



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	»	42
Innsigelser	»	58
Avgjørelser i innsigelser	»	59
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	»	60
Meddelt SPC	»	61
INID-koder	»	62

Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.08.11 - 2003.08.15

Patentsøknad nr 2003 3533 - 2003 3644 + 2003 3654 (inndag 15/8-03)

(51) **Klasse:** A 01 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3591
 (22) **Inndag:** 2003.08.13
 (30) **Prioritet:** 2001.02.14, FI, 010279
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00112
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.13
 (24) **Løpedag:** 2002.02.13
 (71) **Søker:** Fortum OYJ, Keilaniemi, SF-02150
 Esbo, FI
 Kemira GrowHow OY, PI 900, SF-00181 Helsingfors, FI
 (72) **Oppfinner:** Marja-Riitta Hakala, SF-01150
 Söderkulla, FI
 Jari Peltonen, SF-04330 Lahela, FI
 Pekka Lukkarinen, SF-02320 Esbo, FI
 Heikki Hero, SF-02200 Esbo, FI
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Et fikseringsmiddel i form av en olje/
 vann type emulsjon eller suspensjon, og
 fremstilling av samme

(51) **Klasse:** A 01 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3537
 (22) **Inndag:** 2003.08.11
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.08.11
 (71) **Søker:** Kristian Lillerud, 6523 Frei, NO
 (72) **Oppfinner:** Kristian Lillerud, 6523 Frei, NO
 Erling Waagsbø, 6523 Frei, NO
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for telling
 og beregning av vekt hos fisk

(51) **Klasse:** A 01 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3552
 (22) **Inndag:** 2003.08.11
 (30) **Prioritet:** 2001.02.12, SE, 0100437
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00115
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.11
 (24) **Løpedag:** 2002.01.24
 (71) **Søker:** Georgios Psaros, Sågstuguvägen 31, S-146 38 Tullinge, SE
 (72) **Oppfinner:** Georgios Psaros, S-146 38 Tullinge, SE
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fiskesnelle og spole

(51) **Klasse:** A 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3615
 (22) **Inndag:** 2003.08.14
 (30) **Prioritet:** 2001.02.15, GB, 0103761
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00468
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.14
 (24) **Løpedag:** 2002.02.04
 (71) **Søker:** Syngenta Ltd, Fernhurst, Haslemere,
 Surrey GU27 3JE, England, GB
 Andrew John Griffiths, c/o Syngenta
 Ltd, Jealott's Hill International Research
 Center, Bracknell, Berkshire RG42 6EY,
 England, GB
 (72) **Oppfinner:** Sarah Elizabeth Barnett, Bracknell,
 Berkshire RG42 6EY, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Agrokjemisk formulering

(51) **Klasse:** A 24 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3536
 (22) **Inndag:** 2003.08.11
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.08.11
 (71) **Søker:** Are Auganes, Ygre, 5700 Voss, NO
 (72) **Oppfinner:** Are Auganes, 5700 Voss, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Snus-porsjonerer

(51) **Klasse:** A 46 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3586
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2001.02.13, US, 268260
2001.02.15, GB, 0103675
(86) **Int.inndag:** 2002.02.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00570
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.02.11
(71) **Søker:** Seagreen Holding Co Ltd, P O Box 866,
George Town, Grand Cayman, KY
(72) **Oppfinner:** Timothy Nathaniel Stewart, Sanford,
FL 32771, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tannbørste

(51) **Klasse:** A 47 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3603
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, FI, 010074
2001.08.23, FI, 010324
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00119
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2002.02.14
(71) **Søker:** Easydoing OY, Sahalantie 41, SF-77700
Rautalampi, FI
(72) **Oppfinner:** Veli-Jussi Jalkanen, SF-77700
Rautalampi, FI
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Stol for å redusere problemer ved å sitte
stille

(51) **Klasse:** A 47 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 3620
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2002.08.20, US, 224143
(24) **Løpedag:** 2003.08.14
(71) **Søker:** Dart Industries Inc, 14901 South
Orange Blossom Trail, Orlando, FL
32837, US
(72) **Oppfinner:** Jan-Hendrik de Groote, B-1040 Brussel,
BE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Justerbar form for danning av formede
matvarer

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3541
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2001.02.12, EP, 01102811
2001.08.17, EP, 01119875
(86) **Int.inndag:** 2002.01.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00320
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11
(24) **Løpedag:** 2002.01.15
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) **Oppfinner:** Arne Sutter, D-64367 Mühlthal, DE
Thomas Ehring, D-42853 Remscheid,
DE
Thomas Welge, D-64665 Alsbach, DE
Klaus-Otto Minck, D-64372 Ober-
Ramstadt, DE
Claudia Wilm, D-64281 Darmstadt, DE
Michael Gassen, D-80796 München,
DE
Hans-Michael Eggenweiler, D-64287
Darmstadt, DE
Michael Wolf, D-64297 Darmstadt, DE
Pierre Schelling, D-64367 Mühlthal, DE
Norbert Beier, D-64354 Reinheim, DE
Joachim Leibrock, D-64319 Pfungstadt,
DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av
fosfodiesteraseinhibitorer av type 4 ved
hjertermuskelsykdommer

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3546
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2001.02.13, EP, 01102852
(86) **Int.inndag:** 2002.02.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01443
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11
(24) **Løpedag:** 2002.02.12
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt
am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Paulus Wohlfart, D-64625 Bensheim,
DE
Teri Suzuki, Tucson, AZ 85745, US
Ramalinga M Dharanipragada, Belle
Mead, NJ 08502-6413, US
Alena Safarova, Tucson, AZ 85737, US
Armin Walser, Tucson, AZ 85718, US
Hartmut Strobel, D-65835 Liederbach,
DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** 4-fluor-N-indan-2-yl-benzamid og dets
anvendelse som legemiddel

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3548
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2001.02.12, US, 268402
(86) **Int.inndag:** 2002.02.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04195
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11
(24) **Løpedag:** 2002.02.12
(71) **Søker:** Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US
(72) **Oppfinner:** Michael G Rosenblum, Sugar Land, TX 77429, US
Lawrence Cheung, Houston, TX 77072, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Modifiserte proteiner, designer toksiner og fremgangsmåter for fremstilling av disse

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3555
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2001.12.14, WO, PCT/EP01/14726
(86) **Int.inndag:** 2001.12.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14726
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11
(24) **Løpedag:** 2001.12.14
(71) **Søker:** Matthias Rath, Stevens Creek, Building 20350, Cupertino, CA 95014, US
(72) **Oppfinner:** Vadim Ivanov, Castro Valley, CA 94552, US
Shrirang Netke, San Bruno, CA 94066, US
Matthias Rath, Cupertino, CA 95014, US
Alexandra Niedzwiecki, San Jose, CA 95129, US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sammensetning av østrogen og andre hormoner med askorbatlysin, prolin og andre stoffer

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3556
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, GB, 0103638
2001.05.11, GB, 0111597
2001.09.07, GB, 0121715
2001.03.30, US, 280044
2001.04.05, US, 827158
2001.09.12, US, 951022
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00620
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11
(24) **Løpedag:** 2002.02.14
(71) **Søker:** GW Pharma Ltd, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, England, GB
(72) **Oppfinner:** Geoffrey Guy, Piddletrenthide, Dorchester DT2 7QP, England, GB
Brian Anthony Whittle, Hornsea, Yorkshire HU18 1QS, England, GB
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske preparater

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3564
(22) **Inndag:** 2003.08.12
(30) **Prioritet:** 2001.02.13, SE, 0100478
2001.02.13, SE, 0100477
(86) **Int.inndag:** 2002.02.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00228
(85) **Videref.dag:** 2003.08.12
(24) **Løpedag:** 2002.02.08
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Anne Marie Juppo, S-431 83 Mölnådal, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ny formulering med modifisert frigivningsvirkning

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3617
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, US, 269198
2002.01.11, US, 347713
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04440
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2002.02.14
(71) **Søker:** Nobex Corp, P O Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
(72) **Oppfinner:** Nnochiri N Ekwuribe, Cary, NC 27511, US
Christopher H Price, Chapel Hill, NC 27516, US
Jennifer Ann Filbey, Raleigh, NC 27613, US
Balasingam Radhakrishnan, Chapel Hill, NC 27514, US
Aslam M Ansari, Montgomery Village, MD 20886, US
Amy L Odenbauch, Morrisville, NC 27560, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av diabetes mellitus

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3622
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.08.09, GB, 0119435
2001.02.15, US, 268846
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05501
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2002.02.14
(71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) **Oppfinner:** Craig Paul Smith, Hillsborough, NJ 08844, US
Michel P Rathbone, Hamilton, ON L8N 3Z5, CA
Margaret Petty, Bridgewater, NJ 08807, US
David Rampe, Bernardsville, NJ 07924, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av demyeliniserende sykdommer eller tilstander

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3636
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, US, 268998
2001.02.15, US, 269009
(86) **Int.inndag:** 2002.02.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04665
(85) **Videref.dag:** 2003.08.15
(24) **Løpedag:** 2002.02.15
(71) **Søker:** King Pharmaceuticals Inc, 501 Fifth Street, Bristol, TN 37620, US
(72) **Oppfinner:** G Andrew Franz, Saint Louis, MO 63124, US
Elaine A Strauss, Seminole, FL 33776, US
Philip A DiMenna, St Petersburg, FL 33710, US
Rocco L Gemma, Dover, OH 44622, US
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Levothyroxin sammensetninger og fremgangsmåter

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3637
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, US, 269009
(86) **Int.inndag:** 2002.02.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04664
(85) **Videref.dag:** 2003.08.15
(24) **Løpedag:** 2002.02.15
(71) **Søker:** King Pharmaceuticals Inc, 501 Fifth Street, Bristol, TN 37620, US
(72) **Oppfinner:** G Andrew Franz, Saint Louis, MO 63124, US
Elaine A Strauss, Seminole, FL 33776, US
Philip A DiMenna, St Petersburg, FL 33710, US
Rocco L Gemma, Dover, OH 44622, US
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Stabiliserte farmasøytiske og thyroid hormon sammensetninger og fremgangsmåter for fremstilling

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3642
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** 2001.12.18, EP, 01130011
(86) **Int.inndag:** 2002.12.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH02/00691
(85) **Videref.dag:** 2003.08.15
(24) **Løpedag:** 2002.12.12
(71) **Søker:** Mondobiotech SA, Via Pasquée 23, CH-6925 Gentilino, CH
(72) **Oppfinner:** Dorian Bevec, CH-6925 Gentilino, CH
Rolf Ziesche, A-1210 Wien, AT
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nytt farmasøytisk preparat av
interferon-gamma eller pifrenidon med
molekylære diagnostika for forbedret
behandling av interstitielle
lungesykdommer

(51) **Klasse:** A 63 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 3535
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2001.02.16, US, 788107
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04465
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11
(24) **Løpedag:** 2002.02.14
(71) **Søker:** IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV
89511, US
(72) **Oppfinner:** William R Wells, Reno, NV 89502, US
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte ved spill
over et nettverk

(51) **Klasse:** A 63 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 3544
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2002.08.12, US, 218155
(24) **Løpedag:** 2003.08.11
(71) **Søker:** Telecom Productions Inc, 30 Perimeter
Park Drive, Suite 101, Atlanta, GA
30341, US
(72) **Oppfinner:** Budd O Libby, Atlanta, GA 30350, US
Daniel W Bower, Atlanta, GA 30350,
US
Michael G Fisk, Newport, RI 02840,
US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tilfeldig animasjonslotterisystem

(51) **Klasse:** B 01 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3550
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, DE, 10106934
2001.12.24, DE, 10164066
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01531
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11
(24) **Løpedag:** 2002.02.14
(71) **Søker:** Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Postfach 3640, D-76133 Karlsruhe, DE
(72) **Oppfinner:** Siegfried Kreis, D-73149 Karlsruhe,
DE
Hans Hunsinger, D-76356 Weingarten,
DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av et materiale og en
fremgangsmåte for å holde tilbake
polyhalogenerte forbindelser

(51) **Klasse:** B 02 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3590
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2001.12.13, US, 013494
(86) **Int.inndag:** 2002.12.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/01904
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.12.12
(71) **Søker:** Her Majesty The Queen in right of
Canada As represented by the Minister
agriculture and agri-food, 92 Stone
Road, West Guelph, ON N1G 5C9, CA
Wuwei Cui, Mississauga, ON L5W
1H6, CA
Nam Fong Han, Nepean, ON K2G 6E1,
CA
(72) **Oppfinner:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparatur for linfrø
komponent separasjon

(51) **Klasse:** B 02 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3610
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, SE, 0100540
(86) **Int.inndag:** 2002.01.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00147
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2002.01.29
(71) **Søker:** Metso Paper Inc, Fabianinkatu 9 A, SF-
00130 Helsingfors, FI
(72) **Oppfinner:** Nils Virving, S-165 73 Hässelby, SE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Et par av motstående
raffineringsselementer

(51) **Klasse:** B 22 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3567
(22) **Inndag:** 2003.08.12
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, US, 268742
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04306
(85) **Videref.dag:** 2003.08.12
(24) **Løpedag:** 2002.02.14
(71) **Søker:** H C Starck Inc, 45 Industrial Place,
Newton, MA 02461, US
(72) **Oppfinner:** Paul Aimone, Newton, MA 02461, US
Prabhat Kumar, Newton, MA 02461,
US
Peter R Jepson, Newton, MA 02461,
US
Henning Uhlenhut, Newton, MA
02461, US
Howard V Goldberg, Newton, MA
02461, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Regulering av ildfaste metallprodukter

(51) **Klasse:** B 23 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3601
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.02.22, NL, 1017432
(86) **Int.inndag:** 2002.02.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL02/00115
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2002.02.22
(71) **Søker:** Johannes Andreas Wilhelmus Krol,
Oude Kleefsebaan 119, NL-6572 AK
Berg en Dal, NL
Leonardus Johannes Maria van der
Mijn, General van Heutszlaan 120, NL-
7316 CK Apeldoorn, NL
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Laminatmateriale for beskyttelse av
kroppsdeler og anordning omfattende et
slikt laminat

(51) **Klasse:** B 27 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3639
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.08.15
(71) **Søker:** Wood Polymer Technologies ASA, c/o
Innovation, Postboks 1431 Vika, 0115
Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Marc H Schneider, Fredericton, NB
E3A 7J3, CA
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Styren-furfuryl alkohol trepolymer
kompositt

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3562
(22) **Inndag:** 2003.08.12
(30) **Prioritet:** 2002.08.13, DE, 20212421
(24) **Løpedag:** 2003.08.12
(71) **Søker:** Protechna SA, Case postale 609, CH-
1701 Fribourg, CH
(72) **Oppfinner:** Udo Schütz, D-56242 Selters/
Westerwald, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tappekran av kunststoff for transport-
og lagerbeholdere for væsker

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3644
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.08.15
(71) **Søker:** Jens Petter Woldsund, Parkgata 19,
6003 Ålesund, NO
(72) **Oppfinner:** Jens Petter Woldsund, 6003 Ålesund,
NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Juletrepose

(51) **Klasse:** B 66 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3597
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2001.02.13, DE, 10107048
(86) **Int.inndag:** 2002.02.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/00454
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.02.07
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-
80333 München, DE
(72) **Oppfinner:** Wolfgang Wichner, D-90530
Wendelstein, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for å
operere automatiserte containerhavkran

(51) **Klasse:** B 66 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 3598
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2003.06.30, NO, 20033009
(24) **Løpedag:** 2003.08.13
(71) **Søker:** Ugland & Lauvdal AS, Heddeland, 4534
Marnardal, NO
(72) **Oppfinner:** Olav Lauvdal, Ikke oppgitt (2003 3598)
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for montering på
redskapsbærer

(51) **Klasse:** C 02 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 3569
(22) **Inndag:** 2003.08.12
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, FR, 0102038
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00577
(85) **Videref.dag:** 2003.08.12
(24) **Løpedag:** 2002.02.14
(71) **Søker:** Otv Sa, L'Aquarène-1, Place
Montgolfier, F-94417 Saint-Maurice
Cedex, FR
(72) **Oppfinner:** Søren J Højsgaard, DK-3400 Hillerød,
DK
Jens Christian Bisgaard, DK-2100
København Ø, DK
Geneviève Boissonnade, F-75012 Paris,
FR
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og installasjon for
termisk hydrolyse av slam

(51) **Klasse:** C 03 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3587
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, FR, 0102024
(86) **Int.inndag:** 2002.02.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01519
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.02.13
(71) **Søker:** Saint-Gobain Isover, Les Miroirs, 18,
avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie,
FR
(72) **Oppfinner:** Mark Trabbold, Harleysville, PA 19438,
US
Alain Yang, Bryn Mawr, PA 19010, US
Sébastien Beaufils, F-60190 Cernoy, FR
Christophe Wagner, Athens, GA 30605,
US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for
fremstilling av mineralull og produkter
derav

(51) **Klasse:** C 03 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3588
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, FR, 0102024
(86) **Int.inndag:** 2002.02.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00541
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.02.13
(71) **Søker:** Saint-Gobain Isover, Les Miroirs, 18,
avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie,
FR
(72) **Oppfinner:** Christophe Wagner, Athens, GA 30605,
US
Sébastien Beaufils, F-60190 Cernoy, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for
fremstilling av mineralull

(51) **Klasse:** C 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3607
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, EP, 01400405
(86) **Int.inndag:** 2001.12.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14855
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2001.12.12
(71) **Søker:** Sofitech NV, Rue de Stalle 140, B-1180
Brussel, BE
(72) **Oppfinner:** Bruno Drochon, F-93160 Noisy-le-
Grand, FR
Slaheddine Kefi, Houston, TX 77082,
US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sementslurry med svært lav tetthet

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3538
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2001.02.12, US, 268214
2001.06.13, US, 297963
(86) **Int.inndag:** 2002.02.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04103
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11
(24) **Løpedag:** 2002.02.11
(71) **Søker:** Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
(72) **Oppfinner:** Anthony Francis Hadfield, Nanuet, NY
10954, US
Syed Muzafar Shah, East Hanover, NJ
07936, US
Michael William Winkley, Campbell
Hall, NY 10916, US
Karen Wiggins Sutherland, New City,
NY 10956, US
James Andrew Provost, Waltham Chase,
Southampton SO32 ZLR, England, GB
Aeri Park, West Lafayette, IN 47906,
US
Rex Alwyn Shippert, Wolcott, IN
47995, US
Brenton William Russell, West
Lafayette, IN 47906, US
Beat Theodor Weber, CH-4800
Zofingen, CH
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nytt suksinatsalt av O-desmetyl-
venlafaxine

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3565
(22) **Inndag:** 2003.08.12
(30) **Prioritet:** 2001.02.13, EP, 01102850
(86) **Int.inndag:** 2002.02.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01444
(85) **Videref.dag:** 2003.08.12
(24) **Løpedag:** 2002.02.12
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt
am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Hartmut Strobel, D-65835 Liederbach,
DE
Paulus Wohlfart, D-64625 Bensheim,
DE
Alena Safarova, Tucson, AZ 85737, US
Armin Walser, Tucson, AZ 85718, US
Teri Suzuki, Tucson, AZ 85745, US
Ramalinga M Dharanipragada, Belle
Mead, NJ 08502-6413, US
Karl Schönafinger, D-63755 Alzenau,
DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Acylerte indanylaminer og deres
anvendelse som farmasøytiske midler

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3566
(22) **Inndag:** 2003.08.12
(30) **Prioritet:** 2001.02.13, EP, 01102853
(86) **Int.inndag:** 2002.02.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01449
(85) **Videref.dag:** 2003.08.12
(24) **Løpedag:** 2002.02.12
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt
am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Hartmut Strobel, D-65835 Liederbach,
DE
Paulus Wohlfart, D-64625 Bensheim,
DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Acylerte 6,7,8,9-tetrehydro-5H-
benzocykloheptenyl-aminer og deres
anvendelse som farmasøytiske midler

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3579
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2001.02.21, JP, 045430/01
2001.10.05, JP, 309322/01
(86) **Int.inndag:** 2002.02.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/01538
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.02.21
(71) **Søker:** KK Yakult Honsha, 1-19, Higashi-
shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8660, JP
(72) **Oppfinner:** Takanori Ogawa, Tokyo 105-8660, JP
Hiroyuki Nishiyama, Tokyo 105-8660,
JP
Miyuki Uchida, Tokyo 105-8660, JP
Seigo Sawada, Tokyo 105-8660, JP
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for syntetisering av
camptothecin relaterte forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3594
 (22) **Inndag:** 2003.08.13
 (30) **Prioritet:** 2001.02.14, GB, 0103630
 2001.11.09, GB, 0126998
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01387
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.13
 (24) **Løpedag:** 2002.02.11
 (71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Keith Biggadike, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Diane Mary Coe, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Brian Edgar Looker, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Panayiotis Alexandrou Procopiou, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
 Dean David Edney, Dartford, Kent DA1 5AH, England, GB
 Abigail Halton, Dartford, Kent DA1 5AH, England, GB
 Michael John Monteith, Dartford, Kent DA1 5AH, England, GB
 Rebecca Jane Moore, Dartford, Kent DA1 5AH, England, GB
 Rajnikant Patel, Dartford, Kent DA1 5AH, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fenetanolamin-derivater for behandling av luftveissykdommer

(51) **Klasse:** C 07 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3630
 (22) **Inndag:** 2003.08.15
 (30) **Prioritet:** 2001.02.16, US, 785122
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43653
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.15
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O Box 2149, Baytown, TX 77520-2101, US
 (72) **Oppfinner:** Shun Chong Fung, Bridgewater, NJ 08807, US
 Chunshe Cao, Kennewick, WA 99338, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for omdannelse av en oksygentilførsel til et olefinprodukt

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3540
 (22) **Inndag:** 2003.08.11
 (30) **Prioritet:** 2001.02.12, US, 268375
 2001.11.30, US, 334654
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP20/01106
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.11
 (24) **Løpedag:** 2002.02.04
 (71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey Jian Chen, Santa Clara, CA 95051, US
 James Patrick Dunn, Los Altos, CA 94022, US
 David Michael Goldstein, San Jose, CA 95138, US
 Christophe Martin Stahl, D-79104 Freiburg, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** 6-substituerte pyrido-pyrimidiner

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3561
 (22) **Inndag:** 2003.08.12
 (30) **Prioritet:** 2001.02.14, JP, 36293/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/01236
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.12
 (24) **Løpedag:** 2002.02.14
 (71) **Søker:** Nissan Chemical Industries Ltd, Kowa Hitotsubashi Building, 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
 (72) **Oppfinner:** Yoshio Ohara, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
 Kazuhiko Ohrai, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
 Kazufumi Yanagihara, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
 Yukihiro Shigeta, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
 Toru Tsukagoshi, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
 Toru Yamashita, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0294, JP
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** 4-Aminobenzopyranderivater

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3570
(22) **Inndag:** 2003.08.12
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, US, 268781
(86) **Int.inndag:** 2002.02.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00345
(85) **Videref.dag:** 2003.08.12
(24) **Løpedag:** 2002.02.04
(71) **Søker:** Warner-Lambert Co LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) **Oppfinner:** Nicole Chantel Barvian, Ann Arbor, MI 48105, US
David Thomas Connor, Ann Arbor, MI 48105, US
Patrick Michael O'Brien, Ann Arbor, MI 48105, US
Daniel Fred Ortwine, Ann Arbor, MI 48105, US
William Chester Patt, Ann Arbor, MI 48105, US
Kevon Ray Shuler, Ann Arbor, MI 48105, US
Michael William Wilson, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Pyridin-matriks-metalloproteinase-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3584
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, EP, 01200529
2001.05.02, US, 287758
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01788
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.02.14
(71) **Søker:** Tibotec Pharmaceuticals Ltd, Unit 4, Block 4B, Blanchardstown Corporate Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE
(72) **Oppfinner:** Dominique Louis Nestor Ghislaine Surleraux, B-1830 Machelen, BE
Piet Tom Bert Paul Wigerinck, B-2840 Terhagen, BE
Daniel P Getman, Chesterfield, MO 63017, US
Wim Gaston Verschueren, B-2600 Berchem, BE
Sandrine Marie Helene Vendeville, B-1000 Bruxelles, BE
Marie-Pierre T M M G de Bethune, B-3078 Everberg, BE
Jan Octaaf Antoon de Kerpel, B-9340 Lede, BE
Samuel Leo Christiaan Moors, B-3212 Pellenberg, BE
Herman Augustinus de Kock, B-2370 Arendonk, BE
Marieke Christiane Johanna Voets, B-3590 Diepenbeek, BE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bredspektrede 2-(substituert-amino)-benzotiazolsulfonamid-hiv-proteaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3592
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, JP, 36357/01
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/01261
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.02.14
(71) **Søker:** Nissan Chemical Industries Ltd, Kowa
Hitotsubashi Building, 7-1,
Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0054, JP
(72) **Oppfinner:** Katsumasa Harada, Ube-shi, Yamaguchi
755-0067, JP
Shigeyoshi Nishino, Ube-shi, Yamaguchi
755-0067, JP
Kenji Hirotsu, Ube-shi, Yamaguchi 755-
0067, JP
Hidetaka Shima, Ube-shi, Yamaguchi
755-0067, JP
Naoko Okada, Ube-shi, Yamaguchi 755-
0067, JP
Takashi Harada, Ube-shi, Yamaguchi
755-0067, JP
Akira Nakamura, Ube-shi, Yamaguchi
755-0067, JP
Hiroyuki Oda, Ube-shi, Yamaguchi 755-
0067, JP
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
kinolinkarboksyaldehyd-derivat og
mellomprodukt deri

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3593
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, US, 268661
(86) **Int.inndag:** 2002.02.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01979
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.02.11
(71) **Søker:** Warner-Lambert Co LLC, 201 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) **Oppfinner:** Charles Andrianjara, F-94260 Fresnes,
FR
Nicole Chantel-Barvian, Ann Arbor, MI
48104, US
Bernard Gaudilliere, F-92000 Nanterre,
FR
Henri Jacobelli, F-91550 Paray-Vieille-
Poste, FR
Daniel Fred Ortwine, Saline, MI 48176,
US
William Chester Patt, Chelsea, MI
48118, US
Ly Pham, Grand Rapids, MI 49507, US
Catherine Rose Kostlan, Saline, MI
48176, US
Michael William Wilson, Ann Arbor,
MI 48105, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kinazoliner som MMP-13 inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3608
 (22) **Inndag:** 2003.08.14
 (30) **Prioritet:** 2001.02.15, US, 268683
 2001.08.15, US, 312361
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04407
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.14
 (24) **Løpedag:** 2002.02.15
 (71) **Søker:** Sugen Inc, 230 East Grand Avenue,
 South San Francisco, CA 94080-4811,
 US
 Pharmacia & Upjohn Company, 301
 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001,
 US
 (72) **Oppfinner:** Huiping Guan, South San Francisco, CA
 94080, US
 Congxin Liang, Sunnyvale, CA 94087,
 US
 Li Sun, Foster City, CA 94404, US
 Peng Cho Tang, Moraga, CA 94556, US
 Chung Chen Wei, Foster City, CA
 94404, US
 Michael A Mauragis, Scotts, MI 49088,
 US
 Thomas Vojkovsky, San Mateo, CA
 94080, US
 Jin Qingwu, Kalamazoo, MI 49004, US
 Paul Herrington, Kalamazoo, MI 49024,
 US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** 3-(4-amidopyrrol-2-ylmetliden)-2-
 indolinonderivater som protein kinase
 inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3614
 (22) **Inndag:** 2003.08.14
 (30) **Prioritet:** 2001.02.15, DE, 10106969
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01375
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.14
 (24) **Løpedag:** 2002.02.09
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &
 Co KG, Postfach 200, D-55216
 Ingelheim am Rhein, DE
 (72) **Oppfinner:** Rainer Sobotta, D-55218 Ingelheim, DE
 Armin Rapp, D-55411 Bingen-
 Dromerheim, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing av 20(S)-
 camptothecin

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3618
 (22) **Inndag:** 2003.08.14
 (30) **Prioritet:** 2001.02.15, EP, 01103496
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01547
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.14
 (24) **Løpedag:** 2002.02.14
 (71) **Søker:** ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-
 Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE
 (72) **Oppfinner:** Armin Hatzelmann, D-78467 Konstanz,
 DE
 Daniela Bundschuh, D-78462
 Konstanz, DE
 Hans-Peter Kley, D-78476 Allensbach,
 DE
 Hendrik Timmermann, NL-2343
 Oegstgeest, NL
 Johannes A M Christiaans, NL-3524
 CR Utrecht, NL
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ftalayinon-piperidino-derivater som
 PDE-4-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3634
 (22) **Inndag:** 2003.08.15
 (30) **Prioritet:** 2001.02.16, US, 269241
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00176
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.15
 (24) **Løpedag:** 2002.02.15
 (71) **Søker:** Allelix Neuroscience Inc, 6850 Goreway
 Drive, Mississauga, ON L4V 1V7, CA
 NPS Allelix Corp, 6850 Goreway Drive,
 Mississauga, ON L4V 1V7, CA
 (72) **Oppfinner:** Ian Egle, Mississauga, ON L4Z 2Y9,
 CA
 William Delaney, Mississauga, ON L4V
 1V7, CA
 Zhaoqing Wang, Mississauga, ON L4V
 1V7, CA
 Richard Shumacher, Monroe, NY
 10950, US
 Allen T Hopper, Somerset, NJ 08873,
 US
 Ashok Tehim, Ridgewood, NJ 07450,
 US
 Shawn Maddarod, Mississauga, ON
 L5H 3R2, CA
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** GLYT-1 inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3635
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** 2001.02.17, GB, 0103926
(86) **Int.inndag:** 2002.02.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00603
(85) **Videref.dag:** 2003.08.15
(24) **Løpedag:** 2002.02.12
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Andrew Peter Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Pyrimidinderivater for inhibering av celle-formering

(51) **Klasse:** C 07 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3624
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, AU, 3116/01
(86) **Int.inndag:** 2002.02.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00163
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2002.02.15
(71) **Søker:** Chondrogenesis Pty Ltd, 144 Gorman Road, Goulburn, NSW 2580, AU
The University of Sydney, Parramatta Road, Sydney, NSW 2006, AU
(72) **Oppfinner:** Rebecca Roubin, Summer Hill, NSW 2130, AU
Peter Ghosh, Fairlight, NSW 2094, AU
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Matrise genekspresjon i chondrogenese

(51) **Klasse:** C 07 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3629
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** 2001.03.20, EP, 01106891
(86) **Int.inndag:** 2002.03.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03034
(85) **Videref.dag:** 2003.08.15
(24) **Løpedag:** 2002.03.19
(71) **Søker:** Schwarz Pharma AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim, DE
(72) **Oppfinner:** Norma Selve, D-53842 Troisdorf, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ny anvendelse av en peptidklasse av forbindelser for behandling av ikke-neuropatisk inflammatorisk smerte

(51) **Klasse:** C 07 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3641
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** 2001.02.22, US, 792286
2001.02.22, WO, PCT/DK01/00127
2001.08.23, US, 314470
(86) **Int.inndag:** 2002.02.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05773
(85) **Videref.dag:** 2003.08.15
(24) **Løpedag:** 2002.02.22
(71) **Søker:** Zealand Pharma, Smedeland 26 B, DK-2600 Glostrup, DK
(72) **Oppfinner:** Bjarne Due Larsen, DK-2700 Brønshøj, DK
Jørgen Søberg Petersen, DK-2820 Gentofte, DK
Eddie Meier, DK-3500 Værløse, DK
Anne Louise Kjølbye, DK-2200 København N, DK
Niklas Rye Jørgensen, DK-2000 Frederiksberg, DK
Morten Schak Nielsen, DK-2200 København N, DK
Niels-Henrik Holstein-Rathlou, DK-2730 Herlev, DK
James B Martins, Iowa City, IA 55240, US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye anvendelser av intercellulære kommunikasjonsfasilerende forbindelser

(51) **Klasse:** C 08 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 3553
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2002.10.17, DE, 10248407
2003.07.07, DE, 10330590
(24) **Løpedag:** 2003.08.11
(71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE
(72) **Oppfinner:** Maik Grebe, D-44805 Bochum, DE
Heinz Scholten, D-45721 Haltern am See, DE
Wolfgang Christoph, D-45768 Marl, DE
Franz-Erich Baumann, D-48249 Dülmen, DE
Sylvia Monsheimer, D-45721 Haltern am See, DE
Thomas Schiffer, D-45721 Haltern am See, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Laser-sinter-pulver med forbedrede resirkuleringsegenskaper, fremgangsmåte til dets fremstilling og anvendelse av laser-sinter-pulveret

(51) **Klasse:** C 08 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3554
 (22) **Inndag:** 2003.08.11
 (30) **Prioritet:** 2002.11.28, DE, 10255793
 2003.07.07, DE, 10330591
 (24) **Løpedag:** 2003.08.11
 (71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE
 (72) **Oppfinner:** Sylvia Monsheimer, D-45721 Haltern am See, DE
 Maik Grebe, D-44805 Bochum, DE
 Wolfgang Christoph, D-45768 Marl, DE
 Franz-Erich Baumann, D-48249 Dülmen, DE
 Joachim Mügge, D-45721 Haltern am See, DE
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Laser-sinter-pulver med metallsåper, fremgangsmåte til dets fremstilling og formlegeme fremstilt fra dette laser-sinter-pulver

(51) **Klasse:** C 08 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3613
 (22) **Inndag:** 2003.08.14
 (30) **Prioritet:** 2001.02.15, DE, 10107494
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01029
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.14
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 36, D-67056 Ludwigshafen, DE
 Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften eV Berlin, D-80539 München, DE
 (72) **Oppfinner:** Ulrike Light, D-68309 Mannheim, DE
 Markus Antonietti, D-14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
 Katharina Landfester, D-12203 Berlin, DE
 Franca Tiarks, D-67061 Ludwigshafen, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vandig polyuretandispersjon

(51) **Klasse:** C 08 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3533
 (22) **Inndag:** 2003.08.11
 (30) **Prioritet:** 2001.02.14, AU, 3091/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00152
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.11
 (24) **Løpedag:** 2002.02.14
 (71) **Søker:** Styrophen International Pty Ltd, 17 Murray Road, Point Lonsdale, Vic 3225, AU
 (72) **Oppfinner:** Per Ingmar Quist, Carrum, Vic 3197, AU
 Anthony Jacob John, Saint Albans, Vic 3021, AU
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Polymerskumkompositt

(51) **Klasse:** C 08 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3631
 (22) **Inndag:** 2003.08.15
 (30) **Prioritet:** 2001.02.16, DE, 10107329
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14606
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.15
 (24) **Løpedag:** 2001.12.12
 (71) **Søker:** Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, D-68623 Lampertheim, DE
 (72) **Oppfinner:** Hans-Helmut Friedrich, Ikke oppgitt (2003 3631)
 Wolfgang Wehner, Ikke oppgitt (2003 3631)
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nytt stabiliseringssystem for stabilisering av halogeninneholdende polymerer

(51) **Klasse:** C 09 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3585
 (22) **Inndag:** 2003.08.13
 (30) **Prioritet:** 2001.02.14, US, 268520
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04366
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.13
 (24) **Løpedag:** 2002.02.14
 (71) **Søker:** Cabot Specialty Fluids Inc, Waterway Plaza Two, 10001 Woodloch Forest Drive, Suite 275, The Woodlands, TX 77380, US
 (72) **Oppfinner:** William J Benton, Magnolia, TX 77355, US
 John Toups, Sugar Land, TX 77479, US
 Roger U Weems, Willis, TX 77318, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Borevæske inneholdende alkalimetallformiat

(51) **Klasse:** C 09 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3596
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, US, 268635
2001.02.15, US, 269204
2001.02.19, US, 269752
2001.06.16, US, 298765
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04203
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.02.14
(71) **Søker:** M-I LLC, 5950 North Course Drive,
Houston, Texas 77072, US
(72) **Oppfinner:** Frederick Growcock, Houston, TX
77077, US
Wray G Curtis, Houston, TX 77072,
US
John Candler, Houston, TX 77079, US
Stephen Rabke, Houston, TX 77041,
US
Sonya Ross, Lepperton RD 3, New
Plymouth, NZ
Jonathan Getliff, Banchory,
Kincardineshire AB31 5ZF, Skottland,
GB
Greg McEwan, New Plymouth, NZ
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Oljeaktig borefluid som produserer en
nyttig forbedring av grunnen,
fremgangsmåte for anvendelse derav, og
bio-hjelpemiddel av det samme og
resulterende faststoffer

(51) **Klasse:** C 10 M
(21) **Søknadsnr:** 2003 3559
(22) **Inndag:** 2003.08.12
(30) **Prioritet:** 2001.02.13, EP, 01301272
2001.03.05, EP, 01400562
2001.08.16, EP, 01402181
(86) **Int.inndag:** 2002.02.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01634
(85) **Videref.dag:** 2003.08.12
(24) **Løpedag:** 2002.02.13
(71) **Søker:** Shell Internationale Research
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-
2596 HR Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Mervyn Frank Daniel, Katy, TX 77449,
US
Gilbert Robert Bernard Germaine, F-
76650 Petit Couronne, FR
David John Wedlock, Chester, Cheshire
CH2 4NU, England, GB
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Basis-smøreolje

(51) **Klasse:** C 12 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3640
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** 2001.02.23, US, 271371
(86) **Int.inndag:** 2002.02.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05188
(85) **Videref.dag:** 2003.08.15
(24) **Løpedag:** 2002.02.22
(71) **Søker:** University of Georgia Research
Foundation Inc, Boyd Graduate Studies
Research Center, Athens, GA 30602-
7411, US
(72) **Oppfinner:** Mostafa K Hamdy, Athens, GA 30606,
US
Ronald C Davis, Athens, GA 30605, US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Inaktiv, fibret støtte for fermentering av
klart øl og vin

(51) **Klasse:** C 12 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 3549
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2001.02.12, GB, 0103389
(86) **Int.inndag:** 2002.02.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01420
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11
(24) **Løpedag:** 2002.02.11
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056
Basel, CH
(72) **Oppfinner:** Gregorio Aversa, A-1130 Wien, AT
Frank Kolbinger, D-79395 Neuenburg,
DE
José M Carballido Herrera, A-1235
Wien, AT
András Aszodi, A-1140 Wien, AT
José W Saldanha, Enfield, London EN1
3BD, England, GB
Bruce M Hall, Strathfield, NSW 2135,
AU
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Terapeutiske bindingsmolekyler

(51) **Klasse:** C 12 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 3621
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.12.21, IT, RM01A000763
(86) **Int.inndag:** 2002.12.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT02/00812
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2002.12.19
(71) **Søker:** Actial Farmaceutica LDA, Rua dos Ferreiros 260, 9000-082 Funchal, PT
(72) **Oppfinner:** Claudio de Simone, I-00040 Ardea RM, IT
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ny melkesyrebakteriestamme og spiselige sammensetninger, legemidler og veterinærprodukter inneholdende denne

(51) **Klasse:** C 22 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3547
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2001.02.20, US, 269983
(86) **Int.inndag:** 2002.02.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05033
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11
(24) **Løpedag:** 2002.02.20
(71) **Søker:** H C Starck Inc, 45 Industrial Place, Newton, MA 02461, US
(72) **Oppfinner:** Peter R Jepson, Newbury, MA 02139, US
Henning Uhlenhut, Cambridge, MA 02139, US
Prabhat Kumar, Framingham, MA 01701, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ildfaste metallplater med uniform tekstur og fremgangsmåter for fremstilling av disse

(51) **Klasse:** C 25 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3627
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** 2001.02.16, AU, 3172/01
(86) **Int.inndag:** 2002.02.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00168
(85) **Videref.dag:** 2003.08.15
(24) **Løpedag:** 2002.02.18
(71) **Søker:** BHP Billiton Innovation Pty Ltd, 600 Bourke Street, Melbourne, Vic 3000, AU
(72) **Oppfinner:** Les Strezov, Adamstown, NSW 2289, AU
Ivan Ratchev, Georgetown, NSW 2298, AU
Steve Osborn, Valentine, NSW 2280, AU
Kannappar Mukuunthan, Rankin Park, NSW 2287, AU
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Ekstraksjon av metaller

(51) **Klasse:** D 04 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 3568
(22) **Inndag:** 2003.08.12
(30) **Prioritet:** 2001.02.16, US, 785959
(86) **Int.inndag:** 2002.02.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03832
(85) **Videref.dag:** 2003.08.12
(24) **Løpedag:** 2002.02.08
(71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) **Oppfinner:** John Timothy Hahn, Merrill, WI 54452, US
Michael Barth Venturino, Appleton, WI 54915, US
Bradley John Berken, Greenville, WI 54942, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for tilforming av en lagt fiberaktig bane med økt flatevektkapasitet

(51) **Klasse:** D 06 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3571
 (22) **Inndag:** 2003.08.12
 (30) **Prioritet:** 2001.02.14, US, 783354
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01939
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.12
 (24) **Løpedag:** 2002.01.23
 (71) **Søker:** Interface Inc, 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30339, US
 (72) **Oppfinner:** Sydney D Daniel, LaGrange, GA 30240, US
 David D Oakey, LaGrange, GA 30240, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ortonogalt ubestemt teppeflis

(51) **Klasse:** D 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3643
 (22) **Inndag:** 2003.08.15
 (30) **Prioritet:** 2001.12.18, US, 017627
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/40108
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.15
 (24) **Løpedag:** 2002.12.16
 (71) **Søker:** Willard E Carlson, 400 Beach Road, Unit 204, Tequesta, FL 33469, US
 (72) **Oppfinner:** Willard E Carlson, Tequesta, FL 33469, US
 Ivar H Stockel, Naples, FL 34103, US
 (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Vaskemetode for behandling av returpapir

(51) **Klasse:** D 21 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3545
 (22) **Inndag:** 2003.08.11
 (30) **Prioritet:** 2001.12.18, FR, 0116417
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/04378
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.11
 (24) **Løpedag:** 2002.12.17
 (71) **Søker:** Arjo Wiggins Dessin et Papiers Fins, Vidalon-Davezieux, F-07100 Annonay, FR
 (72) **Oppfinner:** Gaël Depres, F-38850 Charavines, FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Belagt papir med silkelignende grep

(51) **Klasse:** D 21 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3551
 (22) **Inndag:** 2003.08.11
 (30) **Prioritet:** 2001.12.12, EP, 01403221
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/04215
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.11
 (24) **Løpedag:** 2002.12.06
 (71) **Søker:** Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, F-68320 Kunheim, FR
 (72) **Oppfinner:** Pierre Graff, F-68600 Wolfgantzen, FR
 Benoît Hoelt, F-68320 Bischwihr, FR
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Flerlagsark av absorberende papir

(51) **Klasse:** E 02 B
 E 02 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3626
 (22) **Inndag:** 2003.08.14
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.08.14
 (71) **Søker:** TideTec AS, Ingiers vei 17, 1167 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Per Kollandsrud, 1167 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved betongkonstruksjon i sjø, og fremgangsmåte for installasjon av samme

(51) **Klasse:** E 02 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3626 **Se E 02 B**

(51) **Klasse:** E 04 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3558
 (22) **Inndag:** 2003.08.12
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.08.12
 (71) **Søker:** Vølstad Energy AS, Stokkamyrveien 15, 4313 Sandnes, NO
 (72) **Oppfinner:** Ove Charles Vølstad, 4355 Kvernaland, NO
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å regulere temperatur og damptrykk i en konstruksjon

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3572
 (22) **Inndag:** 2003.08.12
 (30) **Prioritet:** 2001.02.13, GB, 0103449
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00587
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.12
 (24) **Løpedag:** 2002.02.13
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Jian Zhou, Sugar Land, TX 77479, US
 Trevor L Hughes, Cambridge,
 Cambridgeshire CB1 8AP, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Viskoelastiske blandinger

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3573
 (22) **Inndag:** 2003.08.12
 (30) **Prioritet:** 2001.02.13, GB, 0103449
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00589
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.12
 (24) **Løpedag:** 2002.02.13
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Jian Zhou, Sugar Land, TX 77479, US
 Trevor L Hughes, Cambridge,
 Cambridgeshire CB1 8AP, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vandig viskoelastisk fluid

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3576
 (22) **Inndag:** 2003.08.13
 (30) **Prioritet:** 2001.02.15, US, 784650
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00472
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.13
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak
 Boulevard, Suite 600, Houston, TX
 77027, US
 (72) **Oppfinner:** Brett Guillory, The Woodlands, TX
 77382, US
 Mike Betik, Tomball, TX 77041, US
 Ken Whanger, Houston, TX 77043, US
 Chris Cuffe, The Woodlands, TX
 77380, US
 Mike Dion, Houston, TX 77095, US
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Pakning nede i brønnhullet

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3580
 (22) **Inndag:** 2003.08.13
 (30) **Prioritet:** 2001.02.20, US, 789029
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05904
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.13
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
 Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** John L Przybylinski, Missouri City,
 TX 77459, US
 Gordon T Rivers, Houston, TX 77056,
 US
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B.
 Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og komposisjon til å
 hindre dannelse av hydrokarbonhydrater

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3611
 (22) **Inndag:** 2003.08.14
 (30) **Prioritet:** 2002.08.15, US, 064774
 2002.12.19, US, 248124
 (24) **Løpedag:** 2003.08.14
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Anthony L Collins, Houston, TX
 77055, US
 Andrew Loris Kurkjian, Sugar Land, TX
 77479, US
 Angus J Melbourne, Perth, WA 6000,
 AU
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for
 bestemmelse av brønntrykk under
 boring

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3612
 (22) **Inndag:** 2003.08.14
 (30) **Prioritet:** 2001.02.16, US, 269659
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01600
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.14
 (24) **Løpedag:** 2002.02.15
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Murtaza Ziauddin, Richmond, TX
 77469, US
 Joel Robert, Cambridge, Cambridgeshire
 CB3 0EL, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Modellering av
 reservoarstimuleringsbehandling

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3619
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 1999.03.31, US, 127106
1999.08.19, US, 378124
(62) **Stamsøknad:** 20001659
(24) **Løpedag:** 2000.03.30
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601
Beltline Road, Carrollton, TX 75006-
5401, US
(72) **Oppfinner:** Paul D Ringgenberg, Carrollton, TX
75006, US
Mark Anton Proett, Missouri City, TX
77459, US
Michael T Pelletier, Houston, TX
77095-4113, US
Michael L Hinz, Houston, TX 77094,
US
Gregory N Gilbert, Missouri City, TX
77459, US
Harold Wayne Nivens, Runaway Bay,
TX 76426, US
Mehdi Azari, Dallas, TX 75252, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for brønnhullstesting av
undergrunnsformasjoner, og tilknyttet
anordning for dette

(51) **Klasse:** F 03 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3625
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.08.14
(71) **Søker:** TideTec AS, Ingiers vei 17, 1167 Oslo,
NO
(72) **Oppfinner:** Per Kollandsrud, 1167 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning ved tidevannsdrevet
energigenerator

(51) **Klasse:** F 16 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3602
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.02.16, SE, 0100507
(86) **Int.inndag:** 2002.02.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00281
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2002.02.18
(71) **Søker:** Vimab AB, Box 279, S-591 23 Motala,
SE
(72) **Oppfinner:** Joachim Larsson, S-591 52 Motala, SE
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for festing og
vedlikehold av en sikkerhetsventil

(51) **Klasse:** F 16 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3638
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** 2001.02.16, GT, 30
(86) **Int.inndag:** 2002.02.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CR02/00003
(85) **Videref.dag:** 2003.08.15
(24) **Løpedag:** 2002.02.15
(71) **Søker:** Ana Lidieth Madrigal Chavarria, Apdo
Postal 450-1000, San José, CR
Rafael Sosa, Ciudad de Guatemala, GT
(72) **Oppfinner:** Protector Intellectual Property
(74) **Fullmektig:** Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Stabiliserte farmasøytiske og thyroid
hormon sammensetninger og
fremgangsmåter for fremstilling

(51) **Klasse:** F 16 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 3574
(22) **Inndag:** 2003.08.12
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.08.12
(71) **Søker:** Odin Seismic AS, Postboks 193, 6069
Hareid, NO
(72) **Oppfinner:** Jarle Knut Hånes, 6098 Nerlandsøy,
NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Slangekobling

(51) **Klasse:** F 16 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 3589
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2001.02.22, GB, 0104378
(86) **Int.inndag:** 2002.02.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00761
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.02.21
(71) **Søker:** Expro North Sea Ltd, Lion House, Dyce
Avenue, Dyce, Aberdeen AB21 01Q,
Skottland, GB
(72) **Oppfinner:** Andrew Richards, Banchory,
Aberdeenshire AB31 5QB, Skottland,
GB
George Nigel Parkinson Webster,
Aberdeen AB25 2DZ, Skottland, GB
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Forbedret rørkobling

(51) **Klasse:** F 16 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 3599
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2002.08.15, AR, 020103092
(24) **Løpedag:** 2003.08.13
(71) **Søker:** Formar SA, Avda Vélez Sarsfield 602, C1282AFT Buenos Aires, AR
(72) **Oppfinner:** Enrique Trivelli, C1282AFT Buenos Aires, AR
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Komposittrør laget av et ytterrør i metall med et innerbelegg av plastikkmateriale, og fremgangsmåte for å lage et slikt rør, samt anvendelse av røret

(51) **Klasse:** F 24 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 3534
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2001.03.01, SE, 0100692
(86) **Int.inndag:** 2002.01.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00041
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11
(24) **Løpedag:** 2002.01.14
(71) **Søker:** Saint-Gobain Isover AB, Box 501, S-260 50 Billesholm, SE
(72) **Oppfinner:** Staffan Tigerfeldt, S-252 84 Helsingborg, SE
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte ved en ventilasjonskanal

(51) **Klasse:** G 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3633
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** 2001.02.16, US, 269280
2002.02.08, US, 071279
(86) **Int.inndag:** 2002.02.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04116
(85) **Videref.dag:** 2003.08.15
(24) **Løpedag:** 2002.02.11
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
(72) **Oppfinner:** Haoshi Song, Sugar Land, TX 77478, US
David E Rios-Aleman, Houston, TX 77079, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte ved lengdekorrigering

(51) **Klasse:** G 01 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 3600
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.02.06, US, 266667
(86) **Int.inndag:** 2002.02.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00510
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2002.02.06
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) **Oppfinner:** Arne Berg, 7082 Kattem, NO
Sverre Knudsen, 7043 Trondheim, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Meget følsomt tverrakseakselerometer

(51) **Klasse:** G 01 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 3563
(22) **Inndag:** 2003.08.12
(30) **Prioritet:** 2001.02.13, NZ, 509847
(86) **Int.inndag:** 2002.02.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NZ02/00014
(85) **Videref.dag:** 2003.08.12
(24) **Løpedag:** 2002.02.08
(71) **Søker:** Canterbury Ltd, University of Canterbury, Private Bag 4800, Christchurch, NZ
(72) **Oppfinner:** John Corrie Fleming Walker, Christchurch, NZ
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å velge trevirke for mekanisk tremassetilvirkning

(51) **Klasse:** G 01 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 3609
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** Ingen
(86) **Int.inndag:** 2001.02.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/04781
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2001.02.15
(71) **Søker:** Alcoa Inc, Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) **Oppfinner:** Calvin Bates, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for materialtesting ved anvendelse av differensstemperaturmålinger

(51) **Klasse:** G 01 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 3616
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, US, 784710
(86) **Int.inndag:** 2002.01.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01294
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2002.01.15
(71) **Søker:** Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) **Oppfinner:** Jianjun Wang, Dublin, OH 43017, US
David A Mondiek, Dublin, OH 43016, US
Dennis V Boruszewski, Pickerington, OH 43147, US
David P Guntrip, Reynoldsburg, OH 43068, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for kalibrering av instrumenter som overvåker konsentrasjonen av et steriliseringsmiddel i et system

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 3539
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2002.08.12, US, 319462
2002.12.06, US, 065983
(24) **Løpedag:** 2003.08.11
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Robert Freedman, Houston, TX 77098, US
Nicholas J Heaton, Houston, TX 77057, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for deteksjon av hydrokarboner ved å sammenligne NMR-respons ved forskjellige undersøkelsesdybder

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 3581
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, FR, 0102061
(86) **Int.inndag:** 2002.02.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00587
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.02.15
(71) **Søker:** CGG Marine, 1, rue Léon Migaux, F-91300 Massy, FR
(72) **Oppfinner:** Philippe Brunet, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for bestemmelse av havstrøm

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 3595
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, US, 783158
(86) **Int.inndag:** 2002.02.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04264
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.02.13
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
(72) **Oppfinner:** Michael Dewayne Finke, Houston, TX 77095, US
Doyle Raymond Warren II, Spring, TX 77388, US
Cili Sun, Sugar Land, TX 77479, US
Bipin Kumar Pillai, Houston, TX 77007, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nedlink-telemetrisystem

(51) **Klasse:** G 02 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3582
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.08.13
(71) **Søker:** Lene Bulling, Nadderudveien 113, 1359 Eiksmarka, NO
Egil Christiansen, Odinsvei 2 B, 1344 Haslum, NO
(72) **Oppfinner:** Lene Bulling, 1359 Eiksmarka, NO
Egil Christiansen, 1344 Haslum, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Selvklebende speil, som monteres etter innkjøp av kosmetikk. Benyttes uavhengig av fabrikant.

(51) **Klasse:** G 06 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3560
 (22) **Inndag:** 2003.08.12
 (30) **Prioritet:** 2001.02.13, US, 268492
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04196
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.12
 (24) **Løpedag:** 2002.02.12
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
 (72) **Oppfinner:** Spyridon K Lazaratos, Spring, TX 77388, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for spektral balansering av forskjyvnne seismiske data

(51) **Klasse:** G 06 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3578
 (22) **Inndag:** 2003.08.13
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.08.13
 (71) **Søker:** Yngve Rønsen, Heiasvingen 11, 1177 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Yngve Rønsen, 1177 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Nøkkelgrepskontroll

(51) **Klasse:** G 06 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3628
 (22) **Inndag:** 2003.08.15
 (30) **Prioritet:** 2001.02.16, US, 269231
 2002.02.08, US, 071372
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05228
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.15
 (24) **Løpedag:** 2002.02.15
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
 (72) **Oppfinner:** Kenneth Kern, US
 George P Charles, Glen Mills, PA 19342, US
 Andrew D Sullivan, Billings, MT 59102, US
 Howard H Shiel, Oakton, VA 22124, US
 John M Righi, Wimbledon, London SW19 4NY, England, GB
 Michael A Hayes, Warrenton, VA 20187, US
 Daniel H Mason, Falls Church, VA 22046, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å overvåke og analysere ytelsen til en prosesseringsenhet for petroleum

(51) **Klasse:** G 06 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3632
 (22) **Inndag:** 2003.08.15
 (30) **Prioritet:** 2000.10.19, US, 242165
 2000.10.19, US, 242398
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49491
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.15
 (24) **Løpedag:** 2001.10.19
 (71) **Søker:** Target Discovery Inc, 1539 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
 (72) **Oppfinner:** Luke V Schneider, Half Moon Bay, CA 94019, US
 Robert Petesch, Newark, CA 94560, US
 Michael P Hall, San Carlos, CA 94070, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for bestemmelse av protein- og peptid-terminalsekvenser

(51) **Klasse:** G 06 T
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3577
 (22) **Inndag:** 2003.08.13
 (30) **Prioritet:** 2001.02.26, DK, 0316/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00126
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.13
 (24) **Løpedag:** 2002.02.25
 (71) **Søker:** Visible Diagnostics, Søren Nymarksvej 8, DK-8270 Højberg, DK
 (72) **Oppfinner:** Peter Loch, DK-8260 Viby J, DK
 Peter Mikkelsen, DK-8250 Egaa, DK
 Knud Thomsen, DK-8000 Aarhus C, DK
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Metode for å detektere og segmentere karakteristiske områder i et bilde, og bruk av metoden

(51) **Klasse:** G 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3575
(22) **Inndag:** 2003.08.12
(30) **Prioritet:** 2001.02.12, DE, 10106632
(86) **Int.inndag:** 2002.01.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/00264
(85) **Videref.dag:** 2003.08.12
(24) **Løpedag:** 2002.01.25
(71) **Søker:** Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle
Strasse 20, D-53113 Bonn, DE
(72) **Oppfinner:** Rudi Denzer, D-53179 Bonn, DE
Carsten Vullriede, D-29693
Hodenhagen, DE
Jörg Diefenbach, D-64404 Bickenbach,
DE
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontrollering av
forhåndsbetalte frimerker på post

(51) **Klasse:** G 08 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 3654
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.08.15
(71) **Søker:** Maritime Hydraulics AS, Serviceboks
413, 4604 Kristiansand S, NO
(72) **Oppfinner:** Pål Skogerbø, Ikke oppgitt (2003 3654)
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Antikollisjonssystem

(51) **Klasse:** G 10 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 3543
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2001.02.13, US, 783863
(86) **Int.inndag:** 2002.02.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03728
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11
(24) **Løpedag:** 2002.02.06
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) **Oppfinner:** Eddie-Lun Tik Choy, Carlsbad, CA
92009, US
Arasanipalai K Ananthapadmanabhan,
San Diego, CA 92126, US
Andrew P Dejaco, San Diego, CA
92131, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Reduksjon av uønsket pakkegenerering i
et datakommunikasjonsnett

(51) **Klasse:** H 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3583
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.08.13
(71) **Søker:** Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008
Paris, FR
(72) **Oppfinner:** Knut Ivar Ekeberg, 1475 Finstadjordet,
NO
Torfinn Ottesen, 7332 Løkken Verk,
NO
(74) **Fullmektig:** Olav Holm, c/o Nexans Norway AS,
Postboks 130 Økern, 0509 Oslo
(54) **Benevnelse:** Støtte for vertikale kabler

(51) **Klasse:** H 02 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3557
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.08.11
(71) **Søker:** Stranda Motorverksted AS,
Langøyneset, 6530 Averøy, NO
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Innretning

(51) **Klasse:** H 02 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 3623
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.02.20, GB, 0104098
(86) **Int.inndag:** 2002.01.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00150
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2002.01.16
(71) **Søker:** Hawke Cable Glands Ltd, Atlantic
Works, Oxford Street West, Ashton-
Under-Lyne, Lancashire OL7 0NA,
England, GB
(72) **Oppfinner:** Carl Jackson, Dukinfield, Cheshire
SK16 4TP, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning ved kabelgjennomføring

(51) **Klasse:** H 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3542
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2001.02.12, US, 782751
(86) **Int.inndag:** 2002.02.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03729
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11
(24) **Løpedag:** 2002.02.06
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) **Oppfinner:** Stein A Lundby, Solana Beach, CA
92075, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for
effektregulering i et trådløst
kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3604
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, US, 788258
(86) **Int.inndag:** 2002.02.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04725
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2002.02.15
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) **Oppfinner:** Serge Willenegger, CH-1425 Onnens,
CH
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Regulering av sendereffekt i flere kanaler
i et datakommunikasjonsnett for
CDMA

(51) **Klasse:** H 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3605
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, US, 788259
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05171
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2002.02.14
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) **Oppfinner:** Edward G Tiedemann Jr, Concord, MA
01742, US
Tao Chen, San Diego, CA 92130, US
Avinash Jain, San Diego, CA 92126, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Returkanalarkitektur for et trådløst
kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3606
(22) **Inndag:** 2003.08.14
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, US, 784807
(86) **Int.inndag:** 2002.01.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02142
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14
(24) **Løpedag:** 2002.01.23
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) **Oppfinner:** Stein A Lundby, Solana Beach, CA
92075, US
Leonid Razoumov, San Diego, CA
92103, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Linkkvalitetstilbakekopling i et trådløst
kommunikasjonssystem

Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 22 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3442
 (22) **Inndag:** 2003.08.01
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.01
 (30) **Prioritet:** 2001.02.07, DK, 0197/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00086
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.01
 (24) **Løpedag:** 2002.02.07
 (71) **Søker:** Jørgin Bech, DK-480 Skala, Færøylene, DK
 (72) **Oppfinner:** Jørgin Bech, DK-480 Skala, Færøylene, DK
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for flåing av fisk

(51) **Klasse:** A 47 J 019/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0743
 (22) **Inndag:** 2003.02.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29
 (30) **Prioritet:** 2002.02.28, US, 092314
 (24) **Løpedag:** 2003.02.17
 (71) **Søker:** Dart Industries Inc, 14901 South Orange Blossom Trail, Orlando, FL 32837, US
 (72) **Oppfinner:** Stig Lillelund, DK-2820 Gentofte, DK Jakob Heiberg, DK-2920 Charlottenlund, DK
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Hvitløkspresse

(51) **Klasse:** A 61 B 018/18
 B 23 K 010/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2915
 (22) **Inndag:** 2003.06.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.28
 (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
 (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 til snitting ved hjelp av plasma i et materiale, med en spesielt avstemt radiofrekvent elektromagnetisk feltgenerator

(51) **Klasse:** A 61 F 002/44
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3379
 (22) **Inndag:** 2003.07.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29
 (30) **Prioritet:** 2001.01.30, WO, PCT/CH01/00069
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00069
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.29
 (24) **Løpedag:** 2001.01.30
 (71) **Søker:** Synthes AG Chur, Grabenstrasse 8, CH-7002 Chur, CH
 (72) **Oppfinner:** Robert Mathys Jr, CH-2544 Bettlach, CH
 Beat Lechmann, CH-2544 Bettlach, CH
 Beat Gasser, CH-3063 Ittigen, CH
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Knokkelimplantat, særlig mellomvirvelimplantat

(51) **Klasse:** A 61 K 0031/41
A 61 K 009/107
A 61 P 025/28

(21) **Søknadsnr:** 2003 2957

(22) **Inndag:** 2003.06.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.28

(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 009/107

(21) **Søknadsnr:** 2003 2957 **Se A 61 K 0031/41**

(51) **Klasse:** A 61 K 009/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 2946 **Se A 61 K 031/427**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/427
A 61 K 009/12
A 61 P 031/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 2946

(22) **Inndag:** 2003.06.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26

(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:** Inhalerbar aztreonam for behandling og forhindring av pulmonale bakterielle infeksjoner

(51) **Klasse:** A 61 K 035/74
A 61 P 031/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3372

(22) **Inndag:** 2003.07.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28

(30) **Prioritet:** 2001.02.06, EP, 01200436

(86) **Int.inndag:** 2002.02.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01163

(85) **Videref.dag:** 2003.07.28

(24) **Løpedag:** 2002.02.01

(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
Eduardo Schiffrin, CH-1023 Crissier, CH
Guillermo Kociubinski, West Hartford, CT 06119, US

(72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(74) **Fullmektig:** Endotoksinbinding ved melkesyrebakterier og bifidobakterier

(51) **Klasse:** A 61 K 038/01
C 07 K 001/12
C 07 K 001/34

(21) **Søknadsnr:** 2003 2979

(22) **Inndag:** 2003.06.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.28

(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:** Hirotoshi 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 M 005/168

(21) **Søknadsnr:** 2003 0850 **Se A 61 M 005/172**

(51) **Klasse:** A 61 M 005/172
A 61 M 005/168
(21) **Søknadsnr:** 2003 0850
(22) **Inndag:** 2003.02.24
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27
(30) **Prioritet:** 2002.02.26, US, 360401
(24) **Løpedag:** 2003.02.24
(71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive,
Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) **Oppfinner:** Michael D Wardle, San Jose, CA 95153,
US
Karen M Long, San Jose, CA 95125, US
Joe McClusky, Sharon, MA 02067, US
Ulrich Kraft, Schwalbach, DE
Manfred Ebner, Schwalbach, DE
Matthias Steine, Ikke oppgitt (2003
0850)
Adam David Bylund, Fremont, CA, US
William Jeffrey Durban, Pleasanton,
CA, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Systemer og fremgangsmåter for
fjernstyring av medikamenttilførsel og
analyttovervåking

(51) **Klasse:** A 61 N 001/40
(21) **Søknadsnr:** 2003 2989
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29
(30) **Prioritet:** 2001.10.31, JP, 335578/01
(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 indusert strømstyringsfremgangsmåte

(51) **Klasse:** A 61 P 025/28
(21) **Søknadsnr:** 2003 2957 **Se A 61 K 0031/41**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 3372 **Se A 61 K 035/74**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 2946 **Se A 61 K 031/427**

(51) **Klasse:** A 62 C 031/12
(21) **Søknadsnr:** 2003 3211
(22) **Inndag:** 2003.07.15
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29
(30) **Prioritet:** 2001.11.15, US, 987537
(86) **Int.inndag:** 2002.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/01744
(85) **Videref.dag:** 2003.07.15
(24) **Løpedag:** 2002.11.15
(71) **Søker:** National Research Council of Canada,
1200 Montreal Road, Building M58,
Room South 107, Ottawa, ON K1A
0R6, CA
(72) **Oppfinner:** George Crampton, Carp, ON K0A 1L0,
CA
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Roterende skumdysse

(51) **Klasse:** B 01 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3415
(22) **Inndag:** 2003.07.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.30
(30) **Prioritet:** 2001.02.20, DE, 10107880
(86) **Int.inndag:** 2002.02.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01376
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30
(24) **Løpedag:** 2002.02.09
(71) **Søker:** Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, D-
65929 Frankfurt am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Dirk Leinweber, D-84489 Burghausen,
DE
Franz Xaver Scherl, D-84508
Burgkirchen, DE
Elisabeth Wasmund, D-84508
Burgkirchen, DE
Heidi Grundner, D-84518 Garching/Alz,
DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Alkoxylerte polyglyceroler og deres
anvendelse som demulgeringsmidler

(51) **Klasse:** B 01 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3435
 (22) **Inndag:** 2003.08.01
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.01
 (30) **Prioritet:** 2001.02.02, US, 265919
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03177
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.01
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Pharma Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) **Oppfinner:** James F Castner, Groton, MA 01450, US
 Luc Boudreau, Val Belair, QC G3K 1G9, CA
 Allan Rilling, Les Saules, QC G2E 3T1, CA
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for on-line overvåkning av fluorisert materiale i luftrommet til en ampulle

(51) **Klasse:** B 23 K 010/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2915 **Se A 61 B 018/18**

(51) **Klasse:** B 32 B 017/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0884 **Se E 06 B 003/58**

(51) **Klasse:** B 60 C 001/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0922 **Se C 08 L 007/00**

(51) **Klasse:** B 63 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3330
 (22) **Inndag:** 2003.07.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.19
 (30) **Prioritet:** 2001.01.24, EP, 01200296
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00988
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.23
 (24) **Løpedag:** 2002.01.24
 (71) **Søker:** Single Buoy Moorings Inc, 5, route de Fribourg, CH-1723 Marly, CH
 (72) **Oppfinner:** Philippe Lavagna, 98000 Monaco, MC
 Phillipe Jean, F-06300 Nice, FR
 Jack Pollack, 98000 Monaco, MC
 Patrick Ducouso, F-06950 Falicon, FR
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Bølgebevegelsesabsorberende lossesystem

(51) **Klasse:** B 63 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3426
 (22) **Inndag:** 2003.07.31
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
 (30) **Prioritet:** 2001.02.05, FI, 010210
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00076
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.31
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01
 (71) **Søker:** Oy Marine Consulting Suksi Ltd, Vaahtokuja 5 G 72, SF-01600 Vanda, FI
 (72) **Oppfinner:** Jukka Suksi, SF-01600 Vanda, FI
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Bevegelig laste- og losseutstyr for bulklast

(51) **Klasse:** B 66 C 001/42
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3018 **Se F 27 D 003/00**

(51) **Klasse:** C 01 F 007/20
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2962 **Se C 01 F 007/50**

(51) **Klasse:** C 01 F 007/34
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2962 **Se C 01 F 007/50**

(51) **Klasse:** C 01 F 007/50
 C 01 F 007/34
 C 01 F 007/20
 C 01 F 007/74
 C 01 F 007/76
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2962
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27
 (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 01 F 007/74
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2962 **Se C 01 F 007/50**

(51) **Klasse:** C 01 F 007/76
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2962 **Se C 01 F 007/50**

(51) **Klasse:** C 03 C 027/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0884 **Se E 06 B 003/58**

(51) **Klasse:** **C 07 C**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3416
 (22) **Inndag:** 2003.07.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.30
 (30) **Prioritet:** 2001.02.01, US, 265700
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02800
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30
 (24) **Løpedag:** 2002.01.31
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O Box 2149, Baytown, TX 77520-2101, US
 (72) **Oppfinner:** Georges Marie Karel Mathys, B-3360 Bierbeek, BE
 Hubertus Joseph Beckers, B-3140 Keerbergen, BE
 John Stephen Godsmark, B-1390 Grez Doiceau, BE
 Eddy Theophile Andrea van Driessche, B-9900 Eeklo, BE
 Marcel J G Janssen, B-3010 Kessel-Lo, BE
 Raphael Frans Ivo Caers, B-2620 Edegem, BE
 Luc Roger Marc Martens, B-1860 Meise, BE
 John Richard Shutt, B-3080, BE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremstilling av høyere olefiner

(51) **Klasse:** **C 07 D 209/42**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2994
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27
 (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 D 233/90**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3368
 (22) **Inndag:** 2003.07.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28
 (30) **Prioritet:** 2001.02.10, DE, 10106214
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00576
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.28
 (24) **Løpedag:** 2002.01.22
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
 (72) **Oppfinner:** Hisato Kitagawa, Toyono-gun, Osaka 563-0104, JP
 Pascale Pouzet, D-88400 Biberach/Riss, DE
 Franz Esser, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
 Matthias Hoffmann, D-88441 Mittelbiberach, DE
 Kenji Sakai, Kawanishi, Hyogo 666-0116, JP
 Ikunobu Muramatsu, Yoshida-gun, Fukui 910-1134, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye alkyl-fenylimino-imidazolidinderivater for behandling av urininkontinens

(51) **Klasse:** **C 07 D 277/18**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3129
 (22) **Inndag:** 2003.07.08
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27
 (30) **Prioritet:** 2001.11.09, FR, 0114510
 2002.01.30, US, 352797
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/03810
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.08
 (24) **Løpedag:** 2002.11.07
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR
 Antony Bigot, F-91300 Massy, FR
 Jean-Christophe Carry, F-94100 Saint-Maur-des-Fossés, FR
 Serge Mignani, F-92290 Châtenay-Malabry, FR
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av 2-amino-tiazolinderivater som inhibitorer for induktibel NO-syntase

(51) **Klasse:** C 07 D 417/06
(21) **Søknadsnr:** 2003 3130
(22) **Inndag:** 2003.07.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27
(30) **Prioritet:** 2001.11.09, FR, 200114509
2002.01.30, US, 352977
(86) **Int.inndag:** 2002.11.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/03809
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08
(24) **Løpedag:** 2002.11.07
(71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue
Raymond Aron, F-92160 Antony, FR
(72) **Oppfinner:** Eric Bacque, F-91190 Gif-sur-Yvette,
FR
Antony Bigot, F-91300 Massy, FR
Jean-Christophe Carry, F-94100 Saint-
Maur-des-Fossés, FR
Serge Mignani, F-92290 Châtenay-
Malabry, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av 2-amino-4-
heteroaryletyl-tiazolin som inhibitorer
av induktibel NO-syntase

(51) **Klasse:** C 07 D 417/06
(21) **Søknadsnr:** 2003 3131
(22) **Inndag:** 2003.07.08
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27
(30) **Prioritet:** 2001.11.09, FR, 0114508
2002.01.30, US, 352978
(86) **Int.inndag:** 2002.11.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/03808
(85) **Videref.dag:** 2003.07.08
(24) **Løpedag:** 2002.11.07
(71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue
Raymond Aron, F-92160 Antony, FR
(72) **Oppfinner:** Eric Bacque, F-91190 Gif-sur-Yvette,
FR
Antony Bigot, F-91300 Massy, FR
Jean-Christophe Carry, F-94100 Saint-
Maur-des-Fossés, FR
Serge Mignani, F-92290 Châtenay-
Malabry, FR
Baptiste Ronan, F-92140 Clamart, FR
Michel Tabart, F-91290 La Norville, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av 2-amino-4-
pyridylmetyl-tiazolinderivater som
inhibitorer for induktibel NO-syntase

(51) **Klasse:** C 07 D 417/12
(21) **Søknadsnr:** 2003 3375
(22) **Inndag:** 2003.07.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.22
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, ES, 0100273
(86) **Int.inndag:** 2002.01.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00229
(85) **Videref.dag:** 2003.07.28
(24) **Løpedag:** 2002.01.21
(71) **Søker:** Laboratorios Vita SA, Avenida de
Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despi,
ES
(72) **Oppfinner:** Juan Carlos Del Castillo Nieto, 08025
Barcelona, ES
Francisco Marquillas Olondriz, 08017
Barcelona, ES
Elisabet de Ramon Amat, 08035
Barcelona, ES
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye salter av tiazolidindion og dets
polymorfer som antidiabetiske midler og
fremgangsmåter for å oppnå dem

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 2956
(22) **Inndag:** 2003.06.26
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.28
(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 H 017/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2909
 (22) **Inndag:** 2003.06.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27
 (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 derivat

(51) **Klasse:** C 07 K 001/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2979 **Se A 61 K 038/01**

(51) **Klasse:** C 07 K 001/34
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2979 **Se A 61 K 038/01**

(51) **Klasse:** C 07 K 014/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0142 **Se C 12 N 015/09**

(51) **Klasse:** C 08 J 005/18
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3333 **Se C 08 L 067/00**

(51) **Klasse:** C 08 J 005/18
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3334 **Se C 08 L 067/00**

(51) **Klasse:** C 08 L 007/00
 C 08 L 009/00
 B 60 C 001/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0922
 (22) **Inndag:** 2003.02.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29
 (30) **Prioritet:** 2002.02.28, JP, 053155/02
 (24) **Løpedag:** 2003.02.27
 (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
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pneumatisk bildekk og gummimaterialer for slitebanen på slike

(51) **Klasse:** C 08 L 009/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0922 **Se C 08 L 007/00**

(51) **Klasse:** C 08 L 067/00
 C 08 J 005/18
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3333
 (22) **Inndag:** 2003.07.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29
 (30) **Prioritet:** 2001.01.25, IT, MI01A000059
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00737
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.24
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25
 (71) **Søker:** Novamont SpA, Via G. Fauser, 8, I-28100 Novara, IT
 (72) **Oppfinner:** Catia Bastioli, I-28100 Novara, IT
 Gianfranco del Tredici, I-21018 Sesto Calende, IT
 Italo Guanella, I-28068 Romentino, IT
 Tiziana Milizia, I-28100 Novara, IT
 Roberto Ponti, I-28047 Oleggio, IT
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ternær blanding av bionedbrytbare polyestere og produkter fremstilt av blandingen

(51) **Klasse:** C 08 L 067/00
C 08 J 005/18
(21) **Søknadsnr:** 2003 3334
(22) **Inndag:** 2003.07.24
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29
(30) **Prioritet:** 2001.01.25, IT, TO01A000058
(86) **Int.inndag:** 2002.01.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00738
(85) **Videref.dag:** 2003.07.24
(24) **Løpedag:** 2002.01.25
(71) **Søker:** Novamont SpA, Via G. Fauser, 8, I-28100 Novara, IT
(72) **Oppfinner:** Catia Bastioli, I-28100 Novara, IT
Gianfranco del Tredici, I-21018 Sesto Calende, IT
Italo Guanella, I-28068 Romentino, IT
Roberto Ponti, I-28047 Oleggio, IT
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ternære blandinger av bionedbrytbare polyestere og produkter fremstilt av disse

(51) **Klasse:** C 10 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 3386
(22) **Inndag:** 2003.07.29
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29
(30) **Prioritet:** 2001.02.10, DE, 10106144
(86) **Int.inndag:** 2002.01.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00882
(85) **Videref.dag:** 2003.07.29
(24) **Løpedag:** 2002.01.29
(71) **Søker:** Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Dirk Leinweber, D-84489 Burghausen, DE
Michael Feustel, D-55278 Köngernheim, DE
Elisabeth Wasmund, D-84508 Burgkirchen, DE
Heidi Grundner, D-84518 Garching/Alz, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av cardanol-aldehydharpikser som asfalten-dispersjonsmidler i råolje

(51) **Klasse:** C 10 G 029/20
(21) **Søknadsnr:** 2003 2983
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26
(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:** Prosess for reduksjon eller eliminering av hydrogensulfid

(51) **Klasse:** C 12 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 3144
(22) **Inndag:** 2003.07.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.01
(30) **Prioritet:** 2001.01.10, DE, 10100996
(86) **Int.inndag:** 2002.01.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/00060
(85) **Videref.dag:** 2003.07.09
(24) **Løpedag:** 2002.01.10
(71) **Søker:** Amaxa GmbH, Nattermannallee 1, D-50829 Köln, DE
(72) **Oppfinner:** Hanns-Martin Schmidt, D-50733 Köln, DE
Ludger Altrogge, D-50259 Pulheim, DE
Dietmar Lenz, D-50676 Köln, DE
Gudula Riemen, D-40764 Langenfeld, DE
Helmut Brosterhus, D-57399 Kirchhunden, DE
Elke Lorbach, D-50677 Köln, DE
Juliana Helfrich, D-51103 Köln, DE
Katharina Hein, D-50678 Köln, DE
Marion Gremse, D-50829 Köln, DE
Tatjana Males, D-40237 Hilden, DE
Rainer Christine, D-50931 Köln, DE
Gregor Siebenkotten, D-50226 Frechen-Königsdorf, DE
Bodo Ortmann, D-50678 Köln, DE
Tamara Turbanski, D-51674 Wiehl, DE
Andrea Kläs, D-50935 Köln, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Modulære transfeksjonssystemer

(51) **Klasse:** C 12 N 015/09
C 12 N 015/40
C 07 K 014/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 0142

(22) **Inndag:** 2003.01.10

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26

(30) **Prioritet:** 2002.02.25, US, 080656

(24) **Løpedag:** 2003.01.10

(71) **Søker:** Academia Sinica, Nankang, Taipei 115, Taiwan, CN

(72) **Oppfinner:** Jen-Leih Wu, Taipei 115, Taiwan, CN
Jiann-Ruey Hong, Taipei 115, Taiwan, CN

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

(54) **Benevnelse:** Regulering av apoptose i organismer som lever i vann med aquabirnavirus

(51) **Klasse:** C 12 N 015/40

(21) **Søknadsnr:** 2003 0142 **Se C 12 N 015/09**

(51) **Klasse:** D 06 F 017/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 2929

(22) **Inndag:** 2003.06.25

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26

(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 21 F 007/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 3431

(22) **Inndag:** 2003.08.01

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.21

(30) **Prioritet:** 2001.02.03, US, 776049

(86) **Int.inndag:** 2002.02.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02978

(85) **Videref.dag:** 2003.08.01

(24) **Løpedag:** 2002.02.01

(71) **Søker:** Albany International Corp, 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US

(72) **Oppfinner:** Robert A Hansen, D-70599 Stuttgart-Birkach, DE
Maurice R Paquin, Westborough, MA 01581, US

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

(54) **Benevnelse:** Filt med laminert struktur, for papirmaskiner

(51) **Klasse:** D 21 F 011/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3219

(22) **Inndag:** 2003.07.16

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.01

(30) **Prioritet:** 2001.01.29, US, 772282

(86) **Int.inndag:** 2002.01.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02401

(85) **Videref.dag:** 2003.07.16

(24) **Løpedag:** 2002.01.28

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

(72) **Oppfinner:** Peter J Allen, Neenah, WI 54956, US
Scott H Delzer, Greenville, WI 54942, US
Lindsay M Brewster, Oxford, OH 45056, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for avbildning av papirbane

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 3419

(22) **Inndag:** 2003.07.30

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.30

(30) **Prioritet:** 2001.02.01, SE, 0100290

(86) **Int.inndag:** 2002.01.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00159

(85) **Videref.dag:** 2003.07.30

(24) **Løpedag:** 2002.01.30

(71) **Søker:** Safe Load International AB, Cylindergatan 3, S-534 50 Vara, SE

(72) **Oppfinner:** Lenart Persson, S-534 94 Vara, SE
Arne Eriksson, S-553 21 Jönköping, SE

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

(54) **Benevnelse:** Løs delevegg

(51) **Klasse:** E 04 C 002/54

(21) **Søknadsnr:** 2003 0884 **Se E 06 B 003/58**

(51) **Klasse:** E 04 D 013/17

(21) **Søknadsnr:** 2003 3007

(22) **Inndag:** 2003.06.30

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27

(30) **Prioritet:** 2001.10.30, DE, 20117545

(86) **Int.inndag:** 2002.10.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/12110

(85) **Videref.dag:** 2003.06.30

(24) **Løpedag:** 2002.10.30

(71) **Søker:** Scheffler GmbH & Co KG, Kipperstrasse 25, D-44147 Dortmund, DE

(72) **Oppfinner:** Gödl Fritz, CH-6373 Ennetbürgen, CH

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

(54) **Benevnelse:** Ventilasjonsbånd for tak

(51) **Klasse:** E 05 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3392
 (22) **Inndag:** 2003.07.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
 (30) **Prioritet:** 2001.02.06, US, 776929
 2001.10.19, US, 981801
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02211
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28
 (71) **Søker:** Medeco Security Locks Inc, P O Box
 3075, Salem, VA 24153-0330, US
 (72) **Oppfinner:** Peter H Field, Salem, VA 24153, US
 Andy E Perkins, Lafayette, VA 24087,
 US
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B.
 Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Roterbar tilholderstiftlås med sidestift

(51) **Klasse:** E 06 B 003/58
 C 03 C 027/12
 E 04 C 002/54
 B 32 B 017/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0884
 (22) **Inndag:** 2003.02.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27
 (30) **Prioritet:** 2002.02.26, SE, 0200565
 (24) **Løpedag:** 2003.02.25
 (71) **Søker:** Fasadglas Bäcklin AB, Box 11187, S-
 161 11 Bromma, SE
 (72) **Oppfinner:** Lars Bengtsson, S-412 68 Göteborg, SE
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å tilvirke et bærende,
 laminert glassselement samt et sådant
 bærende, laminert glassselement

(51) **Klasse:** E 21 B 007/02
 E 21 B 015/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3439
 (22) **Inndag:** 2003.08.01
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.01
 (30) **Prioritet:** 2001.12.05, WO, PCT/IT01/00616
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT01/00616
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.01
 (24) **Løpedag:** 2001.12.05
 (71) **Søker:** Comacchio SrL, Via E Fermi, 2/B, I-
 31030 Castello di Godego, IT
 (72) **Oppfinner:** Patrizio Comacchio, I-31030 Castello di
 Godego, IT
 Pasqualino Comacchio, I-31030 Castello
 di Godego, IT
 Renzo Comacchio, I-31030 Castello di
 Godego, IT
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Boremast med bevegelig og fast
 løsskruingsstikke

(51) **Klasse:** E 21 B 015/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3439 **Se E 21 B 007/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 017/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0723
 (22) **Inndag:** 2003.02.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27
 (30) **Prioritet:** 2002.02.26, US, 083020
 (24) **Løpedag:** 2003.02.14
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601
 Beltline Road - Law Department,
 Dallas, TX 75006, US
 (72) **Oppfinner:** David J Steele, Irving, TX 75061, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Mangedobbelt rørstruktur

(51) **Klasse:** E 21 B 017/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3059 **Se E 21 B 043/08**

(51) **Klasse:** E 21 B 017/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3059 **Se E 21 B 043/08**

(51) **Klasse:** E 21 B 019/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2690
 (22) **Inndag:** 2003.06.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29
 (30) **Prioritet:** 2001.01.18, GB, 0101259
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00220
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.13
 (24) **Løpedag:** 2002.01.18
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak
 Boulevard, Suite 600, Houston, TX
 77027, US
 (72) **Oppfinner:** Dicky Robichaux, Houston, TX 77027,
 US
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for innføring
 eller fjerning av en rørstreng fra et
 havbunnsborehull

(51) **Klasse:** E 21 B 029/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2934
 (22) **Inndag:** 2003.06.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27
 (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, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, 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:** Fremgangsmåter og apparat for overskjæring av nestede rørstrenger

(51) **Klasse:** E 21 B 029/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0846 **Se E 21 B 047/09**

(51) **Klasse:** E 21 B 029/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2845 **Se E 21 B 033/124**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/124
 E 21 B 043/10
 E 21 B 041/00
 E 21 B 029/10
 E 21 B 043/12
 E 21 B 034/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2845
 (22) **Inndag:** 2003.06.20
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.12
 (30) **Prioritet:** 2000.12.22, GB, 0031409
 2001.04.24, GB, 0109996
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05614
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.20
 (24) **Løpedag:** 2001.12.21
 (71) **Søker:** e2 Tech Ltd, Postbus 384, NL-2501 CJ Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** David Andrew Anderton, Hatton of Fintray, Aberdeenshire AB21 0HN, Skottland, GB
 Christopher Callaway, Bridge of Don, Aberdeen AB22 8QJ, Skottland, GB
 Alan MacKenzie, Milltimber, Aberdeen AB13 0DS, Skottland, GB
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for nedihullsoperasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B 034/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0785 **Se E 21 B 034/14**

(51) **Klasse:** E 21 B 034/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2845 **Se E 21 B 033/124**

(51) **Klasse:** E 21 B 034/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0785 **Se E 21 B 034/14**

(51) **Klasse:** E 21 B 034/14
 E 21 B 034/10
 E 21 B 034/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0785
 (22) **Inndag:** 2003.02.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26
 (30) **Prioritet:** 2002.02.25, US, 083048
 (24) **Løpedag:** 2003.02.19
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road - Law Department, Dallas, TX 75006, US
 (72) **Oppfinner:** Jimmie R Williamson, Carrollton, TX 75007, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for trinnløs styring av ventil

(51) **Klasse:** E 21 B 041/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2845 **Se E 21 B 033/124**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/01
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0989 **Se E 21 B 043/36**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/04
 E 21 B 043/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0878
 (22) **Inndag:** 2003.02.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26
 (30) **Prioritet:** 2002.02.25, US, 359568
 (24) **Løpedag:** 2003.02.25
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** Gary D Hurst, Lake Jackson, TX 77566, US
 David R Mandeville, Missouri City, TX 77459, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Shunt med flere innløp

(51) **Klasse:** E 21 B 043/08
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0878 **Se E 21 B 043/04**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/08
E 21 B 017/10
E 21 B 017/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 3059

(22) **Inndag:** 2003.07.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29

(30) **Prioritet:** 2001.01.16, US, 261850
2001.12.21, US, 036713

(86) **Int.inndag:** 2002.01.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01431

(85) **Videref.dag:** 2003.07.04

(24) **Løpedag:** 2002.01.15

(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US

(72) **Oppfinner:** Steve Rabb, New Richmond, WI 54017, US
Robert Norell, New Brighton, MN 55112, US
George A Gillespie, Coon Rapids, MN 55448, US
Phong Vu, The Woodlands, TX 77381, US

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

(54) **Benevnelse:** Silrørsdeksel

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 2845 **Se E 21 B 033/124**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 2845 **Se E 21 B 033/124**

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 0956

(22) **Inndag:** 2003.02.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29

(30) **Prioritet:** 2002.02.28, US, 086963

(24) **Løpedag:** 2003.02.28

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

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

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

(54) **Benevnelse:** Aminokarboksylysyre «brytningsblandinger» for fraktureringsfluidier

(51) **Klasse:** E 21 B 043/36
E 21 B 043/01

(21) **Søknadsnr:** 2002 0989

(22) **Inndag:** 2002.02.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.02.28

(71) **Søker:** ABB Offshore Systems AS, Postboks 81, 1375 Billingstad, NO

(72) **Oppfinner:** Inge Østergaard, 1389 Heggedal, NO

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

(54) **Benevnelse:** Undervanns-separasjonsanordning for behandling av råolje omfattende en separatormodul med en separatortank

(51) **Klasse:** E 21 B 047/09
E 21 B 029/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 0846

(22) **Inndag:** 2003.02.24

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26

(30) **Prioritet:** 2002.02.25, US, 082469

(24) **Løpedag:** 2003.02.24

(71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(72) **Oppfinner:** Herve Ohmer, Houston, TX 77079, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å unngå skade på strukturer bak føringsrør

(51) **Klasse:** F 02 B 037/16

(21) **Søknadsnr:** 2003 3335

(22) **Inndag:** 2003.07.24

(41) **Allm.tilgj:** 1995.11.03

(30) **Prioritet:** Ingen

(62) **Stamsøknad:** 19951667

(24) **Løpedag:** 1995.04.28

(71) **Søker:** Dresser Industries Inc, Suite 4100, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980, US

(72) **Oppfinner:** Michael T Zimmer, Brookfield, WI 53045, US
Richard J Kakoczki, Waukesha, WI 53186, US
James A Davis, Ripon, WI 54971, US
Jerrold A Pratt, Eagle, WI 53119, US
Edward O Reinbold, Waukesha, WI 53186, US

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

(54) **Benevnelse:** Elektronisk styresystem for turbolader

(51) **Klasse:** F 16 L 001/12
H 02 G 001/10
(21) **Søknadsnr:** 2003 0944
(22) **Inndag:** 2003.02.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29
(30) **Prioritet:** 2002.02.28, US, 360262
(24) **Løpedag:** 2003.02.28
(71) **Søker:** ABB Offshore Systems Inc, 3010 Briarpark, Houston, TX 77042, US
(72) **Oppfinner:** Angus Niall Colyer, F-11500 Quillan, FR
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Framgangsmåte og anordning for utlegging av ledninger på sjøbunnen

(51) **Klasse:** F 16 L 041/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 0974
(22) **Inndag:** 2003.02.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29
(30) **Prioritet:** 2002.02.28, DK, 0054/02
(24) **Løpedag:** 2003.02.28
(71) **Søker:** Wavin BV, Stationsplein 3, NL-8011 CW Zwolle, NL
(72) **Oppfinner:** Erik Sejer Pedersen, DK-8471 Sabro, DK
Søren Rasmussen, DK-8450 Hammel, DK
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Koblingsinnretning for kobling av et fleksibelt vannrør i en vegg til et ytre armatur

(51) **Klasse:** F 24 F 003/16
(21) **Søknadsnr:** 2003 2975
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27
(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, Postgaardsvej 11, DK-9260 Gistrup, DK
(72) **Oppfinner:** Jørgen Løgstrup, DK-9260 Gistrup, DK
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Biologisk filtersystem og hus for et biologisk filtersystem

(51) **Klasse:** F 27 D 003/00
B 66 C 001/42
(21) **Søknadsnr:** 2003 3018
(22) **Inndag:** 2003.07.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27
(30) **Prioritet:** 2001.01.04, FI, 010013
(86) **Int.inndag:** 2002.01.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00001
(85) **Videref.dag:** 2003.07.01
(24) **Løpedag:** 2002.01.02
(71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI
(72) **Oppfinner:** Tero Raitanen, SF-00680 Helsingfors, FI
Jukka Säämänen, SF-02320 Esbo, FI
Tom Marttila, SF-02230 Esbo, FI
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for mating av en stabel med metallplater inn i en smelteovn

(51) **Klasse:** G 01 N 021/59
(21) **Søknadsnr:** 2003 0873
(22) **Inndag:** 2003.02.25
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.27
(30) **Prioritet:** 2002.02.26, US, 083282
(24) **Løpedag:** 2003.02.25
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
(72) **Oppfinner:** Christopher Jones, Houston, TX 77079, US
Zvi Sofer, Houston, TX 77027, US
Richard J Drozd, Katy, TX 77450, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparatur for å utføre hurtig isotopisk analyse via laserspektroskopi

(51) **Klasse:** G 01 N 033/50
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2969
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.28
 (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-13353 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 progesteronreseptorisoform-spesifikke ligander og med hensyn på vevs-selektive progesteronreseptorligander

(51) **Klasse:** G 01 V 003/18
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0943
 (22) **Inndag:** 2003.02.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29
 (30) **Prioritet:** 2002.02.28, US, 086043
 (24) **Løpedag:** 2003.02.28
 (71) **Søker:** W-H Energy Services Inc, 13070 Richmond Avenue, Suite 990, Houston, TX 77042, US
 (72) **Oppfinner:** Mark S Haugland, Houston, TX 77042, US
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til bestemmelse av resistivitet og/eller dielektriske verdier i en grunnformasjon som funksjon av posisjon i grunnformasjonen

(51) **Klasse:** G 06 F 009/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2811 **Se G 06 G 007/48**

(51) **Klasse:** G 06 G 007/48
 G 06 F 009/00
 G 06 V 001/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2811
 (22) **Inndag:** 2003.06.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.28
 (30) **Prioritet:** 2000.12.29, US, 258999
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48038
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.19
 (24) **Løpedag:** 2001.12.11
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
 (72) **Oppfinner:** Attila Banki, Houston, TX 77098-5023, US
 Stephen C Netemeyer, Houston, TX 77006-5813, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Objektorientert simulering av hydrokarbon reservoarsystem

(51) **Klasse:** G 06 V 001/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2811 **Se G 06 G 007/48**

(51) **Klasse:** H 02 G 001/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0944 **Se F 16 L 001/12**

(51) **Klasse:** H 04 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3202
 (22) **Inndag:** 2003.07.15
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.29
 (30) **Prioritet:** 2001.01.17, US, 262875
 2001.06.28, US, 896560
 2001.06.28, US, 896163
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01673
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.15
 (24) **Løpedag:** 2002.01.17
 (71) **Søker:** Arcot Systems Inc, 3200 Patrick Henry Drive, Suite 200, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) **Oppfinner:** Robert Jerdonek, Sunnyvale, CA 94085, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Apparat for førautentisering av brukere med engangspassord

(51) **Klasse:** H 04 R 001/22
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2855 **Se H 04 R 001/24**

-
- (51) **Klasse:** **H 04 R 001/24**
H 04 R 001/22
H 04 R 009/06
H 04 R 009/04
- (21) **Søknadsnr:** 2003 2855
- (22) **Inndag:** 2003.06.20
- (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26
- (30) **Prioritet:** 2000.12.26, US, 257693
- (86) **Int.inndag:** 2001.12.21
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02896
- (85) **Videref.dag:** 2003.06.20
- (24) **Løpedag:** 2001.12.21
- (71) **Søker:** Anders Sagrén, Leo Fenders väg 1, S-752 37 Uppsala, SE
- (72) **Oppfinner:** Anders Sagrén, S-752 37 Uppsala, SE
- (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Konsentrisk koplanar flerbånds elektroakustisk omfomer
-
- (51) **Klasse:** H 04 R 009/04
- (21) **Søknadsnr:** 2003 2855 **Se H 04 R 001/24**
-
- (51) **Klasse:** H 04 R 009/06
- (21) **Søknadsnr:** 2003 2855 **Se H 04 R 001/24**
-
- (51) **Klasse:** **H 05 B 006/00**
- (21) **Søknadsnr:** 2003 2943
- (22) **Inndag:** 2003.06.26
- (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.26
- (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
-

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 21 B 005/08
(11) **Patentnr:** 315543 **Se A 47 J 037/12**

(51) **Klasse:** A 23 C 009/123
(11) **Patentnr:** 315542 **Se A 23 L 001/03**

(51) **Klasse:** **A 23 G 003/00**
A 23 G 003/30
(11) **Patentnr:** 315541
(21) **Søknadsnr:** 1998 5530
(22) **Inndag:** 1998.11.27
(41) **Allm.tilgj:** 1998.11.27
(30) **Prioritet:** 1996.05.30, JP, 136431/96
(86) **Int.inndag:** 1997.05.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/08098
(85) **Videref.dag:** 1998.11.27
(24) **Løpedag:** 1997.05.13
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) **Oppfinner:** Tetsuya Hakamata, Tokyo, JP
Yasuhiro Mochizuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuo Noda, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sukkerbelagt produkt og fremgangsmåte for fremstilling av samme

(51) **Klasse:** A 23 G 003/30
(11) **Patentnr:** 315541 **Se A 23 G 003/00**

(51) **Klasse:** **A 23 L 001/03**
A 61 K 035/74
A 23 C 009/123
(11) **Patentnr:** 315542
(21) **Søknadsnr:** 1997 6077
(22) **Inndag:** 1997.12.23
(41) **Allm.tilgj:** 1998.04.28
(30) **Prioritet:** 1996.06.28, IT, MI96A001329
(86) **Int.inndag:** 1997.06.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT97/00127
(85) **Videref.dag:** 1997.12.23
(24) **Løpedag:** 1997.06.03
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** Renata Maria Anna Cavaliere ved. Vesely, Via S. Orsola, 11, I-20123 Milano, IT
Claudio de Simone, Via Nuoro, 10, I-00040 Ardea RM, IT
(72) **Oppfinner:** Søkerne
J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(74) **Fullmektig:** Enteralt diettpreparat omfattende Streptococcus thermophilus, Bifidobacterium longum og Bifidobacterium infantis, deres anvendelse samt kit
(54) **Benevnelse:**

(51) **Klasse:** **A 47 J 037/12**
A 21 B 005/08
(11) **Patentnr:** 315543
(21) **Søknadsnr:** 2000 5183
(22) **Inndag:** 2000.10.16
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2000.10.16
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** Svein Eggen, Ekne, 7620 Skogn, NO
(72) **Oppfinner:** Svein Eggen, 7620 Skogn, NO
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Anordning for tilvirkning av smultringer og masse for smultringer

(51) **Klasse:** A 61 K 009/26
 (11) **Patentnr:** 315544
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5381
 (22) **Inndag:** 1996.12.13
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.13
 (30) **Prioritet:** 1994.06.15, DK, 695/94
 (86) **Int.inndag:** 1995.06.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK95/00240
 (85) **Videref.dag:** 1996.12.13
 (24) **Løpedag:** 1995.06.14
 (45) **Meddelt:** 2003.09.22
 (73) **Innehaver:** Dumex-Alpha A/S, Dalslandsgade 11, DK-2300 København S, DK
 (72) **Oppfinner:** Thomas Norling, DK-2800 Lyngby, DK
 Lone Nørgaard Jensen, DK-2860 Søborg, DK
 Jens Hansen, DK-3450 Allerød, DK
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat samt fremstilling derav

(51) **Klasse:** A 61 K 031/35
 (11) **Patentnr:** 315556 **Se C 07 D 311/68**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/401
 (11) **Patentnr:** 315545 **Se A 61 K 031/4422**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44
 (11) **Patentnr:** 315554 **Se C 07 D 213/81**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4422
 A 61 K 031/401
 A 61 P 009/12
 (11) **Patentnr:** 315545
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2112
 (22) **Inndag:** 1998.05.08
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.11.16
 (30) **Prioritet:** 1997.05.13, ES, 9701017
 (24) **Løpedag:** 1998.05.08
 (45) **Meddelt:** 2003.09.22
 (73) **Innehaver:** Laboratorios Vita SA, Avenida de Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despi, ES
 (72) **Oppfinner:** Pedro Canovas Soler, 08006 Barcelona, ES
 Joaquin Delgadillo Duarte, 08301 Mataro, ES
 Luis Manuel Micheto Escuder, 08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Blanding med bestemt dose, av en angiotensinkonverterende enzyminhibitor og av en kalsiumkanal antagonist, fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse derav ved behandling av kardiovaskulære sykdommer

(51) **Klasse:** A 61 K 031/455
 (11) **Patentnr:** 315554 **Se C 07 D 213/81**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/47
 (11) **Patentnr:** 315555 **Se C 07 D 217/26**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/50
 (11) **Patentnr:** 315559 **Se C 07 D 487/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/522
 (11) **Patentnr:** 315558 **Se C 07 D 473/18**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/70
 (11) **Patentnr:** 315560 **Se C 07 H 017/08**

(51) **Klasse:** A 61 K 035/74
 (11) **Patentnr:** 315542 **Se A 23 L 001/03**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/08
 (11) **Patentnr:** 315561 **Se C 07 K 007/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/57
 (11) **Patentnr:** 315546
 (21) **Søknadsnr:** 1995 0897
 (22) **Inndag:** 1995.03.08
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.03.08
 (30) **Prioritet:** 1992.09.09, US, 943369
 (86) **Int.inndag:** 1993.09.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/08486
 (85) **Videref.dag:** 1995.03.08
 (24) **Løpedag:** 1993.09.09
 (45) **Meddelt:** 2003.09.22
 (73) **Innehaver:** Amgen Inc, 1885 33rd Street, Boulder, CO 80301-2546, US
 The United States of America
 represented by The Secretary
 Department of Health and Human
 Services, National Institutes of Health,
 Office of Technology Transfer, Box
 OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
 (72) **Oppfinner:** Stephen P Eisenberg, Boulder, CO 80301, US
 Sharon M Wahl, Gaithersburg, MD 20878, US
 Robert C Thompson, Boulder, CO 80303, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Inhibisjon av retro virusinfeksjon

(51) **Klasse:** A 61 N 007/00
 (11) **Patentnr:** 315547
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5205
 (22) **Inndag:** 2000.10.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.17
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2000.10.16
 (45) **Meddelt:** 2003.09.22
 (73) **Innehaver:** Meditron ASA, Leangbukta 40, 1392 Vettre, NO
 (72) **Oppfinner:** Birger Orten, 6012 Ålesund, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Medisinsk plaster

(51) **Klasse:** A 61 P 009/12
 (11) **Patentnr:** 315545 **Se A 61 K 031/4422**

(51) **Klasse:** B 01 D 017/05
 B 01 F 017/36
 (11) **Patentnr:** 315548
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0268
 (22) **Inndag:** 1997.01.21
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.07.23
 (30) **Prioritet:** 1996.01.22, FR, 9600671
 (24) **Løpedag:** 1997.01.21
 (45) **Meddelt:** 2003.09.22
 (73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
 (72) **Oppfinner:** Christine Dalmazzone, F-78000 Versailles, FR
 Gérard Hillion, F-95220 Herblay, FR
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av et vandig miljø som er forurenset av hydrokarboner, samt demulgerende og dispergerende blanding på basis av polyglykolestere

(51) **Klasse:** B 01 D 053/26
 (11) **Patentnr:** 315566 **Se C 10 L 003/10**

(51) **Klasse:** B 01 D 067/00
 B 01 D 071/02
 C 01 B 013/02
 (11) **Patentnr:** 315549
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0811
 (22) **Inndag:** 1999.02.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.08.21
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 1999.02.19
 (45) **Meddelt:** 2003.09.22
 (73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** David Waller, 3926 Porsgrunn, NO
 (74) **Fullmektig:** Venche Høines Johnsen - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo
 (54) **Benevnelse:** En metode for fremstilling av en tett og sprekkfri keramisk membran som selektivt transporterer oksygen når den utsettes for en gradient i oksygenpartialtrykket

(51) **Klasse:** B 01 D 071/02
 (11) **Patentnr:** 315549 **Se B 01 D 067/00**

(51) **Klasse:** B 01 F 017/36
 (11) **Patentnr:** 315548 **Se B 01 D 017/05**

(51) **Klasse:** **B 01 J 025/00**
B 01 J 037/00
(11) **Patentnr:** 315550
(21) **Søknadsnr:** 1997 2998
(22) **Inndag:** 1997.06.26
(41) **Allm.tilgj:** 1997.06.26
(30) **Prioritet:** 1994.12.27, DE, 4446907
(86) **Int.inndag:** 1995.12.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/04986
(85) **Videref.dag:** 1997.06.26
(24) **Løpedag:** 1995.12.16
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 36, D-67056 Ludwigshafen, DE
(72) **Oppfinner:** Maximilian Vicari, D-67117 Limburgerhof, DE
Klemens Flick, D-76863 Herxheim, DE
Johann-Peter Melder, D-67141 Neuhofen, DE
Werner Schnurr, D-67273 Herxheim, DE
Joachim Wulff-Döring, D-67227 Frankenthal, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en hydrogeneringskatalysator

(51) **Klasse:** B 01 J 037/00
(11) **Patentnr:** 315550 **Se B 01 J 025/00**

(51) **Klasse:** B 05 D 005/00
(11) **Patentnr:** 315589 **Se G 07 D 007/00**

(51) **Klasse:** **B 25 D 009/26**
(11) **Patentnr:** 315551
(21) **Søknadsnr:** 2000 4633
(22) **Inndag:** 2000.09.15
(41) **Allm.tilgj:** 2000.09.15
(30) **Prioritet:** 1998.03.17, FI, 980586
(86) **Int.inndag:** 1999.03.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE99/00401
(85) **Videref.dag:** 2000.09.15
(24) **Løpedag:** 1999.03.16
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
(72) **Oppfinner:** Timo Muuttonen, SF-37200 Siuro, FI
Timo Kiiikka, SF-33340 Tampere, FI
Jorma Mäki, SF-34140 Mutala, FI
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for styring av boring med fjellbor

(51) **Klasse:** **B 42 D 015/00**
(11) **Patentnr:** 315552
(21) **Søknadsnr:** 1992 3258
(22) **Inndag:** 1992.08.19
(41) **Allm.tilgj:** 1992.10.19
(30) **Prioritet:** 1990.12.20, DE, 4041025
(86) **Int.inndag:** 1991.12.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP91/02437
(85) **Videref.dag:** 1992.08.19
(24) **Løpedag:** 1991.12.18
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH, Euckenstrasse 12, D-81369 München, DE
(72) **Oppfinner:** Wittich Kaule, D-8089 Emmering, DE
Michael Böhm, D-8011 Heimstetten, DE
Walter Schneider, D-83714 Miesbach, DE
Theodor Burchard, D-83703 Gmund, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Magnetisk, metallisk sikkerhetstråd med negativ inskripsjon

(51) **Klasse:** **B 61 F 003/16**
B 61 F 005/46
(11) **Patentnr:** 315553
(21) **Søknadsnr:** 1998 1601
(22) **Inndag:** 1998.04.07
(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.12
(30) **Prioritet:** 1995.10.14, DE, 19538379
(86) **Int.inndag:** 1996.10.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/04411
(85) **Videref.dag:** 1998.04.07
(24) **Løpedag:** 1996.10.10
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** DaimlerChrysler Rail Systems (Technology) GmbH, Saatwinkler Damm 43, D-13627 Berlin, DE

(72) **Oppfinner:** Andreas Daberkow, D-60596 Frankfurt, DE
Ralf Krause, D-60528 Frankfurt, DE
Norbert Ott, D-63456 Hanau, DE
Rolf Krouzilek, D-14197 Berlin, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tohjulet boggi for skinnførte kjøretøyer

(51) **Klasse:** B 61 F 005/46
(11) **Patentnr:** 315553 **Se B 61 F 003/16**

(51) **Klasse:** C 01 B 013/02
(11) **Patentnr:** 315549 **Se B 01 D 067/00**

(51) **Klasse:** C 07 D 213/81
C 07 D 401/06
C 07 D 413/06
A 61 K 031/44
A 61 K 031/455

(11) **Patentnr:** 315554

(21) **Søknadsnr:** 2000 0885

(22) **Inndag:** 2000.02.23

(41) **Allm.tilgj:** 2000.08.25

(30) **Prioritet:** 1999.02.24, EP, 99103504
1999.11.29, EP, 99123689

(24) **Løpedag:** 2000.02.23

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

(73) **Innehaver:** F Hoffmann-La Roche AG,
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,
CH

(72) **Oppfinner:** Michael Bös, Montreal, QC, CA
Quirico Branca, Binningen, CH
Guido Galley, Rheinfelden, DE
Thierry Godel, CH-4056 Basel, CH
Torsten Hoffmann, Birsfelden, CH
Walter Hunkeler, Magden, CH
Patrick Schnider, CH-4104 Oberwil, CH
Heinz Stadler, CH-4310 Rheinfelden,
CH

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

(54) **Benevnelse:** 4-Fenyl-pyridin-derivater,
fremgangsmåte ved fremstilling og
anvendelse derav, og medikament
inneholdende slike derivater

(51) **Klasse:** C 07 D 217/26
A 61 K 031/47

(11) **Patentnr:** 315555

(21) **Søknadsnr:** 1999 4415

(22) **Inndag:** 1999.09.10

(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.10

(30) **Prioritet:** 1997.03.13, US, 815951

(86) **Int.inndag:** 1998.03.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/04735

(85) **Videref.dag:** 1999.09.10

(24) **Løpedag:** 1998.03.12

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

(73) **Innehaver:** Agouron Pharmaceuticals Inc, 10350
North Torrey Pines Road, La Jolla, CA
92037-1020, US
Japan Tobacco Inc, 1-1, Murasaki-cho,
Takatsuki, Osaka 569, JP

(72) **Oppfinner:** Kim F. Albizati, San Diego, CA 92131,
US
Siegfried Heinz Reich, San Diego, CA
92104, US
Michael D. Varney, Carlsbad, CA
92009, US
Kanyin E. Zhang, Cardiff by the Sea,
CA 92007, US
Takuo Kobayashi, Takatsuki, Osaka
569, JP

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

(54) **Benevnelse:** HIV proteaseinhibitorer, salt og
anvendelse derav, samt farmasøytisk
preparat

(51) **Klasse:** C 07 D 311/68
A 61 K 031/35

(11) **Patentnr:** 315556

(21) **Søknadsnr:** 1997 2211

(22) **Inndag:** 1997.05.14

(41) **Allm.tilgj:** 1997.11.17

(30) **Prioritet:** 1996.05.15, DE, 19619614
1996.09.26, DE, 19639462

(24) **Løpedag:** 1997.05.14

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

(73) **Innehaver:** Hoechst AG, D-65926 Frankfurt am
Main, DE

(72) **Oppfinner:** Hans-Jochen Lang, D-65719 Hofheim,
DE
Uwe Gerlach, D-65795 Hattersheim,
DE
Joachim Brendel, D-61118 Bad Vilbel,
DE
Heinrich Englert, D-65719 Hofheim, DE
Heinz Gögelein, D-60259 Frankfurt am
Main, DE
Max Hropot, D-65439 Flörsheim, DE
Helmut Bohn, D-61137 Schöneck, DE
Andreas Herling, D-65520 Bad
Camberg, DE
Andreas Busch, D-72076 Tübingen, DE
Rainer Greger, D-79423 Heitersheim,
DE

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

(54) **Benevnelse:** Kromaner, deres fremstilling og
anvendelse samt medikamenter
inneholdende forbindelsene

(51) **Klasse:** C 07 D 401/06

(11) **Patentnr:** 315554 **Se C 07 D 213/81**

(51) **Klasse:** C 07 D 413/06

(11) **Patentnr:** 315554 **Se C 07 D 213/81**

(51) **Klasse:** C 07 D 417/12

(11) **Patentnr:** 315557

(21) **Søknadsnr:** 2000 2174

(22) **Inndag:** 2000.04.27

(41) **Allm.tilgj:** 2000.05.30

(30) **Prioritet:** 1997.11.04, GB, 9723295

(86) **Int.inndag:** 1998.10.27

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/06997

(85) **Videref.dag:** 2000.04.27

(24) **Løpedag:** 1998.10.27

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

(73) **Innehaver:** SmithKline Beecham Plc, New
Horizons Court, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9EP,
England, GB

(72) **Oppfinner:** Robert Gordon Giles, Tonbridge, Kent
TN11 9AN, England, GB
Norman John Lewis, Tonbridge, Kent
TN1 9AN, England, GB
John Kirby Quick, Tonbridge, Kent
TN11 9AN, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 5-{4-
[2-(N-metyl-N-(2-
pyridyl)amino)etoksy]benzyl}-2,4-
tiazolildindion

-
- | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|---|
| (51) Klasse: | C 07 D 473/18
A 61 K 031/522 | (51) Klasse: | C 07 D 487/04
A 61 K 031/50 |
| (11) Patentnr: | 315558 | (11) Patentnr: | 315559 |
| (21) Søknadsnr: | 1997 3326 | (21) Søknadsnr: | 2000 1102 |
| (22) Inndag: | 1997.07.18 | (22) Inndag: | 2000.03.03 |
| (41) Allm.tilgj: | 1997.09.16 | (41) Allm.tilgj: | 2000.05.03 |
| (30) Prioritet: | 1995.01.20, GB, 9501178 | (30) Prioritet: | 1997.09.05, GB, 9718792
1997.12.23, GB, 9727116 |
| (86) Int.inndag: | 1996.01.19 | (86) Int.inndag: | 1998.09.03 |
| (86) Int.søknadsnr: | PCT/GB96/00117 | (86) Int.søknadsnr: | PCT/EP98/05558 |
| (85) Videref.dag: | 1997.07.18 | (85) Videref.dag: | 2000.03.03 |
| (24) Løpedag: | 1996.01.19 | (24) Løpedag: | 1998.09.03 |
| (45) Meddelt: | 2003.09.22 | (45) Meddelt: | 2003.09.22 |
| (73) Innehaver: | The Wellcome Foundation Ltd,
Berkeley Avenue, Glaxo Wellcome
House, Greenford, Middlesex UB6
0NN, England, GB | (73) Innehaver: | Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford,
Middlesex UB6 0NN, England, GB |
| (72) Oppfinner: | Barry Howard Carter, Research Triangle
Park, NC, US
Jane Muse Partin, Research Triangle
Park, NC, US
Peter Gregory Varlashkin, Research
Triangle Park, NC, US
Richard Augustus Winnike, Research
Triangle Park, NC, US
Philip George Lake, Dartford, Kent,
England, GB
David Michael Skinner, Dartford, Kent,
England, GB
David James Whatrup, Dartford, Kent,
England, GB
Gregory Alan Conway, South Plainfield,
NJ, US
William Bayne Grubb III, Athens, GA,
US | (72) Oppfinner: | Paul John Beswick, Stevenage,
Hertfordshire, England, GB
Ian Baxter Campbell, Stevenage,
Hertfordshire, England, GB
Neil Mathews, Stevenage, Hertfordshire
SG1 2NY, England, GB
Alan Naylor, Stevenage, Hertfordshire
SG1 2NY, England, GB |
| (74) Fullmektig: | Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo | (74) Fullmektig: | Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo |
| (54) Benevnelse: | Vannfri krystallinsk form av
valaciclovir-hydroklorid | (54) Benevnelse: | 2,3-diaryl-pyrazolo[1,5-
b]pyridazinderivater, deres fremstilling
og anvendelse, samt farmasøytisk
preparat |
-

(51) **Klasse:** C 07 H 017/08
A 61 K 031/70

(11) **Patentnr:** 315560

(21) **Søknadsnr:** 1999 6107

(22) **Inndag:** 1999.12.10

(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.10

(30) **Prioritet:** 1997.06.11, US, 49980

(86) **Int.inndag:** 1998.05.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB98/00799

(85) **Videref.dag:** 1999.12.10

(24) **Løpedag:** 1998.05.25

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

(73) **Innehaver:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) **Oppfinner:** Brian Scott Bronk, Gales Ferry, CT 06335, US
Takushi Kaneko, Guilford, CT 06437, US
Michael Anthony Letavic, Mystic, CT 06355, US
Hengmiao Cheng, East Lyme, CT 06333, US
Edward Alan Glazer, Waterford, CT 06385, US
Bingwei Vera Yang, Waterford, CT 06385, US

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

(54) **Benevnelse:** C-4"-substituerte makrolidderivater og fremgangsmåte for fremstilling derav, samt farmasøytisk blanding

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

(11) **Patentnr:** 315561

(21) **Søknadsnr:** 1996 2665

(22) **Inndag:** 1996.06.21

(41) **Allm.tilgj:** 1996.08.23

(30) **Prioritet:** 1993.12.23, DK, 1439/93
1994.01.28, DK, 121/94
1994.10.14, DK, 1191/94

(86) **Int.inndag:** 1994.12.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK94/00485

(85) **Videref.dag:** 1996.06.21

(24) **Løpedag:** 1994.12.22

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

(73) **Innehaver:** Novo Nordisk A/S, Postboks 3000, DK-2880 Bagsværd, DK

(72) **Oppfinner:** Nils Langeland Johansen, DK-2100 København, DK
Jesper Lau, DK-3520 Farum, DK
Kjeld Madsen, DK-3500 Værløse, DK
Behrend Friedrich Lundt, DK-2980 Kokkedal, DK
Henning Thøgersen, DK-3520 Farum, DK
Birgit Sehested Hansen, DK-3660 Stenløse, DK
Bernd Peschke, DK-2760 Måløv, DK

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

(54) **Benevnelse:** Forbindelser med veksthormonfrigjørende egenskaper, farmasøytiske preparater som omfatter dem, samt anvendelse derav til fremstilling av medikamenter

(51) **Klasse:** C 08 F 002/00
(11) **Patentnr:** 315563 **Se C 08 F 010/00**

(51) **Klasse:** C 08 F 002/18
(11) **Patentnr:** 315562 **Se C 08 F 002/44**

(51) **Klasse:** C 08 F 002/44
C 08 F 002/18

(11) **Patentnr:** 315562

(21) **Søknadsnr:** 1997 1072

(22) **Inndag:** 1997.03.07

(41) **Allm.tilgj:** 1997.05.07

(30) **Prioritet:** 1994.09.09, AU, 8070/94

(86) **Int.inndag:** 1995.09.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU95/00582

(85) **Videref.dag:** 1997.03.07

(24) **Løpedag:** 1995.09.08

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

(73) **Innehaver:** Orica Australia Pty Ltd, Melbourne, Vic, AU
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(72) **Oppfinner:** Mathew John Ballard, Mount Waverley, Vic, AU
Robert James Eldridge, Glen Waverley, VIC, AU
James Sydney Bates, Surrey Hills, VIC, AU

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

(54) **Benevnelse:** Polymerperler, samt fremgangsmåte for fremstilling av disse

(51) **Klasse:** C 08 F 010/00
C 08 F 002/00
C 08 F 210/00
G 05 B 013/02
G 05 D 021/02

(11) **Patentnr:** 315563

(21) **Søknadsnr:** 1997 5780

(22) **Inndag:** 1997.12.08

(41) **Allm.tilgj:** 1998.02.06

(30) **Prioritet:** 1995.06.09, BE, 9500506

(86) **Int.inndag:** 1996.06.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/02408

(85) **Videref.dag:** 1997.12.08

(24) **Løpedag:** 1996.06.01

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

(73) **Innehaver:** Solvay Polyolefins Europe-Belgium SA, Rue du Prince Albert, 44, B-1050 Brussel, BE

(72) **Oppfinner:** Jaques de Selliers, B-1050 Brussel, BE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for styring av kjemiske synteseprosesser

(51) **Klasse:** C 08 F 210/00

(11) **Patentnr:** 315563 **Se C 08 F 010/00**

(51) **Klasse:** C 08 F 210/02
C 10 L 001/22

(11) **Patentnr:** 315564

(21) **Søknadsnr:** 1996 1334

(22) **Inndag:** 1996.04.01

(41) **Allm.tilgj:** 1996.04.01

(30) **Prioritet:** 1993.10.02, DE, 4333680
1993.12.06, DE, 4341528
1993.12.08, DE, 4341765

(86) **Int.inndag:** 1994.09.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP94/03179

(85) **Videref.dag:** 1996.04.01

(24) **Løpedag:** 1994.09.23

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

(73) **Innehaver:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 36, D-67056 Ludwigshafen, DE
Hans-Joachim Müller, D-67269 Grünstadt, DE
Bernard Wenderoth, D-69488 Birkenau, DE
Albin Berger, D-67273 Weisenheim, DE
Dieter Littmann, D-68167 Mannheim, DE
Roger Klimesch, D-64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Knut Oppenländer, D-67061 Ludwigshafen, DE
Bernard Lothar Marczinke, D-67346 Speyer, DE
Thomas Rühl, D-67227 Frankenthal, DE
Marc Heider, D-67433 Neustadt, DE

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

(54) **Benevnelse:** Kopolymerisater på etylenbasis og anvendelse av disse som flytforbedrere for jordolje-mellomdestillater

(51) **Klasse:** C 09 K 007/06

(11) **Patentnr:** 315565

(21) **Søknadsnr:** 2001 1787

(22) **Inndag:** 2001.04.09

(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.10

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.04.09

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

(73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
Odd Palmgren, 3930 Porsgrunn, NO
Aslak Teigen, 3830 Ulefoss, NO
Torstein Obrestad, 3745 Ulefoss, NO

(72) **Oppfinner:** Elin Anderson - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo

(74) **Fullmektig:** Elin Anderson - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo

(54) **Benevnelse:** Brønnvæske

(51) **Klasse:** C 10 G 005/04

(11) **Patentnr:** 315566 **Se C 10 L 003/10**

(51) **Klasse:** C 10 L 001/22

(11) **Patentnr:** 315564 **Se C 08 F 210/02**

(51) **Klasse:** C 10 L 003/10
C 10 G 005/04
B 01 D 053/26

(11) **Patentnr:** 315566

(21) **Søknadsnr:** 1996 4540

(22) **Inndag:** 1996.10.25

(41) **Allm.tilgj:** 1997.04.28

(30) **Prioritet:** 1995.10.27, FR, 9512689

(24) **Løpedag:** 1996.10.25

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

(73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,
avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-
Malmaison Cedex, FR
Nouvelles Applications Technologiques
(NAT), 212, avenue Napoléon
Bonaparte, F-92500 Rueil-Malmaison,
FR

(72) **Oppfinner:** Benoît Landreau, F-92290 Chatenay
Malabry, FR
Jean-Claude Amande, F-78480
Villepreux, FR
Nicole Doerler, F-92000 Nanterre, FR
Alexandre Rojey, F-92500 Rueil-
Malmaison, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tørking av en gass
ved hjelp av glykol, samt rensing av de
gassformige rejekter

(51) **Klasse:** C 12 N 001/19

(11) **Patentnr:** 315567 **Se C 12 N 001/21**

(51) **Klasse:** C 12 N 001/21
C 12 N 001/19
C 12 N 015/63
C 12 P 007/06

(11) **Patentnr:** 315567

(21) **Søknadsnr:** 1993 3178

(22) **Inndag:** 1993.09.07

(41) **Allm.tilgj:** 1993.11.08

(30) **Prioritet:** 1991.03.18, US, 670821
1992.03.06, US, 846344

(86) **Int.inndag:** 1992.03.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/01807

(85) **Videref.dag:** 1993.09.07

(24) **Løpedag:** 1992.03.18

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

(73) **Innehaver:** University of Florida Research
Foundation Inc, 223 Grinter Hall,
Gainesville, FL 32611, US
BC International Corp, 990 Washington
Street, Suite 104, Dedham, MA 02026,
US

(72) **Oppfinner:** Lonnie O. Ingram, Gainesville, FL
32606, US
David S. Beall, Gainesville, FL 32601,
US
Gerhard F. H. Burchhardt, Gainesville,
FL 32605, US
Walter V. Guimjaraes, Gainesville, FL
32611, US
Kazuyoshi Ohta, Gainesville, FL
32601, US
Brent E. Wood, Gainesville, FL 32601,
US
Keelnatham T. Shanmugam, Gainesville,
FL 32605, US
David A. Fowler, Gainesville, FL
32608, US
Arie Ben-Bassat, Gainesville, FL 32606,
US

(74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880
Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** Plasmider og rekombinante verter som
koder for a) alkohol dehydrogenase, b)
pyruvat dehydrogenase og en
polysakkarase eller kombinasjon av
ulike polysakkaraser, samt
fremgangsmåter for å produsere etanol

(51) **Klasse:** C 12 N 015/00
C 12 N 015/09
C 12 N 015/63
C 12 N 015/67

(11) **Patentnr:** 315568
(21) **Søknadsnr:** 1997 3848
(22) **Inndag:** 1997.08.21
(41) **Allm.tilgj:** 1991.11.08
(30) **Prioritet:** 1989.05.10, US, 349623
1989.06.30, US, 374161
1989.07.13, US, 379116

(86) **Int.inndag:** 1990.05.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US90/02654
(85) **Videref.dag:** 1991.11.08
(62) **Stamsøknad:** 19914387
(24) **Løpedag:** 1990.05.10
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** Baxter Biotech Technology Sarl, Route de Pierre-à-Bot 111, CH-2000 Neuchâtel, CH

(72) **Oppfinner:** Steven J Hoffman, Denver, CO, US
Douglas L Looker, Aurora, CO, US
Mary S Rosendal, Broomfield, CO, US
Gary L Stetler, Denver, CO, US
Michael Wagenback, Boulder, CO, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av hemoglobinliknende protein

(51) **Klasse:** C 12 N 015/09
(11) **Patentnr:** 315568 **Se C 12 N 015/00**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/63
(11) **Patentnr:** 315567 **Se C 12 N 001/21**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/63
(11) **Patentnr:** 315568 **Se C 12 N 015/00**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/67
(11) **Patentnr:** 315568 **Se C 12 N 015/00**

(51) **Klasse:** C 12 P 007/06
(11) **Patentnr:** 315567 **Se C 12 N 001/21**

(51) **Klasse:** C 23 C 022/48
C 23 C 022/83

(11) **Patentnr:** 315569
(21) **Søknadsnr:** 1996 5256
(22) **Inndag:** 1996.12.09
(41) **Allm.tilgj:** 1997.02.07
(30) **Prioritet:** 1994.06.10, AU, 6211/94
(86) **Int.inndag:** 1995.06.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU95/00340
(85) **Videref.dag:** 1996.12.09
(24) **Løpedag:** 1995.06.09
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
Karen Joy Hammon Nelson, Clayton, Vic 3168, AU
Russell James Taylor, Balwyn, VIC 3103, AU
Anthony Ewart Hughes, Olinda, VIC 3788, AU
Bruce Roy William Hinton, Frankston, VIC 3199, AU
Mark Julian Henderson, Glenhuntly, VIC 3163, AU
Lance Wilson, East Bentleigh, VIC 3165, AU
Sally Ann Nugent, Surrey Hills, VIC 3127, AU

(72) **Oppfinner:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for dannelse av et kromat- og fosfatfritt konversjonsbelegg på overflaten av et metall

(51) **Klasse:** C 23 C 022/83
(11) **Patentnr:** 315569 **Se C 23 C 022/48**

(51) **Klasse:** D 21 F 001/20
 (11) **Patentnr:** 315570
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0778
 (22) **Inndag:** 2000.02.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.04.14
 (30) **Prioritet:** 1998.06.18, US, 99356
 1999.04.14, US, 290898
 (86) **Int.inndag:** 1999.06.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA99/00573
 (85) **Videref.dag:** 2000.02.17
 (24) **Løpedag:** 1999.06.17
 (45) **Meddelt:** 2003.09.22
 (73) **Innehaver:** AstenJohnson Inc, 48 Richardson Side
 Road, Kanata, ON K2K 1X2, CA
 (72) **Oppfinner:** James D. White, Belchertown, MA
 01007, US
 Douglas R McPherson, East Granby,
 CT 06026, US
 Richard E. Pitt, Almonte, ON K0A
 2A0, CA
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for
 generering av turbulens i et emne i en
 seksjon som danner en fourdrinier

(51) **Klasse:** E 01 C 011/16
 (11) **Patentnr:** 315571
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2840
 (22) **Inndag:** 1999.06.11
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.07.08
 (30) **Prioritet:** 1996.12.17, DE, 19652584
 (86) **Int.inndag:** 1997.12.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/06809
 (85) **Videref.dag:** 1999.06.11
 (24) **Løpedag:** 1997.12.05
 (45) **Meddelt:** 2003.09.22
 (73) **Innehaver:** Huesker Synthetic GmbH & Co,
 Fabrikstrasse 13-15, D-48712 Gescher,
 DE
 (72) **Oppfinner:** Jürgen Kassner, D-48712 Gescher, DE
 Heiko Pintz, D-48527 Nordhorn, DE
 Ulrich von Fransecky, D-46395
 Bocholt, DE
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Grovmaskede tekstilnett for armering av
 bitumenbundne sjikt

(51) **Klasse:** E 02 B 017/06
 (11) **Patentnr:** 315572
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1656
 (22) **Inndag:** 1998.04.08
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.15
 (30) **Prioritet:** 1995.10.13, SG, 9501539
 1996.09.26, US, 721116
 (86) **Int.inndag:** 1996.10.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SG96/00013
 (85) **Videref.dag:** 1998.04.08
 (24) **Løpedag:** 1996.10.12
 (45) **Meddelt:** 2003.09.22
 (73) **Innehaver:** Offshore Technology Development
 Private Ltd, 31 Shipyard Road,
 Singapore 628130, SG
 Amfels Inc, P.O. Box 3107,
 Brownsville, TX 78523, US
 (72) **Oppfinner:** Kok Seng Foo, Singapore 640728, SG
 Govind Raghunath Rege, Singapore
 680425, SG
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fastholdingssystem for selvhevende
 plattform, og fremgangsmåte for
 tilkobling og sperring av en
 tannstangblokk mot en tannstang

(51) **Klasse:** E 04 B 001/00
 (11) **Patentnr:** 315573 **Se E 06 B 003/46**

(51) **Klasse:** E 06 B 003/46
 E 04 B 001/00
 (11) **Patentnr:** 315573
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3172
 (22) **Inndag:** 2001.06.22
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.06.22
 (30) **Prioritet:** 1998.12.23, SE, 9804540
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE99/02461
 (85) **Videref.dag:** 2001.06.22
 (24) **Løpedag:** 1999.12.22
 (45) **Meddelt:** 2003.09.22
 (73) **Innehaver:** LMV Alnova Balkongsystem i Sverige
 AB, Torredsvägen 4080, S-429 34
 Kullavik, SE
 (72) **Oppfinner:** Bo Persson, S-429 34 Kullavik, SE
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
 Consultants AS, Postboks 5074
 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Arrangement for reversibel innglassing
 av et åpent område

(51) **Klasse:** E 21 B 017/05
 (11) **Patentnr:** 315578 **Se E 21 B 043/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 019/10
 (11) **Patentnr:** 315574
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2660
 (22) **Inndag:** 1999.06.02
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.12.06
 (30) **Prioritet:** 1998.06.05, GB, 9812080
 (24) **Løpedag:** 1999.06.02
 (45) **Meddelt:** 2003.09.22
 (73) **Innehaver:** BSW Ltd, Luneside House, Lune Industrial Estate, New Quay Road, Lancaster, LA1 5QP, England, GB
 Robert Emmett, Meetings View, 10 Home Farm Close, Wray, Near Lancaster, LA2 8RG, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Owen Walmsley, Invernesshire, PH31 4AS, England, GB
 Robert Emmett, Wray, Near Lancaster, LA2 8RG, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Tilbakeholdelsesanordning

(51) **Klasse:** E 21 B 023/02
 (11) **Patentnr:** 315575
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4875
 (22) **Inndag:** 1995.11.30
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.06.03
 (30) **Prioritet:** 1994.12.01, US, 348053
 (24) **Løpedag:** 1995.11.30
 (45) **Meddelt:** 2003.09.22
 (73) **Innehaver:** Cooper Cameron Corp, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
 (72) **Oppfinner:** Edwin Carroll Turner, Houston, TX, US
 Danny Kay Wolff, Houston, TX, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for plugging av boringen i en rørdel, samt plugg til bruk ved fremgangsmåten

(51) **Klasse:** E 21 B 036/00
 (11) **Patentnr:** 315580 **Se E 21 B 043/12**

(51) **Klasse:** E 21 B 037/00
 (11) **Patentnr:** 315576
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5561
 (22) **Inndag:** 2000.11.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.09.21
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (62) **Stamsøknad:** 20001446
 (24) **Løpedag:** 2000.03.20
 (45) **Meddelt:** 2003.09.22
 (73) **Innehaver:** Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO
 (72) **Oppfinner:** Geir Inge Olsen, 0481 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å utføre pigging av en undersjøisk manifold og et undersjøisk petroleumsproduksjonsarrangement

(51) **Klasse:** E 21 B 041/00
 (11) **Patentnr:** 315577
 (21) **Søknadsnr:** 1997 6039
 (22) **Inndag:** 1997.12.22
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.02.20
 (30) **Prioritet:** 1995.06.23, US, 469
 (86) **Int.inndag:** 1996.06.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/10546
 (85) **Videref.dag:** 1997.12.22
 (24) **Løpedag:** 1996.06.19
 (45) **Meddelt:** 2003.09.22
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Paulo S Tubel, The Woodlands, TX 77381, US
 Michael Wayne Holcombe, Katy, TX 77449, US
 John Lindley Baugh, Houston, TX 77095, US
 Albert Augustus Mullins II, Humble, TX 77436, US
 Robert Chapman Ross, Newmachar, Aberdeenshire AB5 0PX, Skottland, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Brønnanordning for generering av elektrisk kraft i en brønn

(51) **Klasse:** E 21 B 041/04
 (11) **Patentnr:** 315579 **Se E 21 B 043/013**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/00
E 21 B 017/05
F 16 D 003/18

(11) **Patentnr:** 315578

(21) **Søknadsnr:** 1997 3273

(22) **Inndag:** 1997.07.15

(41) **Allm.tilgj:** 1998.07.13

(30) **Prioritet:** 1997.01.10, US, 781738

(24) **Løpedag:** 1997.07.15

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

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

(72) **Oppfinner:** Ivan Vukovic, Edmonton, AB T6J 6N4,
CA

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

(54) **Benevnelse:** Sammenkoplingsanordning

(51) **Klasse:** E 21 B 043/013
E 21 B 041/04

(11) **Patentnr:** 315579

(21) **Søknadsnr:** 2001 4067

(22) **Inndag:** 2001.08.21

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.24

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.08.21

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

(73) **Innehaver:** Kværner Oilfield Products AS,
Postboks 94, 1325 Lysaker, NO

(72) **Oppfinner:** Sigvart Omvik, 1517 Moss, NO
Knut Møgedal, 1386 Asker, NO

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

(54) **Benevnelse:** Anordning for horisontal tilkobling av
en rørlledning

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12
E 21 B 036/00

(11) **Patentnr:** 315580

(21) **Søknadsnr:** 1998 4079

(22) **Inndag:** 1998.09.04

(41) **Allm.tilgj:** 1998.09.04

(30) **Prioritet:** 1996.03.05, EP, 96200589

(86) **Int.inndag:** 1997.03.05

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/01145

(85) **Videref.dag:** 1998.09.04

(24) **Løpedag:** 1997.03.05

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

(73) **Innehaver:** Shell Internationale Research
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-
2596 HR Haag, NL

(72) **Oppfinner:** Wilhelmus Petrus Henricus de Boer,
NL-2288 GD Rijswijk, NL
Peter John Collins, Chester, Cheshire,
CH1 3SH England, GB
Egbert Leonardus Cox, NL-2288 GD
Rijswijk, NL
Vyvian Anthony Cox, Chester, Cheshire
CH1 3SH, England, GB
Marinus Carolus Adrianus Maria
Peters, NL-2288 GD Rijswijk, NL

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for økning
av fluidstrøm i en gassbrønn

(51) **Klasse:** E 21 B 043/14

(11) **Patentnr:** 315581

(21) **Søknadsnr:** 1998 4895

(22) **Inndag:** 1998.10.21

(41) **Allm.tilgj:** 1998.12.23

(30) **Prioritet:** 1996.04.26, US, 638027

(86) **Int.inndag:** 1997.04.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB97/01119

(85) **Videref.dag:** 1998.10.21

(24) **Løpedag:** 1997.04.23

(45) **Meddelt:** 2003.09.22

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

(72) **Oppfinner:** John Arthur Morris, Magnolia, TX
77355, US
Ronald Earl Pringle, Houston, TX
77072, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for
fjernstyring av flerlaterale brønner

(51) **Klasse:** F 01 K 023/10

(11) **Patentnr:** 315582 **Se F 02 G 005/02**

(51) **Klasse:** F 02 G 005/02
F 01 K 023/10
(11) **Patentnr:** 315582
(21) **Søknadsnr:** 2001 3375
(22) **Inndag:** 2001.07.06
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.07
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.07.06
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** Statoil ASA - I&K IR PAT, Forusbeen 50, inngang 2, 4035 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Emil Edwin, 7043 Trondheim, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for drift samt motorsammenstilling for oppnåelse av høy virkningsgrad

(51) **Klasse:** F 16 D 003/18
(11) **Patentnr:** 315578 **Se E 21 B 043/00**

(51) **Klasse:** F 16 L 059/075
(11) **Patentnr:** 315583
(21) **Søknadsnr:** 2000 0290
(22) **Inndag:** 2000.01.20
(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.23
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2000.01.20
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** Rheinhold & Mahla Industrier AS, Cellulosen 9, 3048 Drammen, NO
(72) **Oppfinner:** Tom W Torbal, 1084 Oslo, NO
Eivind Robert Oen, 5152 Bønes, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Isolasjonssystem, fremgangsmåte for isolering og anvendelse av isolasjonssystem

(51) **Klasse:** G 01 F 001/74
G 01 N 022/00
(11) **Patentnr:** 315584
(21) **Søknadsnr:** 2001 5132
(22) **Inndag:** 2001.10.19
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.22
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.10.19
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** Roxar Flow Measurement AS, Gamle Forusvei 17, 4065 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Ebbe Gustaf Nyfors, 4309 Sandnes, NO
Øystein Lund Bø, 4070 Randaberg, NO
(74) **Fullmektig:** Rolf Chr. B Larsen - ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kompakt strømningsmåler

(51) **Klasse:** G 01 N 011/16
(11) **Patentnr:** 315585
(21) **Søknadsnr:** 1995 1576
(22) **Inndag:** 1995.04.26
(41) **Allm.tilgj:** 1995.11.03
(30) **Prioritet:** 1994.05.02, NL, 9400723
(24) **Løpedag:** 1995.04.26
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** VAF Instruments BV, Vierlinghstraat 24, NL-3316 EL Dordrecht, NL
(72) **Oppfinner:** Cornelis Blom, NL-7552 HV Hengelo, NL
Kornelis Oebele van der Werf, NL-7157 AG Rekken, NL
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Viskosimeter

(51) **Klasse:** G 01 N 015/14
(11) **Patentnr:** 315586
(21) **Søknadsnr:** 1993 2673
(22) **Inndag:** 1993.07.23
(41) **Allm.tilgj:** 1994.01.25
(30) **Prioritet:** 1992.07.24, JP, 218230/92
1993.07.12, JP, 195459/93
(24) **Løpedag:** 1993.07.23
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** Sumitomo Electric Industries Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) **Oppfinner:** Akio Konda, Tokyo, JP
Hiroyuki Konaka, Tokyo, JP
Makoto Yamashita, Tokyo, JP
Norio Yasuoka, Itami-shi, Hyogo, JP
Shigeru Kato, Itami-shi, Hyogo, JP
Toshido Kometani, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for detektering av fremmedmaterialer i fluid

(51) **Klasse:** G 01 N 022/00
(11) **Patentnr:** 315584 **Se G 01 F 001/74**

(51) **Klasse:** G 02 F 001/133
(11) **Patentnr:** 315587
(21) **Søknadsnr:** 2001 5571
(22) **Inndag:** 2001.11.14
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.11.14
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** PolyDisplay ASA, Postboks 240
Sentrum, 3201 Sandefjord, NO
(72) **Oppfinner:** Gunnar B Pettersen, 3157 Barkåker,
NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Trinnvis sammensetning av multi- eller
bistabile flytende krystall-
skjermemener i store
selvorganiserende skalerbare skjermer
med lav bilde-frekvens

(51) **Klasse:** G 05 B 013/02
(11) **Patentnr:** 315563 **Se C 08 F 010/00**

(51) **Klasse:** G 05 D 021/02
(11) **Patentnr:** 315563 **Se C 08 F 010/00**

(51) **Klasse:** G 06 F 017/30
(11) **Patentnr:** 315588
(21) **Søknadsnr:** 2001 5975
(22) **Inndag:** 2001.12.06
(41) **Allm.tilgj:** 2002.05.06
(30) **Prioritet:** 1999.11.05, US, 435129
(86) **Int.inndag:** 2000.10.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/01901
(85) **Videref.dag:** 2001.12.06
(24) **Løpedag:** 2000.10.03
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** Sign on i Stockholm AB, Box 22, S-182
11 Danderyd, SE
(72) **Oppfinner:** Bengt Axelsson, S-178 31 Ekerö, SE
Andreas Halvarsson, S-170 77 Solna, SE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** System og metode for automatisk
tilgang og fremlegging av skjema

(51) **Klasse:** G 07 D 007/00
B 05 D 005/00
(11) **Patentnr:** 315589
(21) **Søknadsnr:** 2001 5435
(22) **Inndag:** 2001.11.07
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.08
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.11.07
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** Kjell Birkeland, Postboks 2 Fjøsanger,
5854 Bergen, NO
(72) **Oppfinner:** Kjell Birkeland, 5854 Bergen, NO
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Anordning ved sikring av penger i en
automat

(51) **Klasse:** G 08 B 021/10
(11) **Patentnr:** 315590
(21) **Søknadsnr:** 2002 1606
(22) **Inndag:** 2002.04.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.22
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.04.04
(45) **Meddelt:** 2003.09.22
(73) **Innehaver:** OP-Ofoten, Postboks 153, 8502
Narvik, NO
(72) **Oppfinner:** Stein Wiggo Forslund, 8517 Narvik, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for detektering av ras

Innkomet innsigelse mot patent

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

(51) **Klasse:** **A 23 K 003/00**
A 23 K 003/02
A 23 K 003/03
A 23 B 004/12
A 23 B 007/10

(11) **Patentnr:** 313857

(21) **Søknadsnr:** 1999 3610

(22) **Inndag:** 1999.07.23

Kunngj NT: 2002.12.16 - nr 51

(73) **Innehaver:** Hordafør AS, 5397 Bekkjarvik, NO

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

Inns.dag: 2003.09.15

Innsiger: Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO

Inns.fullm: Ingen

Avgjørelser av innsigelser

Kunngjøringer etter patentloven § 25 om avgjørelser av innsigelser

(51) **Klasse:** **B 01 J 023/78**
B 01 J 023/72
C 07 C 017/156

(11) **Patentnr:** 302865

(21) **Søknadsnr:** 1993 2706

(22) **Inndag:** 1993.07.27

Kunngj NT: 1998.05.04 - nr 19

(73) **Innehaver:** Oxy Vinyls LP, 5005 LBJ Freeway,
Dallas, TX 75244, US

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

Inns.dag: 1999.02.02

Innsiger: Süd-Chemie MT Srl, Ikke oppgitt, XX

Inns.fullm: Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo

Avgj.dag: 2003.06.30

Avgjørelse: Patentet opprettholdes i uendret form

(51) **Klasse:** **A 61 K 007/16**

(11) **Patentnr:** 312153

(21) **Søknadsnr:** 2000 5877

(22) **Inndag:** 2000.11.21

Kunngj NT: 2002.04.02 - nr 14

(73) **Innehaver:** Orix AS, Caroline Øverlandsvei 12A,
1356 Bekkestua, NO

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

Inns.dag: 2003.01.03

Innsiger: Jemo-Pharm Holding ApS, Hasselvej 1,
DK-4780 Stege, DK

Inns.fullm: Bergen Patentkontor, Postboks 981,
5808 Bergen

Avgj.dag: 2003.06.30

Avgjørelse: Patentet opphører

(51) **Klasse:** **C 06 B 047/14**

(11) **Patentnr:** 311670

(21) **Søknadsnr:** 1999 3278

(22) **Inndag:** 1999.07.01

Kunngj NT: 2002.01.02 - nr 01

(73) **Innehaver:** Nobel Explosifs France, 18, place des
Reflets, Tour Aurore, F-92400
Courbevoie, FR

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

Inns.dag: 2002.10.02

Innsiger: Dyno Nobel ASA, Postboks 664
Skøyen, 0214 Oslo, NO

Inns.fullm: Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo

Avgj.dag: 2003.06.30

Avgjørelse: Patentet opprettholdes i uendret form

(51) **Klasse:** **B 44 D 003/00**

A 46 B 017/02

(11) **Patentnr:** 303211

(21) **Søknadsnr:** 1996 1026

(22) **Inndag:** 1996.03.13

Kunngj NT: 1998.06.15 - nr 25

(73) **Innehaver:** Flügger AS, Enebakkveien 69, 0192
Oslo, NO

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

Inns.dag: 1999.03.12

Innsiger: Anza AB, Box 133, S-564 23 Bankeryd,
SE

Inns.fullm: Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo

Avgj.dag: 2003.06.06

Avgjørelse: Patentet opprettholdes i uendret form

Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

Søknadsnr: 1994 0206	Søknadsnr: 2001 0054
Søknadsnr: 1994 2698	Søknadsnr: 2001 0209
Søknadsnr: 1996 0063	Søknadsnr: 2001 0240
Søknadsnr: 1996 0282	Søknadsnr: 2001 0342
Søknadsnr: 1996 0298	Søknadsnr: 2001 0367
Søknadsnr: 1996 3004	Søknadsnr: 2001 3362
Søknadsnr: 1996 4035	Søknadsnr: 2001 3447
Søknadsnr: 1997 0221	Søknadsnr: 2001 3448
Søknadsnr: 1997 0304	Søknadsnr: 2001 3557
Søknadsnr: 1997 0383	Søknadsnr: 2001 3680
Søknadsnr: 1997 3097	Søknadsnr: 2001 4435
Søknadsnr: 1997 3324	Søknadsnr: 2001 4445
Søknadsnr: 1997 3422	Søknadsnr: 2001 5172
Søknadsnr: 1997 3448	Søknadsnr: 2002 3453
Søknadsnr: 1997 4312	Søknadsnr: 2002 3969
Søknadsnr: 1997 4418	Søknadsnr: 2002 3998
Søknadsnr: 1997 5684	
Søknadsnr: 1998 0304	
Søknadsnr: 1998 0400	
Søknadsnr: 1998 3061	
Søknadsnr: 1998 3199	
Søknadsnr: 1998 3236	
Søknadsnr: 1998 3266	
Søknadsnr: 1998 3299	
Søknadsnr: 1998 3342	
Søknadsnr: 1998 3375	
Søknadsnr: 1998 3428	
Søknadsnr: 1998 3433	
Søknadsnr: 1998 4433	
Søknadsnr: 1999 0047	
Søknadsnr: 1999 0173	
Søknadsnr: 1999 0350	
Søknadsnr: 1999 0375	
Søknadsnr: 1999 0378	
Søknadsnr: 1999 3204	
Søknadsnr: 1999 3272	
Søknadsnr: 1999 3339	
Søknadsnr: 1999 3383	
Søknadsnr: 1999 3385	
Søknadsnr: 1999 3550	
Søknadsnr: 1999 3591	
Søknadsnr: 1999 3623	
Søknadsnr: 1999 3655	
Søknadsnr: 1999 3660	
Søknadsnr: 1999 3669	
Søknadsnr: 1999 3729	
Søknadsnr: 1999 3855	
Søknadsnr: 2000 0339	
Søknadsnr: 2000 2923	
Søknadsnr: 2000 3099	
Søknadsnr: 2000 3639	
Søknadsnr: 2000 3694	
Søknadsnr: 2000 3732	
Søknadsnr: 2000 3746	
Søknadsnr: 2000 4235	
Søknadsnr: 2000 4716	

Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler

Kunngjøring etter patentforskriftens § 85

- (21) **Søknadsnr:** SPC/NO 1999 022
(22) **Inndag:** 1999.10.11
(68) **Basispatent:** 165924
(73) **Sertifikathav:** Sanofi-Synthélabo SA, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Analogifremgangsmåte for fremstilling av den terapeutisk aktive høyredreieende enantiomer av metyl-alfa 5(4,5,6,7-tetrahydro (3,2-c)-tieno-pyridyl)-(2-klorfenyl)-acetat.
(94) **Gyldig tom:** 2013.02.16
(95) **Produkt:** Clopidogrel
(92) **NO m.till:** 1999.06.21, 97-2602

(93) **1. EØS m.till:** 1998.07.15, EP, 1/98/069/
-

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