



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	»	27
Meddelte patenter B1	»	54
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	»	63
INID-koder	»	64

Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.06.23 - 2003.06.27

Patentsøknad nr 2003 2872 - 2003 2998

(51) **Klasse:** A 01 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2965
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.06.27
 (71) **Søker:** Svenn Linde, Martin Stokkens veg 73, 7027 Trondheim, NO
 (72) **Oppfinner:** Svenn Linde, 7027 Trondheim, NO
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved planktonhåv

(51) **Klasse:** A 47 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2954
 (22) **Inndag:** 2003.06.26
 (30) **Prioritet:** 2002.06.27, NO, 20023136
 (24) **Løpedag:** 2003.06.26
 (71) **Søker:** Morten Ravik, c/o Morten Borgersen, Dronningens gate 14, 3262 Larvik, NO
 (72) **Oppfinner:** Morten Ravik, 3262 Larvik, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vaskeanordning

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

(51) **Klasse:** A 61 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2958
 (22) **Inndag:** 2003.06.26
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.06.26
 (71) **Søker:** Medinnova SF, Rikshospitalet, Sognsvannsveien 20, 0027 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Halfdan Ihlen, 0272 Oslo, NO
 Erik Fosse, 0458 Oslo, NO
 Ole Jacob Elle, 0475 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Områdemåling av hjertesammentrekning ved hjelp av Doppler ultralyd

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2893
 (22) **Inndag:** 2003.06.23
 (30) **Prioritet:** 2000.12.22, US, 258057
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49396
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.23
 (24) **Løpedag:** 2001.12.18
 (71) **Søker:** Tianjin Tasly Pharmaceutical Co Ltd, China, No 1 Liaohedong Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN
 Cardionat Inc, 141-07 20th Avenue, Suite 604, Whitestone, NY 11357, US
 (72) **Oppfinner:** Xijun Yan, Tianjin, CN
 Naifeng Wu, Tianjin, CN
 Zhixin Guo, Tianjin, CN
 Zhengliang Ye, Tianjin, CN
 Yan Liu, Tianjin, CN
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Urtepreparat for angina pectoris, fremstilling og anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2902
(22) **Inndag:** 2003.06.24
(30) **Prioritet:** 2000.12.25, JP, 392983/00
(86) **Int.inndag:** 2001.12.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/11201
(85) **Videref.dag:** 2003.06.24
(24) **Løpedag:** 2001.12.20
(71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8426, JP
Ube Industries Ltd, 1978-96, Oaza
Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633,
JP
(72) **Oppfinner:** Fumitoshi Asai, Tokyo 140-8710, JP
Atsuhiko Sugidachi, Tokyo 140-8710,
JP
Taketoshi Ogawa, Tokyo 140-8710, JP
Teruhiko Inoue, Ube-shi, Yamaguchi
755-0067, JP
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Medisinske preparater som inneholder
aspirin

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2913
(22) **Inndag:** 2003.06.24
(30) **Prioritet:** 2000.12.29, US, 258500
(86) **Int.inndag:** 2001.12.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50419
(85) **Videref.dag:** 2003.06.24
(24) **Løpedag:** 2001.12.31
(71) **Søker:** Fujisawa Pharmaceutical Co Ltd, 4-7,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-8514, JP
(72) **Oppfinner:** Nobuya Matsuoka, Osaka-shi, Osaka
541-8514, JP
Takayuki Yamaji, Osaka-shi, Osaka
541-8514, JP
Bruce Gold, West Linn, OR 97068, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Neurotrofiske tacrolimusanaloger

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2937
(22) **Inndag:** 2003.06.26
(30) **Prioritet:** 2000.12.28, GB, 0031592
(86) **Int.inndag:** 2001.04.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01624
(85) **Videref.dag:** 2003.06.26
(24) **Løpedag:** 2001.04.11
(71) **Søker:** Amersham Plc, Amersham Place, Little
Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA,
England, GB
(72) **Oppfinner:** Alan Michael Forster, Amersham,
Buckinghamshire HP7 9LL, England,
GB
David Edwards, Amersham,
Buckinghamshire HP7 9LL, England,
GB
Ole Kristian Hjelstuen, 2027 Kjeller,
NO
(74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Anders
Christian Aaby, Postboks 4220
Nydalen, 0401 Oslo
(54) **Benevnelse:** Stabiliserte radiofarmasøytiske
sammensetninger

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2946
(22) **Inndag:** 2003.06.26
(30) **Prioritet:** 2000.12.27, US, 258423
(86) **Int.inndag:** 2001.12.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50062
(85) **Videref.dag:** 2003.06.26
(24) **Løpedag:** 2001.12.20
(71) **Søker:** Salus Pharma Inc, 2025 First Avenue,
Suite 800, Seattle, WA 98121, US
(72) **Oppfinner:** Alan Bruce Montgomery, Medina, WA
98030, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Inhalasjonspreparat av aztreonam for
behandling og forebygging av
pulmonale bakterieinfeksjoner

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2957
 (22) **Inndag:** 2003.06.26
 (30) **Prioritet:** 2000.12.28, JP, 400130/00
 2001.01.22, JP, 013160/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/11047
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.26
 (24) **Løpedag:** 2001.12.17
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10,
 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo
 103-8234, JP
 (72) **Oppfinner:** Kiyoshi Ebihara, Tokyo 134-8630, JP
 Norio Suzuki, Tokyo 134-8630, JP
 Hitoshi Yamauchi, Takatsuki-shi, Osaka
 569-0806, JP
 Hiroshi Kikuchi, Tokyo 134-8630, JP
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk emulsjonspreparat

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2959 **Se C 07 H**

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2979
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** 2001.10.31, JP, 334120/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/11228
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27
 (24) **Løpedag:** 2002.10.29
 (71) **Søker:** Morinaga Milk Industry Co Ltd, 33-1,
 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
 8384, JP
 (72) **Oppfinner:** Hirotohi Hayasawa, Zama-shi,
 Kanagawa 228-8583, JP
 Yoshitaka Tamura, Zama-shi, Kanagawa
 228-8583, JP
 Hiroshi Miyakawa, Zama-shi,
 Kanagawa 228-8583, JP
 Akio Yamada, Zama-shi, Kanagawa
 228-8583, JP
 Tetsuya Kuhara, Zama-shi, Kanagawa
 228-8583, JP
 Hiroshi Ochi, Zama-shi, Kanagawa 228-
 8583, JP
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Interleukin-18 induserende middel

(51) **Klasse:** A 61 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2977
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** 2000.12.28, IT, MI00A002845
 2001.04.12, IT, PD01A000090
 2001.12.27
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15341
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27
 (24) **Løpedag:** 2001.12.27
 (71) **Søker:** Fidia Advanced Biopolymers SrL, Via
 Ponte della Fabbrica, 3/B, I-35031
 Abano Terme, IT
 (72) **Oppfinner:** Lanfranco Callegaro, I-36016 Thiene
 Vicenza, IT
 Maurilio Marcacci, I-40135 Bologna, IT
 Sergio di Fede, I-40136 Bologna, IT
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av biologisk materiale
 inneholdende tredimensjonale
 avleveringer av hyaluronsyredrivater
 for fremstilling av implantater i
 forbindelse med artroskopi og kit for
 instrumenter for implantering av nevnte
 biologiske materiale ved artroskopi

(51) **Klasse:** A 61 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2924
 (22) **Inndag:** 2003.06.25
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.06.25
 (71) **Søker:** John Iversen, Losveien 16, 3135 Torød,
 NO
 (72) **Oppfinner:** John Iversen, 3135 Torød, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Jordstråledemper, type MO-03-03

(51) **Klasse:** A 61 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2989
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** 2001.10.31, JP, 335578/01
 2002.10.31
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/11338
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27
 (24) **Løpedag:** 2002.10.31
 (71) **Søker:** Hakuju Institute for Health Science Co
 Ltd, 37-5, Tomigaya 1-chome, Shibuya-
 ku, Tokyo 151-0063, JP
 (72) **Oppfinner:** Kazuo Ohsaki, Tokyo 151-0063, JP
 Akikuni Hara, Tokyo 151-0063, JP
 Katsuo Isaka, Tokushima-shi,
 Tokushima-ken 770-0813, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk potensial-behandlingsapparat
 og induisert strømstyringsfremgangsmåte

(51) **Klasse:** A 63 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2901
 (22) **Inndag:** 2003.06.24
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.06.24
 (71) **Søker:** Flexiped AS, Hammersborg Torg 3,
 0179 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO
 Benedict J M Hansen, 0491 Oslo, NO
 Torbjørn Mollatt, 1415 Oppegård, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for trimapparat med
 funksjon for ustabilitet

(51) **Klasse:** B 01 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2927
 (22) **Inndag:** 2003.06.25
 (30) **Prioritet:** 2000.12.28, US, 258583
 2001.12.12, US, 021800
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49764
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.25
 (24) **Løpedag:** 2001.12.21
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering
 Co, P O Box 900, Annandale, NJ
 08801-0900, US
 (72) **Oppfinner:** Bhupender S Minhas, Bel Air, MD
 21014, US
 Michael R Chuba, Wrightstown, NJ
 08562-2006, US
 Robert J Saxton, Pleasanton, CA 94566,
 US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å separere
 svovelforbindelser fra FFC lett nafta

(51) **Klasse:** B 05 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2974
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** 2001.01.04, SE, 0100034
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05695
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,
 SE
 (72) **Oppfinner:** Donald Bruce Atherton MacMichael,
 Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP,
 England, GB
 Douglas Ivan Jennings, Melbourn,
 Hertfordshire SG8 6DP, England, GB
 Jürgen Greiner-Perth, D-78315
 Radolfzell, DE
 Lars Rune Gustaf Arvidsson, S-221 87
 Lund, SE
 Per Gustav Helgesson, S-221 87 Lund,
 SE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Avgivelsesanordning

(51) **Klasse:** B 25 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2899
 (22) **Inndag:** 2003.06.24
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.06.24
 (71) **Søker:** Aslak Per Olsen Margit, Oppenåsen
 153, 3518 Hønefoss, NO
 (72) **Oppfinner:** Aslak Per Olsen Margit, 3518
 Hønefoss, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Overhalingsbenk for
 hydraulikksylindere

(51) **Klasse:** B 31 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2942
 (22) **Inndag:** 2003.06.26
 (30) **Prioritet:** 2000.12.27, US, 749318
 2001.03.01, US, 796942
 2001.07.05, US, 899330
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49520
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.26
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20
 (71) **Søker:** Albany International Techniweave Inc,
 112 Airport Drive, Rochester, NH
 03867, US
 (72) **Oppfinner:** Jonathan Goering, York, ME 03909, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Artikkel og fremgangsmåte for dens
 fremstilling

(51) **Klasse:** B 60 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2972
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, JP, 190990/02
(24) **Løpedag:** 2003.06.27
(71) **Søker:** Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) **Oppfinner:** Naohiko Kikuchi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Akira Minakoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Piggfritt vinterdekk

(51) **Klasse:** B 60 R
(21) **Søknadsnr:** 2003 2896
(22) **Inndag:** 2003.06.23
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.06.23
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Harald Krenzer, D-90339 München, DE
Christian Eide Lodgaard, 0487 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Tone Dahl - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo
(54) **Benevnelse:** Energiabsorberende system

(51) **Klasse:** B 61 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2960
(22) **Inndag:** 2003.06.26
(30) **Prioritet:** 2000.12.28, HU, 5012/00
(86) **Int.inndag:** 2001.09.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/HU01/00094
(85) **Videref.dag:** 2003.06.26
(24) **Løpedag:** 2001.09.24
(71) **Søker:** László Vida, Bethlen G u 4/E, H-1188 Budapest, HU
(72) **Oppfinner:** László Vida, H-1188 Budapest, HU
(74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Lasteinnretning for jernbanecontainer

(51) **Klasse:** B 62 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 2872
(22) **Inndag:** 2003.06.23
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.06.23
(71) **Søker:** Arnold Selnes, Huitfeldts gate 28, 0253 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Arnold Selnes, 0253 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Koblingsdel for vire, blandt annet for bremsevire i sykler

(51) **Klasse:** B 63 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2881
(22) **Inndag:** 2003.06.23
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.06.23
(71) **Søker:** Arild Ullenes Olsen, Tårnringen 19 A, 4085 Hundvåg, NO
(72) **Oppfinner:** Arild Ullenes Olsen, 4085 Hundvåg, NO
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av identiske flytelegemer til ulike løfteinnretninger for båter av forskjellig størrelse

(51) **Klasse:** B 63 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2922
(22) **Inndag:** 2003.06.25
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.06.25
(71) **Søker:** Leif A Larsen, Vårdenvegen 36, 4297 Skudesneshamn, NO
(72) **Oppfinner:** Leif A Larsen, 4297 Skudesneshamn, NO
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger
(54) **Benevnelse:** En i et lasterom opphengt, i horisontalplanet bevegelig ring, som åpnes og sluttes rundt en kjettinglengde som lastes inn

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

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2935
(22) **Inndag:** 2003.06.26
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.06.26
(71) **Søker:** Njål Berre, Ansgar Sørliens vei 8, 0576 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Njål Berre, 0576 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Glasstopp for plastflaske

(51) **Klasse:** C 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2962
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(30) **Prioritet:** 2000.12.31, IL, 140646
2001.06.27, IL, 144038
(86) **Int.inndag:** 2001.12.27
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL01/01210
(85) **Videref.dag:** 2003.06.27
(24) **Løpedag:** 2001.12.27
(71) **Søker:** ATI-Aluminium Technologies Israel
Ltd, 13 Alfasi Street, Jerusalem 92302,
IL
(72) **Oppfinner:** Simcha Harel, Jerusalem 96470, IL
Lev Shapira, Be'er Sheva 84411, IL
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Fremstilling av aluminiumforbindelser
og silika fra malmer

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2908
(22) **Inndag:** 2003.06.24
(30) **Prioritet:** 2000.12.28, US, 258485
2001.12.12, US, 021802
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50624
(85) **Videref.dag:** 2003.06.24
(24) **Løpedag:** 2001.12.21
(71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering
Co, P O Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
(72) **Oppfinner:** Bhupender S Minhas, Bel Air, MD
21014, US
Robert J Saxton, Pleasanton, CA 94566,
US
Ingo Pinnau, Palo Alto, CA 94306, US
Zhenjie He, Fremont, CA 94555, US
Johannes G Wijmans, Menlo Park, CA
94025, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjerning av
tjofensvovel fra bensin ved
membranseparasjon

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2938
(22) **Inndag:** 2003.06.26
(30) **Prioritet:** 2001.10.26, US, 348930
2002.03.06, US, 361979
2002.06.25, US, 391521
(86) **Int.inndag:** 2002.10.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/34529
(85) **Videref.dag:** 2003.06.26
(24) **Løpedag:** 2002.10.25
(71) **Søker:** Pharmacia & Upjohn Co, 100 Route
206 North, Peapack, NJ 07977, US
(72) **Oppfinner:** Ivan Richards, Kalamazoo, MI 49004,
US
Sergey G Wolfson, Chesterfield, MO
63017, US
Sue K Cammarata, Portage, MI 49002,
US
Patrick J Lennon, Webster Groves, MO
63119, US
Craig D Wegner, Mundelein, IL 60060,
US
Michael Hawley, Kalamazoo, MI
49009, US
Mark P Warchol, Kalamazoo, MI
49006, US
Mark J Kontny, Libertyville, IL 60048,
US
Walter Morozowich, Kalamazoo, MI
49002, US
Karen P Kolbasa, Schoolcraft, MI
49087, US
Malcolm W Moon, Kalamazoo, MI
49004, US
Dominique Bonafoux, Saint Louis, MO
63130, US
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Kvaternære ammoniumforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2889
(22) **Inndag:** 2003.06.23
(30) **Prioritet:** 2000.12.22, ES, 0003084
(86) **Int.inndag:** 2001.12.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15169
(85) **Videref.dag:** 2003.06.23
(24) **Løpedag:** 2001.12.20
(71) **Søker:** Almirall Prodesfarma AG, Dorfstrasse
38, Lindenhof, CH-6341 Baar, CH
(72) **Oppfinner:** María Antonia Buil Albero, 08029
Barcelona, ES
Maria Dolores Fernandez Forner, 08025
Barcelona, ES
Maria Prat Quinones, 08003 Barcelona,
ES
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Quinuklidin-karbamat-derivater samt
medisinske sammensetninger
omfattende slike

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2892
(22) **Inndag:** 2003.06.23
(30) **Prioritet:** 2001.03.22, EP, 01201062
(86) **Int.inndag:** 2002.03.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03079
(85) **Videref.dag:** 2003.06.23
(24) **Løpedag:** 2002.03.18
(71) **Søker:** Solvay Pharmaceuticals BV, C J van
Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp,
NL
(72) **Oppfinner:** Josephus H M Lange, NL-1381 CP
Weesp, NL
Cornelis Gerrit Kruse, NL-1381 CP
Weesp, NL
Jacobus Tipker, NL-1381 CP Weesp,
NL
Jan Hoogendoorn, NL-1381 CP Weesp,
NL
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** 4,5-dihydro-1H-pyrazolderivater med
CB1-antagonistisk virkning

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2895
(22) **Inndag:** 2003.06.23
(30) **Prioritet:** 2000.12.25, JP, 392723/00
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/11255
(85) **Videref.dag:** 2003.06.23
(24) **Løpedag:** 2001.12.21
(71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-8526, JP
(72) **Oppfinner:** Hisao Tajima, Mishima-gun, Osaka 618-
8585, JP
Yoshisuke Nakayama, Mishima-gun,
Osaka 618-8585, JP
Daikichi Fukushima, Mishima-gun,
Osaka 618-8585, JP
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Dihydronaftalenderivat-forbindelser og
legemidler innholdende disse
forbindelsene som den aktive bestanddel

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2898
(22) **Inndag:** 2003.06.24
(30) **Prioritet:** 2001.01.24, IN, 084/01
2001.10.22, US, 054101
(86) **Int.inndag:** 2002.01.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IN02/00012
(85) **Videref.dag:** 2003.06.24
(24) **Løpedag:** 2002.01.21
(71) **Søker:** Cadila Healthcare Ltd, Zydu Tower,
Satellite Cross Roads, Gandhinagar-
Sarkhej Highway, Ahmedabad 380 015,
Gujarat, IN
(72) **Oppfinner:** Braj Bhushan Lohray, Ahmedabad 380
015, Gujarat, IN
Vidya Bhushan Lohray, Ahmedabad 380
015, Gujarat, IN
Bipin Pandey, Ahmedabad 380 015,
Gujarat, IN
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
clopidogrel

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2904
 (22) **Inndag:** 2003.06.24
 (30) **Prioritet:** 2000.12.28, FR, 0017149
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/04209
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.24
 (24) **Løpedag:** 2001.12.27
 (71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Dennis Bigg, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
 Jacques Pommier, F-75015 Paris, FR
 Anne-Marie Liberatore, F-78610 Auffargis, FR
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Natriumkanal-modulatorer utledet fra 2-piperidylimidazoler

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2905
 (22) **Inndag:** 2003.06.24
 (30) **Prioritet:** 2000.12.27, WO, PCT/EP00/13289
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15074
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.24
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19
 (71) **Søker:** Actelion Pharmaceuticals Ltd, Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH
 (72) **Oppfinner:** Hamed Aissaoui, F-68270 Witenheim, FR
 Martine Clozel, F-68300 Saint-Louis, FR
 Thomas Weller, CH-4102 Binningen, CH
 Ralf Koberstein, D-79539 Lörrach, DE
 Thierry Sifferlen, F-68116 Guewenheim, FR
 Walter Fischli, CH-4123 Allschwil, CH
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye benzodiazepiner og beslektede heterocykliske derivater som er anvendelige som orexinreseptorantagonister

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2914
 (22) **Inndag:** 2003.06.24
 (30) **Prioritet:** 2001.02.21, EP, 01200610
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01795
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.24
 (24) **Løpedag:** 2002.02.19
 (71) **Søker:** Solvay Pharmaceuticals BV, C J van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp, NL
 (72) **Oppfinner:** Cornelis Bakker, NL-1381 CP Weesp, NL
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** 8-{4-[3-(5-fluor-1H-indol-3-yl)propyl]-1-piperazin-1-yl}-2-metyl-4H-benzo[1,4]oksazin-3-on mesylat med høy affinitet for dopamin D2-reseptoren og serotoningenopptakssetet

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2926
 (22) **Inndag:** 2003.06.25
 (30) **Prioritet:** 2000.12.26, IN, 1124/00
 2001.01.15, IN, 0015/01
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IN01/00227
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.25
 (24) **Løpedag:** 2001.12.26
 (71) **Søker:** Dr Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
 (72) **Oppfinner:** Selvakumar Natesan, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
 Jagattaran Das, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
 Javed Iqbal, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
 Sitaram Kumar Magadi, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
 Naga Venkata Srinivasa Rao Mamidi, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
 Rajagopalan Ramanujam, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
 Baskaran Sundarababu, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
 Braj Bhushan Lohray, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Heterocykliske forbindelser som har antibakteriell aktivitet, fremgangsmåte for deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2956
 (22) **Inndag:** 2003.06.26
 (30) **Prioritet:** 2000.12.28, JP, 402517/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/11581
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.26
 (24) **Løpedag:** 2001.12.27
 (71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
 (72) **Oppfinner:** Hisao Nakai, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
 Yoshifumi Kagamiishi, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Tricykliske og heterocykliske derivatforbindelser og legemidler inneholdende disse forbindelsene som den aktive bestanddel

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2973
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** 2001.01.05, US, 260014
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44715
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20
 (71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
 (72) **Oppfinner:** Vien Van Khau, Carmel, IN, US
 Michael Edward Letourneau, Indianapolis, IN 46260, US
 Michael John Martinelli, Zionsville, IN 46077, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Eksitatoriske aminosyrereseptorantagonister

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2994
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** 2000.12.28, JP, 402890/00
 2001.05.18, JP, 149923/01
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/11641
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27
 (24) **Løpedag:** 2001.12.28
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
 (72) **Oppfinner:** Atsushi Nakayama, Tokyo 134-8630, JP
 Nobuo Machinaga, Tokyo 134-8630, JP
 Yoshiyuki Yoneda, Tokyo 134-8630, JP
 Yuichi Sugimoto, Tokyo 134-8630, JP
 Jun Chiba, Tokyo 134-8630, JP
 Toshiyuki Watanabe, Tokyo 134-8630, JP
 Shin Imura, Tokyo 134-8630, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** VLA-4 inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2909
 (22) **Inndag:** 2003.06.24
 (30) **Prioritet:** 2000.12.28, JP, 403534/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/11348
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.24
 (24) **Løpedag:** 2001.12.25
 (71) **Søker:** Kissei Pharmaceutical Co Ltd, 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710, JP
 (72) **Oppfinner:** Hideki Fujikura, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851, JP
 Nobuhiko Fushimi, Matsumoto-shi, Nagano 390-0313, JP
 Toshihiro Nishimura, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
 Takeshi Nakabayashi, Matsumoto-shi, Nagano 390-0312, JP
 Masayuki Isaji, Shiojiri-shi, Nagano 399-0704, JP
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Glukopyranosyloksypyrazolderivater samt medikamentell anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 H
A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2959
(22) **Inndag:** 2003.06.26
(30) **Prioritet:** 2001.10.26, EP, 01402787
(86) **Int.inndag:** 2002.10.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/11965
(85) **Videref.dag:** 2003.06.26
(24) **Løpedag:** 2002.10.25
(71) **Søker:** Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16, FR
(72) **Oppfinner:** Calude Monneret, F-75012 Paris, FR
Frederic Schmidt, F-94300 Vincennes, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Derivater av etoposid og analoger derav
samt farmasøytiske preparater
inneholdende disse

(51) **Klasse:** C 07 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2912
(22) **Inndag:** 2003.06.24
(30) **Prioritet:** 2000.12.29, US, 753132
2000.12.29, US, 259245
(86) **Int.inndag:** 2001.12.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49479
(85) **Videref.dag:** 2003.06.24
(24) **Løpedag:** 2001.12.28
(71) **Søker:** The Kenneth S Warren Institute Inc,
712 Kitchawan Road, Ossining, NY
10562, US
(72) **Oppfinner:** Michael Brines, Woodbridge, CT 06525,
US
Anthony Cerami, New York, NY
10012, US
Carla Cerami, Sleepy Hollow, NY
10591, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Beskyttelse, gjenoppbygging og
styrking av erythropoietinresponsive
celler, vev og organer

(51) **Klasse:** C 07 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2963
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(30) **Prioritet:** 2001.01.02, AU, 2371/01
2001.09.05, AU, 7506/01
(86) **Int.inndag:** 2001.12.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/11067
(85) **Videref.dag:** 2003.06.27
(24) **Løpedag:** 2001.12.18
(71) **Søker:** Fujisawa Pharmaceutical Co Ltd, 4-7,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-8514, JP
(72) **Oppfinner:** Ichiro Shima, Osaka-shi, Osaka 541-
8514, JP
Takehiko Ohkawa, Osaka-shi, Osaka
541-8514, JP
Kentaro Sato, Osaka-shi, Osaka 541-
8514, JP
Naoki Ishibashi, Osaka-shi, Osaka 541-
8514, JP
Kenichiro Imamura, Osaka-shi, Osaka
541-8514, JP
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Peptidforbindelser

(51) **Klasse:** C 09 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2920
(22) **Inndag:** 2003.06.25
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 2000.12.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35610
(85) **Videref.dag:** 2003.06.25
(24) **Løpedag:** 2000.12.29
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX
77072-5206, US
Cognis Deutschland GmbH & Co KG,
Henkelstrasse 67, D-40789 Düsseldorf,
DE
(72) **Oppfinner:** Heinz Müller, D-40789 Düsseldorf, DE
Jeffrey P Kirsner, Friendswood, TX
77546, US
Kimberly Burrows, Kingwood, TX
77346, US
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Tynnere for inverterbare emulsjoner

(51) **Klasse:** C 09 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2921
(22) **Inndag:** 2003.06.25
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 2000.12.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35609
(85) **Videref.dag:** 2003.06.25
(24) **Løpedag:** 2000.12.29
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX
77072-5206, US
Cognis Deutschland GmbH & Co KG,
Henkelstrasse 67, D-40789 Düsseldorf,
DE
(72) **Oppfinner:** Heinz Müller, D-40789 Düsseldorf, DE
Jeffrey P Kirsner, Friendswood, TX
77546, US
Kimberly Burrows, Kingwood, TX
77346, US
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Tynnere for inverterbare emulsjoner

(51) **Klasse:** C 10 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 2906
(22) **Inndag:** 2003.06.24
(30) **Prioritet:** 2000.12.28, US, 258506
2001.12.17, US, 023002
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50546
(85) **Videref.dag:** 2003.06.24
(24) **Løpedag:** 2001.12.21
(71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering
Co, P O Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
(72) **Oppfinner:** Joseph L Feimer, Bright's Grove, ON
N0N 1C0, CA
David N Zinkie, Sarnia, ON N7T 7H2,
CA
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fjerning av svovel fra naftastrømmer
ved anvendelse av høysilikazeolitter

(51) **Klasse:** C 10 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 2907
(22) **Inndag:** 2003.06.24
(30) **Prioritet:** 2000.12.28, US, 258505
2001.12.17, US, 022948
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49765
(85) **Videref.dag:** 2003.06.24
(24) **Løpedag:** 2001.12.21
(71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering
Co, P O Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
(72) **Oppfinner:** Joseph L Feimer, Bright's Grove, ON
N0N 1C0, CA
David N Zinkie, Sarnia, ON N7T 7H2,
CA
Myles W Baker, Fairfax, WA 22033, US
Bal K Kaul, Randolph, NJ 07869, US
Gordon Frederick Stuntz, Baton Rouge,
LA 70816, US
Joseph T O'Bara, Parsippany, NJ
07054, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fjerning av svovelforbindelser fra
hydrokarbonfødestrømmer ved
anvendelse av koboltholdige adsorbenter
vesentlig i fravær av hydrogen

(51) **Klasse:** C 10 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 2928
(22) **Inndag:** 2003.06.25
(30) **Prioritet:** 2000.12.28, US, 258503
2001.12.12, US, 021801
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49766
(85) **Videref.dag:** 2003.06.25
(24) **Løpedag:** 2001.12.21
(71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering
Co, P O Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
(72) **Oppfinner:** Robert J Saxton, Pleasanton, CA 94566,
US
Bhupender S Minhas, Bel Air, MD
21014, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ionemembraner for organisk
svovelseparasjon fra væskeformige
hydrokarbonløsninger

(51) **Klasse:** C 10 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2983
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** 2000.12.27, GB, 0031710
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05758
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27
 (24) **Løpedag:** 2001.12.21
 (71) **Søker:** M-I LLC, P O Box 42842, Houston, TX 77242-2842, US
 Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Hubern Larry Smith, 2004 Lillestrøm, NO
 Anne Faistrup Johnsen, 7045 Trondheim, NO
 Børre Leif Knudsen, 7023 Trondheim, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for reduksjon eller eliminasjon av hydrogensulfid

(51) **Klasse:** C 11 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2940
 (22) **Inndag:** 2003.06.26
 (30) **Prioritet:** 2000.12.27, US, 749183
 2001.12.03, US, 006337
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49007
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.26
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19
 (71) **Søker:** Colgate-Palmolive Co, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
 (72) **Oppfinner:** Daniel Smith, Sayreville, NJ 08872, US
 Isabelle Salesses, B-4000 Liege, BE
 Jacques Dewez, B-4651 Battice, BE
 Ericka Breuer, B-4460 Grace-Hollogne, BE
 Guy Broze, B-4460 Grace-Hollogne, BE
 Marija Heibel, Highland Park, NJ 08904, US
 Amjad Farooq, Hillsborough, NJ 08844, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fortykket tøymykningsmiddel

(51) **Klasse:** C 12 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2988
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** 2001.10.31, JP, 335579/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/11339
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27
 (24) **Løpedag:** 2002.10.31
 (71) **Søker:** Hakuju Institute for Health Science Co Ltd, 32-17, Oyarnahigashi-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
 (72) **Oppfinner:** Kazuo Ohsaki, Tokyo 151-0063, JP
 Akikuni Hara, Tokyo 151-0063, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Celledyrkningssystem og fremgangsmåte for måling av dosereaksjon

(51) **Klasse:** C 25 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2885
 (22) **Inndag:** 2003.06.23
 (30) **Prioritet:** 2000.12.21, EP, 00850219
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02732
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.23
 (24) **Løpedag:** 2001.12.10
 (71) **Søker:** Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, D-83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
 (72) **Oppfinner:** Takayuki Shimamune, Machida-City, Tokyo 194-0022, JP
 Bernd Busse, D-64287 Darmstadt, DE
 Erik Zimmerman, S-840 10 Ljungaverk, SE
 Lars-Erik Bergman, S-840 10 Ljungaverk, SE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Elektrodebehandling

(51) **Klasse:** D 03 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2941
 (22) **Inndag:** 2003.06.26
 (30) **Prioritet:** 2000.12.27, US, 749318
 2001.03.01, US, 796942
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49258
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.26
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19
 (71) **Søker:** Albany International Techniweave Inc, 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
 (72) **Oppfinner:** Jonathan Goering, York, ME 03909, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forsterket artikkel og fremgangsmåte for å lage den

(51) **Klasse:** D 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2929
(22) **Inndag:** 2003.06.25
(30) **Prioritet:** 2000.12.27, DE, 10065335
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14908
(85) **Videref.dag:** 2003.06.25
(24) **Løpedag:** 2001.12.17
(71) **Søker:** BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, D-81669 München, DE
(72) **Oppfinner:** Edwin Bolduan, D-13629 Berlin, DE
Wolfgang Proppe, D-13589 Berlin, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Vaskemaskin med transportanordning

(51) **Klasse:** D 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2949
(22) **Inndag:** 2003.06.26
(30) **Prioritet:** 2000.12.27, DE, 10065336
2000.12.27, DE, 10065335
2000.12.27, DE, 10065334
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14864
(85) **Videref.dag:** 2003.06.26
(24) **Løpedag:** 2001.12.17
(71) **Søker:** BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, D-81669 München, DE
(72) **Oppfinner:** Edwin Bolduan, D-13629 Berlin, DE
Wolfgang Proppe, D-13589 Berlin, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for glatting av klesplagg

(51) **Klasse:** D 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2950
(22) **Inndag:** 2003.06.26
(30) **Prioritet:** 2000.12.27, DE, 10065336
2000.12.27, DE, 10065335
2000.12.27, DE, 10065334
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14866
(85) **Videref.dag:** 2003.06.26
(24) **Løpedag:** 2001.12.17
(71) **Søker:** BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, D-81669 München, DE
(72) **Oppfinner:** Edwin Bolduan, D-13629 Berlin, DE
Wolfgang Proppe, D-13589 Berlin, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning til avfukting av klesplagg

(51) **Klasse:** D 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2951
(22) **Inndag:** 2003.06.26
(30) **Prioritet:** 2000.12.27, DE, 10065336
2000.12.27, DE, 10065335
2000.12.27, DE, 10065334
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14909
(85) **Videref.dag:** 2003.06.26
(24) **Løpedag:** 2001.12.17
(71) **Søker:** BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, D-81669 München, DE
(72) **Oppfinner:** Edwin Bolduan, D-13629 Berlin, DE
Wolfgang Proppe, D-13589 Berlin, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning til avfukting av klesplagg

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

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

(51) **Klasse:** D 21 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2981
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(30) **Prioritet:** 2002.07.19, US, 199946
(24) **Løpedag:** 2003.06.27
(71) **Søker:** Ichikawa Co Ltd, 14-15, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) **Oppfinner:** Atsushi Ishino, Nishi-Ibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Vire for papirmaskin og fremgangsmåte for fremstilling av viren

(51) **Klasse:** E 02 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2876
(22) **Inndag:** 2003.06.23
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.06.23
(71) **Søker:** Per Jørgen Myrhe, Nysætervegen 27, 5410 Sagvåg, NO
(72) **Oppfinner:** Per Jørgen Myrhe, 5410 Sagvåg, NO
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Anordning ved en gravemaskin

(51) **Klasse:** E 03 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2968
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.06.27
(71) **Søker:** Willy Marthinussen, 7790 Malm, NO
(72) **Oppfinner:** Willy Marthinussen, 7790 Malm, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** W.C. Vannsisterne

(51) **Klasse:** E 04 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2874
(22) **Inndag:** 2003.06.23
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.06.23
(71) **Søker:** AS Spilka Industri, Emblem, 6013 Ålesund, NO
(72) **Oppfinner:** Kåre Stafset, 6010 Ålesund, NO
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en bøyd armeringsstang, samt anordning for utøvelse av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** E 04 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2900
(22) **Inndag:** 2003.06.24
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.06.24
(71) **Søker:** Norsk Treteknisk Institutt, Postboks 113 Blindern, 0314 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Sverre Tronstad, 0374 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Lett massivtre

(51) **Klasse:** E 04 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2875
(22) **Inndag:** 2003.06.23
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.06.23
(71) **Søker:** Tor-Erik Garnes, Garnesgrend, 6064 Haddal, NO
(72) **Oppfinner:** Henning Garnes, 6064 Haddal, NO
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Anordning ved en pipekonstruksjon, samt fremgangsmåte for anvendelse av samme

(51) **Klasse:** E 04 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 2933
(22) **Inndag:** 2003.06.25
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.06.25
(71) **Søker:** Kåre Sommerseth, Valbergsveien 2486, 8370 Leknes, NO
(72) **Oppfinner:** Kåre Sommerseth, 8370 Leknes, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte ved gravsteinfeste

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2878
 (22) **Inndag:** 2003.06.23
 (30) **Prioritet:** 1998.01.30, US, 073083
 (86) **Int.inndag:** 1999.01.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/02117
 (85) **Videref.dag:** 2000.07.11
 (62) **Stamsøknad:** 20003557
 (24) **Løpedag:** 1999.01.29
 (71) **Søker:** Dresser Industries Inc, Suite 4100, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980, US
 (72) **Oppfinner:** Dan P Saurer, Dallas, TX 75082, US
 Jody R McGlothen, Strathcona County, AB T9A 3V3, CA
 Larry R Valentine, DeSoto, TX 75115, US
 David J Steele, Irving, TX 75061-6997, US
 Robert T Brooks, Grand Prairie, TX 75052, US
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved produksjonsrør

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2879
 (22) **Inndag:** 2003.06.23
 (30) **Prioritet:** 1998.01.30, US, 073083
 (86) **Int.inndag:** 1999.01.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/02117
 (85) **Videref.dag:** 2000.07.11
 (62) **Stamsøknad:** 20003557
 (24) **Løpedag:** 1999.01.29
 (71) **Søker:** Dresser Industries Inc, Suite 4100, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980, US
 (72) **Oppfinner:** Dan P Saurer, Dallas, TX 75082, US
 Jody R McGlothen, Strathcona County, AB T9A 3V3, CA
 Larry R Valentine, DeSoto, TX 75115, US
 David J Steele, Irving, TX 75061-6997, US
 Robert T Brooks, Grand Prairie, TX 75052, US
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for bruk i offshore-brønn

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2916
 (22) **Inndag:** 2003.06.25
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.06.25
 (71) **Søker:** Reslink AS, Postboks 204, 4339 Ålgård, NO
 (72) **Oppfinner:** Torger Skillingstad, 4158 Bru, NO
 Terje Moen, 4318 Sandnes, NO
 Arthur H Dybevik, 4307 Sandnes, NO
 Ole Sveinung Kvernstuen, 4329 Sandnes, NO
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for selektiv styring av fluidstrømning mellom en brønn og omkringliggende bergarter

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

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2931
 (22) **Inndag:** 2003.06.25
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (62) **Stamsøknad:** 20020344
 (24) **Løpedag:** 2002.01.22
 (71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO
 (72) **Oppfinner:** Gunder Homstvedt, 1266 Oslo, NO
 Harald Asheim, 7033 Trondheim, NO
 Albert Roll, 0480 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Separatorer for nedihulls-separasjon av brønnfluider

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2934
(22) **Inndag:** 2003.06.26
(30) **Prioritet:** 2001.03.20, US, 277439
(86) **Int.inndag:** 2002.03.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01339
(85) **Videref.dag:** 2003.06.26
(24) **Løpedag:** 2002.03.20
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** Per Fotland, 4085 Hundvåg, NO
Tor Jan Akerlund, 4033 Stavanger, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Avkutting av konsentriske rørstrenger

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2936
(22) **Inndag:** 2003.06.26
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.06.26
(71) **Søker:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 Kongsberg, NO
(72) **Oppfinner:** Erlend Fjøsna, 3050 Mjøndalen, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å bestemme mengden stoffer i en beholder

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

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

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2966
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(30) **Prioritet:** 2002.07.23, US, 201505
(24) **Løpedag:** 2003.06.27
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
(72) **Oppfinner:** Seth R Moore, Conroe, TX 77384, US
Donald M Garrett Jr, Youngsville, LA 70592, US
Charles A Butterfield Jr, Cypress, TX 77426, US
Henry E Rogers, Duncan, OK 73533, US
Ronald J Holubec, Houma, LA 70364, US
Earl Don Webb, Wilson, OK 73463, US
Michael Darin Stevens, Duncan, OK 73533, US
Steven L Holden, Fletcher, OK 73541, US
John C Zimmerman, Duncan, OK 73533, US
Anthony M Badalamenti, Lafayette, LA 70508, US
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved utboring av sementplugg

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2982
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (62) **Stamsøknad:** 20022334
 (24) **Løpedag:** 2000.11.16
 (71) **Søker:** Ocean Riser Systems AS, Postboks 2732 Solli, 0204 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Børre Fosslø, 0254 Oslo, NO
 Sigbjørn Sangesland, 7075 Tiller, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å trekke et borerør opp av et borehull, samt anordning for bruk i sammenheng med denne

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2985
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.06.27
 (71) **Søker:** Sinvent AS, S P Andersensvei 5, 7465 Trondheim, NO
 (72) **Oppfinner:** Tore Skjetne, 7032 Trondheim, NO
 Roar Larsen, 7054 Ranheim, NO
 Are Lund, 7048 Trondheim, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for rensing av luft og vann

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

(51) **Klasse:** F 02 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2964
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.06.27
 (71) **Søker:** Dynatrend AS, Postboks 8034, 4068 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Lyder Moen, 4056 Tananger, NO
 Moe Tavana, Dallas, TX 75252, US
 Paul M Metzger, Plano, TX 75074, US
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å kunne anvende hydrogen som energi ved drift av en forbrenningsmotor

(51) **Klasse:** F 03 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2882
 (22) **Inndag:** 2003.06.23
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.06.23
 (71) **Søker:** Fobox AS, Postboks 1159 Sentrum, 0107 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Hans Øigarden, 0590 Oslo, NO
 Fred Olsen, 0107 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Bølgekraftverk

(51) **Klasse:** F 03 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2883
 (22) **Inndag:** 2003.06.23
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.06.23
 (71) **Søker:** Fobox AS, Postboks 1159 Sentrum, 0107 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Hans Øigarden, 0590 Oslo, NO
 Fred Olsen, 0107 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Bølgekraftverk

(51) **Klasse:** F 03 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2919
 (22) **Inndag:** 2003.06.25
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.06.25
 (71) **Søker:** Sinvent AS, S P Andersensvei 5, 7465 Trondheim, NO
 (72) **Oppfinner:** Johnny Røyrvik, 7049 Trondheim, NO
 Torbjørn K Nielsen, 7020 Trondheim, NO
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for omforming av energi fra/til vann under trykk

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

(51) **Klasse:** F 16 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2917
(22) **Inndag:** 2003.06.25
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.06.25
(71) **Søker:** Imenco Engineering AS, Postboks 2143,
5504 Haugesund, NO
(72) **Oppfinner:** Arne M Kinn, 5532 Haugesund, NO
Thor H Nordahl, 5517 Haugesund, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Festeanordning som er tilrettelagt for
fjernstyrt montering og demontering,
samt fremgangsmåte for montering og
demontering av festeanordningen

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

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

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

(51) **Klasse:** F 24 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2975
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(30) **Prioritet:** 2000.12.29, DK, 1946/00
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00860
(85) **Videref.dag:** 2003.06.27
(24) **Løpedag:** 2001.12.21
(71) **Søker:** Jørgen Løgstrup, Holbergsgade 13, 1,
DK-1057 København K, DK
(72) **Oppfinner:** Jørgen Løgstrup, DK-1057 København
K, DK
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Biologisk filtersystem og hus for et
biologisk filtersystem

(51) **Klasse:** F 24 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2978
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** 2000.10.09, FR, 0012898
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03094
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27
 (24) **Løpedag:** 2001.10.08
 (71) **Søker:** Jean-Philippe Ruhlmann, 2, rue de Pfulgriesheim, F-67370 Griesheim-sur-Souffel, FR
 (72) **Oppfinner:** Alain Triboix, F-67220 Fouchy, FR
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Luftkondisjoneringsanordning

(51) **Klasse:** F 41 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2967
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** 2002.08.31, DE, 10240314
 (24) **Løpedag:** 2003.06.27
 (71) **Søker:** Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, D-29345 Unterlüss, DE
 (72) **Oppfinner:** Ralf-Joachim Herrmann, D-29578 Eimke, DE
 Wolfgang Seidel, D-38165 Lehre, DE
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å bekjempe kampmål

(51) **Klasse:** G 01 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2955
 (22) **Inndag:** 2003.06.26
 (30) **Prioritet:** 2003.03.06, DE, 10310041
 2003.03.18, DE, 10312034
 (24) **Løpedag:** 2003.06.26
 (71) **Søker:** Krohne AG, Uferstrasse 90, CH-4019 Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** Marcel Meijlom Molenaar, NL-311 ZG Dordrecht, NL
 Eugène Albert von Dijk, NL-3027 DE Spijkenisse, NL
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved måling av volumstrøm ved hjelp av ultralyd

(51) **Klasse:** G 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2969
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** 2000.12.28, US, 258312
 2001.07.18, US, 305875
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15200
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27
 (24) **Løpedag:** 2001.12.21
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13342 Berlin, DE
 (72) **Oppfinner:** Ulrike Fuhrmann, D-10587 Berlin, DE
 Christa Hegele-Hartung, D-45470 Mühlheim an der Ruhr, DE
 Michael Klotzbücher, D-13347 Berlin, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for screening med hensyn på progesteronreseptorisiform-spesifikke ligander og med hensyn på vevs-selektive progesteronreseptorligander

(51) **Klasse:** G 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2986
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** 2000.12.29, US, 259306
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50818
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27
 (24) **Løpedag:** 2001.12.21
 (71) **Søker:** Reddy US Therapeutics Inc, 3065 Northwoods Circle, Norcross, GA 30071-1542, US
 (72) **Oppfinner:** Sivaram Pillariseti, Norcross, GA 30092, US
 Shianlen Cahoon, Atlanta, GA 30339, US
 Uday Saxena, Atlanta, GA 30345, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Metoder og blandinger for påvisning av forbindelser som modulerer inflammatoriske responser

(51) **Klasse:** G 01 S
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2897
 (22) **Inndag:** 2003.06.23
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.06.23
 (71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Telefonvägen 30, S-126 25 Stockholm, SE
 (72) **Oppfinner:** Per Atle Våland, 0659 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Ericsson AS v/Geirfinn Eide, Postboks 164, 1371 Asker
 (54) **Benevnelse:** Bærbar passiv sensor

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 2880
(22) **Inndag:** 2003.06.23
(30) **Prioritet:** 2002.07.17, US, 197235
(24) **Løpedag:** 2003.06.23
(71) **Søker:** PGS Americas Inc, 738 Highway 6 South, Houston, TX 77079, US
(72) **Oppfinner:** Svein Torleif Vaage, Ikke oppgitt (2003 2880)
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for innsamling av seismikkdata ved hjelp av flere seismikkilder

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 2925
(22) **Inndag:** 2003.06.25
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 2001.01.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/03227
(85) **Videref.dag:** 2003.06.25
(24) **Løpedag:** 2001.01.31
(71) **Søker:** Magic Earth Inc, 2000 West Sam Houston Parkway South, Suite 750, Houston, TX 77042, US
(72) **Oppfinner:** Jack Lees, Houston, TX 77005, US
Tatum M Sheffield, Missouri City, TX, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for å analysere og avbilde et forsterket tredimensjonalt volumdatasett ved bruk av en eller flere attributter

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

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 2971
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(30) **Prioritet:** 2000.12.28, FR, 0017248
(86) **Int.inndag:** 2001.12.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/04207
(85) **Videref.dag:** 2003.06.27
(24) **Løpedag:** 2001.12.26
(71) **Søker:** Plymouth Francaise, 21, allée du Rhône, F-69320 Feyzin, FR
(72) **Oppfinner:** Fabien Belloir, F-51380 Trepail, FR
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Deteksjon av usynlige objekter med koding

(51) **Klasse:** G 02 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2877
(22) **Inndag:** 2003.06.23
(30) **Prioritet:** 2000.12.29, US, 258648
(86) **Int.inndag:** 2001.12.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49988
(85) **Videref.dag:** 2003.06.23
(24) **Løpedag:** 2001.12.29
(71) **Søker:** Night Vision Corp, 7301 North Lincoln Avenue, Suite 180, Lincolnwood, IL 60646, US
Kollsman Inc, 220 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054, US
(72) **Oppfinner:** Danny Filipovich, Lincolnwood, IL 60646, US
Jack Fiore, Gracelane, IL 60030, US
O Robert Ziv, Newton, MA 02466, US
Philip Uy, Antrim, NH 03440, US
(74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Bildeforstørrelsessystem og metode for nattkikkert

(51) **Klasse:** G 05 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2984
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(30) **Prioritet:** 2000.12.29, SE, 0004927
2000.12.29, US, 258772
(86) **Int.inndag:** 2002.01.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00002
(85) **Videref.dag:** 2003.06.27
(24) **Løpedag:** 2002.01.02
(71) **Søker:** Empir AB, Norra Drottninggatan 26, S-451 31 Uddevalla, SE
(72) **Oppfinner:** Henrik Niklasson, S-451 43 Uddevalla, SE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kontrollarrangement basert på buss-teknologi

(51) **Klasse:** G 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2888
(22) **Inndag:** 2003.06.23
(30) **Prioritet:** 2002.06.24, US, 178804
(24) **Løpedag:** 2003.06.23
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) **Oppfinner:** Glenn F Evans, Kirkland, WA 98034, US
Paul England, Bellevue, WA 98008, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Systemer og fremgangsmåte for sikring av videokortutgang

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

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

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

(51) **Klasse:** G 06 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2947
(22) **Inndag:** 2003.06.26
(30) **Prioritet:** 2002.06.27, US, 185660
(24) **Løpedag:** 2003.06.26
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) **Oppfinner:** Steven Bourne, Seattle, WA 98122, US
Vinay Krishnaswamy, Woodinville, WA 98072, US
Michael P Calligaro, Redmond, WA 98052, US
Randal Ramig, Seattle, WA 98109, US
David Brian Wecker, Redmond, WA 98053, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å tilveiebringe en sikker maskinvareidentifikator til bruk i forbindelse med et forvaltningssystem for digitale rettigheter

(51) **Klasse:** G 06 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2991
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 185278
(24) **Løpedag:** 2003.06.27
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) **Oppfinner:** Steven Bourne, Seattle, WA 98122, US
Chandramouli Venkatesh, Sammamish, WA 98074, US
Vinay Krishnaswamy, Woodinville, WA 98072, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bruk av en rettighetsmal for å oppnå et signert rettighetsmerke (SRL) for digitalt innhold i et digitalt rettighetsforvaltningssystem

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

(51) **Klasse:** G 06 M
(21) **Søknadsnr:** 2003 2992
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(30) **Prioritet:** 2002.06.28, US, 185055
(24) **Løpedag:** 2003.06.27
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) **Oppfinner:** Paul England, Bellevue, WA 98008, US
Marcus Peinado, Bellevue, WA 98008, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for implementering av en teller

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

(51) **Klasse:** G 08 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2939
(22) **Inndag:** 2003.06.26
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.06.26
(71) **Søker:** Vegard Sletten, Alingsåsveien 37, 2013 Skjetten, NO
(72) **Oppfinner:** Vegard Sletten, 2013 Skjetten, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Hjelpemiddel for bruk til redning av mennesker og verdier ved brann

(51) **Klasse:** H 01 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 2915
(22) **Inndag:** 2003.06.24
(30) **Prioritet:** 2001.10.31, US, 999477
(86) **Int.inndag:** 2002.10.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/34005
(85) **Videref.dag:** 2003.06.24
(24) **Løpedag:** 2002.10.24
(71) **Søker:** Richard J Fugo, 1507 Plymouth Boulevard, Plymouth Meeting, PA 19462, US
Daiman Coccio, 2139 Yarnall Road, Pottstown, PA 19464, US
(72) **Oppfinner:** Richard J Fugo, Plymouth Meeting, PA 19462, US
Daiman Coccio, Pottstown, PA 19464, US
(74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Anordning for plasma innsnitt i materie med en spesielt innstilt generator for radiofrekvent elektromagnetisk felt

(51) **Klasse:** H 01 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2961
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** 2001.01.03, US, 752551
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00140
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27
 (24) **Løpedag:** 2002.01.03
 (71) **Søker:** More Energy Ltd, 14 Shabazi Street, Yehud 56101, IL
 (72) **Oppfinner:** Gennady Finkelshtain, Givat Ada 7808, IL
 Yuri Katsman, Hadera 38495, IL
 Boris Filanovsky, Jerusalem 98306, IL
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Flytende brenselblandinger for elektrokjemiske brenselceller

(51) **Klasse:** H 02 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2970
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** 2000.12.28, EP, 00204754
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15111
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27
 (24) **Løpedag:** 2001.12.18
 (71) **Søker:** ABB T & D Technology Ltd, Affolternstrasse 44, CH-8050 Zürich, CH
 (72) **Oppfinner:** Carlo Gemme, I-16166 Genova Quinto, IT
 Andrea Moratto, I-20156 Milano, IT
 Roberto Borlotti, I-24060 Bagnatica, IT
 Osvaldo Prestini, I-24027 Nembro, IT
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Mellomspennings-koplingsanordning

(51) **Klasse:** H 02 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2894
 (22) **Inndag:** 2003.06.23
 (30) **Prioritet:** 2000.12.22, NO, 20006650
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00505
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.23
 (24) **Løpedag:** 2001.12.21
 (71) **Søker:** Jumpit AS, c/o Jon Dysvik, Postboks 299, 1326 Lysaker, NO
 (72) **Oppfinner:** Øivind Resch, 1356 Bekkestua, NO
 Tore Lervik, 1650 Sellebakk, NO
 Michael Råberg, 0265 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Reservebatteri for mobiltelefon

(51) **Klasse:** H 02 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2918
 (22) **Inndag:** 2003.06.25
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.06.25
 (71) **Søker:** Giga AS, Postboks 98, 3476 Sætre, NO
 (72) **Oppfinner:** Kjell Hansen, 3476 Sætre, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Likespenning til likespenningsomformer

(51) **Klasse:** H 02 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2930
 (22) **Inndag:** 2003.06.25
 (30) **Prioritet:** 2001.10.26, DE, 10152901
 2002.07.17, DE, 10232424
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/11641
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.25
 (24) **Løpedag:** 2002.10.17
 (71) **Søker:** Mineba Co Ltd, 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 (72) **Oppfinner:** Helmut Müller, D-86150 Augsburg, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Synkron likeretterkrets

(51) **Klasse:** H 02 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2932
 (22) **Inndag:** 2003.06.25
 (30) **Prioritet:** 2001.11.01, SE, 0103621
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/01978
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.25
 (24) **Løpedag:** 2002.10.30
 (71) **Søker:** Stendals Elektriska AB, Hantverkarvegen 2 B, S-722 12 Västerås, SE
 (72) **Oppfinner:** Jan Stendal, S-722 18 Västerås, SE
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Låseanordning

(51) **Klasse:** H 03 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2980
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.06.27
 (71) **Søker:** Tandberg Telecom AS, Postboks 92, 1325 Lysaker, NO
 (72) **Oppfinner:** Gisle Bjøntegaard, 1415 Oppegård, NO
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for forbedret koding av video

(51) **Klasse:** H 04 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2873
 (22) **Inndag:** 2003.06.23
 (30) **Prioritet:** 2002.07.02, SE, 0202050
 (24) **Løpedag:** 2003.06.23
 (71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE
 (72) **Oppfinner:** Håkan Kvarnström, S-167 37 Bromma, SE
 Hans Hedbom, S-653 42 Karlstad, SE
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Sikringsanordning ved et system for utøvelse av sikkerhetspolitikk

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

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

(51) **Klasse:** H 04 R
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2976
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/04915
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27
 (24) **Løpedag:** 2002.05.21
 (71) **Søker:** Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) **Oppfinner:** Kazuro Okuzawa, Tsu-shi, Mie 514-0825, JP
 Shoji Nakajima, Tsu-shi, Mie 514-0064, JP
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Komponentelement for elektrisk utstyr, komponentelement for elektroakustiske transduere, og fremgangsmåte til fremstilling av samme

(51) **Klasse:** H 05 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2903
 (22) **Inndag:** 2003.06.24
 (30) **Prioritet:** 2001.10.24, CH, 1965/01
 2001.11.02, CH, 2005/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH02/00579
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.24
 (24) **Løpedag:** 2002.10.24
 (71) **Søker:** Lumitec AG Fabrikation Gewerbezentrum, Strahlholz, CH-9056 Gais, CH
 (72) **Oppfinner:** Emil Enz, CH-9056 Gais, CH
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Tredimensjonal elektroluminescens-skjerm

(51) **Klasse:** H 05 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2943
 (22) **Inndag:** 2003.06.26
 (30) **Prioritet:** 2001.10.27, GB, 0125888
 2002.03.22, GB, 0206720
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/04728
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.26
 (24) **Løpedag:** 2002.10.18
 (71) **Søker:** Micro Heat Ltd, Technium, Kings Road, Swansea SA1 8PH, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Kevin Smith, Swansea SA1 8PH, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vannvarmer

Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 D 034/90
(21) **Søknadsnr:** 2003 0080
(22) **Inndag:** 2003.01.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
(30) **Prioritet:** 2002.01.09, DE, 10201233
(24) **Løpedag:** 2003.01.08
(71) **Søker:** Gardena Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorensen-Strasse 40, D-89079 Ulm, DE
(72) **Oppfinner:** Ottmar Locher, Ulm-Donaustetten, DE
Peter Rudolf, Senden, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Innretning for plentrimming

(51) **Klasse:** A 01 N 059/06
(21) **Søknadsnr:** 2002 0167
(22) **Inndag:** 2002.01.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.01.11
(71) **Søker:** Harald Dragsund, Postboks 561, 1432
Ås, NO
Tor Kristian Stevik, Parkveien 9, 1432
Ås, NO
(72) **Oppfinner:** Søkene
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bekjempelse av sjøstjerner

(51) **Klasse:** A 23 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 2157
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 712265
2001.08.27, US, 939892
(86) **Int.inndag:** 2001.11.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13048
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.07
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case
postale 353, CH-1800 Vevey, CH
(72) **Oppfinner:** Christine Zerby, Marengo, OH 43334,
US
Brian Makela, Dublin, OH 43017, US
Ronald Paul Duffell Macdonald,
Marysville, OH 43040-9210, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for forming av laminerte
sukkertøy og resulterende produkter
derav

(51) **Klasse:** A 23 K 001/10
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0047
 (22) **Inndag:** 2002.01.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.01.07
 (71) **Søker:** Norwegian Institute of Fisheries and Aquaculture Research AS, Department SSF, Kjerreidviken 16, 5141 Fyllingsdalen, NO
 (72) **Oppfinner:** Anders Aksnes, 5152 Bønes, NO
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Forbedring av fiskeprodukter og fôr

(51) **Klasse:** A 23 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2129
 (22) **Inndag:** 2003.05.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.11
 (30) **Prioritet:** 2000.11.14, GB, 0027761
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13302
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.12
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
 (72) **Oppfinner:** Evelyn Spivey-Krobath, CH-1073 Savigny, CH
 Claude Cavadini, CH-1185 Mont-sur-Rolle VD, CH
 Ferdinand Haschke, D-82031 Grünwald, DE
 Véronique Jaussan, F-94300 Vincennes, FR
 Eduardo Schiffrin, CH-1023 Crissier, CH
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nærings sammensetning for en immunitilstand

(51) **Klasse:** A 43 B 005/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0140
 (22) **Inndag:** 2003.01.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
 (30) **Prioritet:** 2002.01.11, DE, 10200880
 (24) **Løpedag:** 2003.01.10
 (71) **Søker:** Rottefella AS, 3490 Klokkearstua, NO
 (72) **Oppfinner:** Bernt-Otto Hauglin, 3440 Røyken, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Såle for en langrenn- eller telemarkstøvel, og støvel med tilsvarende såle

(51) **Klasse:** A 61 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2189
 (22) **Inndag:** 2003.05.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
 (30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 249031
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43933
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.14
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** TAP Pharmaceutical Products Inc, 675 Northfield Drive, Lake Forest, IL 60045, US
 (72) **Oppfinner:** Renee J Perdok, Gurnee, IL 60031, US
 Dustin D Ruff, Grayslake, IL 60030, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Behandling av antidepresjonsmiddel-indusert seksuell dysfunksjon med apomorfin

(51) **Klasse:** A 61 B 005/00
 A 61 B 005/02
 A 61 B 005/0205
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2647
 (22) **Inndag:** 2003.06.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.11
 (30) **Prioritet:** 2001.10.11, US, 328619
 2002.09.19, US, 247424
 (86) **Int.inndag:** 2002.09.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/30275
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.11
 (24) **Løpedag:** 2002.09.24
 (71) **Søker:** Siemens Medical Solutions USA Inc, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830-2770, US
 (72) **Oppfinner:** Clifford Kelly, Windham, NH 03087, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System for prosessering av data som representerer fysiologiske parametre

(51) **Klasse:** A 61 B 005/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2647 **Se A 61 B 005/00**

(51) **Klasse:** A 61 B 005/0205
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2647 **Se A 61 B 005/00**

(51) **Klasse:** A 61 F 013/15
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2128 **Se D 04 H 001/50**

(51) **Klasse:** A 61 F 013/42
(21) **Søknadsnr:** 2003 2639
(22) **Inndag:** 2003.06.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.11
(30) **Prioritet:** 2000.12.12, US, 735016
(86) **Int.inndag:** 2001.12.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47601
(85) **Videref.dag:** 2003.06.11
(24) **Løpedag:** 2001.12.03
(71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) **Oppfinner:** Dean Curtis Jeunutter, Grafton, WI 53024, US
Thomas Walter Odorzynski, Green Bay, WI 54301, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fuktsignaliserende anordning

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2111
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
(30) **Prioritet:** 2000.11.13, DE, 10056104
(86) **Int.inndag:** 2001.11.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12962
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.09
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) **Oppfinner:** Jürgen Nagel, D-55543 Bad Kreuznach, DE
Christel Schmelzer, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye medikamentblandinger basert på tiotropium-salter og på salmeterol-salter

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2182
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
(30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 713556
(86) **Int.inndag:** 2001.11.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50384
(85) **Videref.dag:** 2003.05.14
(24) **Løpedag:** 2001.11.07
(71) **Søker:** Transneuronix Inc, 100 Stierli Court, Suite 600, Mount Arlington, NJ 07856, US
(72) **Oppfinner:** Valerio Cigaina, I-31050 Villorba, IT
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forbedret fremgangsmåte for elektrostimuleringsbehandling av sykkelig fedme

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2236
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, US, 249552
(86) **Int.inndag:** 2001.11.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27799
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16
(24) **Løpedag:** 2001.11.05
(71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
Elan Pharmaceuticals Inc, 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) **Oppfinner:** James Edmund Audia, Zionsville, IN 46077, US
Varghese John, South San Francisco, CA 94112, US
Lee H Latimer, Oakland, CA 94618, US
Stacey Leigh McDaniel, Martinsville, IN 46151, US
Jeffrey Scott Nissen, Indianapolis, IN 46268, US
Eugene D Thorsett, Moss Beach, CA 94038, US
Jay S Tung, Belmont, CA 94002, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Laktamforbindelse

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2261
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, JP, 354327/00
2001.05.31, JP, 164009/00
(86) **Int.inndag:** 2001.11.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10095
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2001.11.19
(71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) **Oppfinner:** Toshio Sada, Tokyo 140-8710, JP
Makoto Mizuno, Tokyo 140-8710, JP
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Medisinske preparater

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2662
(22) **Inndag:** 2003.06.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.12
(30) **Prioritet:** 2000.12.15, DE, 10062611
(86) **Int.inndag:** 2001.11.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12707
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.02
(71) **Søker:** Merz Pharma GmbH & Co KgaA,
Eckenheimer Landstrasse 100, D-60318
Frankfurt Am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Valentina Paspaleeva-Kühn, D-60323
Frankfurt, DE
Simone Schatschneider, D-65207
Wiesbaden, DE
Rolf D Beutler, D-64739 Höchst/
Hummetroth, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Hudoljer bestående av oljeoppløselige
bestanddelene og W/O-emulgeringsmidler
som har en HLB-verdi på mellom 2 og 6
og eventuelt minst ett standard additiv,
samt fremgangsmåte for fremstilling og
anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2664
(22) **Inndag:** 2003.06.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.12
(30) **Prioritet:** 2000.12.15, DE, 10062610
(86) **Int.inndag:** 2001.11.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12709
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.02
(71) **Søker:** Merz Pharma GmbH & Co KgaA,
Eckenheimer Landstrasse 100, D-60318
Frankfurt Am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Valentina Paspaleeva-Kühn, D-60323
Frankfurt, DE
Simone Schatschneider, D-65207
Wiesbaden, DE
Rolf D Beutler, D-64739 Höchst/
Hummetroth, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Vesikkeldannende hudolje inneholdende
W/O-emulgeringsmidler med en
hydrofil-lipofil balanse på 2-6,
fremgangsmåte for fremstilling og
anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2678
(22) **Inndag:** 2003.06.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.12
(30) **Prioritet:** 2000.12.13, US, 255372
(86) **Int.inndag:** 2001.12.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02359
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12
(24) **Løpedag:** 2001.12.05
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point
Road, Groton, CT 06340, US
(72) **Oppfinner:** Jinyang Hong, Groton, CT 06340, US
Yesook Kim, Groton, CT 06340, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** NMDA reseptor agonist farmasøytiske
sammensetninger

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2708
(22) **Inndag:** 2003.06.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.04
(30) **Prioritet:** 2000.12.14, US, 255669
(86) **Int.inndag:** 2001.12.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48862
(85) **Videref.dag:** 2003.06.13
(24) **Løpedag:** 2001.12.13
(71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O
Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) **Oppfinner:** Thomas W Schultz, Richboro, PA
18954, US
Bradley A Clark, Gurnee, IL 60031, US
Angela Falzone, Raritan, NJ 08869, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Steroidhormonprodukter og deres
fremstilling

(51) **Klasse:** A 61 K 009/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2160
 (22) **Inndag:** 2003.05.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.17, DE, 10057290
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13163
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.13
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** Fresenius Kabi Deutschland GmbH,
 Else-Kröner-Strasse 1, D-61352 Bad
 Homburg, DE

(72) **Oppfinner:** Barbara Kessler, D-61476 Kronberg,
 DE
 Angelika Riedel, D-61279
 Grävenwiesbach, DE
 Ulrich Suchner, D-85435 Erdling, DE

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

(54) **Benevnelse:** Supplement for enteral administrering
 for parenteral ernæring eller partial
 enteral/oral ernæring av kritisk syke,
 kronisk syke og mangelfullt ernærte

(51) **Klasse:** A 61 K 009/28
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2362
 (22) **Inndag:** 2003.05.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
 (30) **Prioritet:** 2001.09.28, US, 966939
 2001.09.28, US, 966509
 2001.09.28, US, 966497
 2001.09.28, US, 967414
 2001.09.28, US, 966450
 (86) **Int.inndag:** 2002.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/31129
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.26
 (24) **Løpedag:** 2002.09.28
 (71) **Søker:** McNeil-PPC Inc, 199 Grandview Road,
 Skillman, NJ 08558, US

(72) **Oppfinner:** Frank J Bunick, Quakertown, PA
 18951, US
 Martin Thomas, Lake Worth, FL 33467,
 US
 Der-Yang Lee, Flemington, NJ 08822,
 US
 Harry S Sowden, Glenside, PA 19038,
 US
 Gerard P McNally, Berwyn, PA 19312,
 US

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

(54) **Benevnelse:** Doseringsanordning med en indre kjerne
 og en ytre tildekning med ulike former

(51) **Klasse:** A 61 K 031/175
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2695 **Se C 07 C 317/22**

(51) **Klasse:** A 61 K 035/74
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2218 **Se C 07 K 014/195**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2217 **Se C 07 K 014/195**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2218 **Se C 07 K 014/195**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2097 **Se C 12 N 015/40**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/295
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2097 **Se C 12 N 015/40**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/39
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2097 **Se C 12 N 015/40**

(51) **Klasse:** A 61 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2422
 (22) **Inndag:** 2003.05.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.28, GB, 0028987
 2001.09.21, GB, 0122757
 2001.11.28
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05288
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.27
 (24) **Løpedag:** 2001.11.28
 (71) **Søker:** Art of Xen Ltd, Unit E5, The Rainbow
 Business Centre, Phoenix Way, Swansea
 Enterprise Park, Swansea SA7 9EH,
 England, GB

(72) **Oppfinner:** John Dingley, Liangyfelach, Swansea
 SA5 7HX, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Gass utveksling

(51) **Klasse:** A 61 P 031/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2097 **Se C 12 N 015/40**

(51) **Klasse:** A 62 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2238
 (22) **Inndag:** 2003.05.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
 (30) **Prioritet:** 2000.11.17, US, 249684
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44256
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.16
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** PCBU Services Inc, 300 Delaware Avenue, Suite 1269, Wilmington, DE 19801, US
 (72) **Oppfinner:** Mark L Robin, West Lafayette, IN 47906, US
 Thomas F Rowland, El Dorado, AR 71730, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Brannslukningsfremgangsmåter som utnytter hydrofluoretere

(51) **Klasse:** B 01 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2221
 (22) **Inndag:** 2003.05.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 723740
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04928
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.16
 (24) **Løpedag:** 2001.11.07
 (71) **Søker:** Varco I/P Inc, Briarlake Plaza Building, 2000 West Sam Houston Parkway South, Suite 1700, Houston, TX 77042, US
 (72) **Oppfinner:** David Lee Schulte Jr, Broussard, LA 70518, US
 Charles Newton Grichar, Houston, TX 77009, US
 Mark David Crabbe, The Woodlands, TX 77381, US
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Vibrasjonsseparator

(51) **Klasse:** B 01 D 033/048
 B 01 D 033/21
 B 01 D 037/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2563
 (22) **Inndag:** 2003.06.05
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
 (30) **Prioritet:** 2000.12.08, FI, 002695
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/01062
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.05
 (24) **Løpedag:** 2001.12.07
 (71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI
 (72) **Oppfinner:** Bjarne Ekberg, SF-20360 Åbo, FI
 Olli Högnabba, SF-02460 Kantvik, FI
 Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (74) **Fullmektig:**
 (54) **Benevnelse:** Filtreringsfremgangsmåte

(51) **Klasse:** B 01 D 033/21
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2563 **Se B 01 D 033/048**

(51) **Klasse:** B 01 D 037/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2563 **Se B 01 D 033/048**

(51) **Klasse:** B 01 D 053/32
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2718 **Se B 01 D 071/02**

(51) **Klasse:** B 01 D 069/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2718 **Se B 01 D 071/02**

(51) **Klasse:** B 01 D 069/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2719 **Se B 01 D 071/02**

(51) **Klasse:** **B 01 D 071/02**
 B 01 D 053/32
 B 01 D 071/04
 B 01 D 069/14

(21) **Søknadsnr:** 2003 2718
 (22) **Inndag:** 2003.06.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.13
 (30) **Prioritet:** 2000.12.13, DE, 10061959
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12499
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.13
 (24) **Løpedag:** 2001.10.29
 (71) **Søker:** Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumann-Strasse 1, D-45772 Marl, DE

(72) **Oppfinner:** Volker Hennige, D-46282 Dorsten, DE
 Christian Hying, D-46414 Rhede, DE
 Gerhard Hörpel, D-48301 Nottuln, DE

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

(54) **Benevnelse:** Kation-/protonledende keramisk membran infiltrert med en ionisk væske, fremgangsmåte til dens fremstilling og anvendelse av membranen

(51) **Klasse:** **B 01 D 071/02**
 B 01 D 071/04
 B 01 D 069/14

(21) **Søknadsnr:** 2003 2719
 (22) **Inndag:** 2003.06.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.13
 (30) **Prioritet:** 2000.12.13, DE, 10061920
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12466
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.13
 (24) **Løpedag:** 2001.10.27
 (71) **Søker:** Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumann-Strasse 1, D-45772 Marl, DE

(72) **Oppfinner:** Volker Hennige, D-46282 Dorsten, DE
 Christian Hying, D-46414 Rhede, DE
 Gerhard Hörpel, D-48301 Nottuln, DE

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

(54) **Benevnelse:** Kation-/protonledende membran på basis av en hydroksysilylsyre, fremgangsmåte for dens fremstilling og anvendelse av membranen

(51) **Klasse:** B 01 D 071/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2718 **Se B 01 D 071/02**

(51) **Klasse:** B 01 D 071/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2719 **Se B 01 D 071/02**

(51) **Klasse:** **B 01 J**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2396
 (22) **Inndag:** 2003.05.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 724072
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44429
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.27
 (24) **Løpedag:** 2001.11.27
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL

(72) **Oppfinner:** Josiane Marie-Rose Ginestra, Richmond, TX 77469, US
 Christian Gabriel Michel, Ossining, NY 10562, US
 Russell Craig Ackerman, Houston, TX 77082, US

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

(54) **Benevnelse:** Alumina som har ny porestruktur, fremgangsmåte for fremstilling og katalysatorer fremstilt derav

(51) **Klasse:** B 01 J 013/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2243 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** **B 01 J 019/28**
 C 08 J 011/16

(21) **Søknadsnr:** 2003 2648
 (22) **Inndag:** 2003.06.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.16
 (30) **Prioritet:** 2000.12.15, EP, 00127589
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14881
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.11
 (24) **Løpedag:** 2001.12.17
 (71) **Søker:** Cleanaway Deutschland AG & Co KG, Hanseatic Trade Center, Am Sandtorkai 75, D-20457 Hamburg, DE

(72) **Oppfinner:** Achim Ebel, D-18055 Rostock, DE
 Carlos Dario Gutierrez, Spartanburg, SC 29302, US

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

(54) **Benevnelse:** Anordning for rensing og/eller dekontaminering av polyester

(51) **Klasse:** **B 01 J 019/28**
C 08 J 011/16
(21) **Søknadsnr:** 2003 2649
(22) **Inndag:** 2003.06.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.16
(30) **Prioritet:** 2000.12.15, EP, 00127589
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14882
(85) **Videref.dag:** 2003.06.11
(24) **Løpedag:** 2001.12.17
(71) **Søker:** Cleanaway Deutschland AG & Co KG,
Hanseatic Trade Center, Am Sandtorkai
75, D-20457 Hamburg, DE
(72) **Oppfinner:** Achim Ebel, D-18055 Rostock, DE
Carlos Dario Gutierrez, Spartanburg, SC
29302, US
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for rensing og/eller
dekontaminering av polyester

(51) **Klasse:** **B 02 C**
(21) **Søknadsnr:** 2003 2711
(22) **Inndag:** 2003.06.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.13
(30) **Prioritet:** 2000.12.20, FR, 0016683
(86) **Int.inndag:** 2001.12.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/04027
(85) **Videref.dag:** 2003.06.13
(24) **Løpedag:** 2001.12.18
(71) **Søker:** Coatex SAS, 35, rue Ampère, Z I Lyon
Nord, F-69730 Genay, FR
(72) **Oppfinner:** Jacques Mongoin, F-69550 Quincieux,
FR
Christian Jacquemet, F-69005 Lyon, FR
Jean-Marc Suau, F-69480 Lucenay, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Middel for å understøtte oppmalingen
og/eller for dispergering av
mineralmaterialer i vandig suspensjon,
den oppnådde vandige suspensjon samt
anvendelse av denne

(51) **Klasse:** **B 32 B**
(21) **Søknadsnr:** 2003 2660
(22) **Inndag:** 2003.06.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.16
(30) **Prioritet:** 2000.12.14, DE, 10062417
(86) **Int.inndag:** 2001.12.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14589
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12
(24) **Løpedag:** 2001.12.12
(71) **Søker:** Wipak Walsrode GmbH & Co KG,
Postfach 1661, D-29656 Walsrode, DE
(72) **Oppfinner:** Peter Beckmann, D-27374 Visselhöve,
DE
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Flerlagsfilm med definert gass
permabilitet og dens anvendelse som
forpakkingsmateriale, spesielt som
ostemodningspakning

(51) **Klasse:** **B 60 C**
(21) **Søknadsnr:** 2003 2121
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** 2000.11.13, FR, 0014676
(86) **Int.inndag:** 2001.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13118
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** Société de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, F-63040 Clermont-Ferrand,
FR
Michelin Recherche et Technique SA,
Route Louis Braille 10-12, CH-1763
Granges-Paccot, CH
(72) **Oppfinner:** Robert Radulescu, F-63170 Pérignat-
lès-Sarliève, FR
Eric de Benetittis, F-63360 Saint-
Beauzire, FR
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Dekkslitebane og støpeelement for en
støpeform for en slik slitebane

(51) **Klasse:** **B 61 L 001/02**
(21) **Søknadsnr:** 2003 0085
(22) **Inndag:** 2003.01.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
(30) **Prioritet:** 2002.01.09, DE, 10201095
(24) **Løpedag:** 2003.01.08
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-
80333 München, DE
(72) **Oppfinner:** Andreas Rehkopf, D-09596 Freiburg,
DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Innretning for automatisk utplassering
av balisere i skinnelleie

(51) **Klasse:** B 63 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2675
(22) **Inndag:** 2003.06.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.12
(30) **Prioritet:** 2001.10.12, GB, 0124570
2002.03.18, GB, 0206353
(86) **Int.inndag:** 2002.10.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/04418
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12
(24) **Løpedag:** 2002.10.10
(71) **Søker:** Bluewater Energy Services BV,
Willemstad, Curacao, AN
(72) **Oppfinner:** Jacob de Baan, NL-3146 BH Maassluis,
NL
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Offshore fluidoverføringssystem

(51) **Klasse:** B 63 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 2717
(22) **Inndag:** 2003.06.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.13
(30) **Prioritet:** 2000.12.14, DE, 10062354
(86) **Int.inndag:** 2001.12.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/04681
(85) **Videref.dag:** 2003.06.13
(24) **Løpedag:** 2001.12.12
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-
80333 München, DE
(72) **Oppfinner:** Rainer Hartig, D-22089 Hamburg, DE
Wolfgang Rządki, D-21509 Glinde, DE
Andre Körner, D-21244 Buchholz, DE
Hannes Schulze Horn, D-45966
Gladbeck, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Aktuator for en rorpropell, spesielt en
elektrisk drevet propell for et sjøgående
fartøy

(51) **Klasse:** B 64 F 001/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 2116
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.11
(30) **Prioritet:** 2001.09.13, US, 951080
(86) **Int.inndag:** 2002.09.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/29253
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2002.09.13
(71) **Søker:** Engineered Arresting Systems Corp,
2550 Market Street, Aston, PA 19014,
US
(72) **Oppfinner:** Glenn Allen, Aston, PA 19014, US
Richard D Angley, Aston, PA 19014, US
John L Gordon, Boothwyn, PA 19061,
US
Peter T Mahal, Ardmore, PA 19003, US
Silvia C Valentini, West Chester, PA
19388, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Jetstrålestrømbestandig kjøretøy-
stoppeblokk, og fremgangsmåte for
forming av samme

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2151
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, DE, 10056399
(86) **Int.inndag:** 2001.07.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07942
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.07.10
(71) **Søker:** Tetra Laval Holdings & Finance SA,
Avenue Général-Guisan 70, CH-1009
Pully, CH
(72) **Oppfinner:** Frank Mario Schellenberg, D-65239
Hochheim, DE
Rodolfo Simon, D-61462 Königstein,
DE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for åpning av beholder

(51) **Klasse:** B 65 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 2164
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
(30) **Prioritet:** 2000.11.13, DK, 1694/00
(86) **Int.inndag:** 2001.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02748
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** Inter IKEA Systems BV, 1, Olof
Palmestraat, NL-2616 Delft, NL
(72) **Oppfinner:** Allan Dickner, S-343 35 Älmhult, SE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lastelement

(51) **Klasse:** B 67 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2301
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, NL, 1016670
(86) **Int.inndag:** 2001.10.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00782
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.10.25
(71) **Søker:** CentriVac International BV, Prof
Asserweg 12 C, NL-5144 NL Waalwijk,
NL
(72) **Oppfinner:** André Sylvere Joseph van Coillie, B-
1480 Clabecq, BE
Ferdinand Jan Nijhof, NL-5401 BN
Uden, NL
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for tapping av brennstoff
med dampekstrasjon

(51) **Klasse:** C 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2067
(22) **Inndag:** 2003.05.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, GB, 0028108
(86) **Int.inndag:** 2001.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05042
(85) **Videref.dag:** 2003.05.08
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(71) **Søker:** Davy Process Technology Ltd, 20
Eastbourne Terrace, London W2 6LE,
England, GB
(72) **Oppfinner:** Michael Hilton, Elm Tree, Stockton-on-
Tees TS19 0UU, England, GB
John Wilson Kippax, Northallerton,
North Yorkshire DL6 2LL, England, GB
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å drifte en ovn

(51) **Klasse:** C 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2269
(22) **Inndag:** 2003.05.20
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, US, 717753
(86) **Int.inndag:** 2001.11.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43922
(85) **Videref.dag:** 2003.05.20
(24) **Løpedag:** 2001.11.19
(71) **Søker:** Shell Internationale Research
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-
2596 HR Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Peter John Achorn, Fairfield, CT 06430,
US
James Donald Carruthers, Fairfield, CT
06430, US
Eduardo Alberto Kamenetzky, Fairfield,
CT 06906, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ny aluminium trihydroksidfase og
katalysatorer framstilt derav

(51) **Klasse:** C 02 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2706
(22) **Inndag:** 2003.06.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.13
(30) **Prioritet:** 2000.12.15, US, 737534
(86) **Int.inndag:** 2001.12.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44706
(85) **Videref.dag:** 2003.06.13
(24) **Løpedag:** 2001.12.12
(71) **Søker:** Ashland Inc, P O Box 2219, Columbus,
OH 43216, US
(72) **Oppfinner:** Pavol Kmec, Hamburg, NJ 07419, US
Dwight E Emerich, Lincoln Park, NJ
07035, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fosfatstabiliserende sammensetninger

(51) **Klasse:** C 03 C 011/00
C 04 B 014/24
E 21 B 021/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 2682

(22) **Inndag:** 2003.06.12

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.12

(30) **Prioritet:** 2000.12.15, IT, MI00A002714

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13173

(85) **Videref.dag:** 2003.06.12

(24) **Løpedag:** 2001.11.13

(71) **Søker:** Eni SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, I-00144 Roma, IT
EniTecnologie SpA, Via F Maritano, 26, I-20097 San Donato Milanese, IT

(72) **Oppfinner:** Armando Marcotullio, I-20097 Milano, IT
Raffaella Monga, I-20135 Milano, IT
Giuseppe Belmonte, I-10147 Torino, IT
Angelo Calderoni, I-20097 San Donato Milanese, IT
Giovanni Ferrari, I-29100 Piacenza, IT

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for separering av hule glassmikrokuler fra slam som inneholder disse

(51) **Klasse:** C 04 B 014/24

(21) **Søknadsnr:** 2003 2682 **Se C 03 C 011/00**

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 2438

(22) **Inndag:** 2003.05.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09

(30) **Prioritet:** 2000.11.30, DE, 10059418

(86) **Int.inndag:** 2001.11.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13294

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

(24) **Løpedag:** 2001.11.17

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

(72) **Oppfinner:** Stefan Peukert, D-60313 Frankfurt, DE
Joachim Brendel, D-61118 Bad Vilbel, DE
Horst Hemmerle, D-65812 Bad Soden, DE
Heinz-Werner Kleemann, D-65474 Bischofsheim, DE

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

(54) **Benevnelse:** Ortosubstituerte og metasubstituerte bisarylforbindinger, fremgangsmåte for fremstilling derav, deres anvendelse som et medikament samt farmasøytiske preparater inneholdende forbindelsene

(51) **Klasse:** C 07 C 317/22
A 61 K 031/175

(21) **Søknadsnr:** 2003 2695

(22) **Inndag:** 2003.06.13

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.13

(30) **Prioritet:** 2000.12.16, DE, 10063008

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13545

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

(24) **Løpedag:** 2001.11.21

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

(72) **Oppfinner:** Dieter Dorsch, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
Werner Mederski, D-64673 Zwingenberg, DE
Christos Tsaklakidis, D-69469 Weinheim, DE
Bertram Cezanne, D-64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Johannes Gleitz, D-64293 Darmstadt, DE
Christopher Barnes, D-65812 Bad Soden, DE

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

(54) **Benevnelse:** Karboksamidderivater og deres anvendelse ved behandling av tromboemboliske sykdommer

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 1949

(22) **Inndag:** 2003.04.29

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08

(30) **Prioritet:** 2000.11.10, JP, 344036/00
2001.07.16, JP, 215766/01

(86) **Int.inndag:** 2001.11.09

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/09818

(85) **Videref.dag:** 2003.04.29

(24) **Løpedag:** 2001.11.09

(71) **Søker:** Taisho Pharmaceutical Co Ltd, 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

(72) **Oppfinner:** Hiroshi Fukushima, Tokyo 170-8633, JP
Akira Hiratate, Tokyo 170-8633, JP
Masato Takahashi, Tokyo 170-8633, JP
Kazuya Kameo, Tokyo 170-8633, JP

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

(54) **Benevnelse:** Cyanopyrrolidinderivater

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2161
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.11
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, GB, 0027784
2000.12.20, GB, 0031082
(86) **Int.inndag:** 2001.11.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13140
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.12
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New
Horizons Court, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9EP,
England, GB
(72) **Oppfinner:** Michael Stewart Hadley, Harlow, Essex
CM19 5AW, England, GB
Andrew P Lightfoot, Harlow, Essex
CM19 5AW, England, GB
Gregor James Macdonald, Harlow,
Essex CM19 5AW, England, GB
Geoffrey Stemp, Harlow, Essex CM19
5AW, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tetrahydrobenzazepinderivater for
anvendelse som modulatorer av
dopamine D3-reseptor (antipsykotiske
midler)

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2382
(22) **Inndag:** 2003.05.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 253682
(86) **Int.inndag:** 2001.11.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44203
(85) **Videref.dag:** 2003.05.27
(24) **Løpedag:** 2001.11.26
(71) **Søker:** Genentech Inc, 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) **Oppfinner:** Daniel J Burdick, Burlingame, CA
94010, US
Thomas Richard Gadek, Oakland, CA
94611, US
James C Marsters Jr, Oakland, CA
94610, US
David Oare, Belmont, CA 94002, US
Mark E Reynolds, Millbrae, CA 94030,
US
Mark S Stanley, Pacifica, CA 94044, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** LFA-1-antagonistforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2636
(22) **Inndag:** 2003.06.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.11
(30) **Prioritet:** 2000.12.22, DK, 1931/00
(86) **Int.inndag:** 2001.12.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00835
(85) **Videref.dag:** 2003.06.11
(24) **Løpedag:** 2001.12.18
(71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500
Valby-København, DK
(72) **Oppfinner:** Jan Kehler, DK-2800 Kgs Lyngby, DK
Benny Bang-Andersen, DK-2300
København S, DK
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** 3-indolinderivater som er nyttige i
behandlingen av psykiatriske og
nevrologiske forstyrrelser

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2699
(22) **Inndag:** 2003.06.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.13
(30) **Prioritet:** 2000.12.18, WO, PCT/EP00/12890
(86) **Int.inndag:** 2001.12.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14182
(85) **Videref.dag:** 2003.06.13
(24) **Løpedag:** 2001.12.04
(71) **Søker:** Actelion Pharmaceuticals Ltd,
Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil,
CH
(72) **Oppfinner:** Martin Bolli, CH-4123 Allschwil, CH
Christoph Boss, CH-4123 Allschwil,
CH
Walter Fischli, CH-4123 Allschwil, CH
Martine Clozel, F-68300 Saint-Louis,
FR
Thomas Weller, CH-4102 Binningen,
CH
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye sulfonamider og deres anvendelse
som endothelinreseptorantagonister

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2707
(22) **Inndag:** 2003.06.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.13
(30) **Prioritet:** 2000.12.15, WO, PCT/SE00/02560
2001.05.18, SE, 0101764
(86) **Int.inndag:** 2001.12.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02780
(85) **Videref.dag:** 2003.06.13
(24) **Løpedag:** 2001.12.13
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,
SE
(72) **Oppfinner:** Andrew Griffin, Saint Laurant, QC H4S
1Z9, CA
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ny fremgangsmåte for fremstilling av
diaryl-4-aminopiperidinylforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 209/44
(21) **Søknadsnr:** 2003 2674
(22) **Inndag:** 2003.06.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.12
(30) **Prioritet:** 2000.12.13, US, 255273
2001.09.13, US, 318715
(86) **Int.inndag:** 2001.12.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14404
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12
(24) **Løpedag:** 2001.12.07
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,
CH
(72) **Oppfinner:** Kevin Richard Guertin, Verona, NJ
07044, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Isoindolin-1-on-glukokinase-aktivatorer

(51) **Klasse:** C 07 D 235/30
(21) **Søknadsnr:** 2003 2668
(22) **Inndag:** 2003.06.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.12
(30) **Prioritet:** 2000.12.15, US, 256094
2001.03.13, US, 275292
(86) **Int.inndag:** 2001.12.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48855
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12
(24) **Løpedag:** 2001.12.12
(71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-
4242, US
(72) **Oppfinner:** Anne-Laure Grillot, Cambridge, MA
02140, US
Paul S Charifson, Framingham, MA
01701, US
Dean Stamos, Framingham, MA 01701,
US
Yusheng Liao, Lexington, MA 02174,
US
Michael C Badia, Bedford, MA 01730,
US
Martin Trudeau, Tewksbury, MA
01875, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Gyraseinhibitorer og anvendelser deriv

(51) **Klasse:** C 07 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 2371
(22) **Inndag:** 2003.05.26
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
(30) **Prioritet:** 2000.11.27, US, 253119
2000.12.21, GB, 0031355
(86) **Int.inndag:** 2001.11.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13760
(85) **Videref.dag:** 2003.05.26
(24) **Løpedag:** 2001.11.26
(71) **Søker:** Biochemie SA, Ap de Correos, 97,
08400 Granollers, ES
(72) **Oppfinner:** Victor Centellas, 08440 Cardedeu, ES
José Diago, 08400 Granollers, ES
Rafael Garcia, 08470 Sant Celoni, ES
Johannes Ludescher, A-6252
Breitenbach, AT
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Makrolidsolvater

(51) **Klasse:** C 07 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2101
 (22) **Inndag:** 2003.05.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
 (30) **Prioritet:** 2000.11.10, DK, 1682/00
 2001.01.15, DK, 0057/01
 2001.01.26, US, 264022
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00739
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.09
 (24) **Løpedag:** 2001.11.09
 (71) **Søker:** ProteoPharma ApS, c/o Østjysk
 Innovation, Forskerparken, Gustav
 Wied Vej 10, DK-8000 Århus C, DK
 (72) **Oppfinner:** Jonas Graversen, DK-8230 Åbyhøj,
 DK
 Søren Moestrup, DK-8200 Århus N,
 DK
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Apolipoproteinanaloger

(51) **Klasse:** C 07 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2656
 (22) **Inndag:** 2003.06.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.12
 (30) **Prioritet:** 2000.12.12, AT, 2063/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT01/00387
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.12
 (24) **Løpedag:** 2001.12.07
 (71) **Søker:** Fibrex Medical Research &
 Development GmbH, Rabensteig 8/3 A,
 A-1010 Wien, AT
 (72) **Oppfinner:** Peter Petzelbauer, A-1230 Wien, AT
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Peptider og/eller proteiner og bruk av
 disse for fremstilling av et terapeutisk
 og/eller forebyggende medikament

(51) **Klasse:** C 07 K 014/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2097 **Se C 12 N 015/40**

(51) **Klasse:** C 07 K 014/195
 A 61 K 039/02
 G 01 N 033/569
 C 12 Q 001/68
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2217
 (22) **Inndag:** 2003.05.15
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
 (30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 248864
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01589
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.15
 (24) **Løpedag:** 2001.11.15
 (71) **Søker:** Universität Bern, Hochschulstrasse 4,
 CH-3012 Bern, CH
 (72) **Oppfinner:** Joachim Frey, CH-3012 Bern, CH
 Julian C Thornton, Victoria, BC V8V
 2X6, CA
 Michael A Kuzik, Victoria, BC V8R
 4N4, CA
 Jan Burian, Victoria, BC V8R 2R2, CA
 Katja Stuber, CH-3063 Ittigen, CH
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Type III-sekresjonsrute i *Aeromonas*
salmonicida og anvendelse deriv

(51) **Klasse:** C 07 K 014/195
 C 12 N 015/31
 A 61 K 039/02
 A 61 K 035/74
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2218
 (22) **Inndag:** 2003.05.15
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 248864
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01600
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.15
 (24) **Løpedag:** 2001.11.15
 (71) **Søker:** Universität Bern, Hochschulstrasse 4,
 CH-3012 Bern, CH
 (72) **Oppfinner:** Joachim Frey, CH-3012 Bern, CH
 Peter Kuhnert, CH-3315 Bätterkinden,
 CH
 Martin Braun, CH-6300 Zug, CH
 Julian C Thornton, Victoria, BC V8V
 2X6, CA
 Michael A Kuzik, Victoria, BC V8R
 4N4, CA
 Jan Burian, Victoria, BC V8R 2R2, CA
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Eksoenzymtoksin fra *Aeromonas*
salmonicida og anvendelse deriv

(51) **Klasse:** C 08 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2230
 (22) **Inndag:** 2003.05.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.11
 (30) **Prioritet:** 2000.11.17, US, 249760
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45526
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.16
 (24) **Løpedag:** 2001.11.15
 (71) **Søker:** Dow Global Technologies Inc, 2030
 Dow Center, Midland, MI 48674, US
 (72) **Oppfinner:** Richard A Lundgard, Midland, MI
 48640, US
 Robert D Mussell, Midland, MI 48640,
 US
 Michael A Jackson, Louisville, KY
 40242, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Dispersion av faste, halv-faste og
 flytende resiner og en fremgangsmåte for
 fremstilling av disse

(51) **Klasse:** C 08 J 011/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2648 **Se B 01 J 019/28**

(51) **Klasse:** C 08 J 011/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2649 **Se B 01 J 019/28**

(51) **Klasse:** C 08 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2638
 (22) **Inndag:** 2003.06.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.11
 (30) **Prioritet:** 2000.12.13, DE, 10061935
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14290
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.11
 (24) **Løpedag:** 2001.12.05
 (71) **Søker:** Crompton Vinyl Additives GmbH,
 Chemiestrasse 22, D-68623
 Lampertheim, DE
 (72) **Oppfinner:** Hans-Helmut Friedrich, D-64686
 Lautertal-Gardernheim, DE
 Karl-Josef Kuhn, D-64686 Lautertal-
 Gardernheim, DE
 Wolfgang Wehner, D-64673
 Zwingenberg, DE
 Thomas Hopfmann, D-64653 Lorsch,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Stabilisatorsystem for stabilisering av
 halogenholdige polymerer

(51) **Klasse:** C 08 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2266
 (22) **Inndag:** 2003.05.20
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.11
 (30) **Prioritet:** 2000.11.21, GB, 0028341
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04914
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.20
 (24) **Løpedag:** 2001.11.06
 (71) **Søker:** Cytec Technology Corp, 1105 North
 Market Street, Suite 1300, Wilmington,
 DE 19801, US
 (72) **Oppfinner:** Patrick Terence McGrail,
 Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE,
 England, GB
 Jeffrey Thomas Carter, Middlesbrough,
 Cleveland TS90 8JE, England, GB
 Carmelo Lo Faro, Salt-burn-by-the-Sea,
 Cleveland TS12 1LT, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Termisk stabil
 bindemiddelharpikssammensetning og
 fremgangsmåte for å binde fibre

(51) **Klasse:** C 08 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2392
 (22) **Inndag:** 2003.05.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.11
 (30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 723571
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44358
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.27
 (24) **Løpedag:** 2001.11.27
 (71) **Søker:** ConocoPhillips Co, 600 North Dairy
 Ashford, Houston, TX 77079, US
 (72) **Oppfinner:** Katrina M Labude, Tonkawa, OK
 74653, US
 Kenneth W Smith, Ponca City, OK
 74653, US
 Ray L Johnston, Ponca City, OK
 74604, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Dragsugreduserende
 polymersuspensjoner

(51) **Klasse:** C 08 L 033/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 0112
(22) **Inndag:** 2003.01.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** 2002.01.11, DE, 10200804
(24) **Løpedag:** 2003.01.09
(71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE
(72) **Oppfinner:** Hans-Günter Lohkämper, D-45721 Haltern, DE
Sonja Bollmann, D-45721 Haltern, DE
Heinrich Peirick, D-48653 Cösfeld, DE
Harald Häger, D-45665 Recklinghausen, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lettflytende polyester-formmasse

(51) **Klasse:** C 10 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 2087
(22) **Inndag:** 2003.05.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2000.11.11, DK, 1691/00
(86) **Int.inndag:** 2001.11.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12949
(85) **Videref.dag:** 2003.05.09
(24) **Løpedag:** 2001.11.08
(71) **Søker:** Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, DK-2800 Lyngby, DK
(72) **Oppfinner:** Johannes Wrisberg, DK-2840 Holte, DK
Arno Sten Sørensen, DK-2960 Rungstedt Kyst, DK
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forbedret hydroprosesseringsprosess og fremgangsmåte for å modifisere eksisterende hydroprosesseringsreaktorer

(51) **Klasse:** C 10 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 1855
(22) **Inndag:** 2003.04.25
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
(30) **Prioritet:** 2000.11.10, JP, 344156/00
(86) **Int.inndag:** 2001.04.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/03610
(85) **Videref.dag:** 2003.04.25
(24) **Løpedag:** 2001.04.26
(71) **Søker:** Seishiro Murakami, 1899, Oaza Takagi, Mifunemachi, Kamimashiki-gun, Kumamoto 861-3203, JP
Hideyuki Fujita, 25-3, Higashiazabu 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0044, JP
(72) **Oppfinner:** Seishiro Murakami, Kamimashiki-gun, Kumamoto 861-3203, JP
Hideyuki Fujita, Tokyo 106-0044, JP
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av brensel for dieselmotorer

(51) **Klasse:** C 11 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 1970
(22) **Inndag:** 2003.04.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
(30) **Prioritet:** 2001.01.10, GB, 0100610
(86) **Int.inndag:** 2002.01.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00039
(85) **Videref.dag:** 2003.04.30
(24) **Løpedag:** 2002.01.08
(71) **Søker:** Clariant Finance (BVI) Ltd, P O Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) **Oppfinner:** John Martin Farrar, Leeds, Yorkshire LS19 6RQ, England, GB
Andrew Clive Jackson, Harrogate, Yorkshire HG3 1EJ, England, GB
Alec Stewart Tindal, Leeds, Yorkshire LS5 3LH, England, GB
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sammensetninger av optiske lysgjøringsmidler, deres fremstilling og deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 12 N 015/31
(21) **Søknadsnr:** 2003 2218 **Se C 07 K 014/195**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/40
 A 61 K 039/12
 A 61 K 039/39
 A 61 K 039/295
 C 07 K 014/08
 A 61 P 031/14

(21) **Søknadsnr:** 2003 2097
 (22) **Inndag:** 2003.05.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
 (30) **Prioritet:** 2000.11.11, GB, 0027644
 2000.12.14, GB, 0030765

(86) **Int.inndag:** 2001.11.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04986
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.09
 (24) **Løpedag:** 2001.11.12
 (71) **Søker:** The University Court of the University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen, Grampian AB24 3FX, Skottland, GB

(72) **Oppfinner:** William Thomas Melvin, Aberdeen, Grampian AB15 7PQ, Skottland, GB
 Suzanne Breeman, Ellon, Aberdeenshire AB41 8AL, Skottland, GB
 Marie Beagley Labus, Inverurie, Grampian AB51 5QN, Skottland, GB

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

(54) **Benevnelse:** Gjæravledet vaksine mot IPNV

(51) **Klasse:** C 12 Q
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2395
 (22) **Inndag:** 2003.05.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.28, US, 253539
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44536
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.27
 (24) **Løpedag:** 2001.11.28
 (71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US

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

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

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

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2217 **Se C 07 K 014/195**

(51) **Klasse:** C 23 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2088
 (22) **Inndag:** 2003.05.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
 (30) **Prioritet:** 2000.11.10, FR, 0014482
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03454
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.09
 (24) **Løpedag:** 2001.11.07
 (71) **Søker:** Sollac, Immeuble «La Pacific», La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, F-92800 Puteaux, FR

(72) **Oppfinner:** Didier Dauchelle, F-60100 Creil, FR
 Hugues Baudin, F-59229 Teteghem, FR
 Patrice Lucas, F-69001 Lyon, FR
 Laurent Gacher, F-57200 Sarreguemines, FR
 Yves Prigent, F-60410 Roberval, FR

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

(54) **Benevnelse:** Installasjon for dyppebelegging av et metallbånd

(51) **Klasse:** C 23 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2089
 (22) **Inndag:** 2003.05.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
 (30) **Prioritet:** 2000.11.10, FR, 0014480
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03455
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.09
 (24) **Løpedag:** 2001.11.07
 (71) **Søker:** Sollac, Immeuble «La Pacific», La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, F-92800 Puteaux, FR

(72) **Oppfinner:** Didier Dauchelle, F-60100 Creil, FR
 Hugues Baudin, F-59229 Teteghem, FR
 Patrice Lucas, F-69001 Lyon, FR
 Laurent Gacher, F-57200 Sarreguemines, FR
 Yves Prigent, F-60410 Roberval, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og installasjon for dyppebelegging av et metallbånd

(51) **Klasse:** C 23 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2090
(22) **Inndag:** 2003.05.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
(30) **Prioritet:** 2000.11.10, FR, 0014483
(86) **Int.inndag:** 2001.11.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03437
(85) **Videref.dag:** 2003.05.09
(24) **Løpedag:** 2001.11.06
(71) **Søker:** Sollac, Immeuble «La Pacific», La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, F-92800 Puteaux, FR
(72) **Oppfinner:** Didier Dauchelle, F-60100 Creil, FR
Hugues Baudin, F-59229 Teteghem, FR
Patrice Lucas, F-69001 Lyon, FR
Laurent Gacher, F-57200 Sarreguemines, FR
Yves Prigent, F-60410 Roberval, FR
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anlegg for dyppebelegging av et metallbånd, spesielt et stålbånd

(51) **Klasse:** C 23 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 2092
(22) **Inndag:** 2003.05.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
(30) **Prioritet:** 2000.11.10, FR, 0014481
(86) **Int.inndag:** 2001.11.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03456
(85) **Videref.dag:** 2003.05.09
(24) **Løpedag:** 2001.11.07
(71) **Søker:** Sollac, Immeuble «La Pacific», La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, F-92800 Puteaux, FR
(72) **Oppfinner:** Didier Dauchelle, F-60100 Creil, FR
Hugues Baudin, F-59229 Teteghem, FR
Patrice Lucas, F-69001 Lyon, FR
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og installasjon for varmprosess og kontinuerlig dyppebelegging av metallstrimler

(51) **Klasse:** C 25 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2335
(22) **Inndag:** 2003.05.23
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** 2000.11.24, DE, 10058304
(86) **Int.inndag:** 2001.11.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13587
(85) **Videref.dag:** 2003.05.23
(24) **Løpedag:** 2001.11.22
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(72) **Oppfinner:** Hermann Pütter, D-67433 Neustadt, DE
Andreas Fischer, D-67067 Ludwigshafen, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av alkoksylerte karbonylforbindelser ved en anionisk okosydasjonsmetode ved anvendelse av katonisk koplet reaksjon for organisk syntese

(51) **Klasse:** D 02 G 003/38
(21) **Søknadsnr:** 2003 2536
(22) **Inndag:** 2003.06.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
(30) **Prioritet:** 2000.12.05, FR, 0015743
(86) **Int.inndag:** 2001.10.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03298
(85) **Videref.dag:** 2003.06.04
(24) **Løpedag:** 2001.10.24
(71) **Søker:** Saint-Gobain Vetrotex France SA, 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry, FR
(72) **Oppfinner:** Alain Chabrol, F-73230 Les Déserts, FR
Pierre Cervantes, F-73190 Saint-Baldoph, FR
Dominique Gerard, F-73290 La Motte-Servolex, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for tilvirkning av en tråd som innbefatter glassfiberfilamenter

(51) **Klasse:** D 04 H 001/50
A 61 F 013/15
(21) **Søknadsnr:** 2003 2128
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, US, 248520
(86) **Int.inndag:** 2001.11.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/45791
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.14
(71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777,
Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) **Oppfinner:** Peter Allen Graef, Puyallup, WA 98374-
1955, US
Terry M Grant, Auburn, WA 98092, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tverrbundet celluloseprodukt fremstilt
ved ekstruderingsprosess

(51) **Klasse:** E 02 F 003/36
(21) **Søknadsnr:** 2002 0126
(22) **Inndag:** 2002.01.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.01.11
(71) **Søker:** Per Jørgen Myhre, Nysætervegen 27,
5410 Sagvåg, NO
(72) **Oppfinner:** Søkeren
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Anordning ved en gravemaskin og
løftemaskineri/gravemaskineri

(51) **Klasse:** E 03 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2231
(22) **Inndag:** 2003.05.16
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, NL, 1016631
(86) **Int.inndag:** 2001.11.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00832
(85) **Videref.dag:** 2003.05.16
(24) **Løpedag:** 2001.11.19
(71) **Søker:** Sara Lee/DE NV, Keulskade 143, NL-
3532 AA Utrecht, NL
(72) **Oppfinner:** Nicolaas Aloysius Henricus Petrus
Kuhn, NL-2565 HG Haag, NL
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning med flere toalettbetjenings-
funksjoner

(51) **Klasse:** E 04 C 005/01
(21) **Søknadsnr:** 2003 2677 **Se E 04 C 005/07**

(51) **Klasse:** E 04 C 005/07
E 04 C 005/01
(21) **Søknadsnr:** 2003 2677
(22) **Inndag:** 2003.06.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.12
(30) **Prioritet:** 2000.12.13, NL, 1016864
(86) **Int.inndag:** 2001.12.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14482
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12
(24) **Løpedag:** 2001.12.06
(71) **Søker:** NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, B-
8550 Zwevegem, BE
(72) **Oppfinner:** Yves Vancaeynest, B-8550 Zwevegem,
BE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forsterkningsfiberbunt og
produksjonsfremgangsmåte for slik
forsterkningsfiberbunt

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 1279
(22) **Inndag:** 2003.03.20
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2000.11.22, US, 721474
(86) **Int.inndag:** 2001.11.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04937
(85) **Videref.dag:** 2003.03.20
(24) **Løpedag:** 2001.11.07
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515
Post Oak Boulevard, Houston, TX
77027, US
(72) **Oppfinner:** Wayne A Buckner, US
Christine Buckner, Blackwell, TX
79506, US
Daniel M Parris, Houston, TX 77068,
US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Filterapparat til bruk i vannbrønner

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2190
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
(30) **Prioritet:** 2000.11.15, NL, 1016610
(86) **Int.inndag:** 2001.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00819
(85) **Videref.dag:** 2003.05.14
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** Lankhorst Recycling BV, Prinsengracht
2, NL-8607 AD Sneek, NL
(72) **Oppfinner:** Arnoldus van Belkom, NL-8843 KJ
Spannum, NL
Martin Esselbrugge, NL-8607 GX
Sneek, NL
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Beskyttende element til et
stigerørsegment

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2204
(22) **Inndag:** 2003.05.15
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** 2000.11.15, US, 716849
(86) **Int.inndag:** 2001.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43429
(85) **Videref.dag:** 2003.05.15
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(71) **Søker:** Piezo Sona-Tool Corp, 2734 Johnson Drive, Suites E/F, Ventura, CA 93003, US
(72) **Oppfinner:** Harry W Kompanek, Santa Barbara, CA 93108, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Transduser for mottakelse av overtonerike inngangsspenningssignaler, slik som firkantbølger

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2423
(22) **Inndag:** 2003.05.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2000.12.01, GB, 0029324
(86) **Int.inndag:** 2001.11.27
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05238
(85) **Videref.dag:** 2003.05.28
(24) **Løpedag:** 2001.11.27
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** Peter John Baker, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 6JE, Skottland, GB
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Ledesko

(51) **Klasse:** E 21 B 017/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 2567 **Se F 16 L 019/06**

(51) **Klasse:** E 21 B 017/10
(21) **Søknadsnr:** 2003 2681
(22) **Inndag:** 2003.06.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.12
(30) **Prioritet:** 2000.12.15, IT, MI00A002713
(86) **Int.inndag:** 2001.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13459
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(71) **Søker:** Eni SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, I-00144 Roma, IT
(72) **Oppfinner:** Angelo Calderoni, I-20097 San Donato Milanese, Milano, IT
Fabrizio Zausa, I-20080 Calvignasco-Milano, IT
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sentrering av en foring i et borehull

(51) **Klasse:** E 21 B 021/06
(21) **Søknadsnr:** 2003 2682 **Se C 03 C 011/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 029/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 2103
(22) **Inndag:** 2003.05.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** 2000.11.13, US, 712789
(86) **Int.inndag:** 2001.11.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04950
(85) **Videref.dag:** 2003.05.09
(24) **Løpedag:** 2001.11.08
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** Neil Andrew Abercrombie Simpson, Aberdeen, Grampian AB12 4BX, Skottland, GB
Kevin Otto Trahan, Houston, TX 77381, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåter for å adskille og sammenføye rør i et brønnhull

(51) **Klasse:** E 21 B 033/12
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6114
 (22) **Inndag:** 2002.12.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
 (30) **Prioritet:** 2002.01.08, US, 041278
 (24) **Løpedag:** 2002.12.19
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road - Law Department, Dallas, TX 75006, US
 (72) **Oppfinner:** James D Vick Jr, Dallas, TX 75205, US
 Robert Guyden, Parker, TX 75002, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Metall-mot-metall-tetning for bruk i anvendelser med brønntilstopping

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2243 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2244 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2245 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06
 E 21 B 043/25
 E 21 B 033/138
 B 01 J 013/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2243
 (22) **Inndag:** 2003.05.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.11
 (30) **Prioritet:** 2000.11.20, GB, 0028269
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05089
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.19
 (24) **Løpedag:** 2001.11.19
 (71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Hans Kristian Kotlar, 4035 Stavanger, NO
 Olav Martin Selle, 4035 Stavanger, NO
 Oddvar Arnfinn Aune, 4035 Stavanger, NO
 Lars Kilaas, 4035 Stavanger, NO
 Anne Dalager Dyrli, 4035 Stavanger, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Brønnbehandlingsmetode

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06
 E 21 B 043/25
 E 21 B 033/138
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2244
 (22) **Inndag:** 2003.05.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.20, GB, 0028268
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05081
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.19
 (24) **Løpedag:** 2001.11.19
 (71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Hans Kristian Kotlar, 4035 Stavanger, NO
 Olav Martin Selle, 4035 Stavanger, NO
 Oddvar Arnfinn Aune, 4035 Stavanger, NO
 Lars Kilaas, 4035 Stavanger, NO
 Anne Dalager Dyrli, 4035 Stavanger, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Brønnbehandlingsprosess

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06
 E 21 B 043/25
 E 21 B 033/138
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2245
 (22) **Inndag:** 2003.05.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
 (30) **Prioritet:** 2000.11.20, GB, 0028264
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05087
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.19
 (24) **Løpedag:** 2001.11.19
 (71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Hans Kristian Kotlar, 4035 Stavanger, NO
 Olav Martin Selle, 4035 Stavanger, NO
 Oddvar Arnfinn Aune, 4035 Stavanger, NO
 Lars Kilaas, 4035 Stavanger, NO
 Anne Dalager Dyrli, 4035 Stavanger, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Brønnbehandling

(51) **Klasse:** E 21 B 043/25
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2243 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/25
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2244 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/25
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2245 **Se E 21 B 037/06**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/267
(21) **Søknadsnr:** 2003 0043
(22) **Inndag:** 2003.01.06
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2002.01.08, US, 041142
(24) **Løpedag:** 2003.01.06
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O
Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,
US
(72) **Oppfinner:** Philip D Nguyen, Duncan, OK 73533,
US
Johnny A Barton, Marlow, OK 73055,
US
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Harpikselbelagt proppemiddel for
underjordiske sprekker

(51) **Klasse:** F 02 M
(21) **Søknadsnr:** 2003 2616
(22) **Inndag:** 2003.06.10
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** 2000.12.11, US, 254683
2001.07.26, US, 916092
(86) **Int.inndag:** 2001.12.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46989
(85) **Videref.dag:** 2003.06.10
(24) **Løpedag:** 2001.12.06
(71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956,
US
(72) **Oppfinner:** Lee Kirby Jameson, Roswell, GA
30075, US
Bernhard Cohen, Berkely Lake, GA
30096, US
Lamar Heath Gipson, Acworth, GA
30102, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Enhetlig injektor modifisert for
ultrasonisk stimulert drift

(51) **Klasse:** F 03 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2385
(22) **Inndag:** 2003.05.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
(30) **Prioritet:** 2000.11.28, DE, 10059018
(86) **Int.inndag:** 2001.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13203
(85) **Videref.dag:** 2003.05.27
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(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 henholdsvis vindpark
med flere vindenergianlegg

(51) **Klasse:** F 16 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 1943
(22) **Inndag:** 2003.04.29
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
(30) **Prioritet:** 2000.11.08, GB, 0027277
(86) **Int.inndag:** 2001.11.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04957
(85) **Videref.dag:** 2003.04.29
(24) **Løpedag:** 2001.11.08
(71) **Søker:** Stolt Offshore Ltd, Bucksburn House,
Howes Road, Bucksburn, Aberdeen
AB16 7QU, Skottland, GB
GKSS-Forschungszentrum Geesthacht
GmbH, Max-Planck-Strasse, D-21502
Geesthacht, DE
(72) **Oppfinner:** Olav Vennemann, D-49134 Wallenhorst,
DE
Axel Meyer, D-21029 Hamburg, DE
Jorge F Dos Santos, D-21335 Lüneburg,
DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sammenkopplingsledninger for fluider

(51) **Klasse:** F 16 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 2061
(22) **Inndag:** 2003.05.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
(30) **Prioritet:** 2000.11.09, FI, 002463
(86) **Int.inndag:** 2001.10.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00917
(85) **Videref.dag:** 2003.05.08
(24) **Løpedag:** 2001.10.23
(71) **Søker:** Marioff Corp OY, Hakamäenkuja 4, SF-
01510 Vanda, FI
(72) **Oppfinner:** Göran Sundholm, SF-04310 Tuusula, FI
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Rørskjøt som reduserer nødvendig
strammekraft, samt strammemutter med
to gjengede partier med forskjellig
stigning

(51) **Klasse:** F 16 L 019/06
E 21 B 017/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 2567
(22) **Inndag:** 2003.06.05
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.11
(30) **Prioritet:** 2000.12.07, US, 729962
(86) **Int.inndag:** 2001.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43094
(85) **Videref.dag:** 2003.06.05
(24) **Løpedag:** 2001.11.15
(71) **Søker:** Tuboscope I/P Inc, 2835 Holmes Road, Houston, TX 77001, US
(72) **Oppfinner:** Warren Ackroyd, Wallisdown, Poole Dorset BH12 5BH, England, GB
Robert Parker, Weymouth, Dorset DT3 5EN, England, GB
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Slippkobling for beskyttelse i forbindelse med kveilerør

(51) **Klasse:** F 16 L 021/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 0026
(22) **Inndag:** 2003.01.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.11
(30) **Prioritet:** 2002.01.10, GB, 0200455
(24) **Løpedag:** 2003.01.03
(71) **Søker:** Cable Management Products Ltd, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, England, GB
(72) **Oppfinner:** Fatollah Youssefifar, Cheadle, Cheshire SK8 1NT, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Rørkoplinger

(51) **Klasse:** F 28 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2658
(22) **Inndag:** 2003.06.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.12
(30) **Prioritet:** 2000.12.13, US, 255348
(86) **Int.inndag:** 2001.12.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48721
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12
(24) **Løpedag:** 2001.12.13
(71) **Søker:** Texaco Development Corp, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) **Oppfinner:** Curtis L Krause, Houston, TX 77095, US
James F Stevens, Katy, TX 77450, US
Jennifer L Phan, Rosharon, TX 77583, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kompakt brennstoffprosessor med ett enkelt kammer

(51) **Klasse:** F 28 F 005/02
(21) **Søknadsnr:** 2002 0147
(22) **Inndag:** 2002.01.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.01.11
(71) **Søker:** Kværner Eureka AS, Joseph Kellers vei 20, 3408 Tranby, NO
(72) **Oppfinner:** Pål Gløersen, 1397 Nesøya, NO
Finn Hagset, 1387 Asker, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved oppvarming av en mantel-arbeidsflate på en roterende valse og roterbar valse for oppvarming av et banemateriale

(51) **Klasse:** G 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2076
(22) **Inndag:** 2003.05.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2000.11.29, US, 726060
(86) **Int.inndag:** 2001.11.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05286
(85) **Videref.dag:** 2003.05.09
(24) **Løpedag:** 2001.11.29
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** John M Faustino, East Heaven, CT 06512, US
Richard T Jones, Hamden, CT 06518, US
Allen R Davis, Falls Church, VA 22046, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Apparat for beskyttelse av følere

(51) **Klasse:** G 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2108
(22) **Inndag:** 2003.05.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2000.11.29, US, 726059
(86) **Int.inndag:** 2001.11.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05293
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12
(24) **Løpedag:** 2001.11.29
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515
Post Oak Boulevard, Houston, TX
77027, US
(72) **Oppfinner:** Mark R Fernald, Enfield, CT 06082, US
Alan D Kersey, South Glastonbury, CT
06073, US
Timothy J Bailey, Longmeadow, MA
01106, US
Charles R Winston, Glastonbury, CT
06033, US
Allen R Davis, Falls Church, VA 22046,
US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å avlytte
fiberoptiske følere

(51) **Klasse:** G 01 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 2635
(22) **Inndag:** 2003.06.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.11
(30) **Prioritet:** 2000.12.14, US, 255659
2001.09.21, US, 957941
(86) **Int.inndag:** 2001.11.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43692
(85) **Videref.dag:** 2003.06.11
(24) **Løpedag:** 2001.11.06
(71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering
Co, P O Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
(72) **Oppfinner:** Stillianos George Roussis, Brights
Grove, ON N0N 1C0, CA
Lawrence J Lawlor, Calmachi, ON, CA
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Direkte bestemmelse av syrefordelinger
i råolje og råoljefraksjoner

(51) **Klasse:** G 01 N 033/569
(21) **Søknadsnr:** 2003 2217 **Se C 07 K 014/195**

(51) **Klasse:** G 01 T
(21) **Søknadsnr:** 2003 2288
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
(30) **Prioritet:** 2000.11.22, WO, PCT/JP00/08250
(86) **Int.inndag:** 2000.11.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/08250
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2000.11.22
(71) **Søker:** KK Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Integrated Detector & Electronics AS,
Postboks 315, 1323 Høvik, NO
(72) **Oppfinner:** Bjørn Sundal, 0361 Oslo, NO
Issei Mori, Nasu-gun, Tochigi 329-
2756, JP
Takuzo Takayama, Otawara-shi, Tochigi
324-0058, JP
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** System for diagnose fra
strålingsavbildning, og stråledetektor

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 2066
(22) **Inndag:** 2003.05.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2000.11.09, GB, 0027372
(86) **Int.inndag:** 2001.11.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04977
(85) **Videref.dag:** 2003.05.08
(24) **Løpedag:** 2001.11.09
(71) **Søker:** WesternGeco Ltd, Schlumberger House,
Buckingham Gate, Gatwick Airport,
Gatwick, Sussex RH6 0NZ, England,
GB
(72) **Oppfinner:** Henrik Bernth, Cambridge,
Cambridgeshire CB3 9BD, England, GB
Francois Daube, Houston, TX 77042,
US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Hastighetsanalyse av seismiske data

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 2147
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.11
(30) **Prioritet:** 2000.11.13, US, 248097
(86) **Int.inndag:** 2001.11.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47783
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.13
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Ming Xiao Tang, Sugar Land, TX
77479, US
Douglas Patterson, Houston, TX
77064, US
Tsili Wang, Katy, TX 77450, US
James V Leggett III, Houston, TX
77066, US
Vladimir Dubinsky, Houston, TX
77064, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for LWD-
måling av skjær-lydhastighet

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 2184
(22) **Inndag:** 2003.05.14
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, US, 712066
(86) **Int.inndag:** 2001.11.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43754
(85) **Videref.dag:** 2003.05.14
(24) **Løpedag:** 2001.11.14
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Vladimir Dubinsky, Houston, TX
77064, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Adaptiv filtrering med
referanseakselerometer for kansellering
av verktøymodus-signaler i MWD
applikasjoner

(51) **Klasse:** G 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 2702
(22) **Inndag:** 2003.06.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.13
(30) **Prioritet:** 2000.12.20, US, 257347
(86) **Int.inndag:** 2001.12.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47837
(85) **Videref.dag:** 2003.06.13
(24) **Løpedag:** 2001.12.10
(71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research
Company, P O Box 2189, Houston, TX
77252-2189, US
(72) **Oppfinner:** Paul J Lee, Hoston, TX 77024, US
Warren S Ross, Houston, TX 77079,
US
John V Young, Humble, TX 77346, US
Michael M Zhang, Sugar Land, TX
77479, US
Doug Angevine, Spring, TX 77379, US
Steve E Heiney, Houston, TX 77008,
US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for undertrykking av
multipler basert på faserekker

(51) **Klasse:** G 06 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2102
(22) **Inndag:** 2003.05.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.11
(30) **Prioritet:** 2001.09.14, FR, 0111918
2002.02.20, FR, 0202161
(86) **Int.inndag:** 2002.09.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/03129
(85) **Videref.dag:** 2003.05.09
(24) **Løpedag:** 2002.09.13
(71) **Søker:** ASK SA, Les Bouillides, 15, Traverse
des Brucs, Sophia Antipolis, F-06560
Valbonne, FR
(72) **Oppfinner:** Christophe Halope, F-06400 Cannes,
FR
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kontaktfri eller hybrid kontaktfri
smartkort med forbedret styrke av den
elektroniske modulen

(51) **Klasse:** G 06 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2298
(22) **Inndag:** 2003.05.21
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
(30) **Prioritet:** 2000.11.27, US, 723178
(86) **Int.inndag:** 2001.11.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43463
(85) **Videref.dag:** 2003.05.21
(24) **Løpedag:** 2001.11.21
(71) **Søker:** Yoram Curiel, 2697 International Parkway, Parkway Two, Suite 100, Virginia Beach, VA 23452, US
(72) **Oppfinner:** Yoram Curiel, Virginia Beach, VA 23452, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å skape en fiklemotstandsdyktig informasjonsgjenstand

(51) **Klasse:** G 09 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 2408
(22) **Inndag:** 2003.05.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2001.09.28, JP, 304369/01
2001.09.28, JP, 304370/01
2001.09.28, JP, 304371/01
(86) **Int.inndag:** 2002.09.27
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/10009
(85) **Videref.dag:** 2003.05.27
(24) **Løpedag:** 2002.09.27
(71) **Søker:** Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) **Oppfinner:** Katsutoshi Moriyama, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
Tomoya Ayabe, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
Taishi Mizuta, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Displayminne, driverkrets, display og portabel informasjonsinnretning

(51) **Klasse:** G 10 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 2607
(22) **Inndag:** 2003.06.10
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10
(30) **Prioritet:** 2000.12.08, FR, 0015993
(86) **Int.inndag:** 2001.11.30
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03797
(85) **Videref.dag:** 2003.06.10
(24) **Løpedag:** 2001.11.30
(71) **Søker:** Thales, 173, boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR
(72) **Oppfinner:** Michel Eyries, F-06480 La Colle-sur-Loup, FR
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sonar montert på skroget av et marineskip

(51) **Klasse:** H 01 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 2152
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, US, 713513
(86) **Int.inndag:** 2001.09.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42177
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.09.12
(71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) **Oppfinner:** Eric R Miller, Colorado Springs, CO 80903, US
Stephen R Moon, Colorado Springs, CO 80906, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å danne en smal isolasjonsbrønn i silisium

(51) **Klasse:** H 01 M
(21) **Søknadsnr:** 2003 2153
(22) **Inndag:** 2003.05.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
(30) **Prioritet:** 2000.11.14, DK, 1703/00
(86) **Int.inndag:** 2001.11.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00734
(85) **Videref.dag:** 2003.05.13
(24) **Løpedag:** 2001.11.08
(71) **Søker:** Forskningscenter Risø, Postboks 49,
DK-4000 Roskilde, DK
(72) **Oppfinner:** Jesper Rømer Hansen, DK-2500 Valby,
DK
Peter Halvor Larsen, DK-4000
Roskilde, DK
Mogens Bjerg Mogensen, DK-3540
Lynge, Roskilde, DK
Peter Vang Hendriksen, DK-3400
Hillerød, DK
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ledende materiale omfattende minst to
faser

(51) **Klasse:** H 01 R 012/22
(21) **Søknadsnr:** 2003 0048 **Se H 01 R 033/914**

(51) **Klasse:** H 01 R 013/648
(21) **Søknadsnr:** 2003 0048 **Se H 01 R 033/914**

(51) **Klasse:** H 01 R 033/914
H 01 R 013/648
H 01 R 012/22
(21) **Søknadsnr:** 2003 0048
(22) **Inndag:** 2003.01.06
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
(30) **Prioritet:** 2002.01.07, US, 036796
2002.09.05, US, 234859
(24) **Løpedag:** 2003.01.06
(71) **Søker:** Litton Systems Inc, 1840 Century Park
East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) **Oppfinner:** Michael P Driscoll, Deep River, CT
06417, US
Stephen Vetter, Strafford, MO 65757,
US
Robert M Bradley, Oakville, CT 06795,
US
Lee A Wolfel, Goshen, CT 06795, US
Robert O Beadle, Enfield, CT 06082,
US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sammenkoplingsutstyr

(51) **Klasse:** H 05 B 003/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 0132 **Se H 05 B 003/10**

(51) **Klasse:** H 05 B 003/10
H 05 B 003/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 0132
(22) **Inndag:** 2003.01.10
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** 2002.01.11, FR, 0200284
(24) **Løpedag:** 2003.01.10
(71) **Søker:** Compagnie Européenne Electro
Thermique Industrie, 17, rue Croix
Fauchet, F-45140 Saint-Jean-de-la-
Ruelle, FR
(72) **Oppfinner:** David Thierry, F-45130 Meung-sur-
Loire, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Oppvarmingslegeme for elektriske
radiatorer

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 011/02
(11) **Patentnr:** 315221 **Se A 23 D 009/00**

(51) **Klasse:** A 23 C 011/04
(11) **Patentnr:** 315221 **Se A 23 D 009/00**

(51) **Klasse:** A 23 D 009/00
C 11 C 003/10
C 11 C 003/08
A 23 C 011/04
A 23 C 011/02
A 23 L 001/30
(11) **Patentnr:** 315221
(21) **Søknadsnr:** 1998 3212
(22) **Inndag:** 1998.07.13
(41) **Allm.tilgj:** 1999.01.25
(30) **Prioritet:** 1997.07.22, EP, 97202289
(24) **Løpedag:** 1998.07.13
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
(72) **Oppfinner:** Junkuan Wang, Lausanne, CH
Raymond Bertholet, Blonay, CH
Pierre Ducret, St. Saphorin/Morges, CH
Mathilde Fleith, Tour-de-Peilz, CH
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lipidsammensetning i mat til nyfødte og fremgangsmåte for fremstilling derav, samt mat til nyfødte

(51) **Klasse:** A 23 L 001/30
(11) **Patentnr:** 315221 **Se A 23 D 009/00**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/30
A 61 K 031/575

(11) **Patentnr:** 315222
(21) **Søknadsnr:** 1999 3221
(22) **Inndag:** 1999.06.29
(41) **Allm.tilgj:** 1999.06.29
(30) **Prioritet:** 1996.12.30, FI, 965251
(86) **Int.inndag:** 1997.12.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI97/00797
(85) **Videref.dag:** 1999.06.29
(24) **Løpedag:** 1997.12.17
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(73) **Innehaver:** Mirador Research OY Ltd, Riippakoivunkuja 5, SF-02130 Espo, FI
(72) **Oppfinner:** Heikki Olavi Karppanen, SF-02130 Esbo, FI
Pasi Heikki Karppanen, SF-00200 Helsingfors, FI
Pirjo Kylli Maria Laelia Karppanen, SF-02130 Esbo, FI
Mari Laelia Susanna Nevalainen, SF-02210 Esbo, FI
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av matkrydder, matingrediens og matvaresammensetninger, anvendelse derav og en rekke produkter inneholdende et økt nivå av plantesterol/stanol og magnesium, kalsium og/eller kalium

(51) **Klasse:** A 23 L 002/52
 (11) **Patentnr:** 315223
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5023
 (22) **Inndag:** 1999.10.15
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.10.15
 (30) **Prioritet:** 1997.04.16, AT, 655/97
 (86) **Int.inndag:** 1998.04.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT98/00095
 (85) **Videref.dag:** 1999.10.15
 (24) **Løpedag:** 1998.04.15
 (45) **Meddelt:** 2003.08.04
 (73) **Innehaver:** Georg Béla Husz, Karl Braungasse 18, A-2542 Kottlingbrunn, AT
 (72) **Oppfinner:** Georg Béla Husz, A-2542 Kottlingbrunn, AT
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Drikk, konsentratkombinasjon og fremgangsmåte for fremstilling av en drikk

(51) **Klasse:** A 42 B 001/22
 (11) **Patentnr:** 315224 **Se A 42 B 003/04**

(51) **Klasse:** A 42 B 003/04
 A 42 B 007/00
 // A 42 B 001/22
 (11) **Patentnr:** 315224
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2579
 (22) **Inndag:** 2002.05.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.29
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (62) **Stamsøknad:** 20003893
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28
 (45) **Meddelt:** 2003.08.04
 (73) **Innehaver:** HTS Hans Torgersen & Sønn AS, 3535 Krøderen, NO
 (72) **Oppfinner:** Ross de Salvo, I-20122 Milano, IT
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Innstillingsmekanisme for hjelmbånd

(51) **Klasse:** A 42 B 007/00
 (11) **Patentnr:** 315224 **Se A 42 B 003/04**

(51) **Klasse:** A 61 F 007/00
 (11) **Patentnr:** 315225
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4403
 (22) **Inndag:** 2000.09.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.09.04
 (30) **Prioritet:** 1998.03.05, IL, 123573
 1998.10.27, IL, 126783
 (86) **Int.inndag:** 1999.01.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL99/00059
 (85) **Videref.dag:** 2000.09.04
 (24) **Løpedag:** 1999.01.29
 (45) **Meddelt:** 2003.08.04
 (73) **Innehaver:** MTRE Advanced Technology Ltd, P O Box 3582, 38900 Caesaria, IL
 (72) **Oppfinner:** Igal Kushnir, Pardes Chana 37000, IL
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Utstyr for varmeregulering av en levende kropp

(51) **Klasse:** A 61 K 031/35
 (11) **Patentnr:** 315235 **Se C 07 D 311/58**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/352
 (11) **Patentnr:** 315234 **Se C 07 D 311/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/435
 (11) **Patentnr:** 315237 **Se C 07 D 491/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/435
 (11) **Patentnr:** 315236 **Se C 07 D 471/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495
 (11) **Patentnr:** 315232 **Se C 07 D 295/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/575
 (11) **Patentnr:** 315222 **Se A 23 L 001/30**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/66
 (11) **Patentnr:** 315233 **Se C 07 D 305/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/17
 (11) **Patentnr:** 315238 **Se C 07 K 014/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/00
 (11) **Patentnr:** 315238 **Se C 07 K 014/00**

(51) **Klasse:** **B 02 C 018/40**
 B 02 C 023/08
 B 03 B 009/06

(11) **Patentnr:** 315226

(21) **Søknadsnr:** 1999 0354

(22) **Inndag:** 1999.01.26

(41) **Allm.tilgj:** 1999.01.26

(30) **Prioritet:** 1996.08.08, SE, 9602947

(86) **Int.inndag:** 1997.08.05

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/01325

(85) **Videref.dag:** 1999.01.26

(24) **Løpedag:** 1997.08.05

(45) **Meddelt:** 2003.08.04

(73) **Innehaver:** Reculture AB, Björnnäsvägen 21, S-113 47 Stockholm, SE

(72) **Oppfinner:** Leif Grunditz, S-113 47 Stockholm, SE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for behandling av avfall

(51) **Klasse:** B 02 C 023/08
 (11) **Patentnr:** 315226 **Se B 02 C 018/40**

(51) **Klasse:** B 03 B 009/06
 (11) **Patentnr:** 315226 **Se B 02 C 018/40**

(51) **Klasse:** **B 27 F 007/15**

(11) **Patentnr:** 315227

(21) **Søknadsnr:** 2000 1495

(22) **Inndag:** 2000.03.22

(41) **Allm.tilgj:** 2000.06.14

(30) **Prioritet:** 1997.10.15, US, 951116

(86) **Int.inndag:** 1998.10.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/21474

(85) **Videref.dag:** 1998.03.22

(24) **Løpedag:** 1998.10.13

(45) **Meddelt:** 2003.08.04

(73) **Innehaver:** MiTek Holdings Inc, Suite 1704, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801-1612, US

(72) **Oppfinner:** Christopher L. Haase, Elburn, IL 60119, US

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

(54) **Benevnelse:** Søylemontasjeanordning med uavhengig rulle drift

(51) **Klasse:** B 29 C 033/42
 (11) **Patentnr:** 315228 **Se B 60 C 011/12**

(51) **Klasse:** **B 60 C 011/12**
 B 29 C 033/42

(11) **Patentnr:** 315228

(21) **Søknadsnr:** 2001 6363

(22) **Inndag:** 2001.12.27

(41) **Allm.tilgj:** 1996.12.09

(30) **Prioritet:** 1995.06.08, JP, 142204/95
 1996.06.08, JP, 142205/95
 1995.11.15, JP, 297101/95
 1995.09.28, JP, 250998/95

(62) **Stamsøknad:** 19962275

(24) **Løpedag:** 1996.06.03

(45) **Meddelt:** 2003.08.04

(73) **Innehaver:** Bridgestone Corp, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) **Oppfinner:** Chishiro Tanabe, Kodaiara-shi, Tokyo, JP
 Yuji Yamaguchi, Kodaiara-shi, Tokyo, JP

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

(54) **Benevnelse:** Form til bruk ved framstilling av et pneumatisk dekk

(51) **Klasse:** **B 61 D 017/04**
 B 61 D 025/00
 B 61 D 017/08

(11) **Patentnr:** 315229

(21) **Søknadsnr:** 1996 2159

(22) **Inndag:** 1996.05.28

(41) **Allm.tilgj:** 1996.05.28

(30) **Prioritet:** 1994.09.30, DE, 9415771U

(86) **Int.inndag:** 1995.09.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/03777

(85) **Videref.dag:** 1996.05.28

(24) **Løpedag:** 1995.09.23

(45) **Meddelt:** 2003.08.04

(73) **Innehaver:** DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, D-70567 Stuttgart, DE

(72) **Oppfinner:** Ferdinand Tegeler, D-13587 Berlin, DE

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

(54) **Benevnelse:** Skinnegående motorvogn

(51) **Klasse:** B 61 D 017/08
 (11) **Patentnr:** 315229 **Se B 61 D 017/04**

(51) **Klasse:** B 61 D 025/00
 (11) **Patentnr:** 315229 **Se B 61 D 017/04**

(51) **Klasse:** B 62 B 003/02
 (11) **Patentnr:** 315230 **Se B 62 B 007/14**

(51) **Klasse:** B 62 B 005/08
 (11) **Patentnr:** 315230 **Se B 62 B 007/14**

(51) **Klasse:** **B 62 B 007/14**
 B 62 B 005/08
 B 62 B 003/02

(11) **Patentnr:** 315230
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5159
 (22) **Inndag:** 2001.10.22
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.23
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.10.22
 (45) **Meddelt:** 2003.08.04
 (73) **Innehaver:** Stokke Gruppen AS, Håhjem, 6260 Skodje, NO

(72) **Oppfinner:** Bjørn Refsum, 6007 Ålesund, NO
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Trille

(51) **Klasse:** B 63 B 001/16
 (11) **Patentnr:** 315231 **Se B 63 B 001/38**

(51) **Klasse:** **B 63 B 001/38**
 B 63 B 001/16

(11) **Patentnr:** 315231
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0867
 (22) **Inndag:** 2002.02.22
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.02.22
 (45) **Meddelt:** 2003.08.04
 (73) **Innehaver:** Effect Ships International AS, Thor Dahls gate 1 A, 3210 Sandefjord, NO

(72) **Oppfinner:** Arne Osmunsvaag, 1387 Asker, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Luftputefartøy

(51) **Klasse:** **C 07 D 295/12**
 C 07 D 307/68
 A 61 K 031/495

(11) **Patentnr:** 315232
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0521
 (22) **Inndag:** 2000.02.01
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.01
 (30) **Prioritet:** 1997.08.01, IT, MI97A001864
 (86) **Int.inndag:** 1998.07.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/04804
 (85) **Videref.dag:** 2000.02.01
 (24) **Løpedag:** 1998.07.31
 (45) **Meddelt:** 2003.08.04
 (73) **Innehaver:** Recordati SA Chemical and Pharmaceutical Co, Piazza Boffalora 4, CH-6830 Chiasso, CH

(72) **Oppfinner:** Amedeo Leonardi, I-20154 Milano, IT
 Gianni Motta, I-20030 Barlassina, IT
 Carlo Riva, I-21100 Varese, IT
 Rodolfo Testa, I-20060 Vignate, IT

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

(54) **Benevnelse:** 1-(N-fenylaminoalkyl)-piperazin derivater substituert i posisjon 2 på fenylringen, samt anvendelse deriv ved fremstilling av et legemiddel for behandling av nevromuskulær dysfunksjon i lavere urinveier i et pattedyr

(51) **Klasse:** **C 07 D 305/14**
 A 61 K 031/66

(11) **Patentnr:** 315233
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2231
 (22) **Inndag:** 1996.05.31
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.09
 (30) **Prioritet:** 1995.06.06, US, 469247
 (24) **Løpedag:** 1996.05.31
 (45) **Meddelt:** 2003.08.04
 (73) **Innehaver:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) **Oppfinner:** Paul M Scola, Glastonbury, CT 06033, US
 Dolatrai Mohanla Vyas, Madison, CT 06443, US
 John F Kadow, Wallingford, CT 06492, US

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

(54) **Benevnelse:** Prolegemidler av paclitaxelderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 307/68
 (11) **Patentnr:** 315232 **Se C 07 D 295/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 311/04
A 61 K 031/352

(11) **Patentnr:** 315234

(21) **Søknadsnr:** 1994 2027

(22) **Inndag:** 1994.06.01

(41) **Allm.tilgj:** 1994.07.04

(30) **Prioritet:** 1991.12.02, CA, 801704

(86) **Int.inndag:** 1992.12.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA92/00518

(85) **Videref.dag:** 1994.06.01

(24) **Løpedag:** 1992.12.01

(45) **Meddelt:** 2003.08.04

(73) **Innehaver:** Endorecherche Inc, 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, QC G1W 2J6, CA

(72) **Oppfinner:** Fernand Labrie, Quebec, QC G1W 2J6, CA
Yves Merand, Sainte-Foy, QC G1W 3A1, CA

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

(54) **Benevnelse:** Kjønnssteroidaktivitetshemmere og preparater inneholdende disse

(51) **Klasse:** C 07 D 311/58
A 61 K 031/35

(11) **Patentnr:** 315235

(21) **Søknadsnr:** 1996 0649

(22) **Inndag:** 1996.02.19

(41) **Allm.tilgj:** 1996.02.19

(30) **Prioritet:** 1993.08.19, EP, 93202441
1993.08.19, EP, 93202442
1993.08.19, EP, 93202443

(86) **Int.inndag:** 1994.08.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP94/02703

(85) **Videref.dag:** 1996.02.19

(24) **Løpedag:** 1994.08.12

(45) **Meddelt:** 2003.08.04

(73) **Innehaver:** Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

(72) **Oppfinner:** Guy Rosalia Eugène van Lommen, B-2590 Berlaar, BE
Piet Tom Bert Paul Wigerinck, B-3010 Leuven, BE
Marcel Frans Leopold de Bruyn, B-2323 Wortel, BE
Wim Gaston Verschueren, B-2600 Berchem, BE
Marc Francis Josephine Schroven, B-2222 Wiekevorst, BE

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

(54) **Benevnelse:** Vasokonstriktive dihydrobenzopyranderivater, sammensetning inneholdende det samme og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04
A 61 K 031/435

(11) **Patentnr:** 315236

(21) **Søknadsnr:** 2000 0737

(22) **Inndag:** 2000.02.14

(41) **Allm.tilgj:** 2000.05.08

(30) **Prioritet:** 1997.09.08, EP, 97202761

(86) **Int.inndag:** 1998.09.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/05710

(85) **Videref.dag:** 2000.02.14

(24) **Løpedag:** 1998.09.01

(45) **Meddelt:** 2003.08.04

(73) **Innehaver:** Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

(72) **Oppfinner:** Ludo Edmond Josephine Kennis, B-2340 Beerse, BE
Josephus Carolus Mertens, B-2340 Beerse, BE

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

(54) **Benevnelse:** Tetrahydro gamma-karboliner, deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende det samme

(51) **Klasse:** C 07 D 491/04
A 61 K 031/435

(11) **Patentnr:** 315237

(21) **Søknadsnr:** 1997 3624

(22) **Inndag:** 1997.08.06

(41) **Allm.tilgj:** 1997.08.06

(30) **Prioritet:** 1995.02.07, EP, 95200290

(86) **Int.inndag:** 1996.01.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/00396

(85) **Videref.dag:** 1997.08.06

(24) **Løpedag:** 1996.01.30

(45) **Meddelt:** 2003.08.04

(73) **Innehaver:** Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

(72) **Oppfinner:** Guy Rosalia Eugène van Lommen, B-2590 Berlaar, BE
José Ignacio Andrés-Gil, 28905 Madrid, ES
Francisco Javier Fernández-Gadea, 45593 Toledo, ES
Maria Encarnacion Matesanz-Ballesteros, 45005 Toledo, ES

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

(54) **Benevnelse:** Vasokonstriktive substituerte 2,3-dihydro-1,4-diosinopiperidiner

(51) **Klasse:** C 07 K 014/00
C 07 K 014/435
A 61 K 039/00
A 61 K 038/17

(11) **Patentnr:** 315238
(21) **Søknadsnr:** 1998 2097
(22) **Inndag:** 1998.05.08
(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.09
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 1998.05.08
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(73) **Innehaver:** GemVax AS, c/o Radiumhospitalets
Forskningssstiftelse, Postboks 56
Montebello, 0310 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Gustav Gaudernack, 1300 Sandvika,
NO
Ingvil Sæterdal, 0378 Oslo, NO
Jon Amund Eriksen, 3916 Porsgrunn,
NO
Mona Møller, 3925 Porsgrunn, NO
Marianne Klemp Gjertsen, 1335
Snarøya, NO

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

(54) **Benevnelse:** Peptider som stammer fra
leseramme-forskyvingsmutasjoner i
TBFβII- eller BAX-genet, og
farmasøytiske sammensetninger
inneholdende disse,
nukleinsyresekvenser som koder for
slike peptider, plasmider og
virusvektorer omfattende slike
nukleinsyresekvenser, samt anvendelse
av disse for fremstilling av
farmasøytiske preparater til behandling
av cancertyper forbundet med
leseramme-forskyvingsmutasjoner i
TBFβII- eller BAX-genet

(51) **Klasse:** C 07 K 014/435
(11) **Patentnr:** 315238 **Se C 07 K 014/00**

(51) **Klasse:** C 07 K 016/18
C 07 K 016/46

(11) **Patentnr:** 315239
(21) **Søknadsnr:** 2001 4822
(22) **Inndag:** 2001.10.04
(41) **Allm.tilgj:** 1993.05.05
(30) **Prioritet:** 1990.09.07, GB, 9019553
(86) **Int.inndag:** 1991.09.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB91/01511
(85) **Videref.dag:** 1993.03.05
(62) **Stamsøknad:** 19930825
(24) **Løpedag:** 1991.09.05
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(83) **Mikroorg.dep:** Ukjent nr Ukjent
(73) **Innehaver:** Imperial Cancer Research Technology
Ltd, Sardinia House, Sardinia Street,
London WC2A 3NL, England, GB

(72) **Oppfinner:** Martine Elisa Verhoeven, Rushden
NN10 0NP, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Kimært humanisert antistoff eller
fragment deriv, samt anvendelse av
samme

(51) **Klasse:** C 07 K 016/46
(11) **Patentnr:** 315239 **Se C 07 K 016/18**

(51) **Klasse:** C 08 F 004/63
(11) **Patentnr:** 315240 **Se C 08 F 010/00**

(51) **Klasse:** C 08 F 010/00
C 08 F 004/63

(11) **Patentnr:** 315240
(21) **Søknadsnr:** 1995 5298
(22) **Inndag:** 1995.12.27
(41) **Allm.tilgj:** 1996.07.01
(30) **Prioritet:** 1994.12.30, ES, 9402690
(24) **Løpedag:** 1995.12.27
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(73) **Innehaver:** Repsol Quimica SA, Paseo de la
Castellana 278-280, 28046 Madrid, ES

(72) **Oppfinner:** Wilfried Michiels Vega, Alcala de
Henares, ES
Antonio Muñoz-Escalona Lafuente,
Pozuelo de Alarcon, ES

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

(54) **Benevnelse:** Katalysatorsystem og fremgangsmåte til
fremstilling av polyolefiner

(51) **Klasse:** C 08 J 007/06
C 09 D 001/00
(11) **Patentnr:** 315241
(21) **Søknadsnr:** 1998 1452
(22) **Inndag:** 1998.03.31
(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.31
(30) **Prioritet:** 1995.10.11, DE, 19537821
1996.02.20, DE, 19606114
(86) **Int.inndag:** 1996.10.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/04434
(85) **Videref.dag:** 1998.03.31
(24) **Løpedag:** 1996.10.11
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(73) **Innehaver:** Cabot Corp, 75 State Street, Boston,
MA 02109-1806, US
(72) **Oppfinner:** Dierk Frank, D-65719 Hofheim, DE
Fritz Schwertfeger, D-60529 Frankfurt
am Main, DE
Andreas Zimmermann, D-64347
Griesheim, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Aerogelbelagt folie, fremgangsmåter for
fremstilling derav samt anvendelse av
folien

(51) **Klasse:** C 08 J 011/04
(11) **Patentnr:** 315242
(21) **Søknadsnr:** 1998 0445
(22) **Inndag:** 1998.02.02
(41) **Allm.tilgj:** 1998.08.04
(30) **Prioritet:** 1997.02.03, US, 794538
(24) **Løpedag:** 1998.02.02
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(73) **Innehaver:** Illinois Tool Works Inc, 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60025-5811, US
(72) **Oppfinner:** Donald L van Erden, Wildwood, IL
60030, US
Gary L. Vadnais, Grayslake, IL 60030,
US
Manuel C. Enriquez, Morton Grove, IL
60053, US
Karl G Adams, Schaumburg, IL 60194,
US
James P. Nelson, Naperville, IL 60563,
US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et
polyetylentereftalat-materiale som er
egnet for fremstilling av
plaststrammebånd

(51) **Klasse:** C 08 L 029/04
(11) **Patentnr:** 315243
(21) **Søknadsnr:** 1997 4631
(22) **Inndag:** 1997.10.07
(41) **Allm.tilgj:** 1998.04.08
(30) **Prioritet:** 1996.10.07, JP, 265801/96
(24) **Løpedag:** 1997.10.07
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(73) **Innehaver:** Kuraray Co Ltd, 1621, Sakazu,
Kurashiki-shi, Okayama-ken 710-8622,
JP
(72) **Oppfinner:** Seiji Tanimoto, Kurashiki-shi,
Okayama-ken 710-8622, JP
Masato Nakamae, Kurashiki-shi,
Okayama-ken 710-8622, JP
Toshiaki Sato, Kurashiki-shi, Okayama-
ken 710-8622, JP
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Blanding inneholdende polyvinylalkohol
og et vannresistensfremmende middel,
tokomponent klebemiddel og trevare
eller kryssfiner

(51) **Klasse:** C 09 D 001/00
(11) **Patentnr:** 315241 **Se C 08 J 007/06**

(51) **Klasse:** C 11 C 003/08
(11) **Patentnr:** 315221 **Se A 23 D 009/00**

(51) **Klasse:** C 11 C 003/10
(11) **Patentnr:** 315221 **Se A 23 D 009/00**

(51) **Klasse:** C 12 M 001/00
C 12 M 001/02
C 12 M 001/04
(11) **Patentnr:** 315244
(21) **Søknadsnr:** 2001 5705
(22) **Inndag:** 2001.11.22
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.23
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.11.22
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(73) **Innehaver:** Vaktek AS, Signalveien 12, 3292
Stavern, NO
(72) **Oppfinner:** Torbjørn A Snekkenes, 3290 Stavern,
NO
Torbjørn Hegg, 3292 Stavern, NO
Aage Sletsjøe, 3264 Larvik, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for produksjon av alger

(51) **Klasse:** C 12 M 001/02
(11) **Patentnr:** 315244 **Se C 12 M 001/00**

(51) **Klasse:** C 12 M 001/04
(11) **Patentnr:** 315244 **Se C 12 M 001/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 023/01
(11) **Patentnr:** 315245
(21) **Søknadsnr:** 1999 0176
(22) **Inndag:** 1999.01.15
(41) **Allm.tilgj:** 1999.08.09
(30) **Prioritet:** 1998.02.06, US, 19569
(24) **Løpedag:** 1999.01.15
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(73) **Innehaver:** Western Atlas International Inc, P.O. Box 1407, Houston, TX 77251-1407, US
(72) **Oppfinner:** Paul A Reinhardt, Houston, TX 77024, US
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for transporterering av et borehullsverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B 023/06
(11) **Patentnr:** 315246
(21) **Søknadsnr:** 1999 5941
(22) **Inndag:** 1999.12.03
(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.02
(30) **Prioritet:** 1997.06.06, US, 48792
(86) **Int.inndag:** 1998.06.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/11567
(85) **Videref.dag:** 1999.12.03
(24) **Løpedag:** 1998.06.05
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(73) **Innehaver:** Camco International Inc, P.O. Box 14484, Houston, TX 77221, US
(72) **Oppfinner:** Ronald Earl Pringle, Houston, TX 77072, US
Arthur J Morris, Magnolia, TX 77355, US
Vitold P. Serafin, Calgary, AB, CA
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Elektro-hydraulisk aktuator for brønnverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B 047/12
(11) **Patentnr:** 315247
(21) **Søknadsnr:** 1999 5019
(22) **Inndag:** 1999.10.14
(41) **Allm.tilgj:** 2000.04.25
(30) **Prioritet:** 1998.10.23, FR, 9813304
(24) **Løpedag:** 1999.10.14
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(73) **Innehaver:** Geoservices SA, BP 20, F-93151 Le Blanc-Mesnil Cedex, FR
(72) **Oppfinner:** Louis Soulier, F-95110 Sannois, FR
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for elektromagnetisk informasjonsoverføring langs metallrør i en brønn

(51) **Klasse:** F 17 C 001/06
(11) **Patentnr:** 315248 **Se F 17 C 001/14**

(51) **Klasse:** F 17 C 001/14
F 17 C 001/06
(11) **Patentnr:** 315248
(21) **Søknadsnr:** 2000 6398
(22) **Inndag:** 2000.12.15
(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.17
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2000.12.15
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(73) **Innehaver:** Knutsen OAS Shipping AS, Postboks 2017, 5504 Haugesund, NO
(72) **Oppfinner:** Per Lothe, 5563 Førresfjorden, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning ved gassflaske

(51) **Klasse:** G 01 B 011/16
(11) **Patentnr:** 315249 **Se G 01 J 003/18**

(51) **Klasse:** **G 01 J 003/18**
G 01 B 011/16
(11) **Patentnr:** 315249
(21) **Søknadsnr:** 2001 2593
(22) **Inndag:** 2001.05.25
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.26
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.05.25
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(73) **Innehaver:** OptoPlan AS, Postboks 1963
Moholtan, 7448 Trondheim, NO
(72) **Oppfinner:** Sigurd Weidemann Løvseth, 7022
Trondheim, NO
Jon Thomas Kringlebotn, 7024
Trondheim, NO
(74) **Fullmektig:** Rolf Chr. B Larsen - ABC-Patent,
Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS,
Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Optisk distribuert bølgeledersensor

(51) **Klasse:** **H 04 M 003/44**
H 04 Q 007/38
(11) **Patentnr:** 315250
(21) **Søknadsnr:** 1996 0727
(22) **Inndag:** 1996.02.23
(41) **Allm.tilgj:** 1996.02.23
(30) **Prioritet:** 1993.08.26, FI, 933744
1994.06.15, FI, 942842
(86) **Int.inndag:** 1994.08.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI94/00359
(85) **Videref.dag:** 1996.02.23
(24) **Løpedag:** 1994.08.18
(45) **Meddelt:** 2003.08.04
(73) **Innehaver:** Sonera OYJ, Teollisuuskatu 15, SF-
00510 Helsingfors, FI
(72) **Oppfinner:** Osmo Leppänen, SF-15240 Lahti, FI
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å gjennomføre en
forbindelse

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/38
(11) **Patentnr:** 315250 **Se H 04 M 003/44**

Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

Søknadsnr: 1994 1161
Søknadsnr: 1994 2652
Søknadsnr: 1994 4195
Søknadsnr: 1995 0784
Søknadsnr: 1995 1407
Søknadsnr: 1995 1501
Søknadsnr: 1995 1502
Søknadsnr: 1995 1503
Søknadsnr: 1995 1504
Søknadsnr: 1995 3302
Søknadsnr: 1996 0306
Søknadsnr: 1996 0329
Søknadsnr: 1996 0819
Søknadsnr: 1996 0962
Søknadsnr: 1996 1054
Søknadsnr: 1996 2511
Søknadsnr: 1996 4017
Søknadsnr: 1996 5051
Søknadsnr: 1996 5478
Søknadsnr: 1997 1476
Søknadsnr: 1997 5005
Søknadsnr: 1997 6041
Søknadsnr: 1998 1913
Søknadsnr: 1998 3322
Søknadsnr: 1998 4276
Søknadsnr: 1998 4764
Søknadsnr: 1999 0954
Søknadsnr: 1999 3384
Søknadsnr: 1999 3449
Søknadsnr: 1999 5546
Søknadsnr: 2000 2046
Søknadsnr: 2000 2168
Søknadsnr: 2000 2390
Søknadsnr: 2000 2533
Søknadsnr: 2000 2535
Søknadsnr: 2000 2554
Søknadsnr: 2000 2575
Søknadsnr: 2000 2674
Søknadsnr: 2000 2696
Søknadsnr: 2000 2716
Søknadsnr: 2000 2718
Søknadsnr: 2000 2736
Søknadsnr: 2000 2737
Søknadsnr: 2000 2782
Søknadsnr: 2000 2958
Søknadsnr: 2000 3652
Søknadsnr: 2000 3682
Søknadsnr: 2000 3749
Søknadsnr: 2000 3839
Søknadsnr: 2000 3869
Søknadsnr: 2000 5369

Søknadsnr: 2000 5544
Søknadsnr: 2000 5610
Søknadsnr: 2000 5648
Søknadsnr: 2000 6281
Søknadsnr: 2000 6472
Søknadsnr: 2001 0444
Søknadsnr: 2001 2433
Søknadsnr: 2001 2692
Søknadsnr: 2001 2693
Søknadsnr: 2001 2694
Søknadsnr: 2002 2232
Søknadsnr: 2002 5870
Søknadsnr: 2003 1194

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