgore, Dallas, TX 75287, US
 John C Gano, Carrollton, TX 75007, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Frigjørbar pakning for bruk i en underjordisk brønn

(51) **Klasse:** E 21 B 033/14
 (11) **Patentnr:** 316329 **Se E 21 B 017/14**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/22
 (11) **Patentnr:** 316321 **Se C 09 K 007/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/25
 (11) **Patentnr:** 316321 **Se C 09 K 007/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/00
 (11) **Patentnr:** 316334
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3733
 (22) **Inndag:** 1994.10.05
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.04.24
 (30) **Prioritet:** 1993.10.22, US, 142599
 (24) **Løpedag:** 1994.10.05
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Russel R Randall, Katy, TX 77449, US
 David M Schneider, Spring, TX 77379, US
 Mark W Hutchinson, Houston, TX 77090, US
 Steven L Hobart, Spring, TX 77379, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av data fra en eller flere sensorer for måling under boring

(51) **Klasse:** E 21 B 047/00
 (11) **Patentnr:** 316335
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2372
 (22) **Inndag:** 1996.06.06
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.09
 (30) **Prioritet:** 1995.06.07, US, 476970
 (24) **Løpedag:** 1996.06.06
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Halliburton Co, P O Box 1431, Duncan, OK 73536, US
 (72) **Oppfinner:** Gregory N Gilbert, Missouri City, TX 77459, US
 Martin Leslie Tomek, Houston, TX, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for logging under boring

(51) **Klasse:** E 21 B 047/02
 (11) **Patentnr:** 316336
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1966
 (22) **Inndag:** 1996.05.14
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.18
 (30) **Prioritet:** 1995.05.15, GB, 9509819
 (24) **Løpedag:** 1996.05.14
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Halliburton Co, P O Box 1431, Duncan, OK 73536, US
 (72) **Oppfinner:** Michael Andrew Yuratich, Hamble, Hampshire SO3 4QP, England, GB
 Graham McElhinney, Inverurie, Aberdeenshire AB5 9XS, Skottland, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for korrigering av avviksregistrering ved retningsbestemmelse av et borehull

(51) **Klasse:** F 16 F 001/387
 B 60 G 007/02
 (11) **Patentnr:** 316337
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0895
 (22) **Inndag:** 1999.02.25
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.28
 (30) **Prioritet:** 1996.08.28, US, 704090
 1997.05.05, US, 841795
 (86) **Int.inndag:** 1997.08.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/15096
 (85) **Videref.dag:** 1999.02.25
 (24) **Løpedag:** 1997.08.27
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** The Boler Co, 500 Park Boulevard, Suite 1010, Itasca, IL 60143-1285, US
 (72) **Oppfinner:** Scott Allen Dilling, Canton, OH, US
 John Edward Ramsey, Canton, OH, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Akseloppheingsystem av bjelketypen

(51) **Klasse:** F 16 L 033/26
 (11) **Patentnr:** 316338
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1563
 (22) **Inndag:** 2000.03.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.09.28
 (30) **Prioritet:** 1999.03.27, DE, 19914061
 (24) **Løpedag:** 2000.03.24
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Witzemann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, D-75 175 Pforzheim, DE
 (72) **Oppfinner:** Peter Schüttler, Niefern-Öschelbronn, DE
 Armin Winter, Pforzheim, DE
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Tilkoplingsелеment for en komposittslange og fremgangsmåte for tilkopling av en komposittslange

(51) **Klasse:** F 42 B 012/00
 (11) **Patentnr:** 316339
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5553
 (22) **Inndag:** 1997.12.02
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.11
 (30) **Prioritet:** 1996.12.10, DE, 19651170
 (24) **Løpedag:** 1997.12.02
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Diehl Stiftung & Co, Stephanstrasse 49, D-90478 Nürnberg, DE
 (72) **Oppfinner:** Manfred Schildknecht, Eckental, DE
 Karl Rudolf, D-86529 Schrobenhausen, DE
 Hans Strauss, D-91244 Reichenschwand, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Brønnrørfritt, ballistisk sprengprosjektil

(51) **Klasse:** G 01 N 001/10
 (11) **Patentnr:** 316340
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4415
 (22) **Inndag:** 2002.09.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2004.01.12
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.09.16
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Sølve Fjerdingsstad, Plogsvingen 10, 1410 Kolbotn, NO
 (72) **Oppfinner:** Sølve Fjerdingsstad, 1410 Kolbotn, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Injeksjonsnål, samt fremgangsmåte for overføring av en representativ fluidprøve til en prøveflaske ved hjelp av slik injeksjonsnål

(51) **Klasse:** G 01 N 027/30
 G 01 N 027/416
 (11) **Patentnr:** 316341
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2783
 (22) **Inndag:** 2000.05.31
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.10.15
 (30) **Prioritet:** 2000.04.14, WO, PCT/NO00/00124
 (24) **Løpedag:** 2000.05.31
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Knut Schröder, Vilhelm Krags vei 2, 7023 Trondheim, NO
 Øyvind Mikkelsen, Myrsnipeveien 20, 7082 Kattem, NO
 (72) **Oppfinner:** Knut Schröder, 7023 Trondheim, NO
 Øyvind Mikkelsen, 7082 Kattem, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Elektrode for voltammetrisk analyse

(51) **Klasse:** G 01 N 027/30
 G 01 N 027/416
 (11) **Patentnr:** 316342
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4641
 (22) **Inndag:** 2000.09.15
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.18
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2000.09.15
 (45) **Meddelt:** 2004.01.12
 (73) **Innehaver:** Knut Schröder, Vilhelm Krags vei 2, 7023 Trondheim, NO
 Øyvind Mikkelsen, Myrsnipeveien 20, 7082 Kattem, NO
 (72) **Oppfinner:** Knut Schröder, 7023 Trondheim, NO
 Øyvind Mikkelsen, 7082 Kattem, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Elektrode for voltammetrisk analyse

(51) **Klasse:** G 01 N 027/416
 (11) **Patentnr:** 316341 **Se G 01 N 027/30**

(51) **Klasse:** G 01 N 027/416
 (11) **Patentnr:** 316342 **Se G 01 N 027/30**

(51) **Klasse:** G 01 N 029/02
(11) **Patentnr:** 316343
(21) **Søknadsnr:** 1998 2166
(22) **Inndag:** 1998.05.13
(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 1998.05.13
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Bjørn R Hope, Kampeveien 20, 1350 Lommedalen, NO
(72) **Oppfinner:** Bjørn R Hope, 1350 Lommedalen, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for analysering av et strømmende medium med hensyn til sammensetning, mengde og karakteriserende egenskaper

(51) **Klasse:** G 01 N 029/22
(11) **Patentnr:** 316344
(21) **Søknadsnr:** 2001 4036
(22) **Inndag:** 2001.08.20
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.21
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.08.20
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 Kongsberg, NO
(72) **Oppfinner:** Robert S Baker, 3126 Tønsberg, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for montering av et instrument på en fjernliggende beholder

(51) **Klasse:** G 01 V 003/38
(11) **Patentnr:** 316345
(21) **Søknadsnr:** 1995 4176
(22) **Inndag:** 1995.10.19
(41) **Allm.tilgj:** 1996.04.22
(30) **Prioritet:** 1994.10.20, US, 326829
(24) **Løpedag:** 1995.10.19
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Wallace Harold Meyer Jr, Spring, TX 77379, US
Macmillan M Wisler, Kingwood, TX 77339, US
Ronald J Deady, Houston, TX 77066, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å bestemme geofysiske parametere ved nedihullsdybdekorrelasjon av måledata fra brønnsensorer

(51) **Klasse:** G 05 D 021/02
(11) **Patentnr:** 316346
(21) **Søknadsnr:** 1999 3261
(22) **Inndag:** 1999.06.30
(41) **Allm.tilgj:** 1999.08.26
(30) **Prioritet:** 1996.12.31, US, 34614
(86) **Int.inndag:** 1997.12.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/23734
(85) **Videref.dag:** 1999.06.30
(24) **Løpedag:** 1997.12.31
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O Box 2149, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) **Oppfinner:** Michael F McDonald, Kingwood, TX 77345, US
Robert L Long, Houston, TX 77062, US
Carl J Thomas, Baytown, TX 77522, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Online kontroll av en kjemisk prosessfabrikk

(51) **Klasse:** G 11 B 005/09
(11) **Patentnr:** 316347
(21) **Søknadsnr:** 1997 6062
(22) **Inndag:** 1997.12.23
(41) **Allm.tilgj:** 1998.02.16
(30) **Prioritet:** 1996.04.26, EP, 96201143
(86) **Int.inndag:** 1997.04.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB97/00365
(85) **Videref.dag:** 1997.12.23
(24) **Løpedag:** 1997.04.08
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Koninklijke Philips Electronics NV, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(72) **Oppfinner:** Gijsbert Joseph van den Enden, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for å reproducere et digitalt informasjonssignal fra en oppteigningsbærer

(51) **Klasse:** H 01 B 003/42
(11) **Patentnr:** 316348
(21) **Søknadsnr:** 1997 2818
(22) **Inndag:** 1997.06.18
(41) **Allm.tilgj:** 1997.12.22
(30) **Prioritet:** 1996.06.19, FR, 9607631
(24) **Løpedag:** 1997.06.18
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Elf Atochem SA, 4/8, Cours Michelet,
F-92800 Puteaux, FR
(72) **Oppfinner:** Noëlle Berger, F-69130 Ecully, FR
Pierre Jay, Saint-Didier-aux-Monts-
d'Or, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av minst et isolerende fluid
for selvhelende kapasitorer

(51) **Klasse:** H 04 R 017/00
(11) **Patentnr:** 316349
(21) **Søknadsnr:** 2000 1048
(22) **Inndag:** 2000.03.01
(41) **Allm.tilgj:** 2000.09.05
(30) **Prioritet:** 1999.03.04, DE, 19909485
(24) **Løpedag:** 2000.03.01
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** STN Atlas Elektronik GmbH, D-28305
Bremen, DE
(72) **Oppfinner:** Rainer Busch, D-26131 Oldenburg, DE
Klaus Dettmar, D-27711 Osterholz-
Scharmbeck, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Elektroakustisk omformeranordning

(51) **Klasse:** H 05 B 001/00
(11) **Patentnr:** 316350 **Se H 05 B 003/28**

(51) **Klasse:** H 05 B 003/28
H 05 B 001/00
(11) **Patentnr:** 316350
(21) **Søknadsnr:** 2003 0643
(22) **Inndag:** 2003.02.07
(41) **Allm.tilgj:** 2004.01.12
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.02.07
(45) **Meddelt:** 2004.01.12
(73) **Innehaver:** Hiform AS, Postboks 214, 1601
Fredrikstad, NO
(72) **Oppfinner:** Pål Francis Hansen, 1606 Fredrikstad,
NO
Bjørn Pettersen, 1673 Kråkerøy, NO
(74) **Fullmektig:** Fluge & Omdal Patent AS, Postboks
214, 1601 Fredrikstad
(54) **Benevnelse:** Laminat og framgangsmåte for
framstilling av et fiberarmert laminert
motstandselement

Oppreisning

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

Søknadsnr: 20030454

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