



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	»	26
Meddelte patenter C	»	46
Meddelte patenter B1	»	47
Avgjørelser i innsigelser	»	59
Oppreisning	»	60
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	»	61
INID-koder	»	62

Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.09.08 - 2003.09.12

Patentsøknad nr 2003 3952 - 2003 4069

(51) **Klasse:** A 01 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4005
 (22) **Inndag:** 2003.09.10
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.09.10
 (71) **Søker:** Jon Håkedal, Tømmereik gård, Torødveien 64, 3135 Torød, NO
 (72) **Oppfinner:** Jon Håkedal, 3135 Torød, NO
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Jordbearbeidingsredskap

(51) **Klasse:** A 01 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4012
 (22) **Inndag:** 2003.09.11
 (30) **Prioritet:** 2001.03.12, SE, 0100830
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00438
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.11
 (24) **Løpedag:** 2002.03.11
 (71) **Søker:** Tommy Lindvall, Kvie Ekeby, S-621 70 Visby, SE
 (72) **Oppfinner:** Tommy Lindvall, S-621 70 Visby, SE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Innretning og fremgangsmåte ved dyrehold

(51) **Klasse:** A 23 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3984
 (22) **Inndag:** 2003.09.09
 (30) **Prioritet:** 1996.02.20, GB, 9603518
 (86) **Int.inndag:** 1997.02.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/00646
 (85) **Videref.dag:** 1998.08.19
 (62) **Stamsøknad:** 19983798
 (24) **Løpedag:** 1997.02.12
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB
 (72) **Oppfinner:** David Myatt Parker, Coleford, Gloucestershire GL16 8JB, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av kalsium som en tannerosjonsinhibitor i en sur, flytende sammensetning, samt fremgangsmåte for å redusere tannerosjonsegenskapene av en sur oral sammensetning, samt anvendelse av en flytende sammensetning omfattende en kalsiumforbindelse og et surgjørende middel for fremstilling av en oralt administrerbar sammensetning

(51) **Klasse:** A 23 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4014
 (22) **Inndag:** 2003.09.11
 (30) **Prioritet:** 2001.01.17, GB, 0101198
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00164
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.11
 (24) **Løpedag:** 2002.01.16
 (71) **Søker:** R P Scherer Technologies Inc, 2030 East Flamingo Road, Suite 260, Paradise Valley, NV 89119, US
 (72) **Oppfinner:** Dennis Rowe, Swindon, Wiltsire SN4 8HR, England, GB
 Kelvin Royce Garnett, Swindon, Wiltshire SN6 6LU, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Svelgbare sammensetninger inneholdende en luktende olje

(51) **Klasse:** A 41 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3992
(22) **Inndag:** 2003.09.09
(30) **Prioritet:** 2002.01.18, FR, 0200618
(86) **Int.inndag:** 2003.01.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR03/00162
(85) **Videref.dag:** 2003.09.09
(24) **Løpedag:** 2003.01.20
(71) **Søker:** Playtex Apparel Inc, 700 Fairfield Avenue, Stamford, CT 06904, US
(72) **Oppfinner:** Pierre-Jean Querquant, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** Blondeundertøyartikkel uten søm

(51) **Klasse:** A 45 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4043
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2001.03.13, DE, 10111898
(86) **Int.inndag:** 2002.03.02
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02273
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2002.03.02
(71) **Søker:** Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40191 Düsseldorf, DE
(72) **Oppfinner:** Christian Hemming, D-47918 Tönisvorst, DE
Paul Simeria, D-40699 Erkrath, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for å tømme et spredbart materiale

(51) **Klasse:** A 47 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 4041
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.09.12
(71) **Søker:** Ørshall Verksted AS, 4990 Sønedeled, NO
(72) **Oppfinner:** Tore Fidje, 4950 Risør, NO
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning ved festeklemmer

(51) **Klasse:** A 47 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 4034
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.09.11
(71) **Søker:** Rolf Edward Goelst, Lorentzstraat 11, NL-6716 AD Ede, NL
(72) **Oppfinner:** Bart Ter Braak, NL-3941 LJ Doorn, NL
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning for å bevege en gardin langs en gardinstang

(51) **Klasse:** A 61 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 4033
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.09.11
(71) **Søker:** Alu Rehab AS, Fabrikkveien 22, 4323 Sandnes, NO
(72) **Oppfinner:** Sigve Tjessem, 4332 Figgjo, NO
Oddvar Kverme, 4353 Klepp Stasjon, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning ved bredderegulerbar rullestol

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3961
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, US, 274901
(86) **Int.inndag:** 2002.03.07
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02616
(85) **Videref.dag:** 2003.09.08
(24) **Løpedag:** 2002.03.07
(71) **Søker:** Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(72) **Oppfinner:** Jeffrey C Geesin, Skillman, NJ 08558, US
Anna Gosiewska, Skillman, NJ 08558, US
Jean Xu, Skillman, NJ 08558, US
Robert Gordon, Ixworth, Suffolk IP31 2HN, England, GB
Jeff Yon, Ely, Cambridgeshire CB6 2EF, England, GB
Sridevi Naidu Dhanaraj, Skillman, NJ 08558, US
Ian Harris, Skillman, NJ 08558, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Proliferasjonsmodulering av glatte muskelceller

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3964
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, EP, 01105959
(86) **Int.inndag:** 2002.02.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01915
(85) **Videref.dag:** 2003.09.08
(24) **Løpedag:** 2002.02.23
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt
am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Claudia Eder, D-65719 Hofheim, DE
Michael Kurz, D-65719 Hofheim, DE
Joachim Wink, D-63322 Rödermark,
DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av tiolutindioksid og dets
derivater ved fremstilling av et
legemiddel, og en fremgangsmåte for
fremstillingen derav

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3965
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, DE, 10111682
(86) **Int.inndag:** 2002.02.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01916
(85) **Videref.dag:** 2003.09.08
(24) **Løpedag:** 2002.02.23
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt
am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Claudia Eder, D-65719 Hofheim, DE
Michael Kurz, D-65719 Hofheim, DE
Mark Brönstrup, D-60316 Frankfurt,
DE
Luigi Toti, D-65239 Hochheim, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Caloporosidderivater, fremgangsmåte
for deres fremstilling og deres
anvendelse

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3966
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, SE, 0100822
(86) **Int.inndag:** 2002.03.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00400
(85) **Videref.dag:** 2003.09.08
(24) **Løpedag:** 2002.03.06
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,
SE
(72) **Oppfinner:** Håkan Glad, S-431 83 Mölndal, SE
Malin Söderbom, S-431 83 Mölndal, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for oppnåelse av
mikropartikler inneholdende H⁺, K⁺-
ATP-ase-inhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3967
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, SE, 0100824
(86) **Int.inndag:** 2002.03.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00401
(85) **Videref.dag:** 2003.09.08
(24) **Løpedag:** 2002.03.06
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,
SE
(72) **Oppfinner:** AlfDjurle, S-151 85 Södertälje, SE
Mikael Hansson, S-431 83 Mölndal, SE
Malin Söderbom, S-431 83 Mölndal, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
mikropartikler som inneholder
metoprolol

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3985
(22) **Inndag:** 2003.09.09
(30) **Prioritet:** 2001.03.12, US, 275213
(86) **Int.inndag:** 2002.02.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05641
(85) **Videref.dag:** 2003.09.09
(24) **Løpedag:** 2002.02.22
(71) **Søker:** Teikoku Pharma USA Inc, 745-D
Camden Avenue, Campbell, CA 95008-
4146, US
(72) **Oppfinner:** Jutaro Shudo, San Jose, CA 95130, US
Ichiro Mori, San Jose, CA 95118, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Topisk plasterpreparat som inneholder
et forsinket type hypersensitivitets-
induksjonsmiddel og fremgangsmåter for
å anvende dette

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4022
 (22) **Inndag:** 2003.09.11
 (30) **Prioritet:** 2001.03.15, US, 275627
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/06758
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.11
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, Avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR
 (72) **Oppfinner:** Marie-Christine Bissery, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** En kombinasjon omfattende combretastatin og anticancermidler

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4026
 (22) **Inndag:** 2003.09.11
 (30) **Prioritet:** 2001.03.15, SE, 0100901
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00476
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.11
 (24) **Løpedag:** 2002.03.13
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
 (72) **Oppfinner:** Britta Siekmann, S-223 70 Lund, SE
 Barbro Thoring, S-151 85 Södertälje, SE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nytt preparat

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4056
 (22) **Inndag:** 2003.09.12
 (30) **Prioritet:** 2001.03.14, US, 275801
 2001.08.31, US, 316395
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06746
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.12
 (24) **Løpedag:** 2002.03.05
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) **Oppfinner:** Francis Y F Lee, Yardley, PA 19067, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarfot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Proliferative sykdommer

(51) **Klasse:** A 61 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3956
 (22) **Inndag:** 2003.09.08
 (30) **Prioritet:** 2001.03.09, DE, 10112518
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02531
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.08
 (24) **Løpedag:** 2002.03.07
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
 (72) **Oppfinner:** Ludger Dinkelborg, D-13465 Berlin, DE
 Peter Muschick, D-16321 Ladeburg, DE
 Bernhard Noll, D-01705 Freital, DE
 Heidemarie Görner, D-01157 Dresden, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Stenter med radioaktivt belegg

(51) **Klasse:** A 61 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4046
 (22) **Inndag:** 2003.09.12
 (30) **Prioritet:** 2001.03.14, US, 275886
 2001.03.14, US, 275810
 2001.06.08, US, 296968
 2001.06.27, US, 892593
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06784
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.12
 (24) **Løpedag:** 2002.03.06
 (71) **Søker:** Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) **Oppfinner:** F Mark Ferguson, Salt Lake City, UT 84124, US
 Richard L Fiser, Kirkwood, MO 63122, US
 James R Curtis, Deland, FL 32724, US
 Charles V Owen, Highland, UT 84003, US
 David L Thorne, Kaysville, UT 84037, US
 Mark A Nelson, Sandy, UT 84093, US
 Roy L Barrus, Bountiful, UT 84087, US
 Gale H Thorne Jr, Bountiful, UT 84010, US
 Eugene E Weilbacher, Chesterfield, MO 63005, US
 Michael Thorne, Bountiful, UT 84010, US
 Steven Brown, Roy, UT 84067, US
 Donald Solomon, Ogden, UT 84403, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sikkerhetsbeskyttelse for medisinske nåler

(51) **Klasse:** A 61 P
(21) **Søknadsnr:** 2003 4023
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2001.03.13, US, 275403
(86) **Int.inndag:** 2002.03.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06837
(85) **Videref.dag:** 2003.09.11
(24) **Løpedag:** 2002.03.06
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Pharma Co, P O
Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000,
US
(72) **Oppfinner:** Paul Joseph Gilligan, Wilmington, DE
19810, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** 4-(2-butylamino)-2,7-dimetyl-8-(2-
metyl-6-metoksy-pyrid-3-yl)pyrazolo-
[1,5-A]-1,3,5-triazin, dens enantiomerer
og farmasøytisk akseptable salter som
kortikotropinfrigivende
faktorreseptorligander

(51) **Klasse:** B 27 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 4000
(22) **Inndag:** 2003.09.10
(30) **Prioritet:** 2001.03.12, EP, 01850046
(86) **Int.inndag:** 2002.03.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00378
(85) **Videref.dag:** 2003.09.10
(24) **Løpedag:** 2002.03.04
(71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-
6800 SB Arnhem, NL
(72) **Oppfinner:** Robin Ljungar, S-187 31 Täby, SE
Ingvar Lindh, S-161 58 Bromma, SE
Salme Pirhonen, S-192 75 Sollentuna,
SE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å redusere
formaldehydutslipp fra produkter med
formaldehydholdige lag

(51) **Klasse:** B 27 N
(21) **Søknadsnr:** 2003 4001
(22) **Inndag:** 2003.09.10
(30) **Prioritet:** 2001.03.12, EP, 01850045
(86) **Int.inndag:** 2002.03.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00377
(85) **Videref.dag:** 2003.09.10
(24) **Løpedag:** 2002.03.04
(71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-
6800 SB Arnhem, NL
(72) **Oppfinner:** Robin Ljungar, S-187 31 Täby, SE
Ingvar Lindh, S-161 58 Bromma, SE
Salme Pirhonen, S-192 75 Sollentuna,
SE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å redusere
formaldehydutslipp fra produkter med
formaldehydlag

(51) **Klasse:** B 28 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4021
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2002.09.16, FI, 021649
(24) **Løpedag:** 2003.09.11
(71) **Søker:** Consolis Technology OY AB, Äyritie
12 B, SF-01510 Vanda, FI
(72) **Oppfinner:** Aimo Tapio Seppänen, SF-37700
Sääksmäki, FI
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å styre
et produkt

(51) **Klasse:** B 61 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 3968
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, DE, 10111685
(86) **Int.inndag:** 2002.03.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02564
(85) **Videref.dag:** 2003.09.08
(24) **Løpedag:** 2002.03.08
(71) **Søker:** Knorr-Bremse Systeme für
Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher
Strasse 80, D-80809 München, DE
(72) **Oppfinner:** Henry Lehmann, D-08062 Zwickau, DE
Herrmann Koidl, A-1060 Wien, AT
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Magnetskinnebremseanordning

(51) **Klasse:** B 62 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3977
(22) **Inndag:** 2003.09.09
(30) **Prioritet:** 2002.09.10, ES, 0202189
(24) **Løpedag:** 2003.09.09
(71) **Søker:** Jané SA, Mercaders, 34, Pol Ind Riera de Caldes, 08184 Palau de Plegamans, ES
(72) **Oppfinner:** Manuel Jane Santamaria, 08184 Palau de Plegamans, ES
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Sammenleggbare trille for babyer

(51) **Klasse:** B 63 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3979
(22) **Inndag:** 2003.09.09
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.09.09
(71) **Søker:** Jan Vatsvåg, Per Spelemannsvei 41, 4019 Stavanger, NO
(72) **Oppfinner:** Jan Vatsvåg, 4019 Stavanger, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Flyttbar offshoreenhet, forøyningsanordning, fundament for et offshorefartøy samt fremgangsmåte for forøyning av et fartøy

(51) **Klasse:** B 63 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4009
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.09.11
(71) **Søker:** Jan K. Johnsen, Kvernevikveien 215, 4070 Randaberg, NO
(72) **Oppfinner:** Jan K. Johnsen, 4070 Randaberg, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Båtfenderfeste

(51) **Klasse:** B 63 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3958
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, GB, 0105830
(86) **Int.inndag:** 2002.03.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00953
(85) **Videref.dag:** 2003.09.08
(24) **Løpedag:** 2002.03.08
(71) **Søker:** Controlled Variable Buoyancy Systems Ltd, Johnstone House, 52-54 Rose Street, Aberdeen AB10 1HA, Skottland, GB
(72) **Oppfinner:** John Peter McGarry, Wahroomga, NSW 2076, AU
Anthony Richard Warwick Emerson, Aberdeen AB25 2QS, Skottland, GB
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Oppdriftsinnretning

(51) **Klasse:** B 63 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4010
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.09.11
(71) **Søker:** Børje Møster, Solbakken 1, 5914 Isdalstø, NO
(72) **Oppfinner:** Børje Møster, 5121 Ulset, NO
(74) **Fullmektig:** Ingen
(54) **Benevnelse:** Friskluft-snorkel

(51) **Klasse:** B 63 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 4066
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2001.03.13, DE, 10111910
(86) **Int.inndag:** 2002.03.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02705
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2002.03.12
(71) **Søker:** MAN B & W Diesel A/S, Tegllholmsgade 41, DK-2450 København SV, DK
(72) **Oppfinner:** Constantin M Gallin, D-76530 Baden-Baden, DE
Jens Ring Nielsen, DK-9900 Fredrikshavn, DK
Erik Møller, DK-9300 Sæby, DK
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremdriftssystem for maritime fartøy

(51) **Klasse:** B 65 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3976
(22) **Inndag:** 2003.09.09
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, SE, 0100784
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02873
(85) **Videref.dag:** 2003.09.09
(24) **Løpedag:** 2001.12.21
(71) **Søker:** Sapa AB, Box 5505, S-114 85
Stockholm, SE
(72) **Oppfinner:** Stefan Davidsson, S-574 32 Vetlanda,
SE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Emballasjeinnlegg for separasjon og
beskyttelse av produkter

(51) **Klasse:** B 65 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 4038
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2001.03.13, NL, 1017586
(86) **Int.inndag:** 2002.03.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL02/00167
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2002.03.12
(71) **Søker:** Blueprint Automation BV, Postbus 347,
NL-3440 AH Woerden, NL
(72) **Oppfinner:** Bouwe Prakken, NL-3471 EG Kamerik,
NL
Erik Marnix Onno van Halsema, NL-
3402 DR Ijsselstein, NL
René Michaël Hoveling, NL-3445 CE
Woerden, NL
Antonius Johannes van Rootselaar, NL-
3721 XJ Bilthoven, NL
Tom Vink, NL-4121 EL Everdingen, NL
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
1998 Nordnes, 5817 Bergen
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for
pakking av gjenstander

(51) **Klasse:** C 02 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 4049
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, US, 808679
2001.06.11, US, 878646
(86) **Int.inndag:** 2002.03.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/06370
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2002.03.01
(71) **Søker:** GE Betz Inc, P.O.Box 3002, Trevoise,
PA 19053-6783, US
(72) **Oppfinner:** Fu Chen, West Chester, PA 19389, US
Natalie A Kolson, West Chester, PA
19380, US
Kristin E Buentello, Newtown, PA
18940, US
Julie A Kaechelin, Feasterville, PA
19053, US
Stephen M Kessler, Plymouth
Township, PA 19462, US
Roger C May, Warminster, PA 18974,
US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å kontrollere
dannelse av belegg og avsetninger i
vannsystemer

(51) **Klasse:** C 02 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 4061
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, US, 276172
(86) **Int.inndag:** 2002.03.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07622
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2002.03.14
(71) **Søker:** Tetra Technologies Inc, 25025 I-45
North, The Woodlands, TX 77380, US
(72) **Oppfinner:** Raymond D Symens, The Woodlands,
TX 77381, US
Lyle H Howard, West Memphis, AR
72301, US
Thomas William Polkinghorn, The
Woodlands, TX 77381, US
Kumar Surendra Mishra, The
Woodlands, TX 77381, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for regenerering av
brukte halogenidfluider

(51) **Klasse:** C 06 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4050
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2001.03.14, SE, 0100863
(86) **Int.inndag:** 2002.03.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00361
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2002.03.01
(71) **Søker:** Nexplo Bofors AB, S-691 86 Karlskoga, SE
(72) **Oppfinner:** Anders Hafstrand, S-691 54 Karlskoga, SE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremstilling av drivladninger for kanonammunisjon

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4015
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.09.11
(71) **Søker:** Jotun AS, Postboks 2021 Hasle, 3248 Sandefjord, NO
(72) **Oppfinner:** Anita Børve, 3280 Tjodalyn, NO
Marit Dahling, 3214 Sandefjord, NO
Kristin Johansen, 3213 Sandefjord, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av karbonyalkyl (met) akrylater

(51) **Klasse:** C 07 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 4069
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.09.12
(71) **Søker:** aXimed AS, Vestre Torggaten 1, 5015 Bergen, NO
(72) **Oppfinner:** Torsten Helsing, 5015 Bergen, NO
Einar Bakstad, 4329 Sandnes, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Fremstilling og bruk av capsaicinderivater

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3959
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, US, 803537
2001.06.05, US, 874484
2001.12.14, US, 017939
(86) **Int.inndag:** 2002.03.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07791
(85) **Videref.dag:** 2003.09.08
(24) **Løpedag:** 2002.03.06
(71) **Søker:** Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) **Oppfinner:** Marlon D Cowart, Round Lake Beach, IL 60073, US
Pramila A Bhatia, Libertyville, IL 60048, US
Jerome F Daanen, Racine, WI 53405, US
Andrew O Stewart, Libertyville, IL 60048, US
Teodozjy Kolasa, Lake Villa, IL 60046, US
Jeffrey J Rohde, Evanston, IL 60202, US
Meena V Patel, Green Oaks, IL 60048, US
Jorge D Brioni, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Benzimidazolier som er nyttige i behandling av seksuell dysfunksjon

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3969
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, US, 274840
(86) **Int.inndag:** 2002.02.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00424
(85) **Videref.dag:** 2003.09.08
(24) **Løpedag:** 2002.02.08
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) **Oppfinner:** Mark Anthony Dombroski, Groton, CT 06340, US
Allen Jacob Duplantier, Groton, CT 06340, US
Ellen Ruth Laird, Groton, CT 06340, US
Michael Anthony Letavic, Groton, CT 06340, US
Kim Francis McClure, Groton, CT 06340, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Triazolpyridiner som anti-inflammatoriske midler

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 3981
(22) **Inndag:** 2003.09.09
(30) **Prioritet:** 2001.03.10, DE, 10111877
(86) **Int.inndag:** 2002.02.23
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01917
(85) **Videref.dag:** 2003.09.09
(24) **Løpedag:** 2002.02.23
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt
am Main, DE
(72) **Oppfinner:** Volkmar Wehner, D-97657 Sandberg,
DE
Horst Blum, D-60138 Frankfurt, DE
Hartmut Rütten, D-65510 Idstein, DE
Hans-Ulrich Stilz, D-65929 Frankfurt,
DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Imidazolidinderivater, deres fremstilling
og deres anvendelse som
antiinflammatorisk middel

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4003
(22) **Inndag:** 2003.09.10
(30) **Prioritet:** 2001.03.12, EP, 01200928
(86) **Int.inndag:** 2002.03.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02459
(85) **Videref.dag:** 2003.09.10
(24) **Løpedag:** 2002.03.05
(71) **Søker:** Janssen Pharmaceutica NV,
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(72) **Oppfinner:** Walter Ferdinand Maria Filliers, B-2340
Beerse, BE
Rudy Laurent Maria Broeckx, B-2340
Beerse, BE
Stefan Marcel Herman Leurs, B-2340
Beerse, BE
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
imidazol-forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4007
(22) **Inndag:** 2003.09.10
(30) **Prioritet:** 2001.03.12, JP, 68498/01
2001.09.17, JP, 281569/01
2002.01.16, JP, 7760/02
(86) **Int.inndag:** 2002.03.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/02245
(85) **Videref.dag:** 2003.09.10
(24) **Løpedag:** 2002.03.11
(71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-8526, JP
(72) **Oppfinner:** Atsushi Naganawa, Mishima-gun,
Sakai-gun, Fukui 913-032, JP
Tetsuji Saitoh, Mishima-gun, Osaka
618-8585, JP
Kaoru Kobayashi, Mishima-gun, Osaka
618-8585, JP
Takayuki Maruyama, Mishima-gun,
Osaka 618-8585, JP
Yoshihiko Nakai, Mishima-gun, Osaka
618-8585, JP
Yoshihiko Hashimoto, Sakai-gun, Fukui
913-0032, JP
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
(54) **Benevnelse:** N-fenylarylsulfonamidforbindelse,
legemiddel inneholdende forbindelsen
som aktiv bestanddel, mellomprodukt
for forbindelsen, og fremgangsmåter for
fremstilling av samme

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4025
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, SE, 0100902
2001.03.15, SE, 0100903
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00475
(85) **Videref.dag:** 2003.09.11
(24) **Løpedag:** 2002.03.13
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,
SE
(72) **Oppfinner:** Pavol Zlatoidsky, S-221 87 Lund, SE
Anders Eriksson, S-221 87 Lund, SE
Matti Lepistö, S-221 87 Lund, SE
Michael Lundkvist, S-221 87 Lund, SE
Magnus Munck af Rosenschöld, S-221
87 Lund, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Metalloproteinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4027
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, SE, 0100903
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00479
(85) **Videref.dag:** 2003.09.11
(24) **Løpedag:** 2002.03.13
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Matti Lepistö, S-221 87 Lund, SE
Magnus Munck af Rosenschöld, S-221 87 Lund, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Metalloproteinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4029
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2001.03.14, DE, 10112198
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02723
(85) **Videref.dag:** 2003.09.11
(24) **Løpedag:** 2002.03.13
(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE
(72) **Oppfinner:** Michael Sattlegger, D-53123 Bonn, DE
Elke Reissmüller, D-33617 Bielefeld, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Substituerte dimetyl-[1-(1-fenyl-cykloheksyl)-piperidin-3-yl metyl]-aminer og anvendelse derav som analgetika

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4031
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2001.03.14, DE, 10112197
2001.10.29, DE, 10153344
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02722
(85) **Videref.dag:** 2003.09.11
(24) **Løpedag:** 2002.03.13
(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE
Universiteit Leiden, Of Rapenburg 70, NL-2333 CC Leiden, NL
(72) **Oppfinner:** Matthias Gerlach, D-63636 Brachtal, DE
Martin Fuhr, D-47799 Krefeld, DE
Corinna Sundermann, D-52066 Aachen, DE
Nee Maul, D-52066 Aachen, DE
Utz-Peter Jagusch, D-52066 Aachen, DE
Bernd Sundermann, D-52066 Aachen, DE
Adriaan P Ijzerman, NL-2036 MB Haarlem, NL
Miriam Dissen de Groote, NL-4336 KB Middelburg, NL
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Substituerte pyrazol- og tiazolpyrimidiner

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4032
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, SE, 0100903
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00474
(85) **Videref.dag:** 2003.09.11
(24) **Løpedag:** 2002.03.13
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Matti Lepistö, S-221 87 Lund, SE
Magnus Munck af Rosenschöld, S-221 87 Lund, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Metallproteinase-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4042
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, SE, 0100902
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00478
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2002.03.13
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Anders Eriksson, S-221 87 Lund, SE
Matti Lepistö, S-221 87 Lund, SE
Michael Lundkvist, S-221 87 Lund, SE
Magnus Munck af Rosenschöld, S-221 87 Lund, SE
Pavol Zlatoidsky, S-221 87 Lund, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Metallproteinase-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4044
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, SE, 0100902
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00473
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2002.03.13
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Magnus Munck af Rosenschöld, S-221 87 Lund, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Metallproteinase-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4045
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, SE, 0100902
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00472
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2002.03.13
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) **Oppfinner:** Anders Eriksson, S-221 87 Lund, SE
Matti Lepistö, S-221 87 Lund, SE
Michael Lundkvist, S-221 87 Lund, SE
Magnus Munck af Rosenschöld, S-221 87 Lund, SE
Pavol Zlatoidsky, S-221 87 Lund, SE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Metallproteinase-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 4011
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2001.03.12, US, 274959
(86) **Int.inndag:** 2002.02.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01832
(85) **Videref.dag:** 2003.09.11
(24) **Løpedag:** 2002.02.21
(71) **Søker:** Roberto Pellicciari, Via Rocchi, 60, I-06100 Perugia, IT
(72) **Oppfinner:** Roberto Pellicciari, I-06100 Perugia, IT
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Steroider som agonister for FXR

(51) **Klasse:** C 07 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 4002
(22) **Inndag:** 2003.09.10
(30) **Prioritet:** 2001.03.12, FI, 010491
(86) **Int.inndag:** 2002.03.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00188
(85) **Videref.dag:** 2003.09.10
(24) **Løpedag:** 2002.03.11
(71) **Søker:** CTT Cancer Targeting Technologies OY, Viikinkaari 4 C, SF-00790 Helsingfors, FI
(72) **Oppfinner:** Erkki Koivunen, SF-00980 Helsingfors, FI
Carl G Gahmberg, SF-00170 Helsingfors, FI
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Peptidligander for leukocytt-integriner

(51) **Klasse:** C 07 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 4020
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2001.03.14, DK, 0435/01
2001.03.14, DK, 0436/01
2001.03.14, DK, 0441/01
2001.03.14, US, 275470
2001.03.14, US, 275448
2001.03.14, US, 275447
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00169
(85) **Videref.dag:** 2003.09.11
(24) **Løpedag:** 2002.03.13
(71) **Søker:** DakoCytomation Denmark A/S,
Produktionsvej 42, DK-2600 Glostrup,
DK
Dynal Biotech ASA, Postboks 114
Smestad, 0309 Oslo, NO
(72) **Oppfinner:** Lars Winther, DK-2765 Smørum, DK
Lars Østergaard Petersen, DK-2400
København NV, DK
Søren Buus, DK-2700 Brønshøj, DK
Jørgen Schøller, DK-2800 Kgs Lyngby,
DK
Erik Ruud, 1177 Oslo, NO
Øystein Åmellem, 1358 Jar, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nye MHC molekyforbindelser, og
metoder for anvendelse av disse
forbindelsene for diagnose og terapi, og
anvendelse av MHC molekyler

(51) **Klasse:** C 08 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 4048
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, DE, 10112555
(86) **Int.inndag:** 2002.03.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02414
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2002.03.06
(71) **Søker:** Vantico GmbH & Co KG, Ernst-
Schering-Strasse 14, D-59152
Bergkamen, DE
(72) **Oppfinner:** Wolfgang Scherzer, D-59192
Bergkamen, DE
Jörg Volle, D-59379 Selm/Bork, DE
Doris Fitzek, D-42855 Remscheid, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Addukter av
polyalkylenglykolmonoglycidyletere og
aminforbindelser

(51) **Klasse:** C 08 J
(21) **Søknadsnr:** 2003 3983
(22) **Inndag:** 2003.09.09
(30) **Prioritet:** 2001.03.21, DE, 10113899
(86) **Int.inndag:** 2002.03.05
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02365
(85) **Videref.dag:** 2003.09.09
(24) **Løpedag:** 2002.03.05
(71) **Søker:** Röhm GmbH & Co KG, Kirschenallee
17-21, D-64293 Darmstadt, DE
(72) **Oppfinner:** Franz Karlheinz Breitwieser, DE
Ingrid Breitwieser, D-64347 Griesheim,
DE
Claudia Breitwieser, D-64347
Griesheim, DE
Anja Breitwieser, D-64347 Griesheim,
DE
Bianca Breitwieser, D-64347 Griesheim,
DE
Peter Stein, D-64319 Pfungstadt, DE
Werner Geyer, D-64367 Mühlthal, DE
Thomas Barthel, D-64646 Heppenheim,
DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** PMI sirupfaser og deres anvendelse for
stabilisering av ikke-oppløselige
additiver

(51) **Klasse:** C 08 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 4024
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, DE, 10112431
(86) **Int.inndag:** 2002.03.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02817
(85) **Videref.dag:** 2003.09.11
(24) **Løpedag:** 2002.03.14
(71) **Søker:** Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter
Strasse 111, D-61476 Kronberg, DE
(72) **Oppfinner:** Carsten Heldmann, D-55131 Mainz,
DE
Harald Petri, D-65326 Aarbergen, DE
Thomas Wirth, D-63512 Hainburg, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Vandige plastmaterialdispersjoner,
fremgangsmåte for fremstilling av
samme og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 09 D
(21) **Søknadsnr:** 2003 4019
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2002.09.12, DE, 10242265
(24) **Løpedag:** 2003.09.11
(71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE
(72) **Oppfinner:** Patrick Glöckner, D-40885 Ratingen, DE
Alessandro Cerri, D-48301 Nottuln, DE
Werner Andrejewski, D-46284 Dorsten, DE
Giselher Franzmann, D-58453 Witten, DE
Peter Denking, D-48301 Nottuln, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Hefelsesforbedrende tilsetning av en umettet, amorf polyester

(51) **Klasse:** C 10 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 3960
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, US, 803577
(86) **Int.inndag:** 2002.01.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02000
(85) **Videref.dag:** 2003.09.08
(24) **Løpedag:** 2002.01.25
(71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) **Oppfinner:** Michael Siskin, Randolph, NJ 07869, US
Simon Robert Kelemen, Annandale, NJ 08801, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å redusere avleiringer i en koksprosess

(51) **Klasse:** C 12 P
(21) **Søknadsnr:** 2003 3970
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, US, 274455
(86) **Int.inndag:** 2002.03.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01982
(85) **Videref.dag:** 2003.09.08
(24) **Løpedag:** 2002.03.11
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 36, D-67056 Ludwigshafen, DE
(72) **Oppfinner:** Christine Beck, D-68167 Mannheim, DE
Hans-Peter Harz, D-67373 Dudenhofen, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for øket produksjon av pantothenat

(51) **Klasse:** C 22 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4030
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2001.03.14, FI, 010505
(86) **Int.inndag:** 2002.03.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00182
(85) **Videref.dag:** 2003.09.11
(24) **Løpedag:** 2002.03.08
(71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI
(72) **Oppfinner:** Sigmund Fugleberg, SF-20100 Åbo, FI
Pertti Pekkala, SF-02340 Esbo, FI
Panu Talonen, SF-67600 Kokkola, FI
Marja Riekkola-Vanhanen, SF-28660 Pori, FI
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for utfelling av silika i forbindelse med utluting av sinkmalm

(51) **Klasse:** C 22 C
(21) **Søknadsnr:** 2003 3962
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2002.09.09, AT, 1348/02
(24) **Løpedag:** 2003.09.08
(71) **Søker:** Hütte Klein-Reichenbach GmbH, Kleinreichenbach 25, A-3900 Schwarzenau, AT
(72) **Oppfinner:** Franz Dobesberger, A-3900 Scharzenau, AT
Herbert Flankl, A-4320 Perg, AT
Dietmar Leitlmeier, A-4600 Schleissheim/Wels, AT
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for fremstilling av hellbare metallskum

(51) **Klasse:** E 02 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4013
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.09.11
(71) **Søker:** Terje Dyrstad, Kvistadbakken 54, 7670 Inderøy, NO
(72) **Oppfinner:** Terje Dyrstad, 7670 Inderøy, NO
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fiskevandringsanordning

(51) **Klasse:** E 04 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 3957
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, DE, 10111469
(86) **Int.inndag:** 2001.12.20
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15154
(85) **Videref.dag:** 2003.09.08
(24) **Løpedag:** 2001.12.20
(71) **Søker:** Schiedel GmbH & Co, Lerchenstrasse 9, D-80995 München, DE
(72) **Oppfinner:** Robert Brauneis, D-85757 Karlsfeld, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ringformet topp for en kamin

(51) **Klasse:** E 06 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3986
(22) **Inndag:** 2003.09.09
(30) **Prioritet:** 2001.03.11, DK, 0403/01
(86) **Int.inndag:** 2002.03.09
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00155
(85) **Videref.dag:** 2003.09.09
(24) **Løpedag:** 2002.03.09
(71) **Søker:** VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Søborg, DK
(72) **Oppfinner:** Uffe Lykkegaard, DK-8000 Århus C, DK
Ole Madsbøll, DK-8220 Brabrand, DK
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for forsegling av komponenter, slik som bygningskomponenter, spesielt vinduer, dører og lignende bygningsselementer

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3953
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2002.09.11, US, 241987
(24) **Løpedag:** 2003.09.08
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
(72) **Oppfinner:** Philip D Nguyen, Duncan, OK 73533, US
Johnny A Barton, Marlow, OK 73055, US
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved behandling av underjordisk sone for å redusere tilbakestrømming av partikkelformet materiale

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3955
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2001.03.09, GB, 0105856
(86) **Int.inndag:** 2002.03.06
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01030
(85) **Videref.dag:** 2003.09.08
(24) **Løpedag:** 2002.03.06
(71) **Søker:** Alpha Thames Ltd, Essex House, Station Road, Upminster, Essex RM14 2SU, England, GB
(72) **Oppfinner:** David Eric Appleford, Epping, Essex CM16 7JD, England, GB
Brian William Lane, Canvey Island, Essex SS8 8NF, England, GB
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kraftforbindelse til og/eller regulering av brønnhodetrær

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3971
(22) **Inndag:** 2003.09.08
(30) **Prioritet:** 2002.09.09, US, 237394
2003.05.09, US, 434923
(24) **Løpedag:** 2003.09.08
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Julian J Pop, Houston, TX 77063, US
Jean-Marc Follini, Houston, TX 77077, US
Jean-Michel Hache, Houston, TX 77082, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for måling av formasjonsegenskaper med tidsbegrenset formasjonstest

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3972
 (22) **Inndag:** 2003.09.08
 (30) **Prioritet:** 2001.03.09, JP, 066141/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/02261
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.08
 (24) **Løpedag:** 2002.03.11
 (71) **Søker:** Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) **Oppfinner:** Yuji Arai, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Kunio Kondo, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Hisashi Amaya, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Akihito Yamane, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarfлот AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Stålrør for innleirings-ekspandering, samt fremgangsmåte for innleirings-ekspandering av oljebørn stålrør

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3974
 (22) **Inndag:** 2003.09.09
 (30) **Prioritet:** 2002.09.17, US, 065100
 (24) **Løpedag:** 2003.09.09
 (71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
 (72) **Oppfinner:** Geoff Downton, Minchinhampton, Gloucestershire GL6 9BY, England, GB
 Christian Menger, Stoke Bishop, Bristol BS9 1LN, England, GB
 Henry Phan, Richmond, TX 77469, US
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Totrinns filter for brønnborefluid

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3975
 (22) **Inndag:** 2003.09.09
 (30) **Prioritet:** 1996.06.17, GB, 9612609
 (86) **Int.inndag:** 1997.06.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB97/01629
 (85) **Videref.dag:** 1998.12.16
 (62) **Stamsøknad:** 19985901
 (24) **Løpedag:** 1997.06.17
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
 (72) **Oppfinner:** Peter Barnes Moyes, Westhill, Aberdeen AB32 7AP, Skottland, GB
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Nedihulls verktøy

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3989
 (22) **Inndag:** 2003.09.09
 (30) **Prioritet:** 2001.04.05, US, 827116
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19268
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.09
 (24) **Løpedag:** 2001.06.15
 (71) **Søker:** Rattler Tools Inc, P O Box 1712, Harvey, LA 70059, US
 (72) **Oppfinner:** David J Ruttley, Marrero, LA 70072, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å fjerne metallavfall fra et borehull

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3994
 (22) **Inndag:** 2003.09.10
 (30) **Prioritet:** 2002.09.19, US, 246943
 (24) **Løpedag:** 2003.09.10
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
 (72) **Oppfinner:** B Raghava Reddy, Duncan, OK 73533, US
 Krishna M Ravi, Kingwood, TX 77345, US
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og sementblanding for å sementere underjordiske soner som er penetrert av en borebrønn

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3995
 (22) **Inndag:** 2003.09.10
 (30) **Prioritet:** 2002.09.30, US, 260651
 (24) **Løpedag:** 2003.09.10
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
 (72) **Oppfinner:** Lyle V Lehman, Katy, TX 77494-2205, US
 Christopher A Wright, San Francisco, CA 94103, US
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved frakturering av en underjordisk formasjon

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3996
(22) **Inndag:** 2003.09.10
(30) **Prioritet:** 2002.09.16, US, 245557
(24) **Løpedag:** 2003.09.10
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O
Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,
US
(72) **Oppfinner:** Lyle V Lehman, Katy, TX 77494-2205,
US
Will E Haley, Carter, OK 73627, US
Jim Weaver, Duncan, OK 73533, US
Billy F Slabaugh, Marlow, OK 73055,
US
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved gjenbruk av en
væske for behandling av en borebrønn,
samt væskeblanding for bruk ved slik
fremgangsmåte

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 3999
(22) **Inndag:** 2003.09.10
(30) **Prioritet:** 2002.09.11, US, 241607
(24) **Løpedag:** 2003.09.10
(71) **Søker:** Mentor Subsea Technology Services
Inc, 757 North Eldridge Parkway,
Houston, TX 77079, US
(72) **Oppfinner:** Amedo Marcotulli, Katy, TX 77079,
US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Oppdriftsbeholder og ladeanordning
med ettergivende forankring

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4004
(22) **Inndag:** 2003.09.10
(30) **Prioritet:** 2002.09.12, EP, 02292246
(24) **Løpedag:** 2003.09.10
(71) **Søker:** Total SA, 2, place de la Coupole, La
Défense 6, F-92400 Courbevoie, FR
(72) **Oppfinner:** Naamen Keskes, F-64000 Pau, FR
Frédéric Mansanne, F-64000 Pau, FR
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for innpassing av et
borehull i en seismisk blokk

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4008
(22) **Inndag:** 2003.09.10
(30) **Prioritet:** 2002.09.10, GB, 0220933
(24) **Løpedag:** 2003.09.10
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak
Boulevard, Suite 600, Houston, TX
77027, US
(72) **Oppfinner:** Andrew Michael Duggan, Aberdeen
AB25 2HU, Skottland, GB
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Verktøy for utvidelse av rør

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4017
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2002.09.12, US, 410239
(24) **Løpedag:** 2003.09.11
(71) **Søker:** National-Oilwell LP, 10000 Richmond
Avenue, Suite 400, Houston, TX
77042-4200, US
(72) **Oppfinner:** Jaroslav Belik, Pearland, TX 77584, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kamdrevet kjevekraftforsterker

(51) **Klasse:** E 21 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4018
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2002.09.12, US, 410215
(24) **Løpedag:** 2003.09.11
(71) **Søker:** National-Oilwell LP, 10000 Richmond
Avenue, Suite 400, Houston, TX
77042-4200, US
(72) **Oppfinner:** Jaroslav Belik, Pearland, TX 77584, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kjeveinnsats for griping av et sylindrisk
element samt en fremgangsmåte for
fremstilling

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4053
 (22) **Inndag:** 2003.09.12
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, EP, 01302314
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02794
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.12
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-
 2596 HR Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** Wilhelmus Christianus Maria Lohbeck,
 NL-2288 GD Rijswijk, NL
 Antonius Leonardus Maria Wubben,
 NL-2288 GD Rijswijk, NL
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ekspansjonselement for å utvide et
 rørformet element

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4060
 (22) **Inndag:** 2003.09.12
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, US, 805090
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07507
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.12
 (24) **Løpedag:** 2002.03.13
 (71) **Søker:** Kvaerner Oilfield Products Inc, 1255
 North Post Oak Road, Houston, TX
 77055, US
 (72) **Oppfinner:** Michael R Garrett, Richmond, TX
 77469, US
 Scott K Beall, Houston, TX 77064, US
 Rogelio Ortiz, Houston, TX 77096, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ventiltrehette for produksjonsstrømning

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4062
 (22) **Inndag:** 2003.09.12
 (30) **Prioritet:** 2002.09.13, US, 410388
 2003.09.11, US, IKKE OPPGITT
 (24) **Løpedag:** 2003.09.12
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Christophe Marcel Rayssiguier, F-
 77000 Melun, FR
 Jason K Jonas, Missouri, TX 77459,
 US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for styring av
 nedihullsverktøy

(51) **Klasse:** F 02 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4039
 (22) **Inndag:** 2003.09.12
 (30) **Prioritet:** 2001.03.14, FI, 010514
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00199
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.12
 (24) **Løpedag:** 2002.03.13
 (71) **Søker:** Marioff Corporation OY, Hakamäenkuja
 4, SF-01510 Vanda, FI
 (72) **Oppfinner:** Göran Sundholm, SF-04310 Tuusula, FI
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for
 reduksjon av utslipp fra
 forbrenningsmotorer

(51) **Klasse:** F 03 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3980
 (22) **Inndag:** 2003.09.09
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (62) **Stamsøknad:** 19991984
 (24) **Løpedag:** 2000.04.26
 (71) **Søker:** Hammerfest Strøm AS, Postboks 1003,
 9616 Hammerfest, NO
 (72) **Oppfinner:** Harald Johansen, 9600 Hammerfest,
 NO
 Svein Fredriksen, 9600 Hammerfest,
 NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System for utnyttelse av tidevanns- og
 elvestrømsenergi

(51) **Klasse:** F 04 D
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4055
 (22) **Inndag:** 2003.09.12
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.09.12
 (71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS, Eureka
 Pump Systems, Joseph Kellers vei 20,
 3408 Tranby, NO
 (72) **Oppfinner:** Kjell Olav Stinessen, 3408 Tranby, NO
 Håkon Skofteland, 1337 Sandvika, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Undersjøisk kompressorstasjon

(51) **Klasse:** F 16 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4068
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 810985
(86) **Int.inndag:** 2002.02.27
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05798
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2002.02.27
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) **Oppfinner:** James E Brewer, Houston, TX 77077,
US
Boris Tchakarov, Katy, TX 77450, US
Paul G Junghans, Houston, TX 77042,
US
James C Hunziker, New Caney, TX
77357, US
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,
0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fleksibel forbindelse for
brønlogginginstrumenter

(51) **Klasse:** F 16 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 3988
(22) **Inndag:** 2003.09.09
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.09.09
(71) **Søker:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks
1012, 3601 Kongsberg, NO
(72) **Oppfinner:** Heyn Halfdan Magnus, 3610
Kongsberg, NO
Petter Støvset, 3617 Kongsberg, NO
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anordning ved hydraulisk kobling

(51) **Klasse:** F 24 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 4036
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.09.12
(71) **Søker:** Systemair AS, Postboks 293, 4303
Sandnes, NO
(72) **Oppfinner:** Runar Danielsen, 4340 Bryne, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Ventilasjonsaggregat kombinert med
varmegjenvinner og separat tilkøpling til
kjøkkenavtrekk

(51) **Klasse:** F 24 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 4051
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2002.01.15, GB, 0200834
(86) **Int.inndag:** 2003.01.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB03/00147
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2003.01.15
(71) **Søker:** Titon Hardware Ltd, International
House, Peartree Road, Stanway,
Colchester, Essex CO3 0JL, England,
GB
(72) **Oppfinner:** Michael Edward Tomlin, Haverhill,
Suffolk CB9 0DR, England, GB
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ventilator

(51) **Klasse:** F 24 F
(21) **Søknadsnr:** 2003 4064
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2002.09.19, FI, 020379
(24) **Løpedag:** 2003.09.12
(71) **Søker:** Sanhem-Konsultit OY, Pl 130, SF-
01201 Vanda, FI
(72) **Oppfinner:** Christer Grönlund, SF-01230 Vanda, FI
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Regulerings- og måleenhet for luftstrøm

(51) **Klasse:** F 41 H
(21) **Søknadsnr:** 2003 4028
(22) **Inndag:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, EP, 01200979
(86) **Int.inndag:** 2002.03.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02550
(85) **Videref.dag:** 2003.09.11
(24) **Løpedag:** 2002.03.08
(71) **Søker:** Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse
19-21, D-42103 Wuppertal, DE
(72) **Oppfinner:** Christian Böttger, D-42897 Remscheid,
DE
Achim Fels, D-42109 Wuppertal, DE
Christoph Baumgart, D-45549
Spockhövel, DE
Bärbel Dorloff-Lumpe, D-42113
Wuppertal, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Penetrasjonsbestandig materiale
innbefattende stoff med høyt lineært
densitetsforhold med to sett tråder

(51) **Klasse:** F 41 H
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4047
 (22) **Inndag:** 2003.09.12
 (30) **Prioritet:** 2001.03.15, EP, 01200979
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.08
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02549
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.12
 (24) **Løpedag:** 2002.03.08
 (71) **Søker:** Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse
 19-21, D-42103 Wuppertal, DE
 (72) **Oppfinner:** Christian Böttger, D-42897 Remscheid,
 DE
 Achim Fels, D-42109 Wuppertal, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Penetreringsinhiberingsmateriale

(51) **Klasse:** F 42 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3952
 (22) **Inndag:** 2003.09.08
 (30) **Prioritet:** 2001.03.12, DE, 10111714
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/00864
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.08
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12
 (71) **Søker:** Nico-Pyrotechnik Hanns-Jürgen
 Diederichs GmbH & Co KG, Bei der
 Feuerwerkerei 4, D-22946 Trittau, DE
 (72) **Oppfinner:** Detlef Häselich, D-21516 München, DE
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Tenner for et prosjektil som kan skytes
 ut fra et rør med rotasjon

(51) **Klasse:** G 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3998
 (22) **Inndag:** 2003.09.10
 (30) **Prioritet:** 2002.09.11, FR, 0211282
 (24) **Løpedag:** 2003.09.10
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,
 avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-
 Malmaison Cedex, FR
 (72) **Oppfinner:** Marc Fleury, F-78170 La Celle-Saint-
 Cloud, FR
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bestemme
 resistivitetsindeksen, som en funksjon
 av vannmetning, til sten med kompleks
 porøsitet

(51) **Klasse:** G 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4059
 (22) **Inndag:** 2003.09.12
 (30) **Prioritet:** 2001.03.15, JP, 73332/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/01906
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.12
 (24) **Løpedag:** 2002.03.01
 (71) **Søker:** Daiichi Pure Chemicals Co Ltd, 3-13-5,
 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
 Hirohito Sone, 203-102, Namiki 2-
 chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044,
 JP
 Nobuhiro Yamada, 33-9, Ogikubo 1-
 chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051,
 JP
 (72) **Oppfinner:** Hirohito Sone, Tsukuba-shi, Ibaraki
 305-0044, JP
 Nobuhiro Yamada, Tokyo 167-0051, JP
 Hiroyuki Ebinuma, Ryugasaki-shi,
 Ibaraki 301-0852, JP
 Kazunori Saito, Ryugasaki-shi, Ibaraki
 301-08512, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for screening av pre-
 diabetiske tilstander og screening-
 reagens

(51) **Klasse:** G 01 N
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4067
 (22) **Inndag:** 2003.09.12
 (30) **Prioritet:** 2001.03.15, US, 276171
 2002.03.13, US, 098936
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09202
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.12
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14
 (71) **Søker:** TSI Inc, P O Box 64394, Saint Paul,
 MN 55164, US
 (72) **Oppfinner:** Stanley L Kaufman, New Brighton, MN
 55112, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk detektor som bevirker
 fordampning

(51) **Klasse:** **G 01 P**
G 01 V
G 08 B

(21) **Søknadsnr:** 2003 4040

(22) **Inndag:** 2003.09.12

(30) **Prioritet:** 2002.09.13, DE, 10242483

(24) **Løpedag:** 2003.09.12

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

(72) **Oppfinner:** Lothar Blomberg, D-58809 Neuenrade, DE
Michael Wiese, D-42897 Remscheid, DE

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

(54) **Benevnelse:** Passiv infrarød bevegelsesdetektor med i det minste to optiske systemer

(51) **Klasse:** **G 01 S**

(21) **Søknadsnr:** 2003 4057

(22) **Inndag:** 2003.09.12

(30) **Prioritet:** 2001.03.14, US, 275846
2001.05.07, US, 289600
2001.06.01, US, 295060

(86) **Int.inndag:** 2002.03.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07783

(85) **Videref.dag:** 2003.09.12

(24) **Løpedag:** 2002.03.14

(71) **Søker:** Mercury Computer Systems Inc, 199 Riverneck Road, Chelmsford, MA 01824, US

(72) **Oppfinner:** John H Oates, Amherst, NH 03031, US
Alden J Fuchs, Nashua, NH 03063, US
Jonathan E Greene, Great Barrington, MA 01230, US
Frank P Lauginiger, Frankestown, NH 03043, US
Paul E Cantrell, Chelmsford, MA 01863, US
Jan N Dunn, Providence, RI 02903, US
Steven R Imperiali, Townsend, MA 01469, US
Kathleen J Jacques, Jay, ME 04239, US
William J Jenkins, Leominster, MA 01453, US
David E Majchrzak, Hudson, NH 03051, US
Mirza Cifric, Boston, MA 02118, US
Michael J Vinskus, Litchfield, NH 03052, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og systemer for bølgeformbehandling av langkode-type og annen spredt spektrumtype, for trådløs kommunikasjon

(51) **Klasse:** **G 01 V**

(21) **Søknadsnr:** 2003 3973

(22) **Inndag:** 2003.09.08

(30) **Prioritet:** 2001.03.09, AU, 3647/01

(86) **Int.inndag:** 2002.03.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00269

(85) **Videref.dag:** 2003.09.08

(24) **Løpedag:** 2002.03.08

(71) **Søker:** Ronald Stephen Fleming, 27 Clark Road, Ivanhoe, Vic 3079, AU

(72) **Oppfinner:** Ronald Stephen Fleming, Ivanhoe, Vic 3079, AU

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

(54) **Benevnelse:** Seismisk kartlegging til sjøs

(51) **Klasse:** **G 01 V**

(21) **Søknadsnr:** 2003 3990

(22) **Inndag:** 2003.09.09

(30) **Prioritet:** 2001.03.13, US, 804892

(86) **Int.inndag:** 2002.03.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07451

(85) **Videref.dag:** 2003.09.09

(24) **Løpedag:** 2002.03.13

(71) **Søker:** WesternGeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US

(72) **Oppfinner:** R Daniel Wisecup, Aurora, CO 80016, US

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

(54) **Benevnelse:** Seismisk prosesseringsfremgangsmåte for å forbedre romlig oppløsning

(51) **Klasse:** **G 01 V**

(21) **Søknadsnr:** 2003 3991

(22) **Inndag:** 2003.09.09

(30) **Prioritet:** 2001.03.13, US, 805092

(86) **Int.inndag:** 2002.03.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07452

(85) **Videref.dag:** 2003.09.09

(24) **Løpedag:** 2002.03.13

(71) **Søker:** WesternGeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
Jan Douma, Houston, TX 77082, US

(72) **Oppfinner:** Jan Douma, Houston, TX 77082, US

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

(54) **Benevnelse:** Tidsstyrt skyting med dynamisk forsinkelse

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3997
 (22) **Inndag:** 2003.09.10
 (30) **Prioritet:** 2002.09.13, GB, 0221198
 (24) **Løpedag:** 2003.09.10
 (71) **Søker:** Reeves Wireline Technologies Ltd,
 Gotham Road, East Leake,
 Loughborough, Leicestershire LE12
 6JX, England, GB
 (72) **Oppfinner:** James Roger Samworth, Ashby de la
 Zouch, Leicestershire LE65 2NN,
 England, GB
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for logging av borehull

(51) **Klasse:** G 01 V
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4040 **Se G 01 P**

(51) **Klasse:** G 02 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4063
 (22) **Inndag:** 2003.09.12
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.09.12
 (71) **Søker:** Kongsberg Defence & Aerospace AS,
 Postboks 1003, 3601 Kongsberg, NO
 (72) **Oppfinner:** Lars Oddvar Lierstuen, 1475
 Finstadjordet, NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
 Consultants AS, Postboks 5074
 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Optisk transformator

(51) **Klasse:** G 02 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4065
 (22) **Inndag:** 2003.09.12
 (30) **Prioritet:** 2001.03.14, GB, 0106231
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01171
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.12
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14
 (71) **Søker:** Tyco Electronics Raychem NV,
 Diestsesteenweg 692, B-3010 Kessel-
 Lo, BE
 (72) **Oppfinner:** Kristof Vastmans, B-3000 Leuven, BE
 Sam Leeman, B-3000 Leuven, BE
 Peter Eyckmans, B-3560 Lummen, BE
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for terminering av kabel

(51) **Klasse:** G 05 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3982
 (22) **Inndag:** 2003.09.09
 (30) **Prioritet:** 2001.03.21, WO, PCT/US01/09454
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/09454
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.09
 (24) **Løpedag:** 2001.03.21
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601
 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-
 5401, US
 (72) **Oppfinner:** Bruce H Storm Jr, Houston, TX 77077,
 US
 Roger Lynn Schultz, Aubrey, TX
 76227, US
 John R Dennis, Bozeman, MT 59715,
 US
 John M Richardson, Norman, OK
 73071, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Felt/reservoaroptimalisering ved
 anvendelse av nervale nettverk

(51) **Klasse:** G 06 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3987
 (22) **Inndag:** 2003.09.09
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.09.09
 (71) **Søker:** Bredo Swanberg, Ingerlia 44, 1788 Berg
 I Østfold, NO
 Tor Jakob Nordbø, Ringveien 35, 1555
 Son, NO
 (72) **Oppfinner:** Bredo Swanberg, 1788 Berg I Østfold,
 NO
 Tor Jakob Nordbø, 1555 Son, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Bestillingsmetode og system

(51) **Klasse:** G 06 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3993
 (22) **Inndag:** 2003.09.09
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.09.09
 (71) **Søker:** Opera Software ASA, Waldemar
 Thranes gate 98, 0175 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Formaterer og representere dokumenter i
 rammesett

(51) **Klasse:** G 06 F
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4035
 (22) **Inndag:** 2003.09.11
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.09.11
 (71) **Søker:** Opera Software ASA, Waldemar
 Thranes gate 98, 0175 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Skjelne og fremvise tabeller i
 dokumenter

(51) **Klasse:** G 08 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4040 **Se G 01 P**

(51) **Klasse:** H 01 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3978
 (22) **Inndag:** 2003.09.09
 (30) **Prioritet:** 2002.09.10, US, 409563
 2003.04.25, US, 423716
 (24) **Løpedag:** 2003.09.09
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,
 NL
 (72) **Oppfinner:** Joseph P Varkey, Missouri City, TX
 77459, US
 Byong J Kim, Sugar Land, TX 77478,
 US
 Willem A Wijnberg, Houston, TX
 77072, US
 Chun T-Te The, Sugar Land, TX 77478,
 US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk kabel, samt fremgangsmåte for
 fremstilling av slik kabel

(51) **Klasse:** H 01 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4006
 (22) **Inndag:** 2003.09.10
 (30) **Prioritet:** 2001.03.14, GB, 0106739
 2001.06.15, GB, 0114611
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.22
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00781
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.10
 (24) **Løpedag:** 2002.02.22
 (71) **Søker:** Tyco Electronics UK Ltd, European
 Patent Department, Faraday Road,
 Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH,
 England, GB
 (72) **Oppfinner:** Giles Rodway, Calne, Wiltshire SN1
 5HJ, England, GB
 Stuart Charles Steadman, Swindon,
 Wiltshire SN5 5RA, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Lednings- og kabelisolasjon

(51) **Klasse:** H 01 J
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3963
 (22) **Inndag:** 2003.09.08
 (30) **Prioritet:** 2002.01.16, DE, 10201617
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/12679
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.08
 (24) **Løpedag:** 2002.11.13
 (71) **Søker:** Wedeco AG Water Technology,
 Ungelsheimer Weg 6, D-40472
 Düsseldorf, DE
 (72) **Oppfinner:** Joachim Fischer, D-31840 Hessisch-
 Oldendorf, DE
 Jan Boris Rudkowski, D-33615
 Bielefeld, DE
 Dirk Riepe, D-32051 Herford, DE
 Rolf Sief, D-33602 Bielefeld, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Amalgam-Kvikksølv-lavtrykks-UV-
 lampe

(51) **Klasse:** H 01 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3954
 (22) **Inndag:** 2003.09.08
 (30) **Prioritet:** 2002.01.09, EP, 02405007
 (86) **Int.inndag:** 2003.01.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH03/00008
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.08
 (24) **Løpedag:** 2003.01.09
 (71) **Søker:** Htceramix SA, High Technology
 Electroceramics, PSE Science Park, CH-
 1015 Lausanne, CH
 (72) **Oppfinner:** Raphaël Ihringer, CH-1018 Lausanne,
 CH
 Alexandre Closset, CH-1205 Geneve,
 CH
 Joseph Sfeir, CH-6260 Reiden, CH
 Olivier Franz Bucheli, CH-1005
 Lausanne, CH
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Katode-elektrolytt-anodeenhet i en
 brenselcelle med fast oksid

(51) **Klasse:** H 02 G
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4016
 (22) **Inndag:** 2003.09.11
 (30) **Prioritet:** 2001.03.14, FI, 010510
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00174
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.11
 (24) **Løpedag:** 2002.03.06
 (71) **Søker:** Ensto Sekko OY, PI 51, SF-06101
 Porvoo, FI
 (72) **Oppfinner:** Esko Tölkö, SF-06150 Porvoo, FI
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ankerklemme for termineringen av en
 luftkabel

(51) **Klasse:** H 02 G
(21) **Søknadsnr:** 2003 4037
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.09.12
(71) **Søker:** Betek Norge AS, Postboks 2139, 5504 Haugesund, NO
(72) **Oppfinner:** Beathe Rossebø, 5515 Haugesund, NO
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte som forenkler innkledning av monterte elektriske koplingsbokser ved bruk av en føringsring

(51) **Klasse:** H 04 B
(21) **Søknadsnr:** 2003 4052
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, US, 810685
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07697
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2002.03.15
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) **Oppfinner:** Tao Chen, San Diego, CA 92130, US
Jack M Holtzman, San Diego, CA 92130, US
Fyunyun Ling, San Diego, CA 92131, US
Keith W Saints, San Diego, CA 92129, US
Nagabhushana T Sindhushayana, San Diego, CA 92129, US
Charles E Wheatley III, Del Mar, CA 92014, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Innstilling av settpunkt for effektregulering i et sambandsnett

(51) **Klasse:** H 04 L
(21) **Søknadsnr:** 2003 4054
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2001.03.12, US, 275242
2001.03.30, US, 823475
(86) **Int.inndag:** 2002.03.11
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07313
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2002.03.11
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) **Oppfinner:** Nischal Abrol, San Diego, CA 92126, US
Marcello Liroy, San Diego, CA 92122, US
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Etablering av flere kvalitetsnivåer for tjenester innen trådløs pakke datakommunikasjon

(51) **Klasse:** H 04 M
(21) **Søknadsnr:** 2003 4058
(22) **Inndag:** 2003.09.12
(30) **Prioritet:** 2001.03.14, US, 275846
2001.05.07, US, 289600
2001.06.01, US, 295060
(86) **Int.inndag:** 2002.03.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08106
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12
(24) **Løpedag:** 2002.03.14
(71) **Søker:** Mercury Computer Systems Inc, 199 Riverneck Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) **Oppfinner:** John H Oates, Amherst, NH 03031, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og systemer, innen trådløs kommunikasjon, for spredt spektrumbølgeformbehandling av langkode-type og andre typer

Allment tilgjengelige patentsøknader

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

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

(51) **Klasse:** A 01 K 089/016
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3552
 (22) **Inndag:** 2003.08.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11
 (30) **Prioritet:** 2001.02.12, SE, 0100437
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.24
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00115
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.11
 (24) **Løpedag:** 2002.01.24
 (71) **Søker:** Georgios Psaros, Sägstuguvägen 31, S-146 38 Tullinge, SE
 (72) **Oppfinner:** Georgios Psaros, S-146 38 Tullinge, SE
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fiskesnelle og spole

(51) **Klasse:** A 01 N 025/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3615
 (22) **Inndag:** 2003.08.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14
 (30) **Prioritet:** 2001.02.15, GB, 0103761
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00468
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.14
 (24) **Løpedag:** 2002.02.04
 (71) **Søker:** Syngenta Ltd, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, England, GB
 Andrew John Griffiths, c/o Syngenta Ltd, Jealott's Hill International Research Center, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, England, GB
 (72) **Oppfinner:** Sarah Elizabeth Barnett, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Agrokjemisk formulering

(51) **Klasse:** A 23 K 001/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3218 **Se A 23 N 017/00**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/03
 A 23 L 001/30
 A 61 K 035/74
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3283
 (22) **Inndag:** 2003.07.21
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24
 (30) **Prioritet:** 2001.01.25, FI, 010157
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00035
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.21
 (24) **Løpedag:** 2002.01.17
 (71) **Søker:** Valio Ltd, Meijeritie 6, SF-00370 Helsingfors, FI
 (72) **Oppfinner:** Annika Mäyrä-Mäkinen, SF-00170 Helsingfors, FI
 Tarja Suomalainen, SF-00920 Helsingfors, FI
 Outi Ala, SF-00100 Helsingfors, FI
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjon av probiotika

(51) **Klasse:** A 23 L 001/30
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3283 **Se A 23 L 001/03**

(51) **Klasse:** A 23 N 017/00
A 23 K 001/00
A 23 P 001/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 3218

(22) **Inndag:** 2003.07.16

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24

(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 23 P 001/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 3218 **Se A 23 N 017/00**

(51) **Klasse:** A 43 B 015/14

(21) **Søknadsnr:** 2002 1516

(22) **Inndag:** 2002.03.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.03.26

(71) **Søker:** Miko Trading AS, Ekebergveien 294,
1166 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Fredrik Michelsen, 1166 Oslo, NO

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

(54) **Benevnelse:** Sko, hovedsakelig for bruk på glatt
underlag

(51) **Klasse:** A 47 C

(21) **Søknadsnr:** 2003 3603

(22) **Inndag:** 2003.08.14

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.02

(30) **Prioritet:** 2001.02.15, FI, 010074
2001.08.23, FI, 010324

(86) **Int.inndag:** 2002.02.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00119

(85) **Videref.dag:** 2003.08.14

(24) **Løpedag:** 2002.02.14

(71) **Søker:** Easydoing OY, Sahalantie 41, SF-77700
Rautalampi, FI

(72) **Oppfinner:** Veli-Jussi Jalkanen, SF-77700
Rautalampi, FI

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

(54) **Benevnelse:** Stol for å redusere problemer ved å sitte
stille

(51) **Klasse:** A 61 B

(21) **Søknadsnr:** 2003 3221

(22) **Inndag:** 2003.07.16

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.16

(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:** Synthos AG Chur, Grabenstrasse 15,
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 G

(21) **Søknadsnr:** 2002 1465

(22) **Inndag:** 2002.03.25

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.03.25

(71) **Søker:** Per Øyvind Berge, Kaiveien 49, 4310
Hommersåk, NO

(72) **Oppfinner:** Andreas Malmin, 4330 Ålgård, NO

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

(54) **Benevnelse:** Anordning ved pasientseng

(51) **Klasse:** A 61 K

(21) **Søknadsnr:** 2003 3228

(22) **Inndag:** 2003.07.16

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26

(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 3324
(22) **Inndag:** 2003.07.23
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.23
(30) **Prioritet:** 2001.01.24, JP, 016145/01
(86) **Int.inndag:** 2002.01.22
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/00411
(85) **Videref.dag:** 2003.07.23
(24) **Løpedag:** 2002.01.22
(71) **Søker:** Amato Pharmaceutical Products Ltd,
Kyoto, JP
(72) **Oppfinner:** Masahiro Murakami, Osaka, JP
Shigeo Takada, Kanagawa, JP
Yasukazu Nagato, Kanagawa, JP
Susumu Okabe, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Anti-stressmiddel

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3351
(22) **Inndag:** 2003.07.25
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24
(30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264528
2001.07.05, US, 303142
(86) **Int.inndag:** 2002.01.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03780
(85) **Videref.dag:** 2003.07.25
(24) **Løpedag:** 2002.01.25
(71) **Søker:** Emory University, 2009 Ridgewood
Drive, Atlanta, GA 30322, US
(72) **Oppfinner:** Christian P Larsen, Atlanta, GA 30345,
US
Thomas C Pearson, Atlanta, GA 30307,
US
Edmund K Waller, Atlanta, GA 30306,
US
Andrew B Adams, Milburn, GA 30047,
US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for å indusere
organtransplantasjontoleranse og
korrigering av hemoglobinopatii

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3413
(22) **Inndag:** 2003.07.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26
(30) **Prioritet:** 2001.02.01, DE, 10104362
(86) **Int.inndag:** 2002.01.21
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00541
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30
(24) **Løpedag:** 2002.01.21
(71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE
(72) **Oppfinner:** Jochen Kalbe, D-42799 Leichlingen, DE
Michael Träubel, D-50733 Köln, DE
Achim Harder, D-51109 Köln, DE
Georg von Samson-Himmelstjerna, D-
42657 Solingen, DE
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Krystallmodifisering av et syklisk
depsipeptid med forbedret aktivitet

(51) **Klasse:** A 61 K
(21) **Søknadsnr:** 2003 3440
(22) **Inndag:** 2003.08.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, US, 266194
(86) **Int.inndag:** 2002.01.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03096
(85) **Videref.dag:** 2003.08.01
(24) **Løpedag:** 2002.01.24
(71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceuticals Inc, One
Johnson & Johnson Plaza, New
Brunswick, NJ 08933-7003, US
(72) **Oppfinner:** Carlos Plata Salaman, Ambler, PA
19002, US
Virginia Smith-Swintosky, Hatfield, PA
19440, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Behandling av neurologisk dysfunksjon
innbefattende fruktopyranosesulfamater
og erythropoietin

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

(51) **Klasse:** A 61 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3546
 (22) **Inndag:** 2003.08.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24
 (30) **Prioritet:** 2001.02.13, EP, 01102852
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01443
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.11
 (24) **Løpedag:** 2002.02.12
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,
 Brünigstrasse 50, D-65929 Frankfurt
 am Main, DE
 (72) **Oppfinner:** Paulus Wohlfart, D-64625 Bensheim,
 DE
 Teri Suzuki, Tucson, AZ 85745, US
 Ramalinga M Dharanipragada, Belle
 Mead, NJ 08502-6413, US
 Alena Safarova, Tucson, AZ 85737, US
 Armin Walser, Tucson, AZ 85718, US
 Hartmut Strobel, D-65835 Liederbach,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** 4-fluor-N-indan-2-yl-benzamid og dets
 anvendelse som legemiddel

(51) **Klasse:** A 61 K 031/137
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3538 **Se C 07 C 215/64**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/34
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3621 **Se C 12 N 001/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/425
 A 61 K 047/12
 A 61 K 047/02
 A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3343
 (22) **Inndag:** 2003.07.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24
 (30) **Prioritet:** 2001.01.25, US, 264228
 2001.05.11, US, 290019
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02518
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.24
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box
 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) **Oppfinner:** Rebanta Bandyopadhyay, Portage, MI
 49002, US
 Timothy M Malloy, Yardley, PA 19067,
 US
 Andrea Panaggio, West Windsor, NJ
 08505, US
 Krishnaswamy Srinivas Raghavan,
 Cranbury, NJ 08512, US
 Sailesh Amilal Varia, Princeton Junction,
 NJ 08550, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske doseringsformer av
 epothiloner for oral administrasjon

(51) **Klasse:** A 61 K 031/44
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3399 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4439
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1371 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/453
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3318 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/505
C 07 D 209/40
C 07 D 401/04
A 61 P 025/24

(21) **Søknadsnr:** 2003 3388
(22) **Inndag:** 2003.07.29
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 775341
(86) **Int.inndag:** 2002.01.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04608
(85) **Videref.dag:** 2003.07.29
(24) **Løpedag:** 2002.01.31
(71) **Søker:** Synaptic Pharmaceutical Corp, 215 College Road, Paramus, NJ 07652, US

(72) **Oppfinner:** Thomas P Blackburn, Hoboken, NJ 07030, US
Michael Konkel, Garfield, NJ 07026, US
Lakmal W Boteju, Cedar, NJ 07009, US
Ian Jamie Talisman, New York, NY 10024, US
John M Wetzell, Fairlawn, NJ 07410, US
Mathivanan Packiarajan, Saddle Brook, NJ 07663, US
Heidi Chen, Wycoff, NJ 07481, US
Hermo Jimenez, Hackensack, NJ 07601, US
Bharat Lagu, Belle Meade, NJ 08502, US
Kitae Lim, New York, NY 10014, US
Stewart Noble, Wheeling, IL 60090, US

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av GAL3-reseptorantagonister ved behandling av depresjon og/eller angst samt forbindelser som er anvendelige ved slik behandling

(51) **Klasse:** A 61 K 031/56
(21) **Søknadsnr:** 2003 3621 **Se C 12 N 001/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/685
(21) **Søknadsnr:** 2003 3621 **Se C 12 N 001/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 035/74
(21) **Søknadsnr:** 2003 3283 **Se A 23 L 001/03**

(51) **Klasse:** A 61 K 035/74
(21) **Søknadsnr:** 2003 3621 **Se C 12 N 001/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 045/05
A 61 P 037/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3429
(22) **Inndag:** 2003.07.31
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24
(30) **Prioritet:** 2001.02.01, US, 265853
2001.09.27, US, 965977

(86) **Int.inndag:** 2002.02.01
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03060
(85) **Videref.dag:** 2003.07.31
(24) **Løpedag:** 2002.02.01
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) **Oppfinner:** James R Burke, Holland, PA 18966, US
Steven Nadler, Princeton, NJ 08540, US
Yuping Qiu, Windsor, CT 06095, US
Robert M Townsend, Boothwyn, PA 19061, US
Fred Christopher, Hamden, CT 06514, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for behandling av inflammatoriske og immunsykdommer ved anvendelse av inhibitorer av I-kappa-B kinase (IKK)

(51) **Klasse:** A 61 K 047/02
(21) **Søknadsnr:** 2003 3343 **Se A 61 K 031/425**

(51) **Klasse:** A 61 K 047/12
(21) **Søknadsnr:** 2003 3343 **Se A 61 K 031/425**

(51) **Klasse:** A 61 P 003/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 1371 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 005/32
(21) **Søknadsnr:** 2003 3318 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 011/06
(21) **Søknadsnr:** 2003 3399 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 013/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 3538 **Se C 07 C 215/64**

(51) **Klasse:** A 61 P 015/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 1371 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 1371 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3538 **Se C 07 C 215/64**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/24
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3388 **Se A 61 K 031/505**

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3399 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3343 **Se A 61 K 031/425**

(51) **Klasse:** A 61 P 037/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3429 **Se A 61 K 045/05**

(51) **Klasse:** **B 01 D**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3496
 (22) **Inndag:** 2003.08.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24
 (30) **Prioritet:** 2001.02.15, IT, MI01A000039
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01548
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.07
 (24) **Løpedag:** 2002.02.14
 (71) **Søker:** Comer SpA, Via Vicenza, 13 - Z I, I-36030 S Vito Di Leguzzano (VI), IT
 (72) **Oppfinner:** Stefano Nicoli, I-36015 Schio (VI), IT
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Filter for fibrøse suspensjoner

(51) **Klasse:** **B 02 B**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3590
 (22) **Inndag:** 2003.08.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.12
 (30) **Prioritet:** 2001.12.13, US, 013494
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/01904
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.13
 (24) **Løpedag:** 2002.12.12
 (71) **Søker:** Her Majesty The Queen in right of Canada As represented by the Minister agriculture and agri-food, 92 Stone Road, West Guelph, ON N1G 5C9, CA
 (72) **Oppfinner:** Wuwei Cui, Mississauga, ON L5W 1H6, CA
 Nam Fong Han, Nepean, ON K2G 6E1, CA
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparatur for linfrø komponent separasjon

(51) **Klasse:** **B 02 C**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3610
 (22) **Inndag:** 2003.08.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26
 (30) **Prioritet:** 2001.02.15, SE, 0100540
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00147
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.14
 (24) **Løpedag:** 2002.01.29
 (71) **Søker:** Metso Paper Inc, Fabianinkatu 9 A, SF-00130 Helsingfors, FI
 (72) **Oppfinner:** Nils Virving, S-165 73 Hässelby, SE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Et par av motstående raffineringselementer

(51) **Klasse:** **B 03 D 001/20**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1182
 (22) **Inndag:** 2003.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** 2002.03.27, AT, 479/02
 (24) **Løpedag:** 2003.03.14
 (71) **Søker:** Andritz AG, Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz, AT
 (72) **Oppfinner:** Helmuth Gabl, A-8046 Graz, AT
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for separasjon av faststoffer ved hjelp av flotasjon

(51) **Klasse:** **B 05 B**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3509
 (22) **Inndag:** 2003.08.07
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** 2001.02.08, SE, 0100418
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.29
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00150
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.07
 (24) **Løpedag:** 2002.01.29
 (71) **Søker:** Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE
 (72) **Oppfinner:** Christian Péclat, CH-2000 Neuchâtel, CH
 Emmanuel Gremion, CH-1646 Echarlens, CH
 Alain Saurer, CH-2000 Neuchâtel, CH
 Daniel Siegfried, CH-3012 Bern, CH
 Stefan Käser, CH-5000 Aarau, CH
 Beat Villiger, CH-5734 Reinach, CH
 Hans Himbert, S-168 56 Bromma, SE
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Væskeleveringsinnretning og fremgangsmåte for anvendelse av en utsprøytningssinnretning

(51) **Klasse:** **B 22 F 007/06**
C 23 C 014/34
(21) **Søknadsnr:** 2003 3567
(22) **Inndag:** 2003.08.12
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.12
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, US, 268742
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04306
(85) **Videref.dag:** 2003.08.12
(24) **Løpedag:** 2002.02.14
(71) **Søker:** H C Starck Inc, 45 Industrial Place,
Newton, MA 02461, US
(72) **Oppfinner:** Paul Aimone, Newton, MA 02461, US
Prabhat Kumar, Newton, MA 02461,
US
Peter R Jepson, Newton, MA 02461,
US
Henning Uhlenhut, Newton, MA
02461, US
Howard V Goldberg, Newton, MA
02461, US
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Regulering av ildfaste metallprodukter

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

(51) **Klasse:** **B 32 B**
(21) **Søknadsnr:** 2003 3319
(22) **Inndag:** 2003.07.23
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26
(30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264068
(86) **Int.inndag:** 2002.01.25
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02106
(85) **Videref.dag:** 2003.07.23
(24) **Løpedag:** 2002.01.25
(71) **Søker:** Lafarge North America Inc, 12950
Worldgate Drive, Herndon, VA 20170,
US
(72) **Oppfinner:** Elizabeth A Colbert, Blacklick, OH
43004, US
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Belagte gipsplateprodukter og
fremgangsmåte ved fremstilling

(51) **Klasse:** **B 60 C 011/16**
(21) **Søknadsnr:** 2003 1398
(22) **Inndag:** 2003.03.27
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
(30) **Prioritet:** 2002.03.28, FI, 020603
2002.11.04, FI, 021966
(24) **Løpedag:** 2003.03.27
(71) **Søker:** Nokian Renkaat OYJ, Pl 20, SF-37101
Nokia, FI
(72) **Oppfinner:** Slava Bukarev, SF-33720 Tammerfors,
FI
Henri Kossi, SF-37120 Nokia, FI
Pentti Juhani Eromäki, SF-37100 Nokia,
FI
Jukka Hakanen, SF-33270 Tammerfors,
FI
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Ovalpigg og bildekk med pigger

(51) **Klasse:** **B 60 K**
(21) **Søknadsnr:** 2002 1485
(22) **Inndag:** 2002.03.25
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.03.25
(71) **Søker:** Viggo Berg, Skogveien 2, 8300 Svolvær,
NO
Kåre Sommerseth, Valbergsveien 2486,
8370 Leknes, NO
(72) **Oppfinner:** Viggo Berg, 8300 Svolvær, NO
Kåre Sommerseth, 8370 Leknes, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning ved fyllepistolsikring

(51) **Klasse:** B 63 B 059/02
(21) **Søknadsnr:** 2002 1536 **Se E 02 B 003/26**

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

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

(51) **Klasse:** C 03 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3588
 (22) **Inndag:** 2003.08.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26
 (30) **Prioritet:** 2001.02.14, FR, 0102024
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00541
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.13
 (24) **Løpedag:** 2002.02.13
 (71) **Søker:** Saint-Gobain Isover, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR
 (72) **Oppfinner:** Christophe Wagner, Athens, GA 30605, US
 Sébastien Beaufils, F-60190 Cernoy, FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for fremstilling av mineralull

(51) **Klasse:** C 07 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3356
 (22) **Inndag:** 2003.07.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, DE, 10105014
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00421
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25
 (24) **Løpedag:** 2002.01.16
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
 (72) **Oppfinner:** Johannes Platzek, D-12621 Berlin, DE
 Ulrich Niedballa, D-14195 Berlin, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av DTPA-monoamider

(51) **Klasse:** C 07 C 215/64
 A 61 K 031/137
 A 61 P 025/00
 A 61 P 013/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3538
 (22) **Inndag:** 2003.08.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11
 (30) **Prioritet:** 2001.02.12, US, 268214
 2001.06.13, US, 297963
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04103
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.11
 (24) **Løpedag:** 2002.02.11
 (71) **Søker:** Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
 (72) **Oppfinner:** Anthony Francis Hadfield, Nanuet, NY 10954, US
 Syed Muzafar Shah, East Hanover, NJ 07936, US
 Michael William Winkley, Campbell Hall, NY 10916, US
 Karen Wiggins Sutherland, New City, NY 10956, US
 James Andrew Provost, Waltham Chase, Southampton SO32 ZLR, England, GB
 Aeri Park, West Lafayette, IN 47906, US
 Rex Alwyn Shipplet, Wolcott, IN 47995, US
 Brenton William Russell, West Lafayette, IN 47906, US
 Beat Theodor Weber, CH-4800 Zofingen, CH
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nytt suksinatsalt av O-desmetylvenlafaxine

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

(51) **Klasse:** C 07 D 209/40
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3388 **Se A 61 K 031/505**

(51) **Klasse:** C 07 D 213/80
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3570
 (22) **Inndag:** 2003.08.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.12
 (30) **Prioritet:** 2001.02.14, US, 268781
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00345
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.12
 (24) **Løpedag:** 2002.02.04
 (71) **Søker:** Warner-Lambert Co LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
 (72) **Oppfinner:** Nicole Chantel Barvian, Ann Arbor, MI 48105, US
 David Thomas Connor, Ann Arbor, MI 48105, US
 Patrick Michael O'Brien, Ann Arbor, MI 48105, US
 Daniel Fred Ortwine, Ann Arbor, MI 48105, US
 William Chester Patt, Ann Arbor, MI 48105, US
 Kevon Ray Shuler, Ann Arbor, MI 48105, US
 Michael William Wilson, Ann Arbor, MI 48105, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pyridin-matriks-metalloproteinase-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 239/96
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3593
 (22) **Inndag:** 2003.08.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.13
 (30) **Prioritet:** 2001.02.14, US, 268661
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.11
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01979
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.13
 (24) **Løpedag:** 2002.02.11
 (71) **Søker:** Warner-Lambert Co LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
 (72) **Oppfinner:** Charles Andrianjara, F-94260 Fresnes, FR
 Nicole Chantel-Barvian, Ann Arbor, MI 48104, US
 Bernard Gaudilliere, F-92000 Nanterre, FR
 Henri Jacobelli, F-91550 Paray-Vieille-Poste, FR
 Daniel Fred Ortwine, Saline, MI 48176, US
 William Chester Patt, Chelsea, MI 48118, US
 Ly Pham, Grand Rapids, MI 49507, US
 Catherine Rose Kostlan, Saline, MI 48176, US
 Michael William Wilson, Ann Arbor, MI 48105, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kinazoliner som MMP-13 inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 311/58
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3318 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3388 **Se A 61 K 031/505**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12
A 61 K 031/4439
A 61 P 025/00
A 61 P 015/00
A 61 P 003/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 1371

(22) **Inndag:** 2003.03.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29

(30) **Prioritet:** 2002.03.27, FR, 0203788

(24) **Løpedag:** 2003.03.26

(71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 12, place de la
Défense, F-92415 Courbevoie Cedex,
FR

(72) **Oppfinner:** Gilbert Lavielle, F-78170 La Celle-
Saint-Cloud, FR
Olivier Muller, F-95300 Chatou, FR
Mark Millan, F-78230 Le Pecq, FR
Alain Gobert, F-92500 Rueil-
Malmaison, FR

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

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

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12
C 07 D 311/58
A 61 K 031/453
A 61 P 005/32

(21) **Søknadsnr:** 2003 3318

(22) **Inndag:** 2003.07.23

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24

(30) **Prioritet:** 2001.01.24, EP, 01101521
2001.08.03, EP, 01118682

(86) **Int.inndag:** 2002.01.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00567

(85) **Videref.dag:** 2003.07.23

(24) **Løpedag:** 2002.01.21

(71) **Søker:** Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo,
26/A, I-43100 Parma, IT

(72) **Oppfinner:** Maurizio Delcanale, I-43100 Parma, IT
Gabriele Amari, I-43100 Parma, IT
Elisabetta Armani, I-43100 Parma, IT
Maurizio Civelli, I-43100 Parma, IT
Elisabetta Galbiati, I-43100 Parma, IT

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

(54) **Benevnelse:** 2H-1-benzopyranderivater,
fremgangsmåte ved fremstilling samt
farmasøytiske sammensetninger derav

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12
A 61 K 031/44
A 61 P 011/06
A 61 P 029/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 3399

(22) **Inndag:** 2003.07.30

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.25

(30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 265304

(86) **Int.inndag:** 2001.12.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02726

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

(24) **Løpedag:** 2001.12.24

(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point
Road, Groton, CT 06340, US

(72) **Oppfinner:** Robert James Chambers, Groton, CT
06340, US
Thomas Victor Magee, Groton, CT
06340, US
Anthony Marfat, Groton, CT 06340,
US

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

(54) **Benevnelse:** Eterderivater anvendelige som
inhibitorer av PDE4-isoenzymer

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 3398

(22) **Inndag:** 2003.07.30

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29

(30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 265486

(86) **Int.inndag:** 2001.12.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02728

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

(24) **Løpedag:** 2001.12.24

(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point
Road, Groton, CT 06340, US

(72) **Oppfinner:** Anthony Marfat, Groton, CT 06340,
US
Michael William McKechney, Fairport,
NY 14450, US

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

(54) **Benevnelse:** Tiazolyl-, oksazolyl-, pyrrolyl-, og
imidazolyl-syreamidderivater nyttige
som inhibitorer av PDE4 isozymer

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 3540
(22) **Inndag:** 2003.08.11
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11
(30) **Prioritet:** 2001.02.12, US, 268375
2001.11.30, US, 334654
(86) **Int.inndag:** 2002.02.04
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP20/01106
(85) **Videref.dag:** 2003.08.11
(24) **Løpedag:** 2002.02.04
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,
CH
(72) **Oppfinner:** Jeffrey Jian Chen, Santa Clara, CA
95051, US
James Patrick Dunn, Los Altos, CA
94022, US
David Michael Goldstein, San Jose, CA
95138, US
Christophe Martin Stahl, D-79104
Freiburg, DE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** 6-substituerte pyrido-pyrimidiner

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 3434
(22) **Inndag:** 2003.08.01
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.23
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, SE, 0100326
(86) **Int.inndag:** 2002.01.29
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00152
(85) **Videref.dag:** 2003.08.01
(24) **Løpedag:** 2002.01.29
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,
SE
(72) **Oppfinner:** Magnus Björnsne, S-431 83 Mölndal, SE
Michael Wilstermann, S-431 83
Mölndal, SE
Fritiof Pontén, S-431 83 Mölndal, SE
Gert Strandlund, S-431 83 Mölndal, SE
Peder Svensson, S-413 09 Göteborg, SE
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** 3,7-diazabicyklo(3.3.0)oktaner og
anvendelse derav ved behandling av
hjerte arrytmier

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 3635
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** 2001.02.17, GB, 0103926
(86) **Int.inndag:** 2002.02.12
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00603
(85) **Videref.dag:** 2003.08.15
(24) **Løpedag:** 2002.02.12
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,
SE
(72) **Oppfinner:** Andrew Peter Thomas, Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG, England, GB
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Pyrimidinderivater for inhibering av
celle-formering

(51) **Klasse:** C 07 J 001/00
(21) **Søknadsnr:** 2003 3321
(22) **Inndag:** 2003.07.23
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24
(30) **Prioritet:** 2001.01.24, DE, 10104327
(86) **Int.inndag:** 2002.01.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00722
(85) **Videref.dag:** 2003.07.23
(24) **Løpedag:** 2002.01.24
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-
13353 Berlin, DE
(72) **Oppfinner:** Rolf Bohlmann, D-14055 Berlin, DE
Hermann Künzer, D-13347 Berlin, DE
Reinhard Nubbemeyer, D-13469 Berlin,
DE
Dieter Zopf, D-14167 Berlin, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Androgeniske 7-substituerte 11-
halogensteroider

(51) **Klasse:** C 07 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3364
 (22) **Inndag:** 2003.07.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, AT, 130/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00546
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25
 (24) **Løpedag:** 2002.01.21
 (71) **Søker:** Intercell AG, Campus Vienna Biocenter
 6, A-1030 Wien, AT
 (72) **Oppfinner:** Andreas Meinke, A-3013 Pressbaum,
 AT
 Eszter Nagy, A-1020 Wien, AT
 Uwe von Ahsen, A-1060 Wien, AT
 Christoph Klade, A-2700 Wr Neustadt,
 AT
 Tamas Henics, A-1020 Wien, AT
 Wolfgang Zauner, A-1030 Wien, AT
 Duc Bui Minh, A-1230 Wien, AT
 Oresta Vytvytska, A-1200 Wien, AT
 Hildegard Etz, A-1140 Wien, AT
 Agnieszka Dryla, A-1210 Wien, AT
 Thomas Weichhart, A-3071
 Böheimkirchen, AT
 Martin Hafner, A-1210 Wien, AT
 Brigitte Tempelmaier, A-1030 Wien, AT
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for identifikasjon,
 isolasjon og produksjon av antigener til
 et spesifikt patogen

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

(51) **Klasse:** C 08 F 220/26
 C 09 D 005/16
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1491
 (22) **Inndag:** 2002.03.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.03.26
 (71) **Søker:** Jotun AS, Postboks 2021 Hasle, 3248
 Sandefjord, NO
 (72) **Oppfinner:** Anita Børve, 3280 Tjodalving, NO
 Marit Dahling, 3224 Sandefjord, NO
 Kristin Johansen, 3213 Sandefjord, NO
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Polymerer og monomerer og anvendelse
 av disse, fremgangsmåte for fremstilling
 av polymerer, begroingshindrende
 maling inneholdende polymerer, og
 marin konstruksjon med belegg av
 malingen

(51) **Klasse:** C 08 K
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3631
 (22) **Inndag:** 2003.08.15
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.11
 (30) **Prioritet:** 2001.02.16, DE, 10107329
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14606
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.15
 (24) **Løpedag:** 2001.12.12
 (71) **Søker:** Crompton Vinyl Additives GmbH,
 Chemiestrasse 22, D-68623
 Lampertheim, DE
 (72) **Oppfinner:** Hans-Helmut Friedrich, Ikke oppgitt
 (2003 3631)
 Wolfgang Wehner, Ikke oppgitt (2003
 3631)
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Nytt stabiliseringssystem for
 stabilisering av halogeninneholdende
 polymerer

(51) **Klasse:** C 09 D 005/16
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1491 **Se C 08 F 220/26**

(51) **Klasse:** C 09 D 005/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1156
 (22) **Inndag:** 2003.03.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** 2002.03.26, JP, 086752/02
 (24) **Løpedag:** 2003.03.13
 (71) **Søker:** Nippon Paint Co Ltd, 1-2, Oyodokita
 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
 531-8511, JP
 (72) **Oppfinner:** Naoki Yamamori, Kyotanabe-shi,
 Kyoto 610-035, JP
 Isao Nakamura, Soraku-gun, Kyoto
 619-0200, JP
 Akio Harada, Nara-shi, Nara 630-8321,
 JP
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Beleggsfilm med lav friksjonsmotstand i
 vann og fremgangsmåten for å redusere
 friksjonen for et substrat i vann

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02
 E 21 B 043/22
 E 21 B 033/138
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1181
 (22) **Inndag:** 2003.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** 2002.03.28, US, 107119
 (24) **Løpedag:** 2003.03.14
 (71) **Søker:** Elementis Specialties Inc, Wyckoffs
 Mill Road, Hightstown, NJ 08520, US
 (72) **Oppfinner:** David Dino, Cranbury, NJ 08512, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vannbaserte oljebrønnborefluider som
 inneholder
 høyamylosestivelsespolymerer

(51) **Klasse:** C 12 N 001/20
 A 61 K 035/74
 A 61 K 031/56
 A 61 K 031/34
 A 61 K 031/685
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3621
 (22) **Inndag:** 2003.08.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14
 (30) **Prioritet:** 2001.12.21, IT, RM01A000763
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT02/00812
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.14
 (24) **Løpedag:** 2002.12.19
 (71) **Søker:** Actial Farmaceutica LDA, Rua dos
 Ferreiros 260, 9000-082 Funchal, PT
 (72) **Oppfinner:** Claudio de Simone, I-00040 Ardea RM,
 IT
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ny melkesyrebakteriestamme og
 spiselige sammensetninger, legemidler og
 veterinærprodukter inneholdende denne

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3632 **Se G 06 F 019/00**

(51) **Klasse:** C 22 C 027/02
 C 22 F 001/02
 C 22 F 001/16
 C 23 C 014/34
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3547
 (22) **Inndag:** 2003.08.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26
 (30) **Prioritet:** 2001.02.20, US, 269983
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.20
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05033
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.11
 (24) **Løpedag:** 2002.02.20
 (71) **Søker:** H C Starck Inc, 45 Industrial Place,
 Newton, MA 02461, US
 (72) **Oppfinner:** Peter R Jepson, Newbury, MA 02139,
 US
 Henning Uhlenhut, Cambridge, MA
 02139, US
 Prabhat Kumar, Framingham, MA
 01701, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ildfaste metallplater med uniform
 tekstur og fremgangsmåter for
 fremstilling av disse

(51) **Klasse:** C 22 F 001/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3547 **Se C 22 C 027/02**

(51) **Klasse:** C 22 F 001/16
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3547 **Se C 22 C 027/02**

(51) **Klasse:** C 23 C 014/34
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3547 **Se C 22 C 027/02**

(51) **Klasse:** C 23 C 014/34
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3567 **Se B 22 F 007/06**

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

(51) **Klasse:** D 21 B 001/32
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1223
 (22) **Inndag:** 2003.03.17
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** 2002.03.27, AT, 480/02
 (24) **Løpedag:** 2003.03.17
 (71) **Søker:** Andritz AG, Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz, AT
 (72) **Oppfinner:** Helmuth Gabl, A-8046 Graz, AT
 Andreas Gorton-Hülgerth, A-8010 Graz, AT
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for dispergering av en fibermasse

(51) **Klasse:** D 21 F 001/36
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1517
 (22) **Inndag:** 2002.03.26
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.03.26
 (71) **Søker:** Arlacon AS, Gimleveien 41, 1358 Jar, NO
 (72) **Oppfinner:** Arne Jon Lund, 1358 Jar, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Regulerbart lager for sidestyring av løpende baner, samt fremgangsmåte for fiksering av dette for vedlikehold

(51) **Klasse:** D 21 H 019/24
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3545
 (22) **Inndag:** 2003.08.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11
 (30) **Prioritet:** 2001.12.18, FR, 0116417
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.17
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/04378
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.11
 (24) **Løpedag:** 2002.12.17
 (71) **Søker:** Arjo Wiggins Dessin et Papiers Fins, Vidalon-Davezieux, F-07100 Annonay, FR
 (72) **Oppfinner:** Gaël Depres, F-38850 Charavines, FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Belagt papir med silkelignende grep

(51) **Klasse:** E 02 B 003/26
 B 63 B 059/02
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1536
 (22) **Inndag:** 2002.03.27
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.03.27
 (71) **Søker:** Georg Parmann, Alvøveien 53, Alvøen, 5179 Godvik, NO
 Gunnar Parmann, Håkonshellaveien 143, Alvøen, 5179 Godvik, NO
 Christian Parmann, Pålaveien 21, Alvøen, 5179 Godvik, NO
 (72) **Oppfinner:** Georg Parmann, 5179 Godvik, NO
 Gunnar Parmann, 5179 Godvik, NO
 Christian Parmann, 5179 Godvik, NO
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved fendersystem

(51) **Klasse:** E 03 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1311 **Se F 16 K**

(51) **Klasse:** E 03 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1311 **Se F 16 K**

(51) **Klasse:** E 05 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3354
 (22) **Inndag:** 2003.07.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.23
 (30) **Prioritet:** 2001.01.29, US, 772268
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.16
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01356
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25
 (24) **Løpedag:** 2002.01.16
 (71) **Søker:** Sargent Manufacturing Co, 100 Sargent Drive, New Haven, CT 06536, US
 (72) **Oppfinner:** Darren C Eller, East Lyme, CT 06333, US
 David A Sorensen, Handen, CT 06514, US
 Todd C Zimmer, Meriden, CT 06450, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Låsemekanisme av høystyrke til bruk med spakhåndtak

(51) **Klasse:** E 05 D 015/06
 E 06 B 003/46
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1482
 (22) **Inndag:** 2002.03.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.03.25
 (71) **Søker:** AWB Proma, Jernbaneveien 19, 2853 Reinsvoll, NO
 (72) **Oppfinner:** Ståle Raknes, 2830 Raufoss, NO
 Øystein Amlien, 2830 Raufoss, NO
 Øivind Skullerud, 2850 Lena, NO
 Gøran Sommersteth, 1251 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Føringsinnretning for plateelementer

(51) **Klasse:** E 06 B 003/46
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1482 **Se E 05 D 015/06**

(51) **Klasse:** E 21 B
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3383
 (22) **Inndag:** 2003.07.29
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26
 (30) **Prioritet:** 2001.01.29, US, 771739
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02464
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.29
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** James A Rothen, Waler, TX 77484, US
 Kåre-Jonny Haugvaldstad, 4015 Stavanger, NO
 Timothy W Sampson, Spring, TX 77379, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Rørført stablebart perforeringskanonsystem og fremgangsmåte for bruk

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138
 E 21 B 043/267
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1082
 (22) **Inndag:** 2003.03.10
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** 2002.03.26, US, 108274
 (24) **Løpedag:** 2003.03.10
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
 (72) **Oppfinner:** Andre Thesing, NL-2353 VD Leiderdorp, NL
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av underjordiske formasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1181 **Se C 09 K 007/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 034/10
 F 16 C 035/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1328
 (22) **Inndag:** 2003.03.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26
 (30) **Prioritet:** 2002.03.25, US, 105762
 (24) **Løpedag:** 2003.03.24
 (71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
 (72) **Oppfinner:** Michael Thomas Deaton, Houston, TX 77030, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ventil lukningsanordning

(51) **Klasse:** E 21 B 043/22
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1181 **Se C 09 K 007/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/267
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1082 **Se E 21 B 033/138**

(51) **Klasse:** F 16 C 035/02
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1328 **Se E 21 B 034/10**

(51) **Klasse:** **F 16 K**
 E 03 B
 E 03 C
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1311
 (22) **Inndag:** 2003.03.21
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.23
 (30) **Prioritet:** 2002.03.22, SE, 0200913
 (24) **Løpedag:** 2003.03.21
 (71) **Søker:** Mora Armatur Holding AB, Box 440, S-792 27 Mora, SE
 (72) **Oppfinner:** Sven-Erik Jungvig, S-792 97 Mora, SE
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Vannkran

(51) **Klasse:** **F 16 K**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3602
 (22) **Inndag:** 2003.08.14
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24
 (30) **Prioritet:** 2001.02.16, SE, 0100507
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.18
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00281
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.14
 (24) **Løpedag:** 2002.02.18
 (71) **Søker:** Vimab AB, Box 279, S-591 23 Motala, SE
 (72) **Oppfinner:** Joachim Larsson, S-591 52 Motala, SE
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for festing og vedlikehold av en sikkerhetsventil

(51) **Klasse:** **F 16 L**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3344
 (22) **Inndag:** 2003.07.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24
 (30) **Prioritet:** 2001.01.25, JP, 17257/01
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.23
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/00466
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.24
 (24) **Løpedag:** 2002.01.23
 (71) **Søker:** Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) **Oppfinner:** Kunio Goto, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Toshiro Anraku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Gjenget ledd for stålrør som har forbedret slitasjemotstand og rustforhindrende egenskaper

(51) **Klasse:** **F 16 L**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3475
 (22) **Inndag:** 2003.08.05
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** 2001.02.07, GB, 0103055
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/BR01/00160
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.05
 (24) **Løpedag:** 2001.12.28
 (71) **Søker:** Petróleo Brasileiro SA - Petrobrás, Avenida República do Chile, 65, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20035-900, BR
 (72) **Oppfinner:** Alcino Resende de Almeida, Rio de Janeiro, BR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for reduksjon av størrelsen til tverrsnittet av en åpning i en hul innretning plassert i et strømningsrør

(51) **Klasse:** **F 16 L**
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3493
 (22) **Inndag:** 2003.08.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** 2001.02.06, US, 266735
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03430
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.06
 (24) **Løpedag:** 2002.02.06
 (71) **Søker:** Swagelok Co, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
 (72) **Oppfinner:** Peter Charles Williams, Cleveland Heights, OH 44121, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Rørkopling for rustfritt stål rør

(51) **Klasse:** F 16 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3494
 (22) **Inndag:** 2003.08.06
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** 2001.02.06, US, 266735
 2001.10.17, US, 329943
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.06
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03431
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.06
 (24) **Løpedag:** 2002.02.06
 (71) **Søker:** Swagelok Co, 29500 Solon Road, Solon,
 OH 44139, US
 (72) **Oppfinner:** Mark A Bennett, Bainbridge, OH
 44023, US
 Peter Charles Williams, Cleveland
 Heights, OH 44121, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Rørkopling med separerbar
 rørgripingsanordning

(51) **Klasse:** F 16 L
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3589
 (22) **Inndag:** 2003.08.13
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.24
 (30) **Prioritet:** 2001.02.22, GB, 0104378
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00761
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.13
 (24) **Løpedag:** 2002.02.21
 (71) **Søker:** Expro North Sea Ltd, Lion House, Dyce
 Avenue, Dyce, Aberdeen AB21 01Q,
 Skottland, GB
 (72) **Oppfinner:** Andrew Richards, Banchory,
 Aberdeenshire AB31 5QB, Skottland,
 GB
 George Nigel Parkinson Webster,
 Aberdeen AB25 2DZ, Skottland, GB
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,
 4302 Sandnes
 (54) **Benevnelse:** Forbedret rørbobling

(51) **Klasse:** F 41 G 001/00
 F 41 G 001/38
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3405
 (22) **Inndag:** 2003.07.30
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, SE, 0100275
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00045
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30
 (24) **Løpedag:** 2002.01.14
 (71) **Søker:** Saab AB, S-581 88 Linköping, SE
 (72) **Oppfinner:** Nils-Ola Svensson, S-113 59
 Stockholm, SE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sikte

(51) **Klasse:** F 41 G 001/38
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3405 **Se F 41 G 001/00**

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

(51) **Klasse:** G 01 N 033/68
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3632 **Se G 06 F 019/00**

(51) **Klasse:** G 01 S
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3472
 (22) **Inndag:** 2003.08.05
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** 2001.02.06, GB, 0102922
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01960
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.05
 (24) **Løpedag:** 2002.02.05
 (71) **Søker:** Stolt Offshore SA, 32, avenue Pablo
 Picasso TSA 76001, F-92754 Nanterre
 Cedex, FR
 (72) **Oppfinner:** Vincent Marcel Ghislain Alliot, F-75009
 Paris, FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å frembringe
 akustiske metrologidata og tilhørende
 anordning

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 3581
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.11
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, FR, 0102061
(86) **Int.inndag:** 2002.02.15
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00587
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.02.15
(71) **Søker:** CGG Marine, 1, rue Léon Migaux, F-91300 Massy, FR
(72) **Oppfinner:** Philippe Brunet, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for bestemmelse av havstrøm

(51) **Klasse:** G 01 V
(21) **Søknadsnr:** 2003 3595
(22) **Inndag:** 2003.08.13
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.19
(30) **Prioritet:** 2001.02.14, US, 783158
(86) **Int.inndag:** 2002.02.13
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04264
(85) **Videref.dag:** 2003.08.13
(24) **Løpedag:** 2002.02.13
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
(72) **Oppfinner:** Michael Dewayne Finke, Houston, TX 77095, US
Doyle Raymond Warren II, Spring, TX 77388, US
Cili Sun, Sugar Land, TX 77479, US
Bipin Kumar Pillai, Houston, TX 77007, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Nedlink-telemetrisystem

(51) **Klasse:** G 01 V 003/30
(21) **Søknadsnr:** 2003 1350
(22) **Inndag:** 2003.03.25
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
(30) **Prioritet:** 2002.03.26, US, 108056
(24) **Løpedag:** 2003.03.25
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) **Oppfinner:** Cengiz Esmersoy, Sugar Land, TX 77479, US
Dzevat Omeragic, Sugar Land, TX 77479, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Elektromagnetisk resistivitetsinstrument med evne til å se fremover

(51) **Klasse:** G 02 C 007/04
(21) **Søknadsnr:** 2003 3403
(22) **Inndag:** 2003.07.30
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, AU, 2766/01
(86) **Int.inndag:** 2002.01.31
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00098
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30
(24) **Løpedag:** 2002.01.31
(71) **Søker:** Clearlab Pte Ltd, , 06-02 139 Joo Seng Road, Singapore 368362
(72) **Oppfinner:** Steven Newman, Bayshore Park, SG
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Myk kontaktlinse som kan ligge an mot et øye med rettsiden ut eller med innsiden ut

(51) **Klasse:** G 06 F 019/00
H 01 J 049/00
G 01 N 033/68
C 12 Q 001/68
(21) **Søknadsnr:** 2003 3632
(22) **Inndag:** 2003.08.15
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15
(30) **Prioritet:** 2000.10.19, US, 242165
2000.10.19, US, 242398
(86) **Int.inndag:** 2001.10.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49491
(85) **Videref.dag:** 2003.08.15
(24) **Løpedag:** 2001.10.19
(71) **Søker:** Target Discovery Inc, 1539 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) **Oppfinner:** Luke V Schneider, Half Moon Bay, CA 94019, US
Robert Petesch, Newark, CA 94560, US
Michael P Hall, San Carlos, CA 94070, US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for bestemmelse av protein- og peptid-terminalsekvenser

(51) **Klasse:** G 07 D 007/20
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3575
 (22) **Inndag:** 2003.08.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.12
 (30) **Prioritet:** 2001.02.12, DE, 10106632
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/00264
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.12
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25
 (71) **Søker:** Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle
 Strasse 20, D-53175 Bonn, DE
 (72) **Oppfinner:** Rudi Denzer, D-53179 Bonn, DE
 Carsten Vullriede, D-29693
 Hodenhagen, DE
 Jörg Diefenbach, D-64404 Bickenbach,
 DE
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
 Consultants AS, Postboks 5074
 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontrollering av
 forhåndsbetalte frimerker på post

(51) **Klasse:** G 08 B 017/103
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0680
 (22) **Inndag:** 2003.02.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29
 (30) **Prioritet:** 2002.03.28, EP, 02007106
 (24) **Løpedag:** 2003.02.11
 (71) **Søker:** Siemens Building Technologies AG,
 Bellerivestrasse 36, CH-8008 Zürich,
 CH
 (72) **Oppfinner:** Kurt Müller, CH-8708 Männedorf, CH
 Peter Kunz, CH-8626 Gossau ZH, CH
 Markus Löpfe, CH-8873 Amden, CH
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007
 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Optisk røykvarsler basert på
 utslukningsprinsippet og anvendelse av
 nevnte alarm

(51) **Klasse:** G 11 C 004/22
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1466
 (22) **Inndag:** 2002.03.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.03.25
 (71) **Søker:** Thin Film Electronics ASA, Postboks
 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Geirr I Leistad, 1337 Sandvika, NO
 Hans Gude Gudesen, B-1000 Brussel,
 BE
 (74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics
 ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Volumetrisk datalagringsapparat

(51) **Klasse:** H 01 J 049/00
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3632 **Se G 06 F 019/00**

(51) **Klasse:** H 01 Q 001/12
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1469
 (22) **Inndag:** 2002.03.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.03.25
 (71) **Søker:** Kjetil Christoffersen, Tors vei 48 A,
 3040 Drammen, NO
 (72) **Oppfinner:** Kjetil Christoffersen, 3040 Drammen,
 NO
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property
 Consultants AS, Postboks 5074
 Majorstua, 0301 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Universalt veggfeste

(51) **Klasse:** H 01 R 013/28
 H 01 R 013/523
 H 02 G 015/14
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1470
 (22) **Inndag:** 2002.03.25
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.26
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.03.25
 (71) **Søker:** ABB AS - Offshore Systems,
 Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO
 Inge Østergaard, 1389 Heggedal, NO
 (72) **Oppfinner:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (74) **Fullmektig:** Bryteranordning
 (54) **Benevnelse:** Bryteranordning

(51) **Klasse:** H 01 R 013/523
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1470 **Se H 01 R 013/28**

(51) **Klasse:** H 02 G 015/14
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1470 **Se H 01 R 013/28**

(51) **Klasse:** H 02 M
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3225
 (22) **Inndag:** 2003.07.16
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.09.16
 (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 B 007/00**
H 04 B 007/24
H 04 B 007/26

(21) **Søknadsnr:** 2003 1134

(22) **Inndag:** 2003.03.12

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29

(30) **Prioritet:** 2002.03.27, JP, 89488/02

(24) **Løpedag:** 2003.03.12

(71) **Søker:** Aiphone Co Ltd, 2-18, Jinno-cho,
Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) **Oppfinner:** Hiroshi Sumiya, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP
Tasuru Shinozaki, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP
Toshitaka Iwata, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP

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

(54) **Benevnelse:** Fjernsynsintercomanordning

(51) **Klasse:** H 04 B 007/24

(21) **Søknadsnr:** 2003 1134 **Se H 04 B 007/00**

(51) **Klasse:** H 04 B 007/26

(21) **Søknadsnr:** 2003 1134 **Se H 04 B 007/00**

(51) **Klasse:** **H 04 M 011/02**

(21) **Søknadsnr:** 2003 1224

(22) **Inndag:** 2003.03.17

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.29

(30) **Prioritet:** 2002.03.27, JP, 89485/02

(24) **Løpedag:** 2003.03.17

(71) **Søker:** Aiphone Co Ltd, 2-18, Jinno-cho,
Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) **Oppfinner:** Tatsuru Shinozaki, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP
Hiroshi Sumiya, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP

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

(54) **Benevnelse:** Intercomapparat for kollektivhus

Meddelte patenter (C)

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 26

(51) Klasse:	A 61 K 009/08
(11) Patentnr:	170913 Se A 61 K 031/70

(51) Klasse:	A 61 K 031/70 A 61 K 009/08
(11) Patentnr:	170913
(21) Søknadsnr:	1986 2587
(22) Inndag:	1986.06.26
(41) Allm.tilgj:	1987.02.03
(30) Prioritet:	1985.08.02, GB, 8519452
(24) Løpedag:	1986.06.26
(45) Meddelt.:	2003.10.10
(73) Innehaver:	Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT
(72) Oppfinner:	Gaetano Gatti, Sesto San Giovanni, IT Diego Oldani, Robecco sul Naviglio, IT Giuseppe Bottoni, Bergamo, IT Carlo Confalonieri, Cusano Milanino, Milano, IT Luciano Gambini, Cornaredo, Milano, IT Roberto de Ponti, Milano, IT
(74) Fullmektig:	Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
(54) Benevnelse:	Fremgangsmåte for fremstilling av en injiserbar oppløsning inneholdende et antitumorancyklin-glykosid

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 61 K 007/16
 (11) **Patentnr:** 315731
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3608
 (22) **Inndag:** 1998.08.06
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.08.06
 (30) **Prioritet:** 1996.02.08, US, 11345
 (86) **Int.inndag:** 1997.01.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/00254
 (85) **Videref.dag:** 1998.08.06
 (24) **Løpedag:** 1997.01.02
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
 (72) **Oppfinner:** Yu Dahshen, Randolph, NJ, US
 Dhananjaya Alli, West Orange, NJ, US
 Anil Kumar Talwar, Long Valley, NJ, US
 David Scott Harper, Glen Rock, NJ, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anti-sten tannpleiepreparat, samt anvendelse derav for fremstilling av et tannpleiemiddel

(51) **Klasse:** A 61 K 031/18
 (11) **Patentnr:** 315732
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2537
 (22) **Inndag:** 1997.06.04
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.04
 (30) **Prioritet:** 1995.10.05, WO, PCT/JP95/02045
 (86) **Int.inndag:** 1996.04.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP96/00849
 (85) **Videref.dag:** 1997.06.04
 (24) **Løpedag:** 1996.04.01
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Helsinn Healthcare SA, P.O. Box 357, CH-6915 Pambio Noranco, CH
 (72) **Oppfinner:** Satoru Miyata, Tosu-shi, Saga 841, JP
 Yasuaki Taniguchi, Tosu-shi, Saga 841, JP
 Kenji Masuda, Tosu-shi, Saga 841, JP
 Yoichi Kawamura, Tosu-shi, Saga 841, JP
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Antiinflammatorisk middel til utvortes bruk

(51) **Klasse:** A 61 K 031/35
 (11) **Patentnr:** 315733
 (21) **Søknadsnr:** 1995 2119
 (22) **Inndag:** 1995.05.29
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.05.29
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (86) **Int.inndag:** 1992.11.30
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB92/02222
 (85) **Videref.dag:** 1995.05.29
 (24) **Løpedag:** 1992.11.30
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB
 (72) **Oppfinner:** John Morris Evans, Harlow, Essex CM19 5AD, England, GB
 Mervyn Thompson, Harlow, Essex CM19 5AD, England, GB
 Neil Upton, Harlow, Essex CM19 5AD, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Benzopyron-analoger, deres anvendelse og farmasøytiske preparater inneholdende dem

(51) **Klasse:** A 61 K 031/365
 (11) **Patentnr:** 315747 **Se C 07 D 309/38**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/47
 A 61 P 031/04
 (11) **Patentnr:** 315734
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2842
 (22) **Inndag:** 1998.06.19
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.19
 (30) **Prioritet:** 1995.12.21, US, 9052
 (86) **Int.inndag:** 1996.11.13
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB96/01217
 (85) **Videref.dag:** 1998.06.19
 (24) **Løpedag:** 1996.11.13
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
 (72) **Oppfinner:** Wayne Alan Boettner, Noank, CT 06340, US
 Peter Connor Canning, Fort Collins, CO 80525, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Injiserbare kinolonformuleringer, samt anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 61 P 031/04
 (11) **Patentnr:** 315734 **Se A 61 K 031/47**

(51) **Klasse:** **A 62 B 009/06**
 (11) **Patentnr:** 315735
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1693
 (22) **Inndag:** 1997.04.11
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.04.11
 (30) **Prioritet:** 1994.10.13, US, 322576
 (86) **Int.inndag:** 1995.09.01
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/11150
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.11
 (24) **Løpedag:** 1995.09.01
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Minnesota Mining and Manufacturing Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) **Oppfinner:** David M Castiglione, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Gassmaske-neseklemme, gassmaske og en fremgangsmåte for å anbringe en gassmaske til en persons ansikt

(51) **Klasse:** **B 01 D 029/11**
 B 01 D 029/35
 B 01 D 029/37
 B 01 D 035/02
 (11) **Patentnr:** 315736
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1145
 (22) **Inndag:** 1998.03.16
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.16
 (30) **Prioritet:** 1995.09.21, SE, 9503279
 (86) **Int.inndag:** 1996.08.14
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/01013
 (85) **Videref.dag:** 1998.03.16
 (24) **Løpedag:** 1996.08.14
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Avonni AB, Nybytorpsvägen 12, S-182 54 Djursholm, SE
 (72) **Oppfinner:** Åsa Persson, S-18492 Åkersberga, SE
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Filter-arrangement

(51) **Klasse:** B 01 D 029/35
 (11) **Patentnr:** 315736 **Se B 01 D 029/11**

(51) **Klasse:** B 01 D 029/37
 (11) **Patentnr:** 315736 **Se B 01 D 029/11**

(51) **Klasse:** B 01 D 035/02
 (11) **Patentnr:** 315736 **Se B 01 D 029/11**

(51) **Klasse:** B 01 D 053/34
 (11) **Patentnr:** 315737 **Se B 01 D 053/83**

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/83**
 B 01 D 053/34
 (11) **Patentnr:** 315737
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5559
 (22) **Inndag:** 1999.11.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.01.12
 (30) **Prioritet:** 1997.05.14, BE, 9700417
 (86) **Int.inndag:** 1998.05.07
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/02828
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.12
 (24) **Løpedag:** 1998.05.07
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Solvay SA, 33, rue du Prince Albert, B-1050 Brussel, BE
 (72) **Oppfinner:** Nilo Fagiolini, I-57013 Rosignano-Solvay, IT
 Guy Depelsenaire, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
 Pascal Berteau, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Pulverisert reaktiv blanding og fremgangsmåte for rensing av en gass

(51) **Klasse:** **B 28 C 009/04**
 (11) **Patentnr:** 315738
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3550
 (22) **Inndag:** 1998.08.03
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.08.03
 (30) **Prioritet:** 1996.02.02, FI, 960066U
 (86) **Int.inndag:** 1997.01.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI97/00052
 (85) **Videref.dag:** 1998.08.03
 (24) **Løpedag:** 1997.01.31
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Tecwill OY, Länsikatu 15, SF-80110 Joensuu, FI
 (72) **Oppfinner:** Viljo Ryhänen, SF-80160 Joensuu, FI
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo
 (54) **Benevnelse:** Mobilt blandeanlegg for betong

(51) **Klasse:** B 61 L 005/18
 (11) **Patentnr:** 315780 **Se H 05 B 033/08**

(51) **Klasse:** B 61 L 007/10
 (11) **Patentnr:** 315780 **Se H 05 B 033/08**

(51) **Klasse:** B 65 B 051/22
 (11) **Patentnr:** 315739
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1552
 (22) **Inndag:** 1997.04.04
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.23
 (30) **Prioritet:** 1994.10.04, US, 317503
 (86) **Int.inndag:** 1995.10.04
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/12977
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.04
 (24) **Løpedag:** 1995.10.04
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Tetra Laval Holdings & Finance SA,
 Avenue Général-Guisan 70, CH-1009
 Pully, CH
 (72) **Oppfinner:** Peter Giacomelli, Buffalo Grove, IL, US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Kartong-bunnforsegling

(51) **Klasse:** B 65 B 055/00
 (11) **Patentnr:** 315740
 (21) **Søknadsnr:** 1999 4657
 (22) **Inndag:** 1999.09.24
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.19
 (30) **Prioritet:** 1997.03.28, US, 828329
 1997.03.28, US, 828353
 1997.03.28, US, 828931
 (86) **Int.inndag:** 1998.03.25
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/05926
 (85) **Videref.dag:** 1999.09.24
 (24) **Løpedag:** 1998.03.25
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Tetra Laval Holdings & Finance SA,
 Avenue Général-Guisan 70, CH-1009
 Pully, CH
 (72) **Oppfinner:** John Lees, Minneapolis, MN 55409,
 US
 David Hansen, Saint Paul, MN 55119,
 US
 Terry Erickson, Saint Paul, MN 55108,
 US
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fyllemaskin med et renluft-system

(51) **Klasse:** B 65 D 071/46
 (11) **Patentnr:** 315741
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5324
 (22) **Inndag:** 1999.11.01
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.12.28
 (30) **Prioritet:** 1997.04.30, GB, 9708771
 (86) **Int.inndag:** 1998.04.15
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/07651
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.01
 (24) **Løpedag:** 1998.04.15
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** The Mead Corp, Courthouse Plaza,
 Northeast, Dayton, OH 45463, US
 (72) **Oppfinner:** Alain Saulas, F-36000 Châteauroux, FR
 Patrick Blin, F- 36000 Châteauroux, FR
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Bærer for gjenstander og emne for denne

(51) **Klasse:** B 65 H 029/02
 (11) **Patentnr:** 315742
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3280
 (22) **Inndag:** 2000.06.22
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.08.16
 (30) **Prioritet:** 1997.12.23, CH, 2963/97
 (86) **Int.inndag:** 1998.12.09
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH98/00524
 (85) **Videref.dag:** 2000.06.22
 (24) **Løpedag:** 1998.12.09
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Ferag AG, Zürichstrasse 74, CH-8340
 Hinwil, CH
 (72) **Oppfinner:** Jürg Eberle, CH-8340 Hinwil, CH
 Willy Leu, CH-8340 Pfäffikon, CH
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Transportinnretning

(51) **Klasse:** B 67 B 007/04
 (11) **Patentnr:** 315743
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0708
 (22) **Inndag:** 1998.02.20
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.04.28
 (30) **Prioritet:** 1995.08.31, GB, 9517784
 (86) **Int.inndag:** 1996.08.28
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/02112
 (85) **Videref.dag:** 1998.02.20
 (24) **Løpedag:** 1996.08.28
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Vacu Products BV, Postbus 498, NL-
 2600 AL Delft, NL
 (72) **Oppfinner:** Julian Peck, Kingston-upon-Thames,
 Surrey KT2 7NT, England, GB
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks
 1998 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Korketrekker

(51) **Klasse:** C 01 B 003/26
C 09 C 001/48
(11) **Patentnr:** 315744
(21) **Søknadsnr:** 1998 4560
(22) **Inndag:** 1998.09.30
(41) **Allm.tilgj:** 2000.03.31
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 1998.09.30
(45) **Meddelt:** 2003.10.20
(73) **Innehaver:** Prototech AS, Postboks 6034
Postterminalen, 5892 Bergen, NO
(72) **Oppfinner:** Arild Vik, 5065 Blomsterdalen, NO
(74) **Fullmektig:** Christian Michelsen Research AS v/Dag
Lothe, Postboks 3, 5036 Fantoft
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for pyrolytisk
produksjon av hydrogen og karbon fra
metan og andre organiske gasser

(51) **Klasse:** C 01 B 033/02
C 01 B 033/037
C 07 F 007/16
C 22 C 035/00
(11) **Patentnr:** 315745
(21) **Søknadsnr:** 1996 0015
(22) **Inndag:** 1996.01.03
(41) **Allm.tilgj:** 1996.07.10
(30) **Prioritet:** 1995.01.09, FR, 9500330
(24) **Løpedag:** 1996.01.03
(45) **Meddelt:** 2003.10.20
(73) **Innehaver:** Pechiney Electrometallurgie, 6, place de
l'Iris, la Défense 2, F-92400
Courbevoie, FR
(72) **Oppfinner:** Maurice Sales, Annecy, FR
Thomas Margaria, Passy, FR
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo
(54) **Benevnelse:** Metallurgisk silisium og ferrosilisium
med lavt oksygeninnhold, fremstilling og
anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 01 B 033/037
(11) **Patentnr:** 315745 **Se C 01 B 033/02**

(51) **Klasse:** C 07 C 001/04
C 10 G 002/00
(11) **Patentnr:** 315746
(21) **Søknadsnr:** 1995 1525
(22) **Inndag:** 1995.04.21
(41) **Allm.tilgj:** 1995.10.26
(30) **Prioritet:** 1994.04.25, FR, 9405065
(24) **Løpedag:** 1995.04.21
(45) **Meddelt:** 2003.10.20
(73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,
avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-
Malmaison Cedex, FR
(72) **Oppfinner:** Patrick Chaumette, F-78380 Bougival,
FR
Pierre Boucot, F-69360 Ternay, FR
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av
hydrokarboner fra naturgass

(51) **Klasse:** C 07 D 309/38
A 61 K 031/365
(11) **Patentnr:** 315747
(21) **Søknadsnr:** 1996 2016
(22) **Inndag:** 1996.05.15
(41) **Allm.tilgj:** 1996.05.15
(30) **Prioritet:** 1993.11.19, US, 155028
1994.10.12, US, 319769
(86) **Int.inndag:** 1994.10.26
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/12257
(85) **Videref.dag:** 1996.05.15
(24) **Løpedag:** 1994.10.26
(45) **Meddelt:** 2003.10.20
(73) **Innehaver:** Parke Davis & Co, 201 Tabor Road,
Morris Plains, NJ 07950, US
(72) **Oppfinner:** John Michael Domagala, Canton, MI
48187, US
Elizabeth Lunney, Ann Arbor, MI
48103, US
Kimberly Suzanne Para, Ann Arbor, MI
48103, US
Josyula Venkata Nagendra Vara Prasad,
Ann Arbor, MI 48105, US
Bradley Dean Tait, Canton, MI 48187,
US
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Pyronderivater, anvendelse derav, samt
farmasøytisk preparat

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04
 (11) **Patentnr:** 315748
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2637
 (22) **Inndag:** 2000.05.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.05.23
 (30) **Prioritet:** 1997.11.24, DE, 19751948
 (86) **Int.inndag:** 1998.11.12
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/07237
 (85) **Videref.dag:** 2000.05.23
 (24) **Løpedag:** 1998.11.12
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE
 (72) **Oppfinner:** Reinhold Gehring, D-42327 Wuppertal, DE
 Klaus-Helmut Mohrs, D-42113 Wuppertal, DE
 Werner Heilmann, D-42327 Wuppertal, DE
 Herbert Diehl, D-51373 Leverkusen, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 8-metoksy-kinolonkarboksylsyrer

(51) **Klasse:** C 07 F 007/16
 (11) **Patentnr:** 315745 **Se C 01 B 033/02**

(51) **Klasse:** C 08 J 003/09
 (11) **Patentnr:** 315749
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5690
 (22) **Inndag:** 1998.12.04
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.07
 (30) **Prioritet:** 1996.06.05, US, 19144
 1997.05.29, US, 865020
 (86) **Int.inndag:** 1997.06.02
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB97/00629
 (85) **Videref.dag:** 1998.12.04
 (24) **Løpedag:** 1997.06.02
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Rhodia Inc, 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US
 (72) **Oppfinner:** William F. Harris Jr., Ewing, NJ, US
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Ikke-vandige oppslemminger av vannopløselige polymerer

(51) **Klasse:** C 09 C 001/48
 (11) **Patentnr:** 315744 **Se C 01 B 003/26**

(51) **Klasse:** C 10 G 002/00
 (11) **Patentnr:** 315746 **Se C 07 C 001/04**

(51) **Klasse:** C 12 P 041/00
 //(C 12 P 041/00
 C 12 R 001:645)
 (11) **Patentnr:** 315750
 (21) **Søknadsnr:** 1994 0570
 (22) **Inndag:** 1994.02.18
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.02.18
 (30) **Prioritet:** 1991.08.22, GB, 9118149
 (86) **Int.inndag:** 1992.08.19
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP92/01892
 (85) **Videref.dag:** 1994.02.18
 (24) **Løpedag:** 1992.08.19
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (83) **Mikroorg.dep:** IMI CC nr 348917
 (73) **Innehaver:** Laboratorios Menarini SA, Alfonso XII, 587, 08912 Badalona, ES
 (72) **Oppfinner:** Christopher Thomas Evans, Heydon, Hertfordshire SG8 8PV, England, GB
 Richard Anthony Wisdom, Cambridge CB1 4SX, England, GB
 Peter Joseph Stabler, St Neots, Cambridgeshire PE19 8HX, England, GB
 Germano Carganico, 08912 Badalona, ES
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Resolusjon av arylalkansyrer

(51) **Klasse:** C 12 R 001:645
 (11) **Patentnr:** 315750 **Se C 12 P 041/00**

(51) **Klasse:** C 22 B 021/06
 (11) **Patentnr:** 315751 **Se C 22 C 001/06**

(51) **Klasse:** C 22 C 001/06
 C 22 B 021/06
 (11) **Patentnr:** 315751
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3347
 (22) **Inndag:** 1997.07.18
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.20
 (30) **Prioritet:** 1996.07.19, EP, 96810474
 (24) **Løpedag:** 1997.07.18
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Alcan Technology & Management Ltd, Badische Bahnhofstrasse 16, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
 (72) **Oppfinner:** Walter Hotz, CH-8222 Beringen, CH
 Eric Wuilloud, CH-3973 Venthône, CH
 Hubert Wetzels, D-78267 Aach, DE
 Jürgen Hennings, D-78244 Gottmadingen, DE
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning for kornforfining eller foredling av legering

(51) **Klasse:** C 22 C 035/00
 (11) **Patentnr:** 315745 **Se C 01 B 033/02**

(51) **Klasse:** E 04 G 021/28
 (11) **Patentnr:** 315752 **Se E 04 H 015/20**

(51) **Klasse:** **E 04 H 015/20**
 E 04 G 021/28
 (11) **Patentnr:** 315752
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5203
 (22) **Inndag:** 2001.10.24
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.25
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.10.24
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Hallmaker AS, Østre Aker vei 210 A,
 0975 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Atle Tandberg, 3535 Krøderen, NO
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
 Plass, 0130 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Isolerbar duk, særlig for tildekning av en
 bygningskonstruksjon og fremgangsmåte
 for isolering av en slik duk

(51) **Klasse:** E 05 D 015/50
 (11) **Patentnr:** 315772 **Se H 02 B 001/38**

(51) **Klasse:** **E 21 B 007/20**
 (11) **Patentnr:** 315753
 (21) **Søknadsnr:** 2000 6271
 (22) **Inndag:** 2000.12.11
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.06.11
 (30) **Prioritet:** 1999.12.10, US, 170108
 (24) **Løpedag:** 2000.12.11
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
 Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** Detlef Hahn, D-30657 Hannover, DE
 Friedhelm Makohl, Hermannsburg, DE
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for
 samtidig boring og foring av borehull

(51) **Klasse:** **E 21 B 019/22**
 (11) **Patentnr:** 315754
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5926
 (22) **Inndag:** 2000.11.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.05.25
 (30) **Prioritet:** 1999.11.23, US, 447383
 (24) **Løpedag:** 2000.11.23
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box
 71, Craigmuir Chambers, Road Town,
 Tortola, VG
 (72) **Oppfinner:** Lee S Kobylinski, Bartlesville, OK
 74003, US
 John C Pursell, Bartlesville, OK, US
 Howard A. Oswald, Lawrence, KS, US
 Marcus D. McHugh, Lawrence, KS, US
 Pinke Halpert, Lawrence, KS, US
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** System for skjøting av oppkveilet
 rørledning med indre kraftkabel

(51) **Klasse:** **E 21 B 021/06**
 (11) **Patentnr:** 315755
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5098
 (22) **Inndag:** 1998.11.02
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.30
 (30) **Prioritet:** 1996.05.03, US, 642828
 1996.10.29, US, 30752
 (86) **Int.inndag:** 1997.05.05
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/07533
 (85) **Videref.dag:** 1998.11.02
 (24) **Løpedag:** 1997.05.05
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,
 Houston, TX 77210-4740, US
 (72) **Oppfinner:** David H. Bradfield, Wantage,
 Oxfordshire, England, GB
 David P.J. Cummins, Newbury,
 Berkshire, England, GB
 Philip J. Bridger, Rugby, Warwickshire,
 England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Lukket fluidhåndteringssystem for bruk
 under boring av brønn

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06
 (11) **Patentnr:** 315756
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2075
 (22) **Inndag:** 1999.04.29
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.29
 (30) **Prioritet:** 1996.10.30, DE, 19643857
 (86) **Int.inndag:** 1997.10.21
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/05800
 (85) **Videref.dag:** 1999.04.29
 (24) **Løpedag:** 1997.10.21
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Cognis Deutschland GmbH & Co KG, Henkelstrasse 67, D-40789 Düsseldorf, DE
 (72) **Oppfinner:** Heinz Müller, D-40789 Monheim, DE
 Claus-Peter Herold, D-40822 Mettmann, DE
 Berthold Schreck, D-40476 Düsseldorf, DE
 Stefan Podubrin, D-45481 Mühlheim an der Ruhr, DE
 Andreas Heidbreder, D-40593 Düsseldorf, DE
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anvendelsen av bionedbrytbare alkoksylingsprodukter for rengjøring av bórehull, bóreinstrumenter eller kaks

(51) **Klasse:** E 21 B 044/00
 (11) **Patentnr:** 315757
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2522
 (22) **Inndag:** 1999.05.26
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.07.27
 (30) **Prioritet:** 1996.11.27, FI, 964736
 (86) **Int.inndag:** 1997.11.26
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI97/00726
 (85) **Videref.dag:** 1999.05.26
 (24) **Løpedag:** 1997.11.26
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, SF-33330 Tammerfors, FI
 (72) **Oppfinner:** Jouko Muona, SF-33430 Tammerfors, FI
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å styre fremføring ved fjellboring

(51) **Klasse:** F 16 K 001/18
 (11) **Patentnr:** 315758
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2669
 (22) **Inndag:** 1998.06.10
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.12.14
 (30) **Prioritet:** 1997.06.11, DE, 19724549
 (24) **Løpedag:** 1998.06.10
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Xomox International GmbH & Co, Von-Behring-Strasse 15, D-88131 Lindau/Bodensee, DE
 (72) **Oppfinner:** Wolfgang Gonsior, D-88131 Bodolz, DE
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Armatur, særlig regulerings- og stengeklaff

(51) **Klasse:** F 16 K 005/04
 (11) **Patentnr:** 315759
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0855
 (22) **Inndag:** 2001.02.20
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.21
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.02.20
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Bjarne Fjørstad, Postboks 102, 3521 Jevnaker, NO
 (72) **Oppfinner:** Bjarne Fjørstad, 3521 Jevnaker, NO
 (74) **Fullmektig:** Ingen
 (54) **Benevnelse:** Ventil med sylindrisk ventilrotor

(51) **Klasse:** F 16 L 027/08
 (11) **Patentnr:** 315760
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4617
 (22) **Inndag:** 1996.10.31
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.02
 (30) **Prioritet:** 1995.11.01, GB, 9522340
 (24) **Løpedag:** 1996.10.31
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Framo Engineering AS, Postboks 174 Sandsli, 5862 Bergen, NO
 (72) **Oppfinner:** Jostein Erstad, 5307 Ask, NO
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Overvåkingssystem for en høytrykksfluidstrøm-koplingsinnretning

(51) **Klasse:** G 01 F 001/68
 (11) **Patentnr:** 315765 **Se G 01 P 005/12**

(51) **Klasse:** G 01 F 001/74
 (11) **Patentnr:** 315765 **Se G 01 P 005/12**

(51) **Klasse:** G 01 F 007/00
 (11) **Patentnr:** 315765 **Se G 01 P 005/12**

(51) **Klasse:** G 01 M 019/00
 (11) **Patentnr:** 315761
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2450
 (22) **Inndag:** 2002.05.23
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.20
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.05.23
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Naxys AS, Hegrenesveien 42, 5035 Bergen, NO
 (72) **Oppfinner:** Svein Arild Haugen, 5053 Bergen, NO
 (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen
 (54) **Benevnelse:** Akustisk undervanns overvåkningssystem

(51) **Klasse:** G 01 N 015/10
 // G 01 N 021/85
 (11) **Patentnr:** 315762
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4554
 (22) **Inndag:** 2000.09.12
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.13
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2000.09.12
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** OptoPlan AS, Postboks 1963 Moholtan, 7448 Trondheim, NO
 (72) **Oppfinner:** Jon Thomas Kringlebotn, 7024 Trondheim, NO Erlend Rønnekleiv, 7052 Trondheim, NO Sverre Knudsen, 7043 Trondheim, NO
 (74) **Fullmektig:** Dag Thrane - ABC-Patent, Siving Rolf Chr B Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Sand-detektor

(51) **Klasse:** G 01 N 021/31
 (11) **Patentnr:** 315763
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3956
 (22) **Inndag:** 2001.08.15
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2001.08.15
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Elkem ASA, Hoffsvæien 65 B, 0377 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner:** Torkild Eivindson, 4700 Vennesla, NO Sigurd Finne, 4622 Kristiansand S, NO Øyvind Mikkelsen, 4621 Kristiansand S, NO Magne Nossun, 4626 Kristiansand S, NO
 (74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, c/o Elkem ASA, Patentavdelingen, Postboks 8040 Vågsbygd, 4675 Kristiansand S
 (54) **Benevnelse:** Anordning for bruk ved on-line analyse av smeltet metall

(51) **Klasse:** G 01 N 021/85
 (11) **Patentnr:** 315762 **Se G 01 N 015/10**

(51) **Klasse:** G 01 N 033/49
 (11) **Patentnr:** 315764
 (21) **Søknadsnr:** 1993 1569
 (22) **Inndag:** 1993.04.29
 (41) **Allm.tilgj:** 1993.06.30
 (30) **Prioritet:** 1990.10.31, US, 605798
 (86) **Int.inndag:** 1991.10.31
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US91/08047
 (85) **Videref.dag:** 1993.04.29
 (24) **Løpedag:** 1991.10.31
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Gundersen Medical Foundation Ltd, 1836 South Avenue, La Crosse, WI 54601, US
 (72) **Oppfinner:** Steven M Callister, Onalsaska, WI 54650, US Ronald F Schell, Madison, WI 53706, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved in vitro undersøkelse av et individs eventuelle eksponering til Borrelia burgdorferi og assaysett for dette

(51) **Klasse:** G 01 P 005/02
 (11) **Patentnr:** 315765 **Se G 01 P 005/12**

(51) **Klasse:** G 01 P 005/12
 G 01 F 007/00
 G 01 F 001/74
 G 01 P 005/02
 G 01 F 001/68
 (11) **Patentnr:** 315765
 (21) **Søknadsnr:** 1993 1713
 (22) **Inndag:** 1993.05.11
 (41) **Allm.tilgj:** 1993.11.15
 (30) **Prioritet:** 1992.05.12, GB, 9210212
 (24) **Løpedag:** 1993.05.11
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Schlumberger Technology BV, Carnegrelaan 12, NL-2517 KM Haag, NL
 (72) **Oppfinner:** Sam Simonian, Welwyn Garden City, Herts AL7 1DS, England, GB
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Måling av flerfase-fluidumstrømning

(51) **Klasse:** G 01 S 007/22
 (11) **Patentnr:** 315768 **Se G 09 G 005/397**

(51) **Klasse:** G 01 S 007/295
 (11) **Patentnr:** 315768 **Se G 09 G 005/397**

(51) **Klasse:** G 01 S 013/91
 (11) **Patentnr:** 315768 **Se G 09 G 005/397**

(51) **Klasse:** **G 01 S 015/89**
 (11) **Patentnr:** 315766
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0430
 (22) **Inndag:** 2002.01.28
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.29
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** 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**
 (11) **Patentnr:** 315767
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1184
 (22) **Inndag:** 1997.03.14
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.04
 (30) **Prioritet:** 1995.10.06, US, 540174
 (86) **Int.inndag:** 1996.10.03
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/15925
 (85) **Videref.dag:** 1997.03.14
 (24) **Løpedag:** 1996.10.03
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** BP Corporation North America Inc, P O Box 87703, Chicago, IL 60680-0703, US
 (72) **Oppfinner:** Michael C Mueller, Houston, TX 77077, US
 Ilya Tsvankin, Lakewood, CO 80228, US
 Leon Thomsen, Houston, TX 77041, US
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for prosessering av grenseflate-reflekterte skjærbølger fra en asimutal-anisotropisk geologisk formasjon

(51) **Klasse:** G 08 G 001/095
 (11) **Patentnr:** 315780 **Se H 05 B 033/08**

(51) **Klasse:** **G 09 G 005/397**
 G 01 S 007/22
 G 01 S 007/295
 G 01 S 013/91
 (11) **Patentnr:** 315768
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0176
 (22) **Inndag:** 1996.01.15
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.08.01
 (30) **Prioritet:** 1995.01.31, JP, 14766/95
 (24) **Løpedag:** 1996.01.15
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) **Oppfinner:** Atsushi Tomita, Tokyo 100, JP
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Fremvisningsapparat for styring av lufttrafikk

(51) **Klasse:** **G 10 K 011/16**
 (11) **Patentnr:** 315769
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4429
 (22) **Inndag:** 1995.11.06
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.03
 (30) **Prioritet:** 1995.07.31, NO, 953021
 (24) **Løpedag:** 1995.11.06
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Terje Borgen, Glennevn. 43, 1476 Rasta, NO
 (72) **Oppfinner:** Terje Borgen, 1476 Rasta, NO
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved monteringsfot for Hi-Fi utstyr

(51) **Klasse:** **H 01 L 041/08**
 H 01 L 041/18
 H 01 L 041/193
 H 04 R 001/44
 (11) **Patentnr:** 315770
 (21) **Søknadsnr:** 1995 1533
 (22) **Inndag:** 1995.04.21
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.10.23
 (30) **Prioritet:** 1994.04.22, FR, 9404853
 1994.11.17, FR, 9413743
 (24) **Løpedag:** 1995.04.21
 (45) **Meddelt:** 2003.10.20
 (73) **Innehaver:** Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 26, boulevard Victor, F-00460 Paris Armées, FR
 (72) **Oppfinner:** Michel Boisrayon, F-83330 Le Beausset, FR
 Alain Scarpitta, F-83200 Toulon, FR
 Luc Meyer, F-83130 La Garde, FR
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
 (54) **Benevnelse:** Piezoelektrisk hydrofon med regulær polarisasjon

(51) **Klasse:** H 01 L 041/18
(11) **Patentnr:** 315770 **Se H 01 L 041/08**

(51) **Klasse:** H 01 L 041/193
(11) **Patentnr:** 315770 **Se H 01 L 041/08**

(51) **Klasse:** **H 01 R 004/24**
H 01 R 004/44
(11) **Patentnr:** 315771
(21) **Søknadsnr:** 1998 1004
(22) **Inndag:** 1998.03.06
(41) **Allm.tilgj:** 1998.09.08
(30) **Prioritet:** 1997.03.07, FI, 970965
(24) **Løpedag:** 1998.03.06
(45) **Meddelt:** 2003.10.20
(73) **Innehaver:** Ensto Sekko OY, Kipinätie 1, SF-06100 Porvoo, FI
(72) **Oppfinner:** Harri Turunen, Loviisa, FI
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Terminal- eller skjøteklemme for en belagt luftkabel og momentskrue benyttet deri

(51) **Klasse:** H 01 R 004/44
(11) **Patentnr:** 315771 **Se H 01 R 004/24**

(51) **Klasse:** **H 02 B 001/38**
H 02 B 001/44
H 05 K 005/02
E 05 D 015/50
(11) **Patentnr:** 315772
(21) **Søknadsnr:** 2001 5406
(22) **Inndag:** 2001.11.05
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.06
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.11.05
(45) **Meddelt:** 2003.10.20
(73) **Innehaver:** Øglænd System AS, Postboks 133, 4358 Kleppe, NO
(72) **Oppfinner:** Halvor J Kverneland, 4355 Kverneland, NO
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
(54) **Benevnelse:** Anordning ved et skaps dørhengsle

(51) **Klasse:** H 02 B 001/44
(11) **Patentnr:** 315772 **Se H 02 B 001/38**

(51) **Klasse:** **H 02 J 013/00**
(11) **Patentnr:** 315773
(21) **Søknadsnr:** 1997 0021
(22) **Inndag:** 1997.01.03
(41) **Allm.tilgj:** 1997.01.06
(30) **Prioritet:** 1994.07.04, SE, 9402358
(86) **Int.inndag:** 1995.07.03
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/00820
(85) **Videref.dag:** 1996.01.03
(24) **Løpedag:** 1995.07.03
(45) **Meddelt:** 2003.10.20
(73) **Innehaver:** Vattenfall AB, S-162 87 Stockholm, SE
(72) **Oppfinner:** Calle Norberg, Gävle, SE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fordelingsnett og fremgangsmåte og anordning for regulering av elektrisk strøm fra nettet

(51) **Klasse:** **H 02 M 007/04**
(11) **Patentnr:** 315774
(21) **Søknadsnr:** 1998 1819
(22) **Inndag:** 1998.04.23
(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.24
(30) **Prioritet:** 1995.10.24, NZ, 280317
(86) **Int.inndag:** 1996.10.24
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NZ96/00119
(85) **Videref.dag:** 1998.04.23
(24) **Løpedag:** 1996.10.24
(45) **Meddelt:** 2003.10.20
(73) **Innehaver:** Aquagas New Zealand Ltd, 16 Timothy Place, Avondale, Auckland, NZ
(72) **Oppfinner:** Andrew William Green, Papatoetoe, NZ
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Vekselstrøms/likestrøms-kraftforsyning

(51) **Klasse:** H 03 M 007/30
H 04 B 001/66
(11) **Patentnr:** 315775
(21) **Søknadsnr:** 1992 1320
(22) **Inndag:** 1992.04.03
(41) **Allm.tilgj:** 1992.06.02
(30) **Prioritet:** 1989.10.06, DE, 3933339
1989.10.06, DE, 3933853
1990.05.17, WO, PCT/EP90/00795
(86) **Int.inndag:** 1990.10.08
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP90/01683
(85) **Videref.dag:** 1992.04.03
(24) **Løpedag:** 1990.10.08
(45) **Meddelt:** 2003.10.20
(73) **Innehaver:** Thomson Consumer Electronics Sales
GmbH, Göttinger Chaussee 76, D-
30453 Hannover, DE
(72) **Oppfinner:** Thomas Vaupel, D-4300 Essen, DE
Detlef Krahe, D-4152 Kempen, DE
Gerhard Dickopp, D-4150 Krefeld-
Bockum, DE
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks
7085 Majorstua, 0306 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for signaloverføring

(51) **Klasse:** H 04 B 001/66
(11) **Patentnr:** 315775 **Se H 03 M 007/30**

(51) **Klasse:** H 04 M 001/27
(11) **Patentnr:** 315776
(21) **Søknadsnr:** 2000 4862
(22) **Inndag:** 2000.09.27
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2000.09.27
(45) **Meddelt:** 2003.10.20
(73) **Innehaver:** Bioprint AS, Gaupeveien 21, 8515
Narvik, NO
(72) **Oppfinner:** Camilla Mathiassen, 1389 Heggedal,
NO
(74) **Fullmektig:** Dag Thrane - ABC-Patent, Siving Rolf
Chr B Larsen AS, Postboks 6150
Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Tegn-generator I

(51) **Klasse:** H 04 M 001/27
(11) **Patentnr:** 315777
(21) **Søknadsnr:** 2000 4863
(22) **Inndag:** 2000.09.27
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2000.09.27
(45) **Meddelt:** 2003.10.20
(73) **Innehaver:** Bioprint AS, Gaupeveien 21, 8515
Narvik, NO
(72) **Oppfinner:** Camilla Mathiassen, 1389 Heggedal,
NO
(74) **Fullmektig:** Dag Thrane - ABC-Patent, Siving Rolf
Chr B Larsen AS, Postboks 6150
Etterstad, 0602 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å oppnå
et brukergrensesnitt mot en elektrisk
innretning

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/20
(11) **Patentnr:** 315778
(21) **Søknadsnr:** 1996 1384
(22) **Inndag:** 1996.04.03
(41) **Allm.tilgj:** 1996.10.07
(30) **Prioritet:** 1995.04.05, JP, 80355/95
1996.03.07, JP, 50364/96
(24) **Løpedag:** 1996.04.03
(45) **Meddelt:** 2003.10.20
(73) **Innehaver:** Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(72) **Oppfinner:** Toru Terauchi, Tokyo, JP
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Utstyr for mobil kommunikasjon

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/30
(11) **Patentnr:** 315779
(21) **Søknadsnr:** 1996 0657
(22) **Inndag:** 1996.02.19
(41) **Allm.tilgj:** 1996.04.19
(30) **Prioritet:** 1994.06.20, FI, 942961
(86) **Int.inndag:** 1995.06.19
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI95/00350
(85) **Videref.dag:** 1996.02.19
(24) **Løpedag:** 1995.06.19
(45) **Meddelt:** 2003.10.20
(73) **Innehaver:** Nokia Telecommunications OY,
Mäkylän puistotie 1, SF-02600 Esbo,
FI
Nokia Mobile Phones Ltd, Nakolankatu
8, SF-24100 Salo, FI
(72) **Oppfinner:** Savo Glisic, Uleåborg, FI
Ilkka Keskitalo, Uleåborg, FI
Pentti Leppänen, Uleåborg, FI
Tero Ojanperä, Uleåborg, FI
Juha Rapeli, Uleåborg, FI
Kari Rikkinen, Uleåborg, FI
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449
Sentrum, 0104 Oslo
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for dataoverføring,
basestasjon og abonnentterminal

(51) **Klasse:** H 04 R 001/44
(11) **Patentnr:** 315770 **Se H 01 L 041/08**

(51) **Klasse:** H 05 B 033/08
H 05 B 039/00
B 61 L 007/10
B 61 L 005/18
G 08 G 001/095
(11) **Patentnr:** 315780
(21) **Søknadsnr:** 1999 4889
(22) **Inndag:** 1999.10.07
(41) **Allm.tilgj:** 2000.04.10
(30) **Prioritet:** 1998.10.07, DE, 19846753
(24) **Løpedag:** 1999.10.07
(45) **Meddelt:** 2003.10.20
(73) **Innehaver:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-
80333 München, DE
(72) **Oppfinner:** Dirk Zimmermann, D-13053 Berlin, DE
Michael Zabel, D-12679 Berlin, DE
Kay Köster, D-10409 Berlin, DE
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo
(54) **Benevnelse:** Kretsordenning for drift av et lyssignal

(51) **Klasse:** H 05 B 039/00
(11) **Patentnr:** 315780 **Se H 05 B 033/08**

(51) **Klasse:** H 05 K 005/02
(11) **Patentnr:** 315772 **Se H 02 B 001/38**

Avgjørelser av innsigelser

Kunngjøringer etter patentloven § 25 om avgjørelser av innsigelser

(51) **Klasse:** D 21 C 009/16
D 21 C 009/10

(11) **Patentnr:** 301177

(21) **Søknadsnr:** 1992 2995

(22) **Inndag:** 1992.07.29
Kunngj NT: 1997.09.22 - nr 39

(73) **Innehaver:** Eka Nobel AB, S-445 80 Bohus, SE

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

Inns.dag: 1998.06.22

Innsiger: Kvaerner Pulping Aktiebolag, Box 1033,
S-651 15 Karlstad, SE

Inns.fullm: Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs
Plass, 0130 Oslo

Avgj.dag: 2003.07.24

Avgjørelse: Patentet opphører

Oppreisning

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

Søknadsnr: 20024764

Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

Søknadsnr: 1993 0705	Søknadsnr: 2000 4012
Søknadsnr: 1995 3925	Søknadsnr: 2000 4046
Søknadsnr: 1995 4008	Søknadsnr: 2000 4075
Søknadsnr: 1995 4105	Søknadsnr: 2000 4089
Søknadsnr: 1996 0575	Søknadsnr: 2000 4090
Søknadsnr: 1996 0770	Søknadsnr: 2000 4091
Søknadsnr: 1996 3344	Søknadsnr: 2000 4146
Søknadsnr: 1996 3461	Søknadsnr: 2000 4204
Søknadsnr: 1996 3476	Søknadsnr: 2000 4242
Søknadsnr: 1996 3537	Søknadsnr: 2000 4271
Søknadsnr: 1997 0721	Søknadsnr: 2000 4272
Søknadsnr: 1997 0926	Søknadsnr: 2000 4296
Søknadsnr: 1997 0927	Søknadsnr: 2000 4309
Søknadsnr: 1997 3148	Søknadsnr: 2000 4333
Søknadsnr: 1997 3635	Søknadsnr: 2000 4351
Søknadsnr: 1997 3657	Søknadsnr: 2000 4422
Søknadsnr: 1997 3895	Søknadsnr: 2000 4530
Søknadsnr: 1998 0524	Søknadsnr: 2000 4811
Søknadsnr: 1998 0563	Søknadsnr: 2000 5304
Søknadsnr: 1998 0694	Søknadsnr: 2001 0700
Søknadsnr: 1998 2981	Søknadsnr: 2001 0788
Søknadsnr: 1998 3669	Søknadsnr: 2001 0792
Søknadsnr: 1998 3688	Søknadsnr: 2001 0814
Søknadsnr: 1998 3711	Søknadsnr: 2001 0900
Søknadsnr: 1998 3823	Søknadsnr: 2001 1026
Søknadsnr: 1998 3864	Søknadsnr: 2001 1347
Søknadsnr: 1998 3916	Søknadsnr: 2001 3567
Søknadsnr: 1998 3991	Søknadsnr: 2001 3686
Søknadsnr: 1998 3992	Søknadsnr: 2001 3777
Søknadsnr: 1998 3994	Søknadsnr: 2001 3911
Søknadsnr: 1998 4067	Søknadsnr: 2001 4028
Søknadsnr: 1998 5002	Søknadsnr: 2001 4127
Søknadsnr: 1999 0609	Søknadsnr: 2001 4200
Søknadsnr: 1999 3686	Søknadsnr: 2001 5042
Søknadsnr: 1999 3844	Søknadsnr: 2002 3792
Søknadsnr: 1999 3847	
Søknadsnr: 1999 3877	
Søknadsnr: 1999 4009	
Søknadsnr: 1999 4042	
Søknadsnr: 1999 4083	
Søknadsnr: 1999 4108	
Søknadsnr: 1999 4110	
Søknadsnr: 1999 4165	
Søknadsnr: 1999 4180	
Søknadsnr: 1999 4182	
Søknadsnr: 1999 4290	
Søknadsnr: 1999 4951	
Søknadsnr: 1999 5089	
Søknadsnr: 1999 6417	
Søknadsnr: 2000 0763	
Søknadsnr: 2000 0872	
Søknadsnr: 2000 0925	
Søknadsnr: 2000 2702	
Søknadsnr: 2000 3921	
Søknadsnr: 2000 3970	
Søknadsnr: 2000 3997	

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