



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	»	19
Meddelte patenter B1	»	45
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	»	58
INID-koder	»	59

Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.07.14 - 2003.07.18

Patentsøknad nr 2003 3192 - 2003 3274

(51) **Klasse:** A 01 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3198
 (22) **Inndag:** 2003.07.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.07.15
 (71) **Søker:** Norway Seafoods AS, Fjordalléen 16, 0250 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Robert Ernsten, Golfito, CR
 Roar Arskog, Seattle, WA 98103, US
 Jan H Kjørstad, 6280 Søvik, NO
 Børge Nakken, 6394 Fiksdal, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved trål

(51) **Klasse:** A 23 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3248
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.18, DK, 0094/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00039
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2002.01.18
 (71) **Søker:** Chr Hansen A/S, Postboks 407, DK-2970 Hørsholm, DK
 Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegårdsvej 2, DK-4000 Roskilde, DK
 (72) **Oppfinner:** Anette Granly Koch, DK-2740 Skovlunde, DK
 Lotte Lammert, DK-3630 Jægerspris, DK
 Tomas Jacobsen, DK-4000 Roskilde, DK
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å hindre fremkallelse av sykdommer ved produksjon av oppskåret mat

(51) **Klasse:** A 23 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3216
 (22) **Inndag:** 2003.07.16
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, EP, 01101868
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01031
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.16
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
 (72) **Oppfinner:** Michel John Arthur Groux, CH-3438 Lauperswil, CH
 Madansinh Vaghela, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
 Christiaan Bisperink, NL-5371 EZ Ravenstein, NL
 Kosol Kijamnajsuk, CH-3504 Niederhünigen, CH
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Et melkeprodukt som kan danne skum ved resting

(51) **Klasse:** A 23 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3217
 (22) **Inndag:** 2003.07.16
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT01/00016
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.16
 (24) **Løpedag:** 2001.01.22
 (71) **Søker:** Hama Foodservice GmbH, Gitzen 172, A-5322 Hof bei Salzburg, AT
 (72) **Oppfinner:** Rudolf Haindl, A-5020 Salzburg, AT
 Hans Mandl, A-6542 Pfunds Nr 87 A, AT
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et meieriprodukt inneholdende gelatin og fløte

(51) **Klasse:** A 23 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 3218
(22) **Inndag:** 2003.07.16
(30) **Prioritet:** 2001.02.05, DE, 10105344
(86) **Int.inndag:** 2002.02.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH02/00059
(85) **Videref.dag:** 2003.07.16
(24) **Løpedag:** 2002.02.04
(71) **Søker:** Bühler AG, Bahnhofstrasse, CH-9240
Uzwil, CH
(72) **Oppfinner:** Philipp Hanimann, CH-9000 Saint
Gallen, CH
Klaus Sohmer, CH-9247 Henau, CH
Dirk-Michal Fleck, D-78467 Konstanz,
DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anlegg for kjøling

(51) **Klasse:** A 47 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3208
(22) **Inndag:** 2003.07.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.07.15
(71) **Søker:** Stokke Gruppen AS, Håhjem, 6260
Skodje, NO
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en
madrass

(51) **Klasse:** A 47 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3209
(22) **Inndag:** 2003.07.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.07.15
(71) **Søker:** Stokke Gruppen AS, Håhjem, 6260
Skodje, NO
(72) **Oppfinner:** Odd Slettaøyen, 6301 Åndalsnes, NO
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ny rammemadrass

(51) **Klasse:** A 47 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 3246
(22) **Inndag:** 2003.07.17
(30) **Prioritet:** 2001.07.18, EP, 02077955
(24) **Løpedag:** 2003.07.17
(71) **Søker:** Rolf Edward Goelst, Lorentzstraat 11,
NL-6716 AD Ede, NL
(72) **Oppfinner:** Bart ter Braakt, NL-3941 WN Doorn,
NL
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sikkerhetskobling for å henge opp
objekter, for eksempel skinner, stenger,
håndkleholdere og lignende, så vel som
et gardinssystem og en
koblingsinnretning

(51) **Klasse:** A 61 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3221
(22) **Inndag:** 2003.07.16
(30) **Prioritet:** 2001.01.17, US, 760737
(86) **Int.inndag:** 2002.01.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01422
(85) **Videref.dag:** 2003.07.16
(24) **Løpedag:** 2002.01.17
(71) **Søker:** Synthes AG Chur, Grabenstrasse 8,
CH-7002 Chur, CH
(72) **Oppfinner:** Imran Tauhid Siddiqui, Fair Oaks, GA
95628, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Benskrue

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3192
(22) **Inndag:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** 2001.01.16, US, 261889
(86) **Int.inndag:** 2002.01.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01058
(85) **Videref.dag:** 2003.07.14
(24) **Løpedag:** 2002.01.16
(71) **Søker:** Purdue Research Foundation, 1291
Cumberland Avenue, West Lafayette, IN
47906, US
University of North Carolina at Chapel
Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box
4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) **Oppfinner:** David Earl Nichols, West Lafayette, IN
47906, US
Richard Bernard Mailman, Chapel Hill,
NC 27514, US
Xuemei Huang, Chapel Hill, NC 27514,
US
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av
dopamin-relaterte dysfunksjoner

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3203
 (22) **Inndag:** 2003.07.15
 (30) **Prioritet:** 2001.01.16, US, 262107
 2001.11.01, SE, 0103650
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00068
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.15
 (24) **Løpedag:** 2002.01.15
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
 (72) **Oppfinner:** Marc Jerome Chapdelaine, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Timothy Davenport, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Markus Haerberlein, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Carey Horchler, Wilmington, DE 19850-5437, US
 John McCauley, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Edward Pierson, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Daniel D Sohn, S-151 85 Södertälje, SE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Terapeutiske heterocykliske forbindelser

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3204
 (22) **Inndag:** 2003.07.15
 (30) **Prioritet:** 2001.01.16, US, 262109
 2001.11.01, SE, 0103647
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00069
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.15
 (24) **Løpedag:** 2002.01.15
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
 (72) **Oppfinner:** Marc Jerome Chapdelaine, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Timothy Davenport, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Markus Haerberlein, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Carey Horchler, Wilmington, DE 19850-5437, US
 John McCauley, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Edward Pierson, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Daniel D Sohn, S-151 85 Södertälje, SE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Terapeutiske kromonforbindelser

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3205
 (22) **Inndag:** 2003.07.15
 (30) **Prioritet:** 2001.01.16, US, 262108
 2001.11.01, SE, 0103646
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00070
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.15
 (24) **Løpedag:** 2002.01.15
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
 (72) **Oppfinner:** Marc Jerome Chapdelaine, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Timothy Davenport, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Markus Haerberlein, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Carey Horchler, Wilmington, DE 19850-5437, US
 John McCauley, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Edward Pierson, Wilmington, DE 19850-5437, US
 Daniel D Sohn, S-151 85 Södertälje, SE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Terapeutiske kromanforbindelser

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3206
 (22) **Inndag:** 2003.07.15
 (30) **Prioritet:** 2001.01.17, EP, 01100968
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00163
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.15
 (24) **Løpedag:** 2002.01.10
 (71) **Søker:** Berlin-Chemie AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
 Menarini Ricerche SpA, Via Tito Speri, 10, I-00040 Pomezia, IT
 (72) **Oppfinner:** Ulrike Gehlert, D-12489 Berlin, DE
 Karsten Gröger, D-12489 Berlin, DE
 Reinhard Schmitz, D-12489 Berlin, DE
 Karl-Heinz Schrader, D-12489 Berlin, DE
 Andreas Schrader, D-12489 Berlin, DE
 Marc Wihsman, D-12489 Berlin, DE
 Carlo Alberto Maggi, I-00040 Pomezia, IT
 Stefano Manzini, I-00040 Pomezia, IT
 Bettina Stubinski, D-12489 Berlin, DE
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Stabiliserte topiske formuleringer av brivudin

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3223
 (22) **Inndag:** 2003.07.16
 (30) **Prioritet:** 2001.01.17, GB, 0101223
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00042
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.16
 (24) **Løpedag:** 2002.01.10
 (71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
 (72) **Oppfinner:** Stephen Jenkinson, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB
 Mark Anthony O'Reilly, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB
 Michael Andrew Trevethick, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Histamin-reseptor antagonister

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3228
 (22) **Inndag:** 2003.07.16
 (30) **Prioritet:** 2001.01.29, EP, 01101959
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00844
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.16
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28
 (71) **Søker:** Applied Research Systems ARS Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao, AN
 (72) **Oppfinner:** Yolande Chvatchko, CH-1232 Confignon, CH
 Benjamin Pomerantz, Denver, CO 80220, US
 Leonid Reznikov, Denver, CO 80224, US
 Alden Harken, Littleton, CO 80121, US
 Charles Dinarello, Boulder, CO 80302, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av IL-18 inhibitorer til behandling og/eller forhindring av hjertesykdom

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3232
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.23, IL, 141039
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL02/00053
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2002.01.21
 (71) **Søker:** Lycored Natural Products Industries Ltd, P O Box 320, Beer Sheva 84102, IL
 (72) **Oppfinner:** Morris Zelkha, 84965 Omer, IL
 Tanya Sedlov, 84196 Beer Sheva, IL
 Zohar Nir, 85025 Meitar, IL
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Anti-aterosclerose preparater inneholdende carotenoider

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3234
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.23, IL, 141038
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL02/00054
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2002.01.21
 (71) **Søker:** Lycored Natural Products Industries Ltd, P O Box 320, Beer Sheva 84102, IL
 (72) **Oppfinner:** Morris Zelkha, 84965 Omer, IL
 Alon Harris, Indianapolis, IN 46202, US
 Ester Paran, Omer 84965, IL
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Carotenoider som hypertensive midler

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3241
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, GB, 0102075
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00261
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2002.01.21
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
 (72) **Oppfinner:** Göran Eric Sundholm, S-151 85 Södertälje, SE
 Mustafa Demirbükler, S-169 70 Solna, SE
 Saeed Moshashae, Indianapolis, IN 46285, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte

- (51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3244
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.18, US, 262555
 2001.04.17, US, 284608
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00971
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2002.01.15
 (71) **Søker:** Pharmacia Corp, Corporate Patent
 Department, 800 North Lindbergh
 Boulevard, Mail Zone O4E, Saint Louis,
 MO 63167, US
 (72) **Oppfinner:** Ping Gao, Portage, MI 49024, US
 Michael J Hageman, Portage, MI 49024,
 US
 Walter Morozowich, Kalamazoo, MI
 49002, US
 Robert J Dalga, Kalamazoo, MI 49009,
 US
 Kevin J Stefanski, Kalamazoo, MI
 49008, US
 Tiehua Huang, Kalamazoo, MI 49009,
 US
 Aziz Karim, Skokie, IL 60077, US
 Fred Hassan, Saint Louis, MO 63167,
 US
 James C Forbes, Glenview, IL 60025,
 US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk sammensetning med
 redusert tendens for
 legemiddelkrystallisasjon

- (51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3261
 (22) **Inndag:** 2003.07.18
 (30) **Prioritet:** 2001.01.19, DE, 10102495
 2001.09.11, DE, 10144711
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00374
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.18
 (24) **Løpedag:** 2002.01.16
 (71) **Søker:** Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-
 Böckler-Allee 20, D-30173 Hannover,
 DE
 (72) **Oppfinner:** Manfred Galle, D-30916 Isernhagen,
 DE
 Peter-Colin Gregory, D-30559
 Hannover, DE
 Andreas Potthoff, D-30171 Hannover,
 DE
 Friederike Henniges, D-38102
 Braunschweig, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye blandinger av mikrobielle enzymer

- (51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3270
 (22) **Inndag:** 2003.07.18
 (30) **Prioritet:** 2001.01.19, FI, 010118
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00043
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.18
 (24) **Løpedag:** 2002.01.18
 (71) **Søker:** Biotie Therapies Corp, Tykistökatu 6,
 SF-20520 Åbo, FI
 (72) **Oppfinner:** Halina Miller-Podraza, S-421 37 Västra
 Frölunda, SE
 Susann Teneberg, S-430 63 Hindås, SE
 Jonas Ångström, S-416 57 Göteborg, SE
 Karl-Anders Karlsson, S-411 43
 Göteborg, SE
 Jari Natunen, SF-01520 Vanda, FI
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nye reseptorer for Helicobacter pylori
 og anvendelse derav

- (51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3273
 (22) **Inndag:** 2003.07.18
 (30) **Prioritet:** 2001.02.02, IT, MI01A000206
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00946
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.18
 (24) **Løpedag:** 2002.01.30
 (71) **Søker:** Dompé SpA, Via Campo di Pile, I-
 67100 L'Aquila, IT
 (72) **Oppfinner:** Riccardo Bertini, I-67100 L'Aquila, IT
 Francesco Colotta, I-67100 L'Aquila, IT
 Roberto Novellini, I-67100 L'Aquila, IT
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av (R)-ibuprofen-
 metansulfonamid og salter derav til
 behandling og forhindring av avstøtning
 av transplanterte organer

- (51) **Klasse:** A 61 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3235
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.25, GB, 0101944
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00297
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2002.01.24
 (71) **Søker:** Clinical Designs Ltd, The Dower
 House, Aldsworth, Emsworth,
 Hampshire PO10 8QT, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Raymond John Bacon, Emsworth,
 Hampshire PO10 8QT, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Dispenser

(51) **Klasse:** A 61 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 3237
(22) **Inndag:** 2003.07.17
(30) **Prioritet:** 2001.01.22, NO, 20010373
(86) **Int.inndag:** 2002.01.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00033
(85) **Videref.dag:** 2003.07.17
(24) **Løpedag:** 2002.01.22
(71) **Søker:** Eric Larsen, Postfach 1016, CH-8201 Schaffhausen, CH
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
(74) **Fullmektig:** Unni Sørensen, Mindeveien 30, 3733 Skien
(54) **Benevnelse:** Fotodynamisk simuleringsanordning og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** A 62 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3227
(22) **Inndag:** 2003.07.16
(30) **Prioritet:** 2001.01.18, US, 765224
(86) **Int.inndag:** 2001.06.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/18144
(85) **Videref.dag:** 2003.07.16
(24) **Løpedag:** 2001.06.05
(71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) **Oppfinner:** Frank J Fabian, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Modulrespiratoranordninger og en fremgangsmåte til konversjon derav

(51) **Klasse:** A 62 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3211
(22) **Inndag:** 2003.07.15
(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 skum dyse

(51) **Klasse:** A 63 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3274
(22) **Inndag:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.07.18
(71) **Søker:** Flexiped AS, Hammersborg Torg 3, 0179 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO
Benedict J M Hansen, 0491 Oslo, NO
Torbjørn Mollatt, 1415 Oppegård, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Interaktivt system ved treningsapparat

(51) **Klasse:** A 63 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3257
(22) **Inndag:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.07.18
(71) **Søker:** Stig E Løset, Bakken 13, 4328 Sandnes, NO
Jørn O Løset, Dalsbygda, 6120 Folkestad, NO
(72) **Oppfinner:** Jørn O Løset, 6120 Folkestad, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Glidekappe for ski

(51) **Klasse:** B 01 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3231
(22) **Inndag:** 2003.07.17
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, NL, 1017245
(86) **Int.inndag:** 2002.01.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL02/00075
(85) **Videref.dag:** 2003.07.17
(24) **Løpedag:** 2002.01.31
(71) **Søker:** Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Postbus 1, NL-1755 ZG Petten, NL
(72) **Oppfinner:** Rudolf Willem van Den Brink, NL-1064 MH Amsterdam, NL
Jan Remmert Pels, NL-1827 KA Alkmaar, NL
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for samtidig fjerning av nitrogenoksyd og lystgass fra en gasstrøm inneholdende nitrogenoksid og lystgass

(51) **Klasse:** B 02 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3194
(22) **Inndag:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** 2001.01.16, DK, 0072/01
(86) **Int.inndag:** 2002.01.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00025
(85) **Videref.dag:** 2003.07.14
(24) **Løpedag:** 2002.01.15
(71) **Søker:** Sprout-Matador AS, Glentevej 5-7, DK-6705 Esbjerg, DK
(72) **Oppfinner:** Henning Jørgensen, DK-6000 Kolding, DK
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Rotor for hammer- og huggermølle

(51) **Klasse:** B 08 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3233
(22) **Inndag:** 2003.07.17
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.07.17
(71) **Søker:** Rolf G Jemne, Frue Terrasse 4, 4012 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Rolf G Jemne, 4012 Stavanger, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte ved innvendig rengjøring av rør

(51) **Klasse:** B 21 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3215
(22) **Inndag:** 2003.07.16
(30) **Prioritet:** 2002.07.17, DE, 10232470
(24) **Løpedag:** 2003.07.16
(71) **Søker:** Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr-Alfred-Weckesser-Strasse 6, D-76669 Bad Schönborn-La, DE
(72) **Oppfinner:** Erhard Anton, D-76359 Marxzell, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for kvalitetssikring av krympforbindelser

(51) **Klasse:** B 63 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3197
(22) **Inndag:** 2003.07.15
(30) **Prioritet:** 2002.04.08, US, 117946
2002.07.03, WO, PCT/US02/21253
2002.10.31, US, 285376
(86) **Int.inndag:** 2003.01.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US03/02032
(85) **Videref.dag:** 2003.07.15
(24) **Løpedag:** 2003.01.23
(71) **Søker:** Torch Offshore Inc, 401 Whitney Avenue, Suite 400, Gretna, LA 70056, US
(72) **Oppfinner:** Lyle Stockstill, Belle Chasse, LA 70037, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og leggeskip for spolerørlegging

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3226
(22) **Inndag:** 2003.07.16
(30) **Prioritet:** 2001.01.17, IT, SV01A000003
(86) **Int.inndag:** 2002.01.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00272
(85) **Videref.dag:** 2003.07.16
(24) **Løpedag:** 2002.01.14
(71) **Søker:** Famart Distribution Co NV, c/o NV Fides, Pietermaai 15, P O Box 564, Curacao, AN
(72) **Oppfinner:** Marco Cerracchio, I-18038 San Remo, IT
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lukkekapsel for beholder

(51) **Klasse:** B 65 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 3255
(22) **Inndag:** 2003.07.17
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.07.17
(71) **Søker:** Jarle Rosenlind, Markalleén 90 B, 1363 Høvik, NO
(72) **Oppfinner:** Jarle Rosenlind, 1363 Høvik, NO
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Oppsamlingsenhet for flasker og bokser

(51) **Klasse:** B 65 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 3214
(22) **Inndag:** 2003.07.16
(30) **Prioritet:** 2002.07.17, DE, 10232231
(24) **Løpedag:** 2003.07.16
(71) **Søker:** Möller Materials Handling GmbH,
Haderslebener Strasse 7, D-25421
Pinneberg, DE
(72) **Oppfinner:** Carsten Duwe, D-22529 Hamburg, DE
Klaus von Geldern, D-21037 Hamburg,
DE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for pneumatisk eller
hydraulisk transport av støvformet,
pulverformet eller kornet styrtgods

(51) **Klasse:** C 01 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3207
(22) **Inndag:** 2003.07.15
(30) **Prioritet:** 2002.07.31, NO, 20023647
(24) **Løpedag:** 2003.07.15
(71) **Søker:** Sørlandets Teknologisenter AS,
Televeien 3, 4879 Grimstad, NO
Per Kristian Egeberg, Bliksheia 47, 4637
Kristiansand S, NO

(72) **Oppfinner:** Per Kristian Egeberg, 4637 Kristiansand
S, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og reaktor for
fremstilling av høyrent silisium, samt
anvendelse av fremgangsmåten og
reaktoren ved fremstilling av høyrent
silisium fra uraffinert silisium

(51) **Klasse:** C 01 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 3259
(22) **Inndag:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** 2001.01.19, US, 262842
(86) **Int.inndag:** 2002.01.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04549
(85) **Videref.dag:** 2003.07.18
(24) **Løpedag:** 2002.01.17
(71) **Søker:** Chevron USA Inc, P O Box 6006, San
Ramon, CA 94583-4289, US

(72) **Oppfinner:** Jeremy E Dahl, Palo Alto, CA 94305,
US
Robert M Carlson, Petaluma, CA
94952, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing av høyere
diamantoider og materialer omfattende
slike diamantoider

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3258
(22) **Inndag:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** 2001.01.19, US, 262842
2001.06.21, US, 300148
2001.07.20, US, 307063
2001.08.15, US, 312563
2001.09.05, US, 317546
2001.09.20, US, 323883
2001.12.04, US, 334929
2001.12.04, US, 334938
2001.12.12, US, 012336

(86) **Int.inndag:** 2002.01.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00505

(85) **Videref.dag:** 2003.07.18

(24) **Løpedag:** 2002.01.17

(71) **Søker:** Chevron USA Inc, P O Box 6006, San
Ramon, CA 94583-4289, US

(72) **Oppfinner:** Jeremy E Dahl, Palo Alto, CA 94305,
US

Robert M Carlson, Petaluma, CA
94952, US

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

(54) **Benevnelse:** Materiale omfattende høyere
diamantoider og fremgangsmåte for
separering av slike

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3260
(22) **Inndag:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** 2001.01.19, US, 262842
2001.11.09, US, 337918
(86) **Int.inndag:** 2002.01.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00508
(85) **Videref.dag:** 2003.07.18
(24) **Løpedag:** 2002.01.17
(71) **Søker:** Chevron USA Inc, P O Box 6006, San
Ramon, CA 94583-4289, US

(72) **Oppfinner:** Jeremy E Dahl, Palo Alto, CA 94305,
US
Robert M Carlson, Petaluma, CA
94952, US

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

(54) **Benevnelse:** Materialer omfattende
sykloheksamantan

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3220
(22) **Inndag:** 2003.07.16
(30) **Prioritet:** 2001.01.17, GB, 0101179
2001.03.13, US, 275359
(86) **Int.inndag:** 2002.01.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00184
(85) **Videref.dag:** 2003.07.16
(24) **Løpedag:** 2002.01.17
(71) **Søker:** Amura Therapeutics Ltd, Incenta House, Horizon Park, Barton Road, Cambridge CB3 7AJ, England, GB
(72) **Oppfinner:** Martin Quibell, Cambridge CB3 7AJ, England, GB
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Inhibitorer for cruzipain og andre cysteinproteaser

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3269
(22) **Inndag:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** 2001.01.19, ES, 0100126
(86) **Int.inndag:** 2002.01.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00331
(85) **Videref.dag:** 2003.07.18
(24) **Løpedag:** 2002.01.15
(71) **Søker:** Almirall Prodesfarma SA, Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) **Oppfinner:** Juan Miguel Jimenez Mayorga, 08017 Barcelona, ES
Jordi Bach Tana, 08500 Vic, ES
Jesus Maria Ontoria Ontoria, I-00040 Pomezia, IT
Eloisa Navarro Romero, 08011 Barcelona, ES
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Urea-derivater som integrin-alfa-4-antagonister

(51) **Klasse:** C 07 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3272
(22) **Inndag:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** 2001.01.19, EP, 01200213
2001.10.18, EP, 01203985
(86) **Int.inndag:** 2002.01.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL02/00040
(85) **Videref.dag:** 2003.07.18
(24) **Løpedag:** 2002.01.18
(71) **Søker:** Vironovative BV, Dr Molewaterplain 40, NL-3015 Rotterdam, NL
(72) **Oppfinner:** Jan Cornelius de Jong, NL-2806 EH Gouda, NL
Ronaldus Adrianus Maria Fouchier, NL-3021 AR Rotterdam, NL
Bernadettu Gerarda van den Hoogen, NL-3021 AR Rotterdam, NL
Albertus Dominicus Marcellinus Erasmus Osterhaus, NL-3981 CH Bunnik, NL
Jan Groen, NL-3446 BM Woerden, NL
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** En sykdom i luftveiene hos mottakelige pattedyr forårsaket av et virus

(51) **Klasse:** C 08 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3265
(22) **Inndag:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** 2001.01.19, FR, 0100778
(86) **Int.inndag:** 2002.01.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00505
(85) **Videref.dag:** 2003.07.18
(24) **Løpedag:** 2002.01.16
(71) **Søker:** Solvay, Rue du Prince Albert 33, B-1050 Brussel, BE
(72) **Oppfinner:** Vincent Bodart, B-5001 Namur, BE
Fredy Declerck, B-1020 Brussel, BE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Polymersammensetninger som omfatter telomerer som har tallmidlere telomeriseringsgrad på mindre enn eller lik 8 og artikler eller artikkeldeler fremstilt ved anvendelse av disse sammensetningene

(51) **Klasse:** C 08 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3199
 (22) **Inndag:** 2003.07.15
 (30) **Prioritet:** 2002.07.17, FR, 0209024
 2002.07.29, FR, 0211991
 (24) **Løpedag:** 2003.07.15
 (71) **Søker:** Atofina, 4/8, cours Michelet, F-92800
 Puteaux, FR
 (72) **Oppfinner:** Anthony Bonnet, F-27170 Beaumont-
 le-Roger, FR
 François Beaume, F-27300 Bernay, FR
 Karine Loyer, F-27500 Pont-Audemer,
 FR
 Karine Triballier, F-27300 Bernay, FR
 David Silagy, F-27000 Evreux, FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Koekstruderbar forbindelse med PVDF

(51) **Klasse:** C 10 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3230
 (22) **Inndag:** 2003.07.16
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.07.16
 (71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Ola Olsvik, 7562 Hundhamaren, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
 Consultants AS, Postboks 5074
 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for utvinning og
 oppgradering av olje

(51) **Klasse:** C 12 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3239
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.19, DE, 10102337
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00462
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2002.01.18
 (71) **Søker:** BASF Plant Science GmbH, Carl-
 Bosch-Strasse 38, D-67056
 Ludwigshafen, DE
 (72) **Oppfinner:** Jens Lerchl, S-268 31 Svalöv, SE
 Andreas Renz, D-67117 Limburgerhof,
 DE
 Ernst Heinz, D-22609 Hamburg, DE
 Frederic Domergue, D-22761 Hamburg,
 DE
 Ulrich Zähringer, D-22926 Ahrensburg,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
 flerummettede fettsyrer, nye
 biosyntesegener og nye
 planteekspresjonskonstruksjoner

(51) **Klasse:** C 12 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3247
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.18, EP, 01101056
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15328
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2001.12.27
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter
 Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
 (72) **Oppfinner:** Silke Schumacher, D-69115 Heidelberg,
 DE
 Stephen D Gillies, Carlisle, MA 01741,
 US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Bifunksjonelle fusjonsproteiner med
 glukocerebrosidaseaktivitet

(51) **Klasse:** C 12 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3268
 (22) **Inndag:** 2003.07.18
 (30) **Prioritet:** 2001.01.19, DE, 10102338
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00461
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.18
 (24) **Løpedag:** 2002.01.18
 (71) **Søker:** BASF Plant Science GmbH, Carl-
 Bosch-Strasse 38, D-67056
 Ludwigshafen, DE
 (72) **Oppfinner:** Jens Lerchl, S-268 31 Svalöv, SE
 Elke Duwenig, D-67063 Ludwigshafen,
 DE
 Friedrich Bischoff, D-55116 Mainz, DE
 Ernst Heinz, D-22609 Hamburg, DE
 Hjordis Drexler, D-22761 Hamburg, DE
 Jodi Scheffler, Oxford, MS 38655, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for ekspresjon av
 biosyntetiske gener i plantefø ved bruk
 av nye multiple
 ekspresjonskonstruksjoner

(51) **Klasse:** C 12 P
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3240
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.19, US, 263053
 2001.01.19, US, 262995
 2002.01.11, US, 347638
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00925
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2002.01.18
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 36, D-67056 Ludwigshafen, DE
 (72) **Oppfinner:** R Rogers Yocum, Lexington, MA 02420, US
 Thomas A Patterson, North Attleboro, MA 02760, US
 Janice G Pero, Lexington, MA 02420, US
 Theron Hermann, Kinnelon, NJ 07405, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Microorganismer og fremgangsmåter for øket produksjon av pantotenat

(51) **Klasse:** C 12 P
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3242
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, FR, 0101294
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00348
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2002.01.29
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR
 Roberto Spagnoli, F-75016 Paris, FR
 Tilman Achstetter, D-28213 Bremen, DE
 Gilles Cauet, F-67370 Grisheim-sur-Souffel, FR
 Eric Degryse, F-91560 Crosne, FR
 Bruno Dumas, F-78117 Chateaufort, FR
 Denis Pompon, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
 Jacques Winter, F-77860 Quincy-Voisins, FR
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Gjærstammer av autonomiskproduserende steroider

(51) **Klasse:** C 12 P
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3267
 (22) **Inndag:** 2003.07.18
 (30) **Prioritet:** 2001.01.19, US, 262995
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01842
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.18
 (24) **Løpedag:** 2002.01.19
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 36, D-67056 Ludwigshafen, DE
 (72) **Oppfinner:** Theron Hermann, Kinnelon, NJ 07405, US
 Thomas A Petterson, North Attleboro, MA 02760, US
 Janice G Pero, Lexington, MA 02420, US
 R Rogers Yocum, Lexington, MA 02420, US
 Kai-Uwe Baldenius, D-67063 Ludwigshafen, DE
 Christine Beck, D-68167 Mannheim, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for øket produksjon av pantotenat

(51) **Klasse:** D 21 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3200
 (22) **Inndag:** 2003.07.15
 (30) **Prioritet:** 2001.01.24, US, 263519
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00078
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.15
 (24) **Løpedag:** 2002.01.23
 (71) **Søker:** Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St John's Boulevard, Pointe Claire, QC H9R 3J9, CA
 Ronald Peter van Heek, Prince George, BC V2N 6T3, CA
 Gilles Marcel Dorris, Laval, QC 117K 1R5, CA
 Victor Charles Uloth, Prince George, BC V2N 5Y6, CA
 Natalie Page, Laval, QC H7L 6A7, CA
 Thomas Qiuxiong Hu, Vancouver, BC V5R 6G9, CA
 Denys Francois Leclerc, Vancouver, BC V5S 4T3, CA
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Forbedret kraftmasseutbytte ved varmebehandling av polysulfidvæsker generert ved oksydasjon

(51) **Klasse:** D 21 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 3219
(22) **Inndag:** 2003.07.16
(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:** D 21 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 3245
(22) **Inndag:** 2003.07.17
(30) **Prioritet:** 2001.12.04, FR, 0115661
(86) **Int.inndag:** 2002.12.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/04168
(85) **Videref.dag:** 2003.07.17
(24) **Løpedag:** 2002.12.04
(71) **Søker:** Arjo Wiggins Dessin et Papiers Fins, Vidalon-Davezieux, F-07100 Annonay, FR
(72) **Oppfinner:** Thierry Mayade, F-73520 Saint-Beron, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sjikt med ru overflate

(51) **Klasse:** E 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3195
(22) **Inndag:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** 2001.01.15, DE, 10101720
(86) **Int.inndag:** 2002.01.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00176
(85) **Videref.dag:** 2003.07.14
(24) **Løpedag:** 2002.01.10
(71) **Søker:** Schüco International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
(72) **Oppfinner:** Eitel-Friedrich Höcker, D-33739 Bielefeld, DE
Mohammed Hamdine, D-33739 Bielefeld, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Stender og tverrtre i modulkonstruksjon

(51) **Klasse:** E 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3210
(22) **Inndag:** 2003.07.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.07.15
(71) **Søker:** Selvaag Homes AS, Postboks 100 Vinderen, 0319 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Ola Øystein Thorsnes, 0871 Oslo, NO
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lyddempende isolasjon

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3249
(22) **Inndag:** 2003.07.17
(30) **Prioritet:** 2001.01.18, EP, 01200180
2001.07.03, US, 302982
(86) **Int.inndag:** 2002.01.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00517
(85) **Videref.dag:** 2003.07.17
(24) **Løpedag:** 2002.01.17
(71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Mohamed Naguib Hashem, New Orleans, LA 70137, US
Gustavo Antonio Ugueto, New Orleans, LA 70139, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bestemmelse av PVT-egenskapene for et hydroreservoarfluid

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3250
(22) **Inndag:** 2003.07.17
(30) **Prioritet:** 2001.01.18, EP, 01200178
(86) **Int.inndag:** 2002.01.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00521
(85) **Videref.dag:** 2003.07.17
(24) **Løpedag:** 2002.01.15
(71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Mohamed Naguib Hashem, New Orleans, LA 70137, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for innhenting av en prøve av formasjonsfluid i et foret borehull

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3251
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.18, EP, 01200177
 2001.07.03, US, 302982
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00518
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2002.01.17
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-
 2596 HR Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** Mohamed Naguib Hashem, New
 Orleans, LA 70137, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bestemmelse av den
 effektive mobilitet og permeabilitet for
 en formasjon på stedet

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3252
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.18, EP, 01200176
 2001.07.03, US, 302982
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00519
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2002.01.17
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-
 2596 HR Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** Mohamed Naguib Hashem, New
 Orleans, LA 70137, US
 Gustavo Antonio Ugueto, New Orleans,
 LA 70139, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bestemmelse av
 viskositeten av et
 hydrokarbonreservoarfluid

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3253
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.18, EP, 01200179
 2001.07.03, US, 302982
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00442
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2002.01.15
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-
 2596 HR Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** Mohamed Naguib Hashem, New
 Orleans, LA 70137, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Måling av statisk formasjonstemperatur
 på stedet

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3256
 (22) **Inndag:** 2003.07.18
 (30) **Prioritet:** 2002.07.24, US, 205093
 (24) **Løpedag:** 2003.07.18
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O
 Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,
 US
 (72) **Oppfinner:** Philip D Nguyen, Duncan, OK 73533,
 US
 Ronald J Crook, Duncan, OK 73533,
 US
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for
 materialtransport i en brønn

(51) **Klasse:** F 02 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3229
 (22) **Inndag:** 2003.07.16
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.07.16
 (71) **Søker:** Jan Møkleby, Engelsrud Terrasse 39,
 1385 Asker, NO
 (72) **Oppfinner:** Jan Møkleby, 1385 Asker, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Gassifisering av hydrokarboner og vann
 til en hydrogenrik gass ved indusert
 varme, som ytes som et bidrag for å
 forbedre forbrennings-prosessen i
 forbrennings-motorer

(51) **Klasse:** F 03 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3193
 (22) **Inndag:** 2003.07.14
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.07.14
 (71) **Søker:** Arvid Nesheim, Høymyrmarka 123 A,
 1391 Vollen, NO
 (72) **Oppfinner:** Arvid Nesheim, 1391 Vollen, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Turbin system

(51) **Klasse:** F 03 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3254
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.17, SE, 0100141
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00078
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2002.01.17
 (71) **Søker:** Water Crossing Inc, Strandvägen 13, S-
 820 22 Sandarne, SE
 (72) **Oppfinner:** Björn Lindberg, S-826 92 Söderala, SE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Energigeneringssystem

(51) **Klasse:** F 03 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3264
(22) **Inndag:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** 2001.01.19, DE, 10102255
(86) **Int.inndag:** 2002.01.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00307
(85) **Videref.dag:** 2003.07.18
(24) **Løpedag:** 2002.01.15
(71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrass 19, D-26607 Aurich, DE
(72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Vindenergianlegg med en hul aksling for rotornav og generator

(51) **Klasse:** F 16 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 3262
(22) **Inndag:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** 2001.01.19, DE, 10102161
(86) **Int.inndag:** 2002.01.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00206
(85) **Videref.dag:** 2003.07.18
(24) **Løpedag:** 2002.01.11
(71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrass 19, D-26607 Aurich, DE
(72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ringformet tegning

(51) **Klasse:** F 16 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3224
(22) **Inndag:** 2003.07.16
(30) **Prioritet:** 2001.02.07, GB, 0103063
(86) **Int.inndag:** 2002.01.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00216
(85) **Videref.dag:** 2003.07.16
(24) **Løpedag:** 2002.01.18
(71) **Søker:** Drallim Industries Ltd, Brett Drive, Bexhill-On-Sea, East Sussex TN40 2PJ, England, GB
(72) **Oppfinner:** Derek Mark Essam, Eastbourne, East Sussex BN22 7JY, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Apparat for funksjonstesting av en sikkerhetsventil

(51) **Klasse:** F 16 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3243
(22) **Inndag:** 2003.07.17
(30) **Prioritet:** 2001.01.18, US, 262585
(86) **Int.inndag:** 2002.01.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01459
(85) **Videref.dag:** 2003.07.17
(24) **Løpedag:** 2002.01.17
(71) **Søker:** Roho Inc, 100 Florida Avenue, Belleville, IL 62221, US
(72) **Oppfinner:** Robert W Graebe, Belleville, IL 62223, US
Robert Klotz, Freeburg, IL 62243, US
Paul A Rickman, Belleville, IL 62220, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ventil for celleformet pute med soner

(51) **Klasse:** F 16 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 3196
(22) **Inndag:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** 2001.01.12, GB, 0100876
(86) **Int.inndag:** 2002.01.10
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00100
(85) **Videref.dag:** 2003.07.14
(24) **Løpedag:** 2002.01.10
(71) **Søker:** Lattice Intellectual Property Ltd, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, England, GB
(72) **Oppfinner:** John Ferris Burd, West Bridgford, Nottingham NG2 7QD, England, GB
Roger Philip Ashworth, Loughborough, Leicestershire LE11 4NS, England, GB
Stephen Robert Delaforce, Loughborough, Leicestershire LE11 2DH, England, GB
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Føring av rør

(51) **Klasse:** F 16 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 3212
(22) **Inndag:** 2003.07.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.07.15
(71) **Søker:** Pipelife Norge AS, 6650 Surnadal, NO
(72) **Oppfinner:** Per Kurt Maute, 7125 Vanvikan, NO
Ketil Pettersen, 7083 Leinstrand, NO
Rolf Roten, 7125 Vanvikan, NO
Jens Martin Storheil, 7125 Vanvikan, NO
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Formverktøy for fremstilling av rørdeler av plast

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 3236
(22) **Inndag:** 2003.07.17
(30) **Prioritet:** 2002.08.30, US, 233266
(24) **Løpedag:** 2003.07.17
(71) **Søker:** PGS Americas Inc, 16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston, TX 77079, US
(72) **Oppfinner:** Stig Rune Lennart Tenghamn, Katy, TX 77450, US
Audun Sødal, Ikke oppgitt (2003 3236)
Andre Stenzel, Ikke oppgitt (2003 3236)
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for innsamling av multikomponente geofysiske data

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 3266
(22) **Inndag:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** 2001.01.19, US, 262992
(86) **Int.inndag:** 2002.01.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01377
(85) **Videref.dag:** 2003.07.18
(24) **Løpedag:** 2002.01.18
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** Terry R Bussear, Friendwood, TX 77546, US
Michael W Norris, Cypress, TX 77429, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for bruk av en overflateoscilator som en nedihulls seismisk kilde

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 3271
(22) **Inndag:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** 2001.01.19, RU, 01101813
(86) **Int.inndag:** 2001.12.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU01/00557
(85) **Videref.dag:** 2003.07.18
(24) **Løpedag:** 2001.12.20
(71) **Søker:** Joint Stock Company of Closed Type Scientific and Industrial Firm on Geophysical and Geologic works «Katorazh», Tereschenko St 5/25, 170033 Tver, RU
(72) **Oppfinner:** Evgeny Mikhailovic Mityushin, 170021 Tver, RU
Rafis Takeivich Khamatdinov, 170021 Tver, RU
Vadim Jurjevich Barlyaev, 170000 Tver, RU
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for brønnlogging ved bruk av nukleær magnetisk resonans og anordning for å utføre fremgangsmåten

(51) **Klasse:** G 06 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 3201
(22) **Inndag:** 2003.07.15
(30) **Prioritet:** 2001.01.17, US, 262320
2001.12.04, US, 006179
(86) **Int.inndag:** 2002.01.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01367
(85) **Videref.dag:** 2003.07.15
(24) **Løpedag:** 2002.01.15
(71) **Søker:** Arcot Systems Inc, 3200 Patrick Henry Drive, Suite 200, Santa Clara, CA 95054, US
(72) **Oppfinner:** Sanguthevar Rajasekaran, Los Altos, CA 94024, US
Rajendra A Gopalakrishna, Riad, Bangalore 560029, IN
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Effektive søketeknikker

(51) **Klasse:** G 06 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3263
 (22) **Inndag:** 2003.07.18
 (30) **Prioritet:** 2001.01.19, AU, 2643/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00059
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.18
 (24) **Løpedag:** 2002.01.21
 (71) **Søker:** Keyset Phototype Pty Ltd, 14 McGill Street, Lewisham, NSW 2049, AU
 (72) **Oppfinner:** Ronald Francis Hoolahan, West Pennant Hills, NSW 2025, AU
 Warwick John Davis, Woy Woy, NSW 2256, AU
 Alejandro Guillermo Campos, Baulkham Hills, NSW 2153, AU
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for å redigere data-genererte dokumenter uavhengig av programvare benyttet

(51) **Klasse:** H 01 S
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3213
 (22) **Inndag:** 2003.07.15
 (30) **Prioritet:** 2001.11.16, CA, 2363149
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/01746
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.15
 (24) **Løpedag:** 2002.11.15
 (71) **Søker:** Photonami Inc, 50 Mural Street, Units 10 and 11, Richmond Hill, ON L4B 1E4, CA
 (72) **Oppfinner:** Ali M Shams-Zadeh-Amiri, North York, ON M3A 1V4, CA
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Laseranordning for bredbåndskommunikasjonssystemer

(51) **Klasse:** H 02 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3225
 (22) **Inndag:** 2003.07.16
 (30) **Prioritet:** 2001.11.16, FR, 0114859
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/03925
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.16
 (24) **Løpedag:** 2002.11.15
 (71) **Søker:** Alstom, 25, avenue Kléber, F-75116 Paris Cedex 16, FR
 (72) **Oppfinner:** Jean-Luc Thomas, F-77300 Fontainebleau, FR
 Jean-Paul Lavieville, F-78470 Saint-Lambert-des-Bois, FR
 Philippe Baudesson, F-91300 Massy, FR
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Styringssystem med distribuert arkitektur for statiske effektomformere

(51) **Klasse:** H 04 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3222
 (22) **Inndag:** 2003.07.16
 (30) **Prioritet:** 2001.01.17, US, 764788
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01973
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.16
 (24) **Løpedag:** 2002.01.16
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) **Oppfinner:** Alkinoos Hector Vayanos, San Diego, CA 92109, US
 Francesco Grilli, Irvine, CA 92612, US
 Peng Li, San Diego, CA 92130, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Multiplekssamling av datastrømmer ut fra flere kriterier, bl.a. sendetidsintervaller

(51) **Klasse:** H 04 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3238
 (22) **Inndag:** 2003.07.17
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 773252
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01512
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.17
 (24) **Løpedag:** 2002.01.17
 (71) **Søker:** Tantivy Communications Inc, 1450 South Babcock Street, Melbourne, FL 32901, US
 (72) **Oppfinner:** Lawrence Robert Foore, Palm Beach, FL 32907, US
 James A Proctor Jr, Melbourne Beach, FL 32951, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Dynamisk tildeling av båndbredde for multiaksess-kommunikasjon med bruk av sesjonskøer

(51) **Klasse:** H 04 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3202
 (22) **Inndag:** 2003.07.15
 (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 før-autentisering av brukere som bruker engangs passord

Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 D 034/90
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0457
 (22) **Inndag:** 2003.01.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
 (30) **Prioritet:** 2002.01.30, DE, 10204537
 (24) **Løpedag:** 2003.01.29
 (71) **Søker:** Gardena Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorensen-Strasse 40, D-89079 Ulm, DE
 (72) **Oppfinner:** Peter Kohl, Illertissen, DE
 Ottmar Locher, Ulm-Donaustetten, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for plentrimming

(51) **Klasse:** A 01 N 001/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3039
 (22) **Inndag:** 2003.07.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.02
 (30) **Prioritet:** 2001.01.02, US, 259418
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49595
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.02
 (24) **Løpedag:** 2001.12.28
 (71) **Søker:** Supachill Technologies Pty Ltd, 67 Korong Road, West Heidelberg, Vic 3081, AU
 (72) **Oppfinner:** Brian Wood, Lubbock, TX 79416, US
 Samuel D Prien, Lubbock, TX 79416, US
 John Blanton, Lubbock, TX 79416, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for fremstilling av vevsprøver for histologisk og patologisk undersøkelse

(51) **Klasse:** A 23 L 001/326
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6238
 (22) **Inndag:** 2001.12.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19
 (71) **Søker:** Norsec, Skøyensvingen 16, 0375 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Peder Gjendemsjø, 0375 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremstilling av et høyrent proteinprodukt fra et maritimt råstoff

(51) **Klasse:** A 47 L 009/04
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2523
 (22) **Inndag:** 2002.05.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (62) **Stamsøknad:** 20003913
 (24) **Løpedag:** 2002.01.30
 (71) **Søker:** Reinert Korsnes, Skjærvabakken 3 A, 2010 Strømmen, NO
 (72) **Oppfinner:** Reinert Korsnes, 2010 Strømmen, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for bevegelse av partikler

(51) **Klasse:** A 61 B 017/00
 A 61 B 017/28
 A 61 B 017/32
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2559
 (22) **Inndag:** 2003.06.05
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.01
 (30) **Prioritet:** 2001.10.05, US, 971913
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/31801
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.05
 (24) **Løpedag:** 2002.10.04
 (71) **Søker:** Weck Closure Systems Inc, 1 Weck Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) **Oppfinner:** John D Miser, Apex, NC 27502, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Gripeklosammenstilling for endoskopiske instrument

(51) **Klasse:** A 61 B 017/28
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2559 **Se A 61 B 017/00**

(51) **Klasse:** A 61 B 017/32
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2559 **Se A 61 B 017/00**

(51) **Klasse:** A 61 C 017/26
(21) **Søknadsnr:** 2003 3175
(22) **Inndag:** 2003.07.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.11
(30) **Prioritet:** 2001.01.12, US, 261452
2002.01.10, US, 044797
(86) **Int.inndag:** 2002.01.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00822
(85) **Videref.dag:** 2003.07.11
(24) **Løpedag:** 2002.01.11
(71) **Søker:** Conair Corp, One Cummings Point
Road, Stamford, CT 06904, US
(72) **Oppfinner:** Vito James Carlucci, Stratford, CT
06497, US
Paul Joseph Denhup, Stratford, CT
06614, US
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Bustskive for elektrisk tannbørste

(51) **Klasse:** A 61 F 005/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 3186
(22) **Inndag:** 2003.07.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.21
(30) **Prioritet:** 2001.01.12, US, 760032
(86) **Int.inndag:** 2002.01.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00774
(85) **Videref.dag:** 2003.07.11
(24) **Løpedag:** 2002.01.11
(71) **Søker:** BSN Medical Inc, Corporation Trust
Center, 1209 Orange Street,
Wilmington, DE 19801, US
(72) **Oppfinner:** Thomas D Darcey, Mooresville, NC
28117, US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Medisinsk bandasjeprodukt i rulleform,
medisinsk bandasjemateriale,
fremgangsmåte for å fremstille dette,
samt bandasjefremgangsmåte

(51) **Klasse:** A 61 F 013/15
(21) **Søknadsnr:** 2003 2513
(22) **Inndag:** 2003.06.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
(30) **Prioritet:** 2000.12.07, US, 251999
2001.07.25, US, 308072
(86) **Int.inndag:** 2001.12.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47713
(85) **Videref.dag:** 2003.06.03
(24) **Løpedag:** 2001.12.07
(71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777,
Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) **Oppfinner:** Peter Allen Graef, Puyallup, WA 98374-
1955, US
Terry M Grant, Auburn, WA 98092, US
David G Marsh, Federal Way, WA
98023, US
Daniel T Bunker, SF-48800 Karhula, FI
Melissa D Johnson, Seattle, WA 98103,
US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fordelingslag som har forbedret
væskeoverføring til et lagringslag

(51) **Klasse:** A 61 K 009/16
(21) **Søknadsnr:** 2003 3073
(22) **Inndag:** 2003.07.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.04
(30) **Prioritet:** 2001.01.05, DK, 0016/01
(86) **Int.inndag:** 2002.01.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00003
(85) **Videref.dag:** 2003.07.04
(24) **Løpedag:** 2002.01.03
(71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500
Valby-København, DK
(72) **Oppfinner:** Ken Liljegren, DK-3500 Værløse, DK
Per Holm, DK-2720 Vanløse, DK
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk sammensetning
inneholdende citalopram

(51) **Klasse:** A 61 K 009/36
A 61 K 031/4525

(21) **Søknadsnr:** 2003 3162

(22) **Inndag:** 2003.07.10

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10

(30) **Prioritet:** 2001.01.11, DE, 20100529

(86) **Int.inndag:** 2001.12.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15115

(85) **Videref.dag:** 2003.07.10

(24) **Løpedag:** 2001.12.20

(71) **Søker:** Synthron BV, Mikroweg 22, NL-6503
GN Nijmegen, NL

(72) **Oppfinner:** Theodorus Hendricus Antonius Peters,
NL-6814 JB Arnheim, NL
Frans van Dalen, NL-5282 JL Boxtel,
NL
Maria Jacobus Lemmens, NL-6585 KM
Mook, NL
Frantisek Picha, 615 00 Brno, CZ

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk tablett omfattende
paroksetinmesylat

(51) **Klasse:** A 61 K 031/343

(21) **Søknadsnr:** 2003 3118 **Se C 07 D 493/18**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/38

(21) **Søknadsnr:** 2003 2535 **Se C 07 D 307/68**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/428
A 61 P 025/18
A 61 P 025/24

(21) **Søknadsnr:** 2003 3163

(22) **Inndag:** 2003.07.10

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10

(30) **Prioritet:** 2001.02.05, GB, 0102841

(86) **Int.inndag:** 2002.02.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01130

(85) **Videref.dag:** 2003.07.10

(24) **Løpedag:** 2002.02.04

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

(72) **Oppfinner:** Hans O Kalkman, CH-4053 Basel, CH

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

(54) **Benevnelse:** Ny anvendelse av iloperidon

(51) **Klasse:** A 61 K 031/439

(21) **Søknadsnr:** 2003 3002 **Se C 07 D 453/02**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4525

(21) **Søknadsnr:** 2003 3162 **Se A 61 K 009/36**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4725

(21) **Søknadsnr:** 2003 2973 **Se C 07 D 401/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/7105

(21) **Søknadsnr:** 2003 2586 **Se A 61 K 048/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/711

(21) **Søknadsnr:** 2003 2586 **Se A 61 K 048/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395

(21) **Søknadsnr:** 2003 3074 **Se C 07 K 016/28**

(51) **Klasse:** A 61 K 048/00
A 61 K 031/7105
A 61 K 031/711
C 12 N 015/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 2586

(22) **Inndag:** 2003.06.06

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04

(30) **Prioritet:** 2001.10.10, US, 328371

(86) **Int.inndag:** 2002.09.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/29640

(85) **Videref.dag:** 2003.06.06

(24) **Løpedag:** 2002.09.18

(71) **Søker:** Centocor Inc, 200 Great Valley
Parkway, Malvern, PA 19355, US

(72) **Oppfinner:** Linda Snyder, Pottstown, PA 19465,
US
Bernard Scallon, Collegeville, PA 19426,
US
David M Knight, Berwyn, PA 19312,
US
Stephen G McCarthy, West Chester, PA
19382, US
Theresa J Goletz, King of Prussia, PA
19406, US
Patrick J Branigan, Lansdowne, PA
19050, US

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

(54) **Benevnelse:** Nukleinsyrevaksiner som anvender
tumor antigen-kodende nukleinsyrer
med cytokin adjuvant kodende
nukleinsyre

(51) **Klasse:** A 61 K 048/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3074 **Se C 07 K 016/28**

(51) **Klasse:** A 61 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2516
 (22) **Inndag:** 2003.06.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
 (30) **Prioritet:** 2000.12.07, IL, 140180
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL01/01137
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.03
 (24) **Løpedag:** 2001.12.07
 (71) **Søker:** Atlantium Lasers Ltd, 4 Makarios III
 Av, Capital Center, 9th floor, Nicosia,
 CY
 (72) **Oppfinner:** Zamir Tribelsky, Mevaseret Tzion
 90805, IL
 Michael Ende, Moshav Shoeva 90855,
 IL
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Avansert oksidasjon av farlige kjemiske
 og biologiske kilder

(51) **Klasse:** A 61 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3161
 (22) **Inndag:** 2003.07.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
 (30) **Prioritet:** 2001.01.12, EP, 01100764
 2001.06.07, CH, 1035/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00231
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.10
 (24) **Løpedag:** 2002.01.11
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056
 Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** Peter Schwind, D-63768 Hösbach-
 Rottenberg, DE
 Anton Scherer, D-97833 Frammersbach,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Linsepleieprodukt inneholdende
 dexpantenol

(51) **Klasse:** A 61 P 001/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3002 **Se C 07 D 453/02**

(51) **Klasse:** A 61 P 005/50
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2565 **Se C 07 K 019/00**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2535 **Se C 07 D 307/68**

(51) **Klasse:** A 61 P 011/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3002 **Se C 07 D 453/02**

(51) **Klasse:** A 61 P 013/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3002 **Se C 07 D 453/02**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2973 **Se C 07 D 401/06**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/18
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3163 **Se A 61 K 031/428**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/24
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3163 **Se A 61 K 031/428**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3118 **Se C 07 D 493/18**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3074 **Se C 07 K 016/28**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3118 **Se C 07 D 493/18**

(51) **Klasse:** A 63 C 007/06
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0438
 (22) **Inndag:** 2002.01.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28
 (71) **Søker:** Madshus AS, Biri, 2836 Biri, NO
 (72) **Oppfinner:** Gunnar Bjertnæs, 2601 Lillehammer,
 NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
 Consultants AS, Postboks 5074
 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ski med smørefritt mønster

(51) **Klasse:** B 01 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2432
 (22) **Inndag:** 2003.05.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29
 (30) **Prioritet:** 2000.11.30, US, 727086
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43443
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.28
 (24) **Løpedag:** 2001.11.21
 (71) **Søker:** Porous Media Corp, 1350 Hammond Road, Saint Paul, MN 55110, US
 (72) **Oppfinner:** Michael R Spearman, The Woodlands, TX 77380, US
 David Kolstad, White Brear Township, MN 55110, US
 John H Burban, Lake Elmo, MN 55042, US
 Craig J Cuta, White Bare Lake, MN 55110, US
 Mathews Thundyil, Spring, TX 77380, US
 Majid Zia, White Bear Township, MN 55127, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Filtertørkeapparat

(51) **Klasse:** B 01 D 053/14
 B 01 D 053/62
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0476
 (22) **Inndag:** 2003.01.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.01
 (30) **Prioritet:** 2002.01.31, JP, 24528/02
 (24) **Løpedag:** 2003.01.30
 (71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
 (72) **Oppfinner:** Masaki Iijima, Tokyo 100-8315, JP
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for eksosvarmeanvendelse ved en prosess for karbondioksidgjenvinning

(51) **Klasse:** B 01 D 053/62
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0476 **Se B 01 D 053/14**

(51) **Klasse:** B 01 J 029/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3035 **Se B 01 J 038/00**

(51) **Klasse:** B 01 J 038/00
 B 01 J 029/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3035
 (22) **Inndag:** 2003.07.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.02
 (30) **Prioritet:** 2001.01.04, US, 754812
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50986
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.02
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O Box 2149, Baytown, TX 77520-2101, US
 (72) **Oppfinner:** Marcel J G Janssen, B-3010 Kessel-Lo, BE
 Cornelius W M van Oorschot, B-2930 Brasschaat, BE
 Kenneth R Clem, Humble, TX 77346, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Regenerering av molekylsil ved frysetørking

(51) **Klasse:** B 01 J 038/02
 C 10 G 035/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2537
 (22) **Inndag:** 2003.06.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
 (30) **Prioritet:** 2000.12.06, IT, MI00A002642
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13622
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.04
 (24) **Løpedag:** 2001.11.21
 (71) **Søker:** Polimeri Europa SpA, Via E Fermi, 4, I-72100 Brindisi, IT
 EniTecnologie SpA, Via F Maritano, 26, I-20097 San Donato Milanese, IT
 (72) **Oppfinner:** Carlo Perego, I-20040 Carnate, IT
 Paolo Pollesel, I-20097 San Donato Milanese, IT
 Massimo Soprani, I-13011 Borgosesia, IT
 Massimo Romagnoli, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for regenerering av katalysatorer for dampkrakking

(51) **Klasse:** B 02 C 018/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2448 **Se D 21 B 001/10**

(51) **Klasse:** **B 08 B 009/04**
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0482
 (22) **Inndag:** 2002.01.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.01.30
 (71) **Søker:** Intel Sampling AS, Postboks 16, 4096 Randaberg, NO
 (72) **Oppfinner:** Torstein Landaas, 4028 Stavanger, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å løse og fragmentere belegg fra innsiden av rør

(51) **Klasse:** **B 23 F 021/03**
 B 24 B 009/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0477
 (22) **Inndag:** 2003.01.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
 (30) **Prioritet:** 2002.01.31, US, 062935
 (24) **Løpedag:** 2003.01.30
 (71) **Søker:** Karl-Heinz Steck, Krokusweg 54, D-89522 Heidenheim, DE
 (72) **Oppfinner:** Karl-Heinz Steck, D-89522 Heidenheim, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Verktøy for slipestener

(51) **Klasse:** B 24 B 009/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0477 **Se B 23 F 021/03**

(51) **Klasse:** **B 27 B 001/00**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3050
 (22) **Inndag:** 2003.07.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.03
 (30) **Prioritet:** 2001.02.01, DE, 10105178
 2001.08.02, DE, 10138946
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01014
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.03
 (24) **Løpedag:** 2002.01.31
 (71) **Søker:** Esterer WD GmbH & Co, Bellinostrasse 7, D-72108 Rottenburg a N, DE
 (72) **Oppfinner:** Hans Dietz, D-72119 Ammerbuch, DE
 Jean Gunnar Bergwall, D-84503 Altötting, DE
 Jürgen Edelmann, D-72108 Rottenburg, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for oppdeling av i et plan krummet rundtømmer til treprodukter

(51) **Klasse:** **B 28 B 001/52**
 B 28 B 003/22
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0438
 (22) **Inndag:** 2003.01.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
 (30) **Prioritet:** 2002.01.30, FI, 020175
 (24) **Løpedag:** 2003.01.28
 (71) **Søker:** Addtek Research & Development OY AB, Äyritie 12 B, SF-01510 Vanda, FI
 (72) **Oppfinner:** Leo Sandqvist, SF-30100 Forssa, FI
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for støping av betongprodukter

(51) **Klasse:** **B 28 B 001/52**
 B 28 B 003/22
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0456
 (22) **Inndag:** 2003.01.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
 (30) **Prioritet:** 2002.02.01, FI, 020193
 (24) **Løpedag:** 2003.01.29
 (71) **Søker:** Consolis Technology OY AB, Äyritie 12 B, SF-01510 Vanda, FI
 (72) **Oppfinner:** Lasse Antero Järvinen, SF-37600 Valkeakoski, FI
 Aimo Tapio Seppänen, SF-37700 Sääksmäki, FI
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for støping av et betongprodukt

(51) **Klasse:** B 28 B 003/22
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0438 **Se B 28 B 001/52**

(51) **Klasse:** B 28 B 003/22
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0456 **Se B 28 B 001/52**

(51) **Klasse:** **B 61 D**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2960
 (22) **Inndag:** 2003.06.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
 (30) **Prioritet:** 2000.12.28, HU, 5012/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/HU01/00094
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.26
 (24) **Løpedag:** 2001.09.24
 (71) **Søker:** László Vida, Bethlen G u 4/E, H-1188 Budapest, HU
 (72) **Oppfinner:** László Vida, H-1188 Budapest, HU
 (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Jernbane-containeromlastingsinnretning

(51) **Klasse:** B 63 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2454
(22) **Inndag:** 2003.05.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29
(30) **Prioritet:** 2000.11.29, FR, 0015393
(86) **Int.inndag:** 2001.11.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03758
(85) **Videref.dag:** 2003.05.28
(24) **Løpedag:** 2001.11.28
(71) **Søker:** Advanced Boat Cleaning Technology, 1, chemin des Clos Castel, F-22370 Pleneuf-Val-Andre, FR
(72) **Oppfinner:** Daniel le Faou, F-35769 Saint-Grégoire, FR
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å rense deler av en båt under vann

(51) **Klasse:** B 65 B 003/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 0486
(22) **Inndag:** 2003.01.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
(30) **Prioritet:** 2002.02.01, US, 062342
(24) **Løpedag:** 2003.01.30
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
(72) **Oppfinner:** Matthew E Blauch, Duncan, OK 73533, US
Juanita M Cassidy, Duncan, OK 73533, US
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved innkapsling av væske egnet for brønnbehandling

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 2792
(22) **Inndag:** 2003.06.18
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
(30) **Prioritet:** 2000.12.21, US, 257919
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49213
(85) **Videref.dag:** 2003.06.18
(24) **Løpedag:** 2001.12.21
(71) **Søker:** Cargo Technology Inc, 9020 Activity Road, Ste, A, San Diego, CA 92126-4454, US
(72) **Oppfinner:** Thomas G Malone, San Diego, CA 92126-4454, US
David Mckinney, San Diego, CA 92126-4454, US
(74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Oppblåsbare isolerende foringer for transportbeholdere og fremgangsmåter for fremstilling

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3104
(22) **Inndag:** 2003.07.07
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** 2001.11.20, GB, 0127836
(86) **Int.inndag:** 2002.11.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/05183
(85) **Videref.dag:** 2003.07.07
(24) **Løpedag:** 2002.11.19
(71) **Søker:** Beeson and Sons Ltd, Hertford Place, Denham Way, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 2XB, England, GB
(72) **Oppfinner:** Roger Milner King, Latimer, Buckinghamshire HP5 1UL, England, GB
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Lukningsenhet for beholder med vid munning

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3105
(22) **Inndag:** 2003.07.07
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** 2001.11.20, GB, 0127836
(86) **Int.inndag:** 2002.11.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/05184
(85) **Videref.dag:** 2003.07.07
(24) **Løpedag:** 2002.11.19
(71) **Søker:** Beeson and Sons Ltd, Hertford Place, Denham Way, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 2XB, England, GB
(72) **Oppfinner:** Roger Milner King, Latimer, Buckinghamshire HP5 1UL, England, GB
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Brukervennlig gjenget flaske- og lukningsenhet

(51) **Klasse:** C 01 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2469
 (22) **Inndag:** 2003.05.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.30
 (30) **Prioritet:** 2000.12.02, EP, 00126387
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12293
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.30
 (24) **Løpedag:** 2001.10.24
 (71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE
 (72) **Oppfinner:** Stefan Nordhoff, D-45657 Recklinghausen, DE
 Matthias Creutz, D-60385 Frankfurt, DE
 Stefan Gross, D-63505 Langensfeld, DE
 Rudolf Wagner, D-63538 Grosskrotzenburg, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Krystallisasjonsprosess for fremstilling av sterk konsentrert hydrogenperoksid

(51) **Klasse:** C 03 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2409
 (22) **Inndag:** 2003.05.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
 (30) **Prioritet:** 2000.12.05, US, 730277
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47422
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.27
 (24) **Løpedag:** 2001.12.05
 (71) **Søker:** Owens Corning, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
 (72) **Oppfinner:** Gary Gao, Newark, OH 43055, US
 Bruno A Purnode, Granville, OH 43023, US
 David L Molnar, Newark, OH 43055, US
 David J Baker, Newark, OH 43055, US
 Timothy R Gilbert, Granville, OH 43023, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for avkjøling av filamenter i en prosess med tilforming av filament

(51) **Klasse:** C 06 B 021/00
 C 06 B 045/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0488
 (22) **Inndag:** 2003.01.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
 (30) **Prioritet:** 2002.02.01, FR, 0201213
 (24) **Løpedag:** 2003.01.30
 (71) **Søker:** SNPE, 12, Quai Henri IV, F-75004 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Jean-Paul Augier, F-33460 Macau, FR
 Bernard Mahe, F-84250 Le Thor, FR
 Alain Bonnel, F-84700 Sorgues, FR
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Halvkontinuerlig tokomponentsprosess for fremstilling av en kompositt eksplosiv ladning omfattende en polyuretangrunnmasse

(51) **Klasse:** C 06 B 045/10
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0488 **Se C 06 B 021/00**

(51) **Klasse:** C 07 B 041/06
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2701
 (22) **Inndag:** 2003.06.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
 (30) **Prioritet:** 2000.12.14, DK, 1879/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14596
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.13
 (24) **Løpedag:** 2001.12.12
 (71) **Søker:** Personal Chemistry i Uppsala AB, Hammesplanaden 5, S-753 19 Uppsala, SE
 (72) **Oppfinner:** Nils-Fredrik Kaiser, S-752 58 Uppsala, SE
 Mats Larhed, S-752 39 Uppsala, SE
 Anders Hallberg, S-756 46 Uppsala, SE
 Mathias Alterman, S-131 38 Nacka, SE
 Yiqian Wan, S-751 23 Uppsala, SE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Organiske reaksjoner med CO-generering av materialer

(51) **Klasse:** C 07 C 006/08
(21) **Søknadsnr:** 2003 3029
(22) **Inndag:** 2003.07.02
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.02
(30) **Prioritet:** 2001.01.08, DE, 10100485
(86) **Int.inndag:** 2002.01.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00054
(85) **Videref.dag:** 2003.07.02
(24) **Løpedag:** 2002.01.05
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 36, D-67056 Ludwigshafen, DE
(72) **Oppfinner:** Dominic Vanoppen, D-67105 Schifferstadt, DE
Ekkehard Schwab, D-67434 Neustadt, DE
Jean-Marie Basset, F-69300 Caluire, FR
Jean Thivolle-Cazat, F-69270 Fontaine-sur-Saone, FR
Mostapha Taoufik, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
Michael Schulz, D-67550 Worms, DE
Arthur Höhn, D-67281 Kirchheim, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av hydrokarboner med et modifisert karbonskjelett

(51) **Klasse:** C 07 D 213/81
(21) **Søknadsnr:** 2003 2488
(22) **Inndag:** 2003.06.02
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
(30) **Prioritet:** 2000.12.07, DE, 10060807
(86) **Int.inndag:** 2001.11.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13680
(85) **Videref.dag:** 2003.06.02
(24) **Løpedag:** 2001.11.24
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningsstrasse 50, D-65929 Frankfurt, DE
(72) **Oppfinner:** Stefan Peukert, D-60313 Frankfurt, DE
Joachim Brendel, D-61118 Bad Vilbel, DE
Horst Hemmerle, D-65812 Bad Soden, DE
Heinz-Werner Kleemann, D-65474 Bischofsheim, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Orto-substituerte nitrogen-inneholdende bisarylforbindelser anvendt som kaliumkanalinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 251/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 2587
(22) **Inndag:** 2003.06.06
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
(30) **Prioritet:** 2000.12.07, US, 251916
2001.08.17, US, 313274
(86) **Int.inndag:** 2001.12.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46387
(85) **Videref.dag:** 2003.06.06
(24) **Løpedag:** 2001.12.03
(71) **Søker:** CV Therapeutics Inc, 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) **Oppfinner:** Michael Campbell, Durham, NC 27713, US
Jeff A Zablocki, Mountain View, CA 94040, US
Prabha N Ibrahim, Mountain View, CA 94041, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** ABCA-1 eleverende forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 277/26
(21) **Søknadsnr:** 2003 2801
(22) **Inndag:** 2003.06.19
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
(30) **Prioritet:** 2000.12.20, GB, 0031107
(86) **Int.inndag:** 2001.12.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49230
(85) **Videref.dag:** 2003.06.19
(24) **Løpedag:** 2001.12.19
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB
(72) **Oppfinner:** Rodolfo Cadilla, Research Triangle Park, NC 27709, US
Millard Hurst Lambert III, Research Triangle Park, NC 27709, US
Romain Luc Marie Gosmini, F-91951 Les Ulis Cedex, FR
Michael Lawrence Sierra, F-91951 Les Ulis Cedex, FR
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tiazolderivater for behandling av PPAR-relaterte forstyrrelser

(51) **Klasse:** C 07 D 307/68
C 07 D 333/38
A 61 K 031/38
A 61 P 009/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 2535

(22) **Inndag:** 2003.06.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29

(30) **Prioritet:** 2000.12.12, DE, 10061876

(86) **Int.inndag:** 2001.11.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13958

(85) **Videref.dag:** 2003.06.04

(24) **Løpedag:** 2001.11.29

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

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

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

(54) **Benevnelse:** Arylerte furan- og
tiofenkarboksylsyreamider med
kaliumkanalblokkerende virkning

(51) **Klasse:** C 07 D 333/38
(21) **Søknadsnr:** 2003 2535 **Se C 07 D 307/68**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/06
A 61 K 031/4725
A 61 P 025/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2973

(22) **Inndag:** 2003.06.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.27

(30) **Prioritet:** 2001.01.05, US, 260014

(86) **Int.inndag:** 2001.12.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44715

(85) **Videref.dag:** 2003.06.27

(24) **Løpedag:** 2001.12.20

(71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) **Oppfinner:** Vien Van Khau, Carmel, IN, US
Michael Edward Letourneau,
Indianapolis, IN 46260, US
Michael John Martinelli, Zionsville, IN
46077, US

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

(54) **Benevnelse:** Eksitatoriske
aminosyrereseptorantagonister

(51) **Klasse:** C 07 D 453/02
A 61 K 031/439
A 61 P 011/00
A 61 P 013/00
A 61 P 001/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3002

(22) **Inndag:** 2003.06.30

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.30

(30) **Prioritet:** 2000.12.28, ES, 0003130

(86) **Int.inndag:** 2001.12.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15168

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

(24) **Løpedag:** 2001.12.20

(71) **Søker:** Almirall Prodesfarma AG, Dorfstrasse
38, Lindenhof, CH-6341 Baar, CH
Maria Prat Quinones, 08003 Barcelona,
ES
Maria Dolors Fernandez Forner, 08025
Barcelona, ES
Maria Antonia Buil Albero, 08029
Barcelona, ES

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

(54) **Benevnelse:** Nye kinuklidinderivater og medisinske
sammensetninger inneholdende det
samme

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 2830
(22) **Inndag:** 2003.06.20
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
(30) **Prioritet:** 2000.12.23, EP, 00128487
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15390
(85) **Videref.dag:** 2003.06.20
(24) **Løpedag:** 2001.12.21
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,
CH

(72) **Oppfinner:** Guy Georges, D-82392 Habach, DE
Adelbert Grossmann, D-82436 Eglfing,
DE
Olaf Mundigl, D-82398 Polling, DE
Wolfgang von der Saal, D-69469
Weinheim, DE
Tim Sattelkau, D-68161 Mannheim, DE

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

(54) **Benevnelse:** Tetrahydropyridinderivater, fremstilling
derav og anvendelse som
celleproliferasjonsinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2731
 (22) **Inndag:** 2003.06.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.16
 (30) **Prioritet:** 2000.12.18, DE, 10063108
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14239
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.16
 (24) **Løpedag:** 2001.12.05
 (71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE
 (72) **Oppfinner:** Marc Nowakowski, D-42115 Wuppertal, DE
 Reinhold Gehring, D-42327 Wuppertal, DE
 Werner Heilmann, D-42327 Wuppertal, DE
 Karl-Heinz Wahl, D-51519 Odenthal, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av sulfonamid-substituerte imidazotriazinoner

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2795
 (22) **Inndag:** 2003.06.19
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
 (30) **Prioritet:** 2000.12.20, US, 256765
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49374
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.19
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Pharma Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) **Oppfinner:** Albert J Robichaud, Landenberg, PA 19350, US
 Ian S Mitchell, Philadelphia, PA 19103, US
 Taekyu Lee, Wilmington, DE 19808, US
 Wenting Chen, Exton, PA 19341, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Substituerte pyrazinokinoksalinderivater som serotonin reseptor agonister og antagonist

(51) **Klasse:** C 07 D 487/14
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2483
 (22) **Inndag:** 2003.06.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.30
 (30) **Prioritet:** 2000.12.01, US, 250658
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44991
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.02
 (24) **Løpedag:** 2001.11.30
 (71) **Søker:** Biogen Inc, 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
 (72) **Oppfinner:** Ko-Chung Lin, Lexington, MA 02421, US
 Chi Vu, Arlington, MA 02474, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kondenserte purinderivater som A1<N/>-adenosinreseptor-antagonister

(51) **Klasse:** C 07 D 493/18
 A 61 K 031/343
 A 61 P 031/12
 A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3118
 (22) **Inndag:** 2003.07.08
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.11
 (30) **Prioritet:** 2001.01.12, FR, 0100397
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00092
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.08
 (24) **Løpedag:** 2002.01.11
 (71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR
 (72) **Oppfinner:** Olivier Lavergne, F-91120 Palaiseau, FR
 Christophe Lanco, F-91410 Dourdan, FR
 Grégoire Prevost, F-92160 Antony, FR
 Beng Poon Teng, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Mikanolide-derivater, deres fremstilling og terapeutiske anvendelser

(51) **Klasse:** C 07 H 005/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2491
 (22) **Inndag:** 2003.06.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.30
 (30) **Prioritet:** 2000.12.01, IN, 1087/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IN01/00211
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.02
 (24) **Løpedag:** 2001.12.03
 (71) **Søker:** Nicholas Piramal India Ltd, 100
 Centrepoint, Dr Ambedkar Road, Parel,
 Mumbai 400 012, Maharashtra, IN
 (72) **Oppfinner:** Triptikumar Mukhopadhyay, Mulund,
 IN
 Ravi Gajanan Bhat, Mulund, IN
 E S Sreekumar, Mulund, Mumbai, IN
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
 Consultants AS, Postboks 5074
 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Krystallinsk glukosamin sulfat metall
 salter

(51) **Klasse:** C 07 K 014/605
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2565 **Se C 07 K 019/00**

(51) **Klasse:** C 07 K 016/28
 C 07 K 016/46
 A 61 K 039/395
 C 12 N 005/16
 A 61 P 035/00
 A 61 K 048/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3074
 (22) **Inndag:** 2003.07.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.04
 (30) **Prioritet:** 2001.01.05, US, 259927
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51113
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.04
 (24) **Løpedag:** 2001.12.20
 (83) **Mikroorg.dep:** Ja
 (71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New
 York, NY 10017-5755, US
 Abgenix Inc, 7601 Dumbarton Circle,
 Fremont, CA 94555, US
 (72) **Oppfinner:** Bruce D Cohen, East Lyme, CT 06333,
 US
 Jean Beebe, Salem, CT 06420, US
 Penelope E Miller, Mystic, CT 06355,
 US
 James D Moyer, East Lyme, CT 06333,
 US
 Jose Ramon Corvalan, Foster City, CA
 94404, US
 Michael Gallo, North Vancouver, BC
 V97 2R1, CA
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Antistoffer mot reseptoren for insulin-
 lignende vekstfaktor I

(51) **Klasse:** C 07 K 016/46
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3074 **Se C 07 K 016/28**

(51) **Klasse:** C 07 K 019/00
 C 07 K 014/605
 C 12 N 015/62
 A 61 P 005/50
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2565
 (22) **Inndag:** 2003.06.05
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.01
 (30) **Prioritet:** 2000.12.07, US, 251954
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43165
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.05
 (24) **Løpedag:** 2001.11.29
 (71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate
 Center, Indianapolis, IN 46285, US
 (72) **Oppfinner:** Wolfgang Glaesner, Indianapolis, IN
 46254, US
 Radmilla Micanovic, Indianapolis, IN
 46236, US
 Sheng-Hung Rainbow Tschang, Carmel,
 IN 46033, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** GLP-1 fusjonsproteiner

(51) **Klasse:** C 08 F 002/34
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2512 **Se C 08 F 010/00**

(51) **Klasse:** C 08 F 010/00
C 08 F 002/34

(21) **Søknadsnr:** 2003 2512

(22) **Inndag:** 2003.06.03

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29

(30) **Prioritet:** 2000.12.04, US, 729550
2000.12.04, US, 729453

(86) **Int.inndag:** 2001.11.27

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44436

(85) **Videref.dag:** 2003.06.03

(24) **Løpedag:** 2001.11.27

(71) **Søker:** Univation Technologies LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, TX 77056, US

(72) **Oppfinner:** Simon Mawson, Orlando, FL 32836, US
Kersten Anne Terry, South Charleston, WV 25303, US
Sun-Chueh Kao, Hillsboro, NJ 08844, US
Timothy Todd Wenzel, Charleston, WV 25302, US
Tae Hoon Kwak, Belle Mead, NJ 08502, US
Mark G Goode, Hurricane, WV 25526-8906, US
Timothy Roger Lynn, Hackettstown, NJ 07840, US
John H Oskam, Flemington, NJ 08822, US
David H McConville, Houston, TX 77059, US
Robert James Jorgensen, Belle Mead, NJ 08502, US
Matthew Gary McKee, Blacksburg, VA 24060, US
Robert Harold Vogel, Midland, MI 48640, US
John F Szul, Nitro, WV 25143, US

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

(54) **Benevnelse:** Polymerisasjonsprosess

(51) **Klasse:** C 08 F 297/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 3086

(22) **Inndag:** 2003.07.07

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.07

(30) **Prioritet:** 2001.11.14, KR, 0170840

(86) **Int.inndag:** 2002.11.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR02/02129

(85) **Videref.dag:** 2003.07.07

(24) **Løpedag:** 2002.11.14

(71) **Søker:** LG Chem Ltd, LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Yongdungpo-gu, 150-721 Seoul, KR

(72) **Oppfinner:** Moon-Seok Chun, 305-340 Daejeon-city, KR
Jae-Cheol Cho, 305-390 Daejeon-city, KR
Kyu-Seok Sim, 302-120 Daejeon-city, KR
Choon-Hwa Lee, 449-854 Yongin-city, Gyeonggi-do, KR

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

(54) **Benevnelse:** Lineær blokk-kopolymer og fremgangsmåte for fremstilling av samme

(51) **Klasse:** C 08 J 003/00
C 08 J 003/03

(21) **Søknadsnr:** 2003 2617

(22) **Inndag:** 2003.06.10

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10

(30) **Prioritet:** 2000.12.08, DE, 10061483

(86) **Int.inndag:** 2001.12.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14062

(85) **Videref.dag:** 2003.06.10

(24) **Løpedag:** 2001.12.01

(71) **Søker:** Stockhausen GmbH & Co KG, Postfach 100452, D-47704 Krefeld, DE

(72) **Oppfinner:** Ulrich Fischer, D-41468 Neuss, DE
Otto Schroers, D-47803 Krefeld, DE
Wolfgang Wöbel, D-47877 Willich, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av vann-i-vann polymer dispersjoner

(51) **Klasse:** C 08 J 003/03

(21) **Søknadsnr:** 2003 2617 **Se C 08 J 003/00**

(51) **Klasse:** C 08 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3141
 (22) **Inndag:** 2003.07.09
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
 (30) **Prioritet:** 2001.01.12, FR, 0100365
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00900
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.09
 (24) **Løpedag:** 2002.01.10
 (71) **Søker:** Omya AG, Postfach 32, CH-4665 Oftringen, CH
 (72) **Oppfinner:** Hans Ulrich Hoppler, CH-4852 Rothrist, CH
 Edwin Ochsner, CH-4803 Vordemwald, CH
 Daniel Frey, CH-5745 Safenwil, CH
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av et metallfyllstoff med et polydialkylsiloksan og en fettsyre, de resulterende hydrofobe fyllstoffer samt deres anvendelse i polymerer for pustende filmer

(51) **Klasse:** C 08 K 005/20
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2514 **Se C 08 L 023/10**

(51) **Klasse:** C 08 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3054
 (22) **Inndag:** 2003.07.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.03
 (30) **Prioritet:** 2001.11.03, DE, 10154141
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/04057
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.03
 (24) **Løpedag:** 2002.10.31
 (71) **Søker:** Fraunhofer-GES zur Förderung der angewandten Forschung e V, Leonrodstrasse 54, D-80636 München, DE
 (72) **Oppfinner:** Stefan Friebel, D-38173 Evessen, DE
 Volker Thole, D-38102 Braunschweig, DE
 Volker Ebeling, D-38100 Braunschweig, DE
 Friederike Haffelder, D-74906 Bad Rappenau, DE
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av støpte legemer som omfatter lignocellulose

(51) **Klasse:** C 08 L 023/10
 C 08 K 005/20
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2514
 (22) **Inndag:** 2003.06.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
 (30) **Prioritet:** 2000.12.06, US, 251396
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/13791
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.03
 (24) **Løpedag:** 2001.11.27
 (71) **Søker:** Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** Hans-Werner Schmidt, D-95444 Bayreuth, DE
 Paul Smith, CH-8006 Zürich, CH
 Markus Blomenhofer, D-95447 Beyreuth, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Polypropylenharpikssammensetninger

(51) **Klasse:** C 09 B 043/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1953
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
 (30) **Prioritet:** 2000.12.04, GB, 0029468
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02286
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.12.03
 (71) **Søker:** Clariant Finance (BVI) Ltd, P O Box 662, Road Town, Tortola, VG
 Friedrich Lehr, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
 Ludwig Hasemann, D-79379 Müllheim, DE
 (72) **Oppfinner:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av disazoforbindelser

(51) **Klasse:** C 09 B 067/22
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1954
 (22) **Inndag:** 2003.04.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
 (30) **Prioritet:** 2000.12.05, CH, 2365/00
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01795
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28
 (71) **Søker:** Clariant Finance (BVI) Ltd, P O Box 662, Road Town, Tortola, VG
 Hans-Peter Stakelbeck, D-79589 Binzen, DE
 Georg Schöffberger, CH-4052 Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Trikromatisk fargeprosess

(51) **Klasse:** C 09 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3010 **Se E 21 B**

(51) **Klasse:** **C 09 K 003/08**
 C 09 K 005/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0501
 (22) **Inndag:** 2003.01.31
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
 (30) **Prioritet:** 2002.02.01, US, 353730
 2002.11.26, US, 305934
 (24) **Løpedag:** 2003.01.31
 (71) **Søker:** GeneralAtomics International Services Corp, 6103 Orthoway, Fort Madison, IA 52627-9415, US
 (72) **Oppfinner:** John O Moles, Fort Madison, IA 52627, US
 John L Maier, Fort Madison, IA 52627, US
 Keith L Johnson, Mineola, IA 52627, US
 Susan D Royer, Hamilton, IL 62341, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Avisningssammensetning for flyrullebane

(51) **Klasse:** C 09 K 005/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0501 **Se C 09 K 003/08**

(51) **Klasse:** C 10 G 035/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2537 **Se B 01 J 038/02**

(51) **Klasse:** **C 11 C**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3159
 (22) **Inndag:** 2003.07.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
 (30) **Prioritet:** 2001.01.11, SE, 0100080
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00033
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.10
 (24) **Løpedag:** 2002.01.10
 (71) **Søker:** Karlshamns AB, Business Area Oil & Fats, S-374 82 Karlshamn, SE
 (72) **Oppfinner:** Jari Alander, S-374 41 Karlshamn, SE
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en fet sammensetning som inneholder sterol estere, et produkt oppnådd ved fremgangsmåten og anvendelse av dette

(51) **Klasse:** **C 12 N**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3116
 (22) **Inndag:** 2003.07.08
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.08
 (30) **Prioritet:** 2001.01.09, EP, 01100493
 2001.12.27, US, 342373
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00103
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.08
 (24) **Løpedag:** 2002.01.08
 (83) **Mikroorg.dep:** Ja
 (71) **Søker:** Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH
 (72) **Oppfinner:** Karen Tracey Robins, South Guangzhou 510288, CN
 Toru Nagasawa, Gifu 501-211, JP
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Mikrobiologisk fremgangsmåte for fremstilling av amider

(51) **Klasse:** C 12 N 005/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3074 **Se C 07 K 016/28**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/12
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2586 **Se A 61 K 048/00**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/62
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2565 **Se C 07 K 019/00**

(51) **Klasse:** **C 25 B 011/00**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2885
 (22) **Inndag:** 2003.06.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
 (30) **Prioritet:** 2000.12.21, EP, 00850219
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.10
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02732
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.23
 (24) **Løpedag:** 2001.12.10
 (71) **Søker:** Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, D-83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
 (72) **Oppfinner:** Takayuki Shimamune, Machida-City, Tokyo 194-0022, JP
 Bernd Busse, D-64287 Darmstadt, DE
 Erik Zimmerman, S-840 10 Ljungaverk, SE
 Lars-Erik Bergman, S-840 10 Ljungaverk, SE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Elektrodebehandling

(51) **Klasse:** **D 21 B 001/10**
B 02 C 018/40
(21) **Søknadsnr:** 2003 2448
(22) **Inndag:** 2003.05.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29
(30) **Prioritet:** 2000.11.29, SE, 0004376
(86) **Int.inndag:** 2001.11.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02564
(85) **Videref.dag:** 2003.05.28
(24) **Løpedag:** 2001.11.21
(71) **Søker:** Ulf Nordin, Mazurkavägen 4, S-663 02 Hammarö, SE
(72) **Oppfinner:** Ulf Nordin, S-663 02 Hammarö, SE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Apparat for å desintegre og pakke materiale inneholdende cellulose

(51) **Klasse:** **D 21 H 021/28**
D 21 H 027/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 3068
(22) **Inndag:** 2003.07.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.04
(30) **Prioritet:** 2001.11.17, GB, 0127576
(86) **Int.inndag:** 2002.11.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/05180
(85) **Videref.dag:** 2003.07.04
(24) **Løpedag:** 2002.11.15
(71) **Søker:** Arjo Wiggins Fine Papers Ltd, Fine Papers House, P O Box 88, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8BA, England, GB
(72) **Oppfinner:** Donald Jeffrey Bond, Ivybridge, Devon PL21 9EB, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Papir med vannmerke

(51) **Klasse:** D 21 H 027/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 3068 **Se D 21 H 021/28**

(51) **Klasse:** E 02 D 029/073
(21) **Søknadsnr:** 2003 3048 **Se E 02 D 029/09**

(51) **Klasse:** **E 02 D 029/09**
E 02 D 029/073
(21) **Søknadsnr:** 2003 3048
(22) **Inndag:** 2003.07.03
(41) **Allm.tilgj:** 1998.05.26
(30) **Prioritet:** Ingen
(62) **Stamsøknad:** 19982386
(24) **Løpedag:** 1997.09.26
(71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) **Oppfinner:** Haruo Morishige, Kobe-shi, Hyogo-ken 652, JP
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bygge en neddykket tunnel

(51) **Klasse:** **E 04 B**
(21) **Søknadsnr:** 2003 3168
(22) **Inndag:** 2003.07.10
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.10
(30) **Prioritet:** 2001.01.18, GB, 0101280
(86) **Int.inndag:** 2002.01.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00204
(85) **Videref.dag:** 2003.07.10
(24) **Løpedag:** 2002.01.18
(71) **Søker:** Pilkington Plc, Prescot Road, St Helens, Merseyside WA10 3TT, England, GB
(72) **Oppfinner:** Timothy John Morgan, Flixton, Manchester M41 5RY, England, GB
Eric Rowland, Ormskirk, Lancashire L39 4TJ, England, GB
William Henry Brunt, Leigh, Lancashire WN7 3LX, England, GB
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tette glassenheter

(51) **Klasse:** **E 06 B 007/16**
(21) **Søknadsnr:** 2003 3096
(22) **Inndag:** 2003.07.07
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.07
(30) **Prioritet:** 2001.11.05, FI, 012128
(86) **Int.inndag:** 2002.11.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00855
(85) **Videref.dag:** 2003.07.07
(24) **Løpedag:** 2002.11.05
(71) **Søker:** Lumon OY, Kaitilankatu 11, SF-45130 Kouvola, FI
(72) **Oppfinner:** Erkki Hilliaho, SF-45700 Kuusankoski, FI
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Tetningsstruktur for innglassingssystem

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2534
 (22) **Inndag:** 2003.06.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
 (30) **Prioritet:** 2000.12.07, US, 731873
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47923
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.04
 (24) **Løpedag:** 2001.10.22
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O
 Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,
 US
 (72) **Oppfinner:** Mohamed Soliman, Plano, TX 75023,
 US
 Ali I Mese, Houston, TX 77024, US
 Clark E Robison, Tomball, TX 77375,
 US
 James Robert Birchak, Spring, TX
 77388, US
 Paul Rodny, Spring, TX 77389, US
 Wei Han, Missouri City, TX 77459, US
 Vimal Shah, Houston, TX 77077, US
 Eugene J Linyaev, Houston, TX 77040,
 US
 Mark Anton Proett, Missouri City, TX
 77459, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for
 behandling av et brønnhull med
 vibrasjonsbølger for partikkelfjerning

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2982
 (22) **Inndag:** 2003.06.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.09
 (30) **Prioritet:** 2002.07.03, NO, 022334
 (24) **Løpedag:** 2003.06.27
 (71) **Søker:** Ocean Riser Systems AS, Postboks
 2732 Solli, 0204 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Børre Fosslie, 0254 Oslo, NO
 Sigbjørn Sangesland, 7075 Tiller, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
 Consultants AS, Postboks 5074
 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å trekke et borerør
 opp av et borehull, samt anordning for
 bruk i sammenheng med denne

(51) **Klasse:** E 21 B
 C 09 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3010
 (22) **Inndag:** 2003.06.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.30
 (30) **Prioritet:** 2000.12.30, WO, PCT/US00/35686
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35686
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.30
 (24) **Løpedag:** 2000.12.30
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200
 Bellaire Boulevard, Houston, TX
 77072-5206, US
 Commonwealth Scientific and Industrial
 Research Organisation, Limestone
 Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
 Fersheed Khodadad Mody, Houston,
 TX 77035, US
 Kenneth W Pober, Houston, TX 77090,
 US
 Chee Phuat Tan, Mulgrave, VIC 3170,
 AU
 Calum J Drummond, Ivanhoe, VIC
 3169, AU
 George Georgaklis, Mount Waverley,
 VIC 3149, AU
 Darrell Wells, Rowville, VIC 3178, AU
 (72) **Oppfinner:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og blanding for å
 stabilisere en borebrønn under boring i
 leirholdige formasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B 015/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2698
 (22) **Inndag:** 2003.06.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
 (30) **Prioritet:** 2000.12.15, US, 256049
 2001.12.12, US, 020367
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49023
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.13
 (24) **Løpedag:** 2001.12.13
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200
 Bellaire Boulevard, Houston, TX
 77072-5206, US
 (72) **Oppfinner:** Alan E Coats, The Woodlands, TX
 77382, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Selvreisende rigg

(51) **Klasse:** E 21 B 017/01
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0534 **Se E 21 B 033/038**

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 2462
(22) **Inndag:** 2003.05.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.30
(30) **Prioritet:** 2000.12.01, US, 250847
(86) **Int.inndag:** 2001.12.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46729
(85) **Videref.dag:** 2003.05.30
(24) **Løpedag:** 2001.12.03
(71) **Søker:** Western Well Tool Inc, 1150 Tustin Avenue, Anaheim, CA 92807-1735, US
(72) **Oppfinner:** Duane Bloom, Anaheim, CA 92802, US
Norman Bruce Moore, Aliso Viejo, CA 92656, US
Robert Levay, Yorba Linda, CA 92886, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Traktor med forbedret ventilsystem

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

(51) **Klasse:** E 21 B 033/038
(21) **Søknadsnr:** 2002 0535
(22) **Inndag:** 2002.02.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.02.01
(71) **Søker:** Smedvig Offshore AS, Finnestadveien 28, Dusavik, 4029 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Vidar Larsen, 4352 Kleppe, NO
Jan Oddvar Andersen, 4070 Randaberg, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Stigerørsforbindelse

(51) **Klasse:** E 21 B 033/043
(21) **Søknadsnr:** 2003 0445
(22) **Inndag:** 2003.01.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
(30) **Prioritet:** 2002.01.30, US, 353072
(24) **Løpedag:** 2003.01.28
(71) **Søker:** ABB Vetco Gray Inc, 3010 Briar Park, Third floor, Houston, TX 77042, US
(72) **Oppfinner:** Stanley Hosie, Katy, TX, US
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Røroppheng for tynne borehull

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138
(21) **Søknadsnr:** 2003 0324
(22) **Inndag:** 2003.01.22
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.01
(30) **Prioritet:** 2002.01.31, US, 061083
(24) **Løpedag:** 2003.01.22
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
(72) **Oppfinner:** James F Heathman, Katy, TX 77450, US
Sears T Dealy, Comanche, OK 73529, US
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Sementblandinger for tetting av underjordiske soner

(51) **Klasse:** E 21 B 043/01
H 01 M 008/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 0502
(22) **Inndag:** 2003.01.31
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
(30) **Prioritet:** 2002.02.01, US, 353567
2002.12.18, US, 326371
(24) **Løpedag:** 2003.01.31
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Wenlin Zhang, Missouri City, TX 77459, US
Joe Walter, Sugar Land, TX 77479, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Langvarig brenselcellesystem

(51) **Klasse:** E 21 B 043/22
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0500
 (22) **Inndag:** 2002.01.31
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.01
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.01.31
 (71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Jens Emil Vindstad, Trondheim, NO
 Håkon G Rueslåtten, 7049 Trondheim, NO
 Britt Marie Hustad, 7040 Trondheim, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for økt oljeutvinning

(51) **Klasse:** E 21 B 043/38
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2931
 (22) **Inndag:** 2003.06.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.23
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (62) **Stamsøknad:** 20020344
 (24) **Løpedag:** 2002.01.22
 (71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO
 (72) **Oppfinner:** Gunder Homstvedt, 1266 Oslo, NO
 Harald Asheim, 7033 Trondheim, NO
 Albert Roll, 0480 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Separatorer for nedihulls-separasjon av brønnfluider

(51) **Klasse:** E 21 B 047/14
 E 21 B 047/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0459
 (22) **Inndag:** 2003.01.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
 (30) **Prioritet:** 2002.01.30, US, 059782
 (24) **Løpedag:** 2003.01.29
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road - Law Department, Dallas, TX 75006, US
 (72) **Oppfinner:** Vimal Vinod Shah, Sugar Land, TX 77479, US
 Donald G Kyle, Plano, TX 75023, US
 Wallace Reid Gardner, Houston, TX 77083, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Intelligent, selvkalibrerende akustisk telemetrisystem

(51) **Klasse:** E 21 B 047/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0459 **Se E 21 B 047/14**

(51) **Klasse:** F 03 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3046
 (22) **Inndag:** 2003.07.03
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.05.26
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (62) **Stamsøknad:** 19982386
 (24) **Løpedag:** 1997.09.26
 (71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
 (72) **Oppfinner:** Haruo Morishige, Kobe-shi, Hyogo-ken 652, JP
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System for en kraftlagringsenhet og oppløsning av karbondioksid på dypt vann

(51) **Klasse:** F 16 K 031/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0489
 (22) **Inndag:** 2003.01.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
 (30) **Prioritet:** 2002.02.01, GB, 0202405
 2002.04.19, GB, 0209047
 2003.01.30
 (24) **Løpedag:** 2003.01.30
 (71) **Søker:** ABB Offshore Systems Ltd, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Alistair Ross Donald, Clevedon, North Somerset BS21 6YS, England, GB
 Paul John Dursley, Horfield, Bristol BS7 0BX, England, GB
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Lineær aktuator

(51) **Klasse:** F 16 L 001/11
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2971 **Se G 01 V 015/00**

(51) **Klasse:** F 16 L 021/08
 F 16 L 037/098
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0504
 (22) **Inndag:** 2003.01.31
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
 (30) **Prioritet:** 2002.02.01, GB, 0202305
 (24) **Løpedag:** 2003.01.31
 (71) **Søker:** Cable Management Products Ltd, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Fatollah Youssefifar, Cheadle, Cheshire SK8 1NT, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Rørkoplinger

(51) **Klasse:** F 16 L 021/08
F 16 L 037/098
(21) **Søknadsnr:** 2003 0505
(22) **Inndag:** 2003.01.31
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
(30) **Prioritet:** 2002.02.01, GB, 0202303
(24) **Løpedag:** 2003.01.31
(71) **Søker:** Cable Management Products Ltd, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, England, GB
(72) **Oppfinner:** Fatollah Youssefifar, Cheadle, Cheshire SK8 1NT, England, GB
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Rørkoplinger

(51) **Klasse:** F 16 L 037/098
(21) **Søknadsnr:** 2003 0504 **Se F 16 L 021/08**

(51) **Klasse:** F 16 L 037/098
(21) **Søknadsnr:** 2003 0505 **Se F 16 L 021/08**

(51) **Klasse:** F 17 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3047
(22) **Inndag:** 2003.07.03
(41) **Allm.tilgj:** 1998.05.26
(30) **Prioritet:** Ingen
(62) **Stamsøknad:** 19982386
(24) **Løpedag:** 1997.09.26
(71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) **Oppfinner:** Haruo Morishige, Kobe-shi, Hyogo-ken 652, JP
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Undersjøisk LNG lagringssystem

(51) **Klasse:** F 24 F 013/068
(21) **Søknadsnr:** 2003 0487
(22) **Inndag:** 2003.01.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
(30) **Prioritet:** 2002.01.30, FI, 020173
(24) **Løpedag:** 2003.01.30
(71) **Søker:** Sanhem-Konsultit OY, PI 130, SF-01201 Vanda, FI
(72) **Oppfinner:** Heikki Meriläinen, SF-04300 Tuusula, FI
Max Brun, SF-00680 Helsingfors, FI
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Justerings- og mateenhet for luftstrøm

(51) **Klasse:** F 41 A 023/00
(21) **Søknadsnr:** 2002 6235
(22) **Inndag:** 2002.12.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
(30) **Prioritet:** 2002.02.02, DE, 10204292
(24) **Løpedag:** 2002.12.27
(71) **Søker:** Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falchensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel, DE
(72) **Oppfinner:** Hans Mall, D-82256 Fürstfeldbruck, DE
Gerhard Brettmeister, D-86316 Friedberg, DE
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Anordning for å øke sikkerheten ved maskinvåpen

(51) **Klasse:** F 41 A 023/00
(21) **Søknadsnr:** 2002 6237
(22) **Inndag:** 2002.12.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
(30) **Prioritet:** 2002.02.02, DE, 10204298
(24) **Løpedag:** 2002.12.27
(71) **Søker:** Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falchensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel, DE
(72) **Oppfinner:** Markus Fritz, D-36041 Fulda, DE
Jürgen Riedl, D-86343 Königsbrunn, DE
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Nedsenkbar våpenstasjon

(51) **Klasse:** F 41 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 3151
(22) **Inndag:** 2003.07.09
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.09
(30) **Prioritet:** 2001.01.10, SE, 0100067
(86) **Int.inndag:** 2002.01.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00008
(85) **Videref.dag:** 2003.07.09
(24) **Løpedag:** 2002.01.03
(71) **Søker:** Saab AB, S-581 88 Linköping, SE
(72) **Oppfinner:** Stefan Davidsson, S-523 97 Ulricehamn, SE
Ulf Björkman, S-554 74 Jönköping, SE
Ingemar Emricson, S-564 34 Bankeryd, SE
Peter Hermansson, S-561 38 Huskvarna, SE
Åke Jansson, S-554 74 Jönköping, SE
Per Klahr, S-522 91 Tidaholm, SE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Stridssimulering der målobjekter er assosiert med beskyttelsesobjekter ved hjelp av lokalt samvirke mellom målobjektene og de relevante beskyttelsesobjektene

(51) **Klasse:** F 41 G 005/00
(21) **Søknadsnr:** 2002 6236 **Se F 41 G 005/14**

(51) **Klasse:** **F 41 G 005/14**
F 41 G 005/00
(21) **Søknadsnr:** 2002 6236
(22) **Inndag:** 2002.12.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
(30) **Prioritet:** 2002.02.02, DE, 10204364
(24) **Løpedag:** 2002.12.27
(71) **Søker:** Rheinmetall Landsysteme GmbH,
Falchensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel,
DE
(72) **Oppfinner:** Hans Mall, D-82256 Fürstentfeldbruck,
DE
Jürgen Riedl, D-86343 Königsbrunn,
DE
Bianca Münch, D-86447 Aindling, DE
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Våpenstasjon med hjelpedrift

(51) **Klasse:** **G 01 F 001/712**
(21) **Søknadsnr:** 2003 2310
(22) **Inndag:** 2003.05.22
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.01
(30) **Prioritet:** 2000.12.04, US, 729994
(86) **Int.inndag:** 2001.12.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05344
(85) **Videref.dag:** 2003.05.22
(24) **Løpedag:** 2001.12.03
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak
Boulevard, Suite 600, Houston, TX
77027, US
(72) **Oppfinner:** Daniel L Gysling, Glastonbury, CT
06033, US
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å
bestemme et fluids strømningshastighet
i et rør

(51) **Klasse:** **G 01 N**
(21) **Søknadsnr:** 2003 2753
(22) **Inndag:** 2003.06.17
(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.13
(30) **Prioritet:** 1998.06.10, GB, 9812413
(62) **Stamsøknad:** 19991151
(24) **Løpedag:** 1999.03.10
(71) **Søker:** The Wellcome Foundation Ltd,
Berkeley Avenue, Glaxo Wellcome
House, Greenford, Middlesex UB6
0NN, England, GB
(72) **Oppfinner:** Lorraine Mary Edmeades, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Nigel Arthur Griffith-Skinner, Dartford,
Kent DA1 5AH, England, GB
Derek Anthony Hill, Sittingbourne,
Kent ME9 7RL, England, GB
Graham Thronton Hill, Ware,
Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
Terence William Packham, Dartford,
Kent DA1 5AH, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forbindelse og anvendelse derav

(51) **Klasse:** **G 01 N**
(21) **Søknadsnr:** 2003 2821
(22) **Inndag:** 2003.06.19
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.01
(30) **Prioritet:** 2000.12.21, US, 258621
2001.01.22, US, 263475
(86) **Int.inndag:** 2001.12.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50811
(85) **Videref.dag:** 2003.06.19
(24) **Løpedag:** 2001.12.19
(71) **Søker:** Triad Therapeutics Inc, 9381 Judicial
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) **Oppfinner:** Maurizio Pellecchia, San Diego, CA
92102, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sea-trosy og beslektede fremgangsmåter

(51) **Klasse:** G 01 R 031/3185
(21) **Søknadsnr:** 2003 3051
(22) **Inndag:** 2003.07.03
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.03
(30) **Prioritet:** 2001.01.16, US, 764169
(86) **Int.inndag:** 2001.11.28
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44694
(85) **Videref.dag:** 2003.07.03
(24) **Løpedag:** 2001.11.28
(71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) **Oppfinner:** Edward S Hui, Cupertino, CA 95014, US
Dirk R Franklin, Los Gatos, CA 95030, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Testmoduskrets for inngangs-/utgangskontinuitet

(51) **Klasse:** G 01 S 015/89
(21) **Søknadsnr:** 2002 0430
(22) **Inndag:** 2002.01.28
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.01.28
(71) **Søker:** Jan Terje Bjørke, Bottenveien 30, 3241 Sandefjord, NO
(72) **Oppfinner:** Søkeren
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** En metode for feltkalibrering av systemparametere i et multistråleekkolodd-system

(51) **Klasse:** G 01 V 001/28
(21) **Søknadsnr:** 2003 2600
(22) **Inndag:** 2003.06.06
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29
(30) **Prioritet:** 2000.12.07, GB, 0029980
2001.07.04, GB, 0116313
(86) **Int.inndag:** 2001.12.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02790
(85) **Videref.dag:** 2003.06.06
(24) **Løpedag:** 2001.12.07
(71) **Søker:** WesternGeco AS, Schlumberger House, Solbraveien 23, 1370 Asker, NO
(72) **Oppfinner:** Johan Robertsson, Fulbourn, Cambridge CB1 5ER, England, GB
Remco Muijs, CH-8046 Zürich, CH
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for prosessering av seismiske data

(51) **Klasse:** G 01 V 015/00
F 16 L 001/11
(21) **Søknadsnr:** 2003 2971
(22) **Inndag:** 2003.06.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.27
(30) **Prioritet:** 2000.12.28, FR, 0017248
(86) **Int.inndag:** 2001.12.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/04207
(85) **Videref.dag:** 2003.06.27
(24) **Løpedag:** 2001.12.26
(71) **Søker:** Plymouth Francaise, 21, allée du Rhône, F-69320 Feyzin, FR
(72) **Oppfinner:** Fabien Belloir, F-51380 Trepail, FR
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Deteksjon av usynlige objekter med koding

(51) **Klasse:** G 02 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3187
(22) **Inndag:** 2003.07.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.11
(30) **Prioritet:** 2001.01.17, US, 761877
(86) **Int.inndag:** 2002.01.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00626
(85) **Videref.dag:** 2003.07.11
(24) **Løpedag:** 2002.01.03
(71) **Søker:** Ocean Design Inc, 9 Aviator Way, Ormond Beach, FL 32174, US
(72) **Oppfinner:** James L Cairns, Ormond Beach, FL 32176, US
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Koblingsanordning for optiske fiber

(51) **Klasse:** G 02 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3016
(22) **Inndag:** 2003.07.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.01
(30) **Prioritet:** 2001.01.05, US, 259957
(86) **Int.inndag:** 2002.01.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00020
(85) **Videref.dag:** 2003.07.01
(24) **Løpedag:** 2002.01.03
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) **Oppfinner:** Richard Charles Turek, Atlanta, GA 30313, US
Jacalyn Mary Schremmer, Atlanta, GA 30324, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Farget, høy Dk optalmisk formgjenstand og fremgangsmåte for fremstilling av samme

(51) **Klasse:** G 06 F 015/173
(21) **Søknadsnr:** 2003 0452
(22) **Inndag:** 2003.01.29
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
(30) **Prioritet:** 2002.01.30, JP, 22296/02
(24) **Løpedag:** 2003.01.29
(71) **Søker:** NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) **Oppfinner:** Toshiyasu Yabe, Chiba-shi, Chiba 263-0024, JP
Tomoko Enatsu, Tokyo 100-6150, JP
Yuji Okada, Tokyo 100-6150, JP
Makoto Soga, Tokyo 104-0041, JP
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Informasjonfrembringende fremgangsmåte, server, program, og lagringsmedium

(51) **Klasse:** G 06 K 007/00
G 06 K 019/077
H 01 R 012/22
H 01 R 013/115
H 05 K 005/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 2646
(22) **Inndag:** 2003.06.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29
(30) **Prioritet:** 2001.10.19, DE, 20117188
(86) **Int.inndag:** 2002.10.16
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/11558
(85) **Videref.dag:** 2003.06.11
(24) **Løpedag:** 2002.10.16
(71) **Søker:** Stocko Contact GmbH & Co KG, Simonshöfchen 31, D-42327 Wuppertal, DE
(72) **Oppfinner:** Dieter Klatt, D-42489 Wülfrath, DE
Arnd Bäcker, D-53640 Hellenthal, DE
Walter Breuer, D-53949 Berk, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Adapter for kontaktdannelse med smartkort

(51) **Klasse:** G 06 K 019/077
(21) **Søknadsnr:** 2003 2646 **Se G 06 K 007/00**

(51) **Klasse:** G 08 G 001/08
(21) **Søknadsnr:** 2003 3006
(22) **Inndag:** 2003.06.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.30
(30) **Prioritet:** 2000.12.30, EP, 00128758
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15273
(85) **Videref.dag:** 2003.06.30
(24) **Løpedag:** 2001.12.21
(71) **Søker:** Goddert Peters, Tölzer Strasse 31, D-82544 Deining, DE
(72) **Oppfinner:** Goddert Peters, D-82544 Deining, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tunnelovervåkningssystem i en kjøretøytunnel

(51) **Klasse:** G 11 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 2709
(22) **Inndag:** 2003.06.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
(30) **Prioritet:** 2001.10.15, EP, 01203882
(86) **Int.inndag:** 2002.09.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/03934
(85) **Videref.dag:** 2003.06.13
(24) **Løpedag:** 2002.09.24
(71) **Søker:** Koninklijke Philips Electronics NV, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(72) **Oppfinner:** Cornelis M Schep, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Aalbert Stek, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Jacobus Petrus Josephus Heemskerck, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Registreringsbærer og apparat for å skanne registreringsbæreren

(51) **Klasse:** H 01 M 008/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 0502 **Se E 21 B 043/01**

(51) **Klasse:** H 01 Q 001/42
(21) **Søknadsnr:** 2003 2624
(22) **Inndag:** 2003.06.10
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.01
(30) **Prioritet:** 2001.10.12, EP, 01124547
(86) **Int.inndag:** 2002.07.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/07650
(85) **Videref.dag:** 2003.06.10
(24) **Løpedag:** 2002.07.09
(71) **Søker:** G + H Montage GmbH, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, D-67059 Ludwigshafen, DE
(72) **Oppfinner:** Rudolf Göbel, D-67071 Ludwigshafen, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Beskyttelsesledning for radiotekniske anlegg, konstruksjonsdeler for denne og respektive fremstillingsfremgangsmåter

(51) **Klasse:** H 01 R 012/22
(21) **Søknadsnr:** 2003 2646 **Se G 06 K 007/00**

(51) **Klasse:** H 01 R 013/115
(21) **Søknadsnr:** 2003 2646 **Se G 06 K 007/00**

(51) **Klasse:** H 01 R 013/447
(21) **Søknadsnr:** 2003 0480
(22) **Inndag:** 2003.01.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.01
(30) **Prioritet:** 2002.01.31, DE, 10203895
(24) **Løpedag:** 2003.01.30
(71) **Søker:** ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
(72) **Oppfinner:** Klaus Maekler, Schalksmühle, DE Richard Lerke, Hagen, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Elektrisk installasjonsinnretning med tildekning og til denne forbundet klaffdeksel

(51) **Klasse:** H 01 R 013/453
(21) **Søknadsnr:** 2003 0479
(22) **Inndag:** 2003.01.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.01
(30) **Prioritet:** 2002.01.31, DE, 10203894
(24) **Løpedag:** 2003.01.30
(71) **Søker:** ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
(72) **Oppfinner:** Maic Hensel, D-58553 Halver, DE Andreas Scheib, D-58239 Schwerte, DE Werner Lisson, D-58093 Hagen, DE Günter Schulte-Lippert, D-58513 Lüdenscheid, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Vernestikkontakt med på kontaktsokkelen festet berøringsbeskyttelsesanordning

(51) **Klasse:** H 04 B 007/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 2644
(22) **Inndag:** 2003.06.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29
(30) **Prioritet:** 2000.12.13, US, 255098
(86) **Int.inndag:** 2001.12.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46602
(85) **Videref.dag:** 2003.06.11
(24) **Løpedag:** 2001.12.05
(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) **Oppfinner:** Younglok Kim, Fort Lee, NJ 07024, US Ariela Zeira, Huntington, NY 11743, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Diversitetskoder for modifisert rom/tidssenderblokk

(51) **Klasse:** H 04 B 007/204
(21) **Søknadsnr:** 2003 0455
(22) **Inndag:** 2003.01.29
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.30
(30) **Prioritet:** 2002.01.29, GB, 0201987
(24) **Løpedag:** 2003.01.29
(71) **Søker:** Hutchinson Whampoa Three G IP (Bahamas) Ltd, Offshore Group Chambers, P O Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS
(72) **Oppfinner:** Erol Hepsaydi, Maidenhead, Berkshire SL6 5JP, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forbedret radiosignalforsterker

(51) **Klasse:** H 04 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2430
 (22) **Inndag:** 2003.05.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29
 (30) **Prioritet:** 2000.11.30, US, 727924
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43617
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.28
 (24) **Løpedag:** 2001.11.20
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) **Oppfinner:** Joseph P Odenwalder, Rancho Santa Fe, CA 92067-8981, US
 Sandip Sarkar, San Diego, CA 92126, US
 Jack M Holtzman, San Diego, CA 92130, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Startdelgenerering for pakke-datatransmisjon

(51) **Klasse:** H 04 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2429
 (22) **Inndag:** 2003.05.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.30
 (30) **Prioritet:** 2000.11.30, US, 727925
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43580
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.28
 (24) **Løpedag:** 2001.11.16
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) **Oppfinner:** Jack M Holtzman, San Diego, CA 92130, US
 Sandip Sarkar, San Diego, CA 92126, US
 Ahmed Saifuddin, San Diego, CA 92126, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Overføring av datatrafikk via en kanal for trådløst samband

(51) **Klasse:** H 04 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2496
 (22) **Inndag:** 2003.06.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
 (30) **Prioritet:** 2000.12.04, US, 730147
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44574
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.03
 (24) **Løpedag:** 2001.11.29
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) **Oppfinner:** Khaled H El-Maleh, San Diego, CA 92122-5093, US
 Eddie-Lun Tik Choy, Carlsbad, CA 92009, US
 Arasanipalai K Ananthapadmanabhan, San Diego, CA 92126, US
 Andrew P Dejacco, San Diego, CA 92131, US
 Pengjun Huang, San Diego, CA 92131, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Validering av registrert overførings-hastighet for mottatte datarammer

(51) **Klasse:** H 04 M 003/22
 H 04 Q 007/38
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2525
 (22) **Inndag:** 2003.06.04
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.04
 (30) **Prioritet:** 2000.12.05, US, 251537
 2000.12.15, US, 738016
 2001.01.05, US, 755207
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46969
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.04
 (24) **Løpedag:** 2001.12.04
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) **Oppfinner:** Tao Chen, San Diego, CA 92129, US
 Jun Wang, San Diego, CA 92130, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Effektregulering i et kommunikasjonsystem for trådløs overføring

(51) **Klasse:** H 04 Q
(21) **Søknadsnr:** 2003 2524
(22) **Inndag:** 2003.06.04
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.31
(30) **Prioritet:** 2000.12.05, US, 251537
2000.12.15, US, 738016
(86) **Int.inndag:** 2001.11.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/44566
(85) **Videref.dag:** 2003.06.04
(24) **Løpedag:** 2001.11.29
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) **Oppfinner:** Tao Chen, San Diego, CA 92129, US
Jun Wang, San Diego, CA 92130, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Opphenting av samband som brytes i et
kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/38
(21) **Søknadsnr:** 2003 2525 **Se H 04 M 003/22**

(51) **Klasse:** H 05 K 005/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 2646 **Se G 06 K 007/00**

Meddelte patenter (B1)

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

(51) **Klasse:** A 01 K 063/02
 (11) **Patentnr:** 315351
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2116
 (22) **Inndag:** 2002.05.02
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.25
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.05.02
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Sintef Fiskeri og Havbruk AS,
 Pirsenteret, 7465 Trondheim, NO
 (72) **Oppfinner:** Nils Harald Bjørshol, 7045 Trondheim,
 NO
 (74) **Fullmektig:** Fluges Patent, Postboks 214, 1601
 Fredrikstad
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for
 transport, lossing og sortering av
 levende fisk i en brønnbåt

(51) **Klasse:** A 45 D 040/04
 (11) **Patentnr:** 315352
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4499
 (22) **Inndag:** 1996.10.23
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.10.23
 (30) **Prioritet:** 1994.04.27, NL, 9400680
 (86) **Int.inndag:** 1995.04.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/01435
 (85) **Videref.dag:** 1996.10.23
 (24) **Løpedag:** 1995.04.18
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-
 40191 Düsseldorf, DE
 Henkel Raycap Produktie BV,
 Stationssingel 110, NL-5371 BB
 Ravenstein, NL
 (72) **Oppfinner:** Joachim Franken, D-40589 Düsseldorf,
 DE
 Marie-Claude Bossert, D-40699
 Erkrath, DE
 Johannes Hubertus Jozef Maria
 Kelders, NL-5151 RL Drunen, NL
 Roy Edwin van Swieten, NL-5256 JS
 Heusden, NL
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Etterfyllbar beholder for avgivelse av en
 strykbar masse, spesielt klebemasse

(51) **Klasse:** A 61 K 007/50
 (11) **Patentnr:** 315353
 (21) **Søknadsnr:** 2000 6082
 (22) **Inndag:** 2000.11.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.11.30
 (30) **Prioritet:** 1998.06.01, US, 87534
 1998.11.13, US, 192252
 (86) **Int.inndag:** 1999.05.27
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/11834
 (85) **Videref.dag:** 2000.11.30
 (24) **Løpedag:** 1999.05.27
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Colgate-Palmolive Co, 300 Park Avenue,
 New York, NY 10022, US
 (72) **Oppfinner:** Elizabeth K Parle-Schmitz, Somerville,
 NJ, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Flytende, vandig preparat med forbedret
 stabilitet

(51) **Klasse:** A 61 K 009/36
 (11) **Patentnr:** 315354
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0094
 (22) **Inndag:** 1997.01.09
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.10.27
 (30) **Prioritet:** 1996.04.24, US, 637139
 (24) **Løpedag:** 1997.01.09
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ
 07940, US
 (72) **Oppfinner:** Reginald Joseph Barcomb, Mooers
 Forks, NY 12959, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk tablett med sukkerbelegg

(51) **Klasse:** A 61 K 031/09
 (11) **Patentnr:** 315369 **Se C 07 C 015/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/135
 (11) **Patentnr:** 315369 **Se C 07 C 015/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/15
 (11) **Patentnr:** 315369 **Se C 07 C 015/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/40
 (11) **Patentnr:** 315371 **Se C 07 D 207/48**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/405
 (11) **Patentnr:** 315372 **Se C 07 D 209/18**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/435
 (11) **Patentnr:** 315373 **Se C 07 D 491/10**

(51) **Klasse:** **A 61 K 033/08**
 (11) **Patentnr:** 315355
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3768
 (22) **Inndag:** 1997.08.15
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.10.15
 (30) **Prioritet:** 1995.02.16, US, 389304
 (86) **Int.inndag:** 1996.02.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/01745
 (85) **Videref.dag:** 1997.08.15
 (24) **Løpedag:** 1996.02.08
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** The General Hospital Corp, 55 Fruit Street, Warren 408, Boston, MA 02108, US
 (72) **Oppfinner:** Warren M. Zapol, Concord, MA 01742, US
 Kenneth D. Bloch, Brookline, MA 02146, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av gassformig NO for fremstilling av et medikament, produkt som inneholder gassformig NO og anvendelse derav med en andre forbindelse

(51) **Klasse:** **A 61 K 035/78**
 (11) **Patentnr:** 315356
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3866
 (22) **Inndag:** 2000.07.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.07.28
 (30) **Prioritet:** 1998.01.30, US, 16121
 (86) **Int.inndag:** 1999.01.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB99/00316
 (85) **Videref.dag:** 2000.07.28
 (24) **Løpedag:** 1999.01.29
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Rhinopharma AS, Karihaugveien 89, 1086 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Hans Ragnar Preus, 1440 Drøbak, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av en blanding av myrra og ratania for fremstilling av et medikament, samt preparat som omfatter en blanding av myrra og ratania

(51) **Klasse:** A 61 K 047/48
 (11) **Patentnr:** 315377 **Se C 08 G 065/32**

(51) **Klasse:** **B 01 J 013/00**
 C 09 C 001/56
 (11) **Patentnr:** 315357
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2733
 (22) **Inndag:** 1997.06.13
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.13
 (30) **Prioritet:** 1994.12.15, US, 356849
 (86) **Int.inndag:** 1995.12.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/16196
 (85) **Videref.dag:** 1997.06.13
 (24) **Løpedag:** 1995.12.14
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Cabot Corp, 75 State Street, Boston, MA 02109-1806, US
 (72) **Oppfinner:** Ralph Ulrich Boes, West Concord, MA 01742, US
 James A. Belmont, Acton, MA 01720, US
 David J. Kaul, Acton, MA 01720, US
 Douglas M. Smith, Albuquerque, NM 87106, US
 William C. Ackerman, Albuquerque, NM 87120, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Gelmateriale omfattende en metalloksid og en karbonholdig komponent

(51) **Klasse:** B 01 J 038/10
 (11) **Patentnr:** 315358 **Se B 01 J 038/58**

(51) **Klasse:** **B 01 J 038/58**
 B 01 J 038/10
 C 07 C 001/04
 C 10 G 002/00
 (11) **Patentnr:** 315358
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2086
 (22) **Inndag:** 1998.05.07
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.05.07
 (30) **Prioritet:** 1995.11.08, EP, 95203040
 (86) **Int.inndag:** 1996.11.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/04879
 (85) **Videref.dag:** 1998.05.07
 (24) **Løpedag:** 1996.11.06
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** Arend Hoek, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 Jeroen Harrie Moors, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved hydrokarbonsyntese

(51) **Klasse:** **B 08 B 009/093**
 (11) **Patentnr:** 315359
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5101
 (22) **Inndag:** 1998.11.02
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.11.02
 (30) **Prioritet:** 1996.05.03, CH, 1129/96
 1996.07.11, CH, 1750/96
 (86) **Int.inndag:** 1997.04.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH97/00152
 (85) **Videref.dag:** 1998.11.02
 (24) **Løpedag:** 1997.04.17
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Lindenport SA, 84, route de Vireloup,
 CH-1239 Collex, CH
 (72) **Oppfinner:** Bruno Streich, CH-8001 Zürich, CH
 Alexandra Frei, CH-8405 Winterthur,
 CH
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for å
 omdanne sedimenter av fortykket råolje
 til væske, samt plassering av
 innretningen

(51) **Klasse:** **B 62 D 055/108**
 (11) **Patentnr:** 315360
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1311
 (22) **Inndag:** 1999.03.18
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.09.20
 (30) **Prioritet:** 1998.03.19, SE, 9800922
 (24) **Løpedag:** 1999.03.18
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Alvis Häggglunds AB, S-891 82
 Örnskoldsvik, SE
 (72) **Oppfinner:** Alfons Falk, S-891 78 Bonässund, SE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fjæringssystem for beltekjøretøy

(51) **Klasse:** B 63 B 035/00
 (11) **Patentnr:** 315382 **Se E 02 B 017/00**

(51) **Klasse:** **B 63 B 035/44**
 (11) **Patentnr:** 315361
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0764
 (22) **Inndag:** 1997.02.19
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.22
 (30) **Prioritet:** 1996.02.21, US, 604520
 (24) **Løpedag:** 1997.02.19
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Deep Oil Technology Inc, P.O. Box
 16189, Irvine, CA 92623, US
 (72) **Oppfinner:** Edward E Horton III, Houston, TX
 77057, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Flytende senkekasse for offshore-
 produksjon og drilling

(51) **Klasse:** **B 65 B 003/32**
 (11) **Patentnr:** 315362
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2649
 (22) **Inndag:** 1997.06.09
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.26
 (30) **Prioritet:** 1994.09.29, US, 315246
 (86) **Int.inndag:** 1995.09.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/11467
 (85) **Videref.dag:** 1997.06.09
 (24) **Løpedag:** 1995.09.11
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Tetra Laval Holdings & Finance SA,
 Avenue Général-Guisan 70, CH-1009
 Pully, CH
 (72) **Oppfinner:** Sven Arne Andersson, Buffalo Grove,
 IL 60089, US
 Lars Brunndahl, S-22361 Lund, SE
 Arde Kirka, Algonquin, IL 60102, US
 Michael Wagner, Elmhurst, IL 60126,
 US
 Karl-Gunnar Axelsson, S-24010 Dalby,
 SE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Emballasjemaskinsystem for fylling av
 primære og sekundære produkter i en
 beholder

(51) **Klasse:** **B 65 B 059/00**
 (11) **Patentnr:** 315363
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6570
 (22) **Inndag:** 1999.12.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.25
 (30) **Prioritet:** 1997.07.01, SE, 9702530
 (86) **Int.inndag:** 1998.06.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE98/01285
 (85) **Videref.dag:** 1999.12.30
 (24) **Løpedag:** 1998.06.30
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Å & R Carton AB, Box 177, S-221 00
 Lund, SE
 (72) **Oppfinner:** Lennart Larsson, S-211 50 Malmö, SE
 Göran Ström, S-225 90 Lund, SE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pakkemaskin

(51) **Klasse:** B 65 B 063/08
 (11) **Patentnr:** 315364
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0459
 (22) **Inndag:** 1998.02.03
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.23
 (30) **Prioritet:** 1995.08.04, DK, 879/95
 (86) **Int.inndag:** 1996.08.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK96/00335
 (85) **Videref.dag:** 1998.02.03
 (24) **Løpedag:** 1996.08.05
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Cartolit APS, P.O. Pedersens Vej 26, DK-8200 Århus N, DK
 (72) **Oppfinner:** Mogens Nielsen, DK-8240 Risskov, DK
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og blokk-kartongemmer for føring av fryserammer

(51) **Klasse:** B 65 D 071/46
 (11) **Patentnr:** 315365
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4121
 (22) **Inndag:** 1998.09.07
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.11.11
 (30) **Prioritet:** 1996.03.13, GB, 9605283
 (86) **Int.inndag:** 1997.03.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/03918
 (85) **Videref.dag:** 1998.09.07
 (24) **Løpedag:** 1997.03.13
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** The Mead Corp, Courthouse Plaza, Northeast, Dayton, OH 45463, US
 (72) **Oppfinner:** Alain Saulas, F-36000 Châteauroux, FR
 Jean-Michel Auclair, F-36000 Châteauroux, FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Bærearordning med toppgrep, for flasker

(51) **Klasse:** B 65 D 081/00
 (11) **Patentnr:** 315366
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4400
 (22) **Inndag:** 2001.09.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.12
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.09.11
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Lise Walberg, Englandsveien 8, 2819 Gjøvik, NO
 (72) **Oppfinner:** Søkeren
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Transportkasse for biologisk materiale samt tilbehør dertil

(51) **Klasse:** B 67 B 007/40
 (11) **Patentnr:** 315367
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4257
 (22) **Inndag:** 2001.09.03
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.09.03
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Jan Bergh Eriksen, Brønngata 43, 4008 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Søkeren
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Boksåpner

(51) **Klasse:** C 05 F 009/02
 (11) **Patentnr:** 315368 **Se C 05 F 017/02**

(51) **Klasse:** C 05 F 009/04
 (11) **Patentnr:** 315368 **Se C 05 F 017/02**

(51) **Klasse:** C 05 F 017/02
 C 05 F 009/02
 C 05 F 009/04
 (11) **Patentnr:** 315368
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4939
 (22) **Inndag:** 1995.12.06
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.12.06
 (30) **Prioritet:** 1993.06.07, US, 72905
 (86) **Int.inndag:** 1994.04.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/05030
 (85) **Videref.dag:** 1995.12.06
 (24) **Løpedag:** 1994.04.28
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Bedminster AB, Torpängsvägen 2, S-148 60 Stora Vika, SE
 (72) **Oppfinner:** Larry James Finn, Gladewater, TX 75647, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for omdanning av organisk materiale til kompost

(51) **Klasse:** C 07 C 001/04
 (11) **Patentnr:** 315358 **Se B 01 J 038/58**

(51) **Klasse:** C 07 C 015/14
 C 07 C 043/20
 C 07 C 047/575
 C 07 C 065/24
 C 07 C 069/734
 A 61 K 031/09
 A 61 K 031/135
 A 61 K 031/15

(11) **Patentnr:** 315369
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0415
 (22) **Inndag:** 1999.01.28
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.03.26
 (30) **Prioritet:** 1996.07.31, JP, 201859/96
 1996.10.30, JP, 287782/96
 1997.03.18, JP, 86085/97

(86) **Int.inndag:** 1997.07.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP97/02635
 (85) **Videref.dag:** 1999.01.28
 (24) **Løpedag:** 1997.07.30
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Shionogi & Co Ltd, 1-8, Doshomachi 3-
 chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
 0045, JP

(72) **Oppfinner:** Kenji Kawada, Toyonaka-shi, Osaka
 565, JP
 Mitsuaki Ohtani, Nara-shi, Nara 553,
 JP
 Ryuji Suzuki, Ikoma-gun, Nara 633, JP
 Akinori Arimura, Osaka-shi, Osaka 558,
 JP

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

(54) **Benevnelse:** p-terfenylforbindelser, fremgangsmåter
 for deres fremstilling, preparat/middel
 inneholdende en slik forbindelse, samt
 deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 C 043/20
 (11) **Patentnr:** 315369 **Se C 07 C 015/14**

(51) **Klasse:** C 07 C 047/575
 (11) **Patentnr:** 315369 **Se C 07 C 015/14**

(51) **Klasse:** C 07 C 065/24
 (11) **Patentnr:** 315369 **Se C 07 C 015/14**

(51) **Klasse:** C 07 C 067/03
 (11) **Patentnr:** 315370
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5920
 (22) **Inndag:** 1997.12.16
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.18
 (30) **Prioritet:** 1996.12.17, FR, 9615808
 (24) **Løpedag:** 1997.12.16
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1
 Finsbury Circus, London EC2M 7BA,
 England, GB

(72) **Oppfinner:** Philippe Lalanne-Magne, F-13920
 Saint-Mitre-les-Remparts, FR
 Bruno Grenouiller, F-13500 Martigues,
 FR
 Daniel Brun-Buisson, F-13800 Istres,
 FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av estere
 ved en transforestringsreaksjon i en
 homogen væskefase

(51) **Klasse:** C 07 C 069/734
 (11) **Patentnr:** 315369 **Se C 07 C 015/14**

(51) **Klasse:** C 07 D 207/48
C 07 D 417/04
C 07 D 403/04
A 61 K 031/40

(11) **Patentnr:** 315371
(21) **Søknadsnr:** 1999 0855
(22) **Inndag:** 1999.02.23
(41) **Allm.tilgj:** 1999.04.23
(30) **Prioritet:** 1996.08.28, US, 24842
(86) **Int.inndag:** 1997.08.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/14555
(85) **Videref.dag:** 1999.02.23
(24) **Løpedag:** 1997.08.22
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) **Oppfinner:** Michael George Natchus, Cincinnati, OH 45246, US
Biswanath De, Cincinnati, OH 45241, US
Stanislaw Pikul, Mason, OH 45040, US
Neil Gregory Almstead, Loveland, OH 45140, US
Roger Gunnard Bookland, Cincinnati, OH 45224, US
Yetunde Olabisi Taiwo, West Chester, OH 45069, US
Menyan Cheng, West Chester, OH 45069, US

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte sykliske aminmetallprotease-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 209/18
A 61 K 031/405

(11) **Patentnr:** 315372
(21) **Søknadsnr:** 1996 3876
(22) **Inndag:** 1996.09.16
(41) **Allm.tilgj:** 1990.10.29
(30) **Prioritet:** 1989.04.28, US, 346181
(62) **Stamsøknad:** 19901881
(24) **Løpedag:** 1990.04.27
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
Natural Product Sciences Inc, 420 Chipeta Way, Salt Lake City, UT, US

(72) **Oppfinner:** Nicholas Alex Saccomano, Ledyard, CT 06339, US
Robert Alfred Volkmann, Mystic, CT 06355, US

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

(54) **Benevnelse:** Vesentlig ren polyaminforbindelse, anvendelse derav og farmasøytiske sammensetninger

(51) **Klasse:** C 07 D 403/04
(11) **Patentnr:** 315371 **Se C 07 D 207/48**

(51) **Klasse:** C 07 D 417/04
(11) **Patentnr:** 315371 **Se C 07 D 207/48**

(51) **Klasse:** C 07 D 491/10
C 07 D 495/10
A 61 K 031/435

(11) **Patentnr:** 315373
(21) **Søknadsnr:** 1999 0856
(22) **Inndag:** 1999.02.23
(41) **Allm.tilgj:** 1999.04.28
(30) **Prioritet:** 1996.08.28, US, 24766
(86) **Int.inndag:** 1997.08.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/14557
(85) **Videref.dag:** 1999.02.23
(24) **Løpedag:** 1997.08.22
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) **Oppfinner:** Zhe Wang, Wilmington, DE 19809, US
Neil Gregory Almstead, Loveland, OH 45140, US
Rimma Sandler Bradley, Fairfield, OH 45014, US
Michael George Natchus, Cincinnati, OH 45246, US
Biswanath De, Cincinnati, OH 45241, US
Stanislaw Pikul, Mason, OH 45040, US
Yetunde Olabisi Taiwo, West Chester, OH 45069, US

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

(54) **Benevnelse:** Spirosykliske metallprotease-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 495/10
(11) **Patentnr:** 315373 **Se C 07 D 491/10**

(51) **Klasse:** C 07 F 003/02
C 07 F 003/06
C 07 F 005/02
C 07 F 005/06

(11) **Patentnr:** 315374
(21) **Søknadsnr:** 1997 1253
(22) **Inndag:** 1997.03.18
(41) **Allm.tilgj:** 1997.09.22
(30) **Prioritet:** 1996.03.19, EP, 96104294
(24) **Løpedag:** 1997.03.18
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** Crompton GmbH, Ernst-Schering
Strasse 14, D-59192 Bergkamen, DE

(72) **Oppfinner:** Rainer Rieger, Lünen, DE
Hans-Günter Volland, Unna, DE
Wolfram Uzick, Schwerte, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
homogene blandinger av
oksidasjonsømfintlige aluminoksaner og
formuleringsmedier, samt slik fremstilte
formuleringer

(51) **Klasse:** C 07 F 003/06
(11) **Patentnr:** 315374 **Se C 07 F 003/02**

(51) **Klasse:** C 07 F 005/02
(11) **Patentnr:** 315374 **Se C 07 F 003/02**

(51) **Klasse:** C 07 F 005/06
(11) **Patentnr:** 315374 **Se C 07 F 003/02**

(51) **Klasse:** C 07 K 014/035
(11) **Patentnr:** 315375 **Se C 07 K 019/00**

(51) **Klasse:** C 07 K 019/00
C 07 K 014/035
C 12 N 015/62
C 12 N 015/63

(11) **Patentnr:** 315375
(21) **Søknadsnr:** 1996 5623
(22) **Inndag:** 1996.12.30
(41) **Allm.tilgj:** 1997.02.28
(30) **Prioritet:** 1994.07.01, US, 270637
1994.07.15, US, 275876
1995.02.03, US, 383754
1995.06.07, US, 486814

(86) **Int.inndag:** 1995.06.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/08179
(85) **Videref.dag:** 1996.12.30
(24) **Løpedag:** 1995.06.29
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(83) **Mikroorg.dep:** ZMBH nr DSM 9279
(73) **Innehaver:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 36, D-
67056 Ludwigshafen, DE
Knoll AG, Knollstrasse 16-20, D-67061
Ludwigshafen, DE

(72) **Oppfinner:** Hermann Bujard, D-69120 Heidelberg,
DE
Manfred Gossen, El Cerrito, CA 94530,
US

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

(54) **Benevnelse:** Fusjonsprotein som aktiverer eller
hemmer transkripsjon, nukleinsyre som
koder for dette, samt rekombinant
vektor, vertscelle, fremgangsmåte for å
stimulere, hemme eller modulere
transkripsjon og testsett

(51) **Klasse:** C 08 F 002/00
(11) **Patentnr:** 315376
(21) **Søknadsnr:** 1997 5052
(22) **Inndag:** 1997.11.03
(41) **Allm.tilgj:** 1997.12.11
(30) **Prioritet:** 1995.05.12, IT, UD95A000085
(86) **Int.inndag:** 1996.05.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT96/00092
(85) **Videref.dag:** 1997.11.03
(24) **Løpedag:** 1996.05.07
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** CIRS SpA, Colafonda - Cavanella Po, I-
45010 Rovigo, IT

(72) **Oppfinner:** Francesco Carlin, I-45010 Rovigo, IT
Mario Sattin, I-45010 Rovigo, IT

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for produksjon av
avleiringshemmer for å belegge
polymeriseringsreaktorer, og
avleiringshemmer fremstilt med samme

(51) **Klasse:** C 08 G 065/32
A 61 K 047/48
(11) **Patentnr:** 315377
(21) **Søknadsnr:** 1996 1918
(22) **Inndag:** 1996.05.10
(41) **Allm.tilgj:** 1996.07.12
(30) **Prioritet:** 1993.11.12, US, 151481
(86) **Int.inndag:** 1994.11.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/13013
(85) **Videref.dag:** 1996.05.10
(24) **Løpedag:** 1994.11.14
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** Shearwater Polymers Inc, 490
Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-
2902, US
(72) **Oppfinner:** J Milton Harris, Huntsville, AL 35801,
US
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk blanding og
fremgangsmåte til syntetisering av
poly(etylenglykol)vinylsulfon

(51) **Klasse:** C 09 C 001/56
(11) **Patentnr:** 315357 **Se B 01 J 013/00**

(51) **Klasse:** C 10 G 002/00
(11) **Patentnr:** 315358 **Se B 01 J 038/58**

(51) **Klasse:** C 12 H 001/16
(11) **Patentnr:** 315378
(21) **Søknadsnr:** 1995 3764
(22) **Inndag:** 1995.09.22
(41) **Allm.tilgj:** 1995.11.22
(30) **Prioritet:** 1993.03.23, US, 35805
(86) **Int.inndag:** 1994.03.18
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA94/00171
(85) **Videref.dag:** 1995.09.22
(24) **Løpedag:** 1994.03.18
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** Labatt Brewing Co Ltd, P.O. Box 5050,
London, ON N6A 4M3, CA
(72) **Oppfinner:** Cameron R Murray, London, ON N6K
3N7, CA
William John van der Meer, London,
ON N6H 4Z5, CA
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forbedringer ved produksjon av
fermenterte malt-drikkevarer

(51) **Klasse:** C 12 N 001/21
(11) **Patentnr:** 315379 **Se C 12 N 009/62**

(51) **Klasse:** C 12 N 009/62
C 12 N 015/57
C 12 N 001/21
(11) **Patentnr:** 315379
(21) **Søknadsnr:** 1993 1368
(22) **Inndag:** 1993.04.14
(41) **Allm.tilgj:** 1993.10.18
(30) **Prioritet:** 1992.04.15, EP, 92810281
1993.03.12, GB, 9305097
(24) **Løpedag:** 1993.04.14
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056
Basel, CH
(72) **Oppfinner:** Frank Buxton, CH-4132 MuttENZ, CH
Albert Hinnen, D-07743 Jena, DE
Jacob Visser, NL-6703 CK Wageningen,
NL
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Isolert DNA-molekyl, hybridvektor,
Aspergillus niger-stamme, Aspergillus
niger-serin protease, fremgangsmåte for
fremstilling av et ønsket polypeptid
samt vert transformert med en hybrid
ekspresjonsvektor

(51) **Klasse:** C 12 N 015/57
(11) **Patentnr:** 315379 **Se C 12 N 009/62**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/62
(11) **Patentnr:** 315375 **Se C 07 K 019/00**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/63
(11) **Patentnr:** 315375 **Se C 07 K 019/00**

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68
 (11) **Patentnr:** 315380
 (21) **Søknadsnr:** 1994 0901
 (22) **Inndag:** 1994.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.05.16
 (30) **Prioritet:** 1991.09.16, GB, 9119735
 (86) **Int.inndag:** 1992.09.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB92/01698
 (85) **Videref.dag:** 1994.03.14
 (24) **Løpedag:** 1992.09.16
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, DSTL - Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, England, GB
 (72) **Oppfinner:** David James Squirrell, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, England, GB
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for deteksjon, identifikasjon og/eller kvantifisering av et material

(51) **Klasse:** D 21 F 001/10
 (11) **Patentnr:** 315381
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3105
 (22) **Inndag:** 2001.06.21
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.12.27
 (30) **Prioritet:** 2000.06.26, FI, 20001516
 (24) **Løpedag:** 2001.06.21
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Tamfelt OYJ ABP, Yrittäjänkatu 21, SF-33710 Tammerfors, FI
 (72) **Oppfinner:** Seppo Taipale, SF-71800 Siilinjärvi, FI
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Papir-maskinduk

(51) **Klasse:** E 02 B 017/00
 B 63 B 035/00
 (11) **Patentnr:** 315382
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3532
 (22) **Inndag:** 1998.07.31
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.09.29
 (30) **Prioritet:** 1996.12.03, NL, 1004682
 (86) **Int.inndag:** 1997.12.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL97/00663
 (85) **Videref.dag:** 1998.07.31
 (24) **Løpedag:** 1997.12.03
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Allseas Group SA, 5, route de la Coula, CH-1618 Châtel-Saint-Denis, CH
 (72) **Oppfinner:** Klaas Boudewijn van Gelder, NL-2628 RD Delft, NL
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å løfte en offshorekonstruksjon, så som en boreplattform

(51) **Klasse:** E 04 F 011/02
 E 06 C 009/04
 (11) **Patentnr:** 315383
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1372
 (22) **Inndag:** 1999.03.22
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.21
 (30) **Prioritet:** 1998.08.20, JP, 249062/98
 (24) **Løpedag:** 1999.03.22
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Miyama Kogyo KK, 4-5, Sakaecho 2-chome, Soka-shi, Saitama-ken 340-0011, JP
 (72) **Oppfinner:** Eizo Takahashi, Soka-shi, Saitama-ken 340-0011, JP
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Trinn med reflektorer

(51) **Klasse:** E 04 H 015/18
 E 04 H 015/30
 (11) **Patentnr:** 315384
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5511
 (22) **Inndag:** 2001.11.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.13
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.11.12
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Bendik Manum, Louisesgate 11 B, 0169 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Bendik Manum, 0169 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Telt-/duksett for turbruk

(51) **Klasse:** E 04 H 015/30
 (11) **Patentnr:** 315384 **Se E 04 H 015/18**

(51) **Klasse:** E 05 D 015/44
 (11) **Patentnr:** 315385 **Se E 06 B 003/50**

(51) **Klasse:** **E 06 B 003/50**
 E 05 D 015/44
 (11) **Patentnr:** 315385
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4007
 (22) **Inndag:** 2001.08.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.18
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.08.17
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** AS Spilka Industri, Emblem, 6013 Ålesund, NO
 (72) **Oppfinner:** Kåre Stafset, 6010 Ålesund, NO
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved svingbeslag for vinduer

(51) **Klasse:** E 06 C 009/04
 (11) **Patentnr:** 315383 **Se E 04 F 011/02**

(51) **Klasse:** **E 21 B 019/22**
 (11) **Patentnr:** 315386
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0836
 (22) **Inndag:** 2000.02.21
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.08.22
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2000.02.21
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 Kongsberg, NO
 (72) **Oppfinner:** Hans-Paul Carlsen, 3677 Notodden, NO
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for intervensjon i en undersjøisk brønn

(51) **Klasse:** **E 21 B 021/06**
 (11) **Patentnr:** 315387
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1187
 (22) **Inndag:** 1998.03.17
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.07.09
 (30) **Prioritet:** 1998.01.08, US, 4453
 (24) **Løpedag:** 1998.03.17
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Melvin E. Pierce, P.O. Box 378, Semmes, AL 36575, US
 (72) **Oppfinner:** Melvin E. Pierce, Semmes, AL 36575, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Slagmølle

(51) **Klasse:** E 21 B 047/024
 (11) **Patentnr:** 315388 **Se E 21 B 047/08**

(51) **Klasse:** **E 21 B 047/08**
 E 21 B 047/024
 (11) **Patentnr:** 315388
 (21) **Søknadsnr:** 1994 4730
 (22) **Inndag:** 1994.12.07
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.07.17
 (30) **Prioritet:** 1994.01.14, US, 183089
 (24) **Løpedag:** 1994.12.07
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
 (72) **Oppfinner:** Jacques M. Holenka, Missouri City, TX 77459, US
 Michael L Evans, Missouri City, TX 77459, US
 Philip L. Kurkoski, Houston, TX 77079, US
 William Sloan, Missouri City, TX 77459, US
 David L. Best, Houston, TX 77077, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for logging under boring, samt apparat for å måle formasjonsegenskaper som funksjon av vinkelstilling inne i et borehull

(51) **Klasse:** **E 21 B 047/12**
 (11) **Patentnr:** 315389
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4110
 (22) **Inndag:** 2001.08.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.24
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.08.23
 (45) **Meddelt:** 2003.08.25
 (73) **Innehaver:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
 (72) **Oppfinner:** Fan-Nian Kong, 1150 Oslo, NO
 Per Sparrevik, 0875 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for utsendelse og mottagelse av signaler ved overvåking av en rørledning under vann

(51) **Klasse:** F 16 L 058/04
(11) **Patentnr:** 315390
(21) **Søknadsnr:** 1996 3425
(22) **Inndag:** 1996.08.16
(41) **Allm.tilgj:** 1996.10.16
(30) **Prioritet:** 1994.02.19, GB, 9403228
1994.10.21, GB, 9421404
1994.11.02, GB, 9422086
(86) **Int.inndag:** 1995.02.17
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB95/00344
(85) **Videref.dag:** 1996.08.16
(24) **Løpedag:** 1995.02.17
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** Coflexip Stena Offshore Ltd, Westhill
Industrial Estate, Stena House, Westhill,
Aberdeen AB32 6TO, Skottland, GB
(72) **Oppfinner:** John Duncan Cruickshank, Banchory,
Kincardineshire AB31 3BD, Skottland,
GB
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Forbedringer i eller vedrørende
fluidrørledninger

(51) **Klasse:** F 25 C 001/10
(11) **Patentnr:** 315391
(21) **Søknadsnr:** 2001 2002
(22) **Inndag:** 2001.04.23
(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.24
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.04.23
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** Ice Maker AS, Torridalsveien 21 A,
4630 Kristiansand S, NO
(72) **Oppfinner:** Sten Ove Jørgensen, 4610 Kristiansand
S, NO
Jan Steinar Eikaas, 4640 Søgne, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning ved vippekar

(51) **Klasse:** F 28 F 005/02
(11) **Patentnr:** 315392
(21) **Søknadsnr:** 2002 0147
(22) **Inndag:** 2002.01.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.01.11
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** Kværner Eureka AS, Joseph Kellers vei
20, 3408 Tranby, NO
(72) **Oppfinner:** Pål Gløersen, 1397 Nesøya, NO
Finn Hagset, 1387 Asker, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved oppvarming av en
mantel-arbeidsflate på en roterende
valse og roterbar valse for oppvarming
av et banemateriale

(51) **Klasse:** F 41 G 007/26
(11) **Patentnr:** 315395 **Se G 01 S 001/42**

(51) **Klasse:** G 01 B 009/02
G 01 C 019/64
(11) **Patentnr:** 315393
(21) **Søknadsnr:** 2001 5576
(22) **Inndag:** 2001.11.14
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.11.14
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** Forsvarets Forskningsinstitutt,
Postboks 25, 2027 Kjeller, NO
(72) **Oppfinner:** Lasse Vines, 0170 Oslo, NO
Gunnar Wang, 1341 Slepden, NO
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
Consultants AS, Postboks 5074
Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sensorsystem

(51) **Klasse:** G 01 C 019/64
(11) **Patentnr:** 315393 **Se G 01 B 009/02**

(51) **Klasse:** G 01 N 015/04
(11) **Patentnr:** 315394
(21) **Søknadsnr:** 2002 0261
(22) **Inndag:** 2002.01.17
(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.18
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.01.17
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** ABB Research Ltd, c/o ABB AS,
Corporate Research Center, Postboks
90, 1375 Billingstad, NO
(72) **Oppfinner:** Bjørn Øyvind Bringedal, 0860 Oslo,
NO
John Daniel Friedemann, 1346 Gjøttum,
NO
Erik Bjørklund Hansen, 0465 Oslo, NO
Peder Hansson, 0281 Oslo, NO
Pål Jahre Nilsen, 3472 Bødalen, NO
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for testing

(51) **Klasse:** **G 01 S 001/42**
 G 01 S 003/78
 F 41 G 007/26

(11) **Patentnr:** 315395

(21) **Søknadsnr:** 1996 1611

(22) **Inndag:** 1996.04.23

(41) **Allm.tilgj:** 1996.10.25

(30) **Prioritet:** 1995.04.24, FR, 9504868

(24) **Løpedag:** 1996.04.23

(45) **Meddelt:** 2003.08.25

(73) **Innehaver:** Aerospatiale Société Nationale Industrielle, 37, blvd. de Montmorency, F-75781 Paris Cedex 16, FR

(72) **Oppfinner:** Thierry Solenne, Bures-sur-Yvette, FR
 Jean-Pierre Merle, Orsay, FR

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

(54) **Benevnelse:** System for bestemmelse av et bevegelig legemes posisjon og rullevinkel

(51) **Klasse:** G 01 S 003/78

(11) **Patentnr:** 315395 **Se G 01 S 001/42**

(51) **Klasse:** **G 01 S 015/74**

(11) **Patentnr:** 315396

(21) **Søknadsnr:** 2001 5792

(22) **Inndag:** 2001.11.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.28

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.11.27

(45) **Meddelt:** 2003.08.25

(73) **Innehaver:** VivID AS, Frederik A Dahls vei 20, 1432 Ås, NO

(72) **Oppfinner:** John Brungot, 1454 Fagerstrand, NO
 Lars Hoff, 1357 Bekkestua, NO
 Sverre Holm, 1383 Asker, NO
 Arne Rønnekleiv, 7049 Trondheim, NO

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

(54) **Benevnelse:** Identifikasjonssystem

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

(11) **Patentnr:** 315397

(21) **Søknadsnr:** 2001 5552

(22) **Inndag:** 2001.11.13

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

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.11.13

(45) **Meddelt:** 2003.08.25

(73) **Innehaver:** Sinvent AS, S P Andersensvei 5, 7465 Trondheim, NO

(72) **Oppfinner:** Ib-Rune Johansen, 0491 Oslo, NO
 Dag Torstein Wang, 0494 Oslo, NO
 Olav Solgaard, Stanford, CA 94305, US
 Odd Løvhaugen, 0874 Oslo, NO
 Håkon Sagberg, 0875 Oslo, NO
 Henrik Rogne, 0260 Oslo, NO

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

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

(51) **Klasse:** **G 09 F 009/37**

(11) **Patentnr:** 315398

(21) **Søknadsnr:** 1999 5408

(22) **Inndag:** 1999.11.04

(41) **Allm.tilgj:** 2000.01.06

(30) **Prioritet:** 1997.05.06, US, 851889

(86) **Int.inndag:** 1998.04.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA98/00334

(85) **Videref.dag:** 1999.11.04

(24) **Løpedag:** 1998.04.08

(45) **Meddelt:** 2003.08.25

(73) **Innehaver:** Mark IV Industries Ltd, 6030 Ambler Drive, Mississauga, ON L4W 2P1, CA

(72) **Oppfinner:** Veso S. Tjanic, Etobicoke, ON M9P 2K5, CA
 Matthew D. Dennis, Bolton, ON L7E 1Y9, CA
 Coeman L. S. Wong, Toronto, ON M4X 1J9, CA
 H. van Le, Kitchener, ON N2A 4C8, CA

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

(54) **Benevnelse:** Plate for montering av fremviserelement

(51) **Klasse:** G 11 C 005/06
(11) **Patentnr:** 315399
(21) **Søknadsnr:** 2002 1057
(22) **Inndag:** 2002.03.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.25
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.03.01
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** Thin Film Electronics ASA, Postboks
1872 Vika, 0124 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Per-Erik Nordal, 1387 Asker, NO
Hans Gude Gudesen, B-1000 Brussel,
BE
(74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics
ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo
(54) **Benevnelse:** Minnecelle

(51) **Klasse:** H 01 P 001/20
(11) **Patentnr:** 315400 **Se H 01 P 003/123**

(51) **Klasse:** H 01 P 003/123
H 01 P 001/20
(11) **Patentnr:** 315400
(21) **Søknadsnr:** 1998 2011
(22) **Inndag:** 1998.05.04
(41) **Allm.tilgj:** 1998.07.01
(30) **Prioritet:** 1996.09.03, US, 707277
(86) **Int.inndag:** 1997.08.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/14856
(85) **Videref.dag:** 1998.05.04
(24) **Løpedag:** 1997.08.22
(45) **Meddelt:** 2003.08.25
(73) **Innehaver:** Raytheon Co, P.O. Box 902, El
Segundo, CA 90245-0902, US
(72) **Oppfinner:** Jeffrey A Paul, Torrance, CA 90501, US
Chaim Warzman, Torrance, CA 90505,
US
Roy Wien, Cerritos, CA 90701, US
Richard T Hennegan, Redondo Beach,
CA 90278, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Integrrert monolittisk mikrobølgekre-
ts (MMIC)-modul

Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

Søknadsnr: 1994 2032	Søknadsnr: 1999 3233
Søknadsnr: 1994 2679	Søknadsnr: 1999 3234
Søknadsnr: 1995 0855	Søknadsnr: 1999 3263
Søknadsnr: 1995 1575	Søknadsnr: 1999 3293
Søknadsnr: 1995 2359	Søknadsnr: 1999 3769
Søknadsnr: 1995 2469	Søknadsnr: 1999 4037
Søknadsnr: 1995 2510	Søknadsnr: 1999 5983
Søknadsnr: 1995 3251	Søknadsnr: 1999 6317
Søknadsnr: 1995 3699	Søknadsnr: 1999 6369
Søknadsnr: 1995 5138	Søknadsnr: 2000 2640
Søknadsnr: 1995 5249	Søknadsnr: 2000 2840
Søknadsnr: 1995 5250	Søknadsnr: 2000 2967
Søknadsnr: 1995 5311	Søknadsnr: 2000 3137
Søknadsnr: 1995 5312	Søknadsnr: 2000 3214
Søknadsnr: 1996 0220	Søknadsnr: 2000 3555
Søknadsnr: 1996 3259	Søknadsnr: 2000 3646
Søknadsnr: 1996 4111	Søknadsnr: 2000 3872
Søknadsnr: 1996 4871	Søknadsnr: 2000 6567
Søknadsnr: 1996 5587	Søknadsnr: 2001 2385
Søknadsnr: 1997 0959	Søknadsnr: 2001 2768
Søknadsnr: 1997 2094	Søknadsnr: 2001 2808
Søknadsnr: 1997 2297	Søknadsnr: 2001 2817
Søknadsnr: 1997 2745	Søknadsnr: 2001 2832
Søknadsnr: 1997 2867	Søknadsnr: 2001 2860
Søknadsnr: 1997 2893	Søknadsnr: 2001 2914
Søknadsnr: 1997 3293	Søknadsnr: 2001 3000
Søknadsnr: 1998 0136	Søknadsnr: 2001 3003
Søknadsnr: 1998 1365	Søknadsnr: 2001 3212
Søknadsnr: 1998 1969	Søknadsnr: 2001 5488
Søknadsnr: 1998 2091	Søknadsnr: 2001 6324
Søknadsnr: 1998 2207	Søknadsnr: 2002 0502
Søknadsnr: 1998 2756	Søknadsnr: 2002 0863
Søknadsnr: 1998 2814	Søknadsnr: 2002 0864
Søknadsnr: 1998 2838	Søknadsnr: 2002 3682
Søknadsnr: 1998 2906	Søknadsnr: 2002 3683
Søknadsnr: 1998 2987	Søknadsnr: 2002 5787
Søknadsnr: 1998 3464	Søknadsnr: 2002 5788
Søknadsnr: 1998 3571	
Søknadsnr: 1998 3855	
Søknadsnr: 1998 5615	
Søknadsnr: 1998 5625	
Søknadsnr: 1998 5669	
Søknadsnr: 1998 5880	
Søknadsnr: 1999 0021	
Søknadsnr: 1999 2158	
Søknadsnr: 1999 2473	
Søknadsnr: 1999 2596	
Søknadsnr: 1999 2706	
Søknadsnr: 1999 2772	
Søknadsnr: 1999 2808	
Søknadsnr: 1999 2955	
Søknadsnr: 1999 2961	
Søknadsnr: 1999 3030	
Søknadsnr: 1999 3069	
Søknadsnr: 1999 3179	
Søknadsnr: 1999 3232	

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