



PATENTSTYRET
Styret for det industrielle rettsvern

nr 42/04 - 2004.10.11

årgang 94

ISSN 1503-4933

Norsk

patent tidende

www.patentstyret.no

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder kunnngjøringer 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 TELEFON Tid

- ▶ kl. 09.00 - 15.00
Telefon (+47) 22 38 73 33
Telefax (+47) 22 38 73 31

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	2
Nye patentsøknader	3
Allment tilgjengelige patentsøknader (A)	20
Meddelte patenter B1	23
Trukket, Avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	32
Patenter trådt ut av kraft	33
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater (SPC)	35
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler	36
Utpekning og endring av fullmektig og fullmaktsforhold	37

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

Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader.

Patentsøknad nr 20044084-20044178
Følgende nr i serien har ikke innhold 20044084, 20044125, 20044155, 20044159,
20044160, 20044161, 20044162, 20044165,
20044167

(51) **Klasse :** H04N
(21) **Søknadsnr :** 20044085
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag** 2004.09.27
(71) **Søker**
Tandberg Telecom AS , Postboks 92, 1325 Lysaker, NO
(74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Tom-Ivar Johansen, Eckersbergs gate 35, OSLO, 0266, NO
(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte for koding av bildeutsnitt

(51) **Klasse :** F16L
(21) **Søknadsnr :** 20044086
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag** 2004.09.27
(71) **Søker**
Deepwater Composites AS , Professor Kohts vei 5, 1325
Lysaker, NO
(74) **Fullmektig**
Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks
5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Bjørn Paulshus, Snekkerstuveien 56, SKEDSMOKORSET,
2020, NO
Tor-Øystein Carlsen, Radarveien 58, OSLO, 1152, NO
Turid Storhaug, Hausmannsgate 19B, OSLO, 0182, NO
John Magne Johnsen, Fagerstrandveien 22, STABEKK,
1368, NO
(54) **Benevnelse**
Komposittrør og fremgangsmåte for fremstilling av et
komposittrør

(51) **Klasse :** C07C
(21) **Søknadsnr :** 20044087
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2002.02.28, JP, 052605/02
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP03/02181
(24) **Løpedag** 2003.02.27
(71) **Søker**
Tanabe Seiyaku Co Ltd , 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuoku,
541-8505 OSAKA-SHI, OSAKA, JP
(74) **Fullmektig**
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,
0306 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Isao Inoue, 4-12, Chokojikita 3-chome, TOYONAKA-SHI,
OSAKA-FU, JP
Toru Kuroda, 9-8-214, Asahigaoka-cho, ASHIYA-SHI,
HYOGO-KEN, JP
Ryuzo Yoshioka, 16-12-106, Kounai 2-chome, TAKATSUKI-
SHI, OSAKA-FU, JP
(54) **Benevnelse**
Fremstillingsprosess for et fenylalaninderivat og
mellomprodukter derav

(51) **Klasse :** D21H
(21) **Søknadsnr :** 20044088
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2003.09.29, US, 674610
(24) **Løpedag** 2004.09.27
(71) **Søker**
Weyerhaeuser Co , P O Box 9777, WA98063-9777
FEDERAL WAY, US
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Ramon Charles Dezutter, 23134 Milton Way, MILTON,
WA98354, US
Christopher Q Tveter, 3055 South 204th Street, AUBURN,
WA98001, US
(54) **Benevnelse**
Masseflakdanner

(51) **Klasse :** D21H
(21) **Søknadsnr :** 20044089
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2003.09.29, US, 674609
(24) **Løpedag** 2004.09.27

(71) **Søker**
Weyerhaeuser Co , P O Box 9777, WA98063-9777
FEDERAL WAY, US

(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**
Ramon Charles Dezutter, 23134 Milton Way, MILTON,
WA98354, US
Christopher Q Tveter, 3055 South 204th Street, AUBURN,
WA98001, US

(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte for å transportere, blande og nivellere
avvannet masse før tørking

(51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20044090
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2002.02.28, DE, 10208987
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/01484
(24) **Løpedag** 2003.02.14

(71) **Søker**
Aventis Pharma Deutschland GmbH , Brüningstrasse 50,
65929 FRANKFURT AM MAIN, DE

(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**
Günter Müller, Im Haindell 1, SULZBACH, 65843, DE
Hubert Heuer, Am Sportfeld 74, SCHWABENHEIM, 55270,
DE
Stefan Petry, Johannesallee 12, FRANKFURT AM MAIN,
65929, DE
Karl Schoenafinger, Holunderweg 8, ALZENAUE, 63755, DE
Armin Bauer, Obere Borngasse 2C, SULZBACH, 65843, DE

(54) **Benevnelse**
Substituert 3-fenyl-5-alkoksy-1,3,4-oksadiazol-24neJr,
fremstilling derav og anvendelse i medikamenter

(51) **Klasse :** A61K
(21) **Søknadsnr :** 20044091
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2002.02.28, DE, 10208986
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/01560
(24) **Løpedag** 2003.02.17

(71) **Søker**
Aventis Pharma Deutschland GmbH , Brüningstrasse 50,
65929 FRANKFURT AM MAIN, DE

(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**
Günter Müller, Im Haindell 1, SULZBACH, 65843, DE
Hubert Heuer, Am Sportfeld 74, SCHWABENHEIM, 55270,
DE
Stefan Petry, Johannesallee 12, FRANKFURT AM MAIN,
65929, DE
Karl Schoenafinger, Holunderweg 8, ALZENAUE, 63755, DE
Armin Bauer, Obere Borngasse 2C, SULZBACH, 65843, DE

(54) **Benevnelse**
Anvendelse av substituerte 3-fenyl-5-alkoksy-1,3,4-
oksadiazol-2-on for fremstilling av medikamenter som
inhiberer pankreatisk lipase

(51) **Klasse :** A61K
(21) **Søknadsnr :** 20044092
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2002.03.04, US, 361515
2002.09.09, US, 409275

(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.03
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/02156
(24) **Løpedag** 2003.03.03

(71) **Søker**
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH

(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**
Shau-Fong Yen, 1295 North Druid Hills Road, ATLANTA,
GA30319, US
Michelle Pik-han Wong, 113 Elmwood Drive, CLIFTON,
NJ07013, US
Maggy Babiole Saunier, 16, rue des champs, JETTINGEN,
68130, FR
Jean-Claude Bizec, 12, rue de Petit-Landau, HABSHEIM,
68440, FR

(54) **Benevnelse**
Oftalmisk sammensetning som innbefatter ascomycin

(51) **Klasse :** A61K
(21) **Søknadsnr :** 20044093
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2002.02.28, US, 360254
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/02028
(24) **Løpedag** 2003.02.27

(71) **Søker**
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH

(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**
Margaret Forney Prescott, 2 Farview Road, MILLBURN,
NJ07041, US
David Louis Feldman, 945 Lincoln Place, TEANECK,
NJ07666, US

(54) **Benevnelse**
N-{5-[4-(4-metylpiiperazinometyl)-benzoylamido]-2-
metylfenyl]-4-(3-pyridyl)-2-pyrimidinamin belagte stenter

(51) **Klasse :** C08L
(21) **Søknadsnr :** 20044094
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2002.02.28, DE, 10208684
2002.04.16, DE, 10217005

(86) **Int.inng.dag :** 2003.01.15
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/00337
(24) **Løpedag** 2003.01.15

(71) **Søker**
Röhm GmbH & Co KG , Kirschenallee 17-21, 64293
DARMSTADT, DE

(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**
Peter Stein, Datterichweg 22, TRAISSA, 64367, DE
Werner Geyer, Schlossgartenstrasse 4, MÜHLTAL, 64367,
DE
Thomas Barthel, Kleine Bach 24, HEPPENHEIM, 64646, DE

(54) **Benevnelse**
Polymetakrylimid-skumplast med redusert antenelighet
samt fremgangsmåte for fremstilling

- (51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20044095
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2002.02.28, GB, 0204765
2002.12.19, GB, 0229626
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/02036
(24) **Løpedag** 2003.02.27
(71) **Søker**
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Judy Hayler, c/o Novartis Horsham Research Centre,
Wimblehurst Road, HORSHAM, WEST SUSSEX, RH12SAB,
GB
Clive McCarthy, c/o Novartis AG, Lichtstrasse 35, BASEL,
4056, CH
Ian Bruce, c/o Novartis Horsham Research Centre,
Wimblehurst Road, HORSHAM, WEST SUSSEX, RH12SAB,
GB
Peter Finan, c/o Novartis Horsham Research Centre,
Wimblehurst Road, HORSHAM, WEST SUSSEX, RH12SAB,
GB
Catherine Leblanc, c/o Novartis Horsham Research Centre,
Wimblehurst Road, HORSHAM, WEST SUSSEX, RH12SAB,
GB
Lewis Whitehead, 1 Vine Street, Apr. 1, MARBLEHEAD,
MA01945, US
Nicola Elaine Press, c/o Novartis Horsham Research Centre,
Wimblehurst Road, HORSHAM, WEST SUSSEX, RH12SAB,
GB
Graham Charles Bloomfield, c/o Novartis Horsham Research
Centre, Wimblehurst Road, HORSHAM, WEST SUSSEX,
RH12SAB, GB
Louise Kirman, 1 Vine Street, Apr. 1, MARBLEHEAD,
MA01945, US
Mrinalini Sachin Oza, c/o Novartis Horsham Research
Centre, Wimblehurst Road, HORSHAM, WEST SUSSEX,
RH12SAB, GB
Lena Shukla, 71 Pathfield Road, LONDON, SW165PA, GB
(54) **Benevnelse**
5-fenyltiazolderivater og anvendelse som P13
kinaseinhibitorer

-
- (51) **Klasse :** A61K
(21) **Søknadsnr :** 20044096
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2002.04.09, EP, 02007868
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/03431
(24) **Løpedag** 2003.04.02
(71) **Søker**
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG , Postfach
200, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Bernd Zierenberg, Göthestrassse 1, BINGEN AM RHEIN,
55411, DE
(54) **Benevnelse**
Inhalsjonsett inneholdende inhalerbart pulver av tiotropium

- (51) **Klasse :** A61K
(21) **Søknadsnr :** 20044097
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2002.04.12, DE, 10216429
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.09
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/03668
(24) **Løpedag** 2003.04.09
(71) **Søker**
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG , Postfach
200, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Georg Speck, In der Bitz 10, INGELHEIM AM RHEIN, 55218,
DE
Richard Reichl, Im Hippel 55, GAU-ALGESHEIM, 55435, DE
Christopher John Montague Meade, Burgstrasse 104,
BINGEN AM RHEIN, 55411, DE
Helmut Meissner, Hallgartenerstrasse 9, INGELHEIM,
55218, DE
Gerd Morschhäuser, Rissegger Steige 97, BIBERACH,
88400, DE
Michael P Pieper, Geschwister-Scholl-Strasse 45,
BIBERACH, 88400, DE
Gerald Pohl, Akazienweg 12, BIBERACH, 88400, DE
Rolf Banholzer, Pfullinger Strasse 55, STUTTGART, 70597,
DE
Michel Pairet, Birkenharderstrasse 6, BIBERACH, 88400, DE
(54) **Benevnelse**
Medikamenter inneholdende steroider og et nytt
anticholinesteraselegemiddel

- (51) **Klasse :** C07D
 (21) **Søknadsnr :** 20044098
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.27
 (30) **Prioritet :** 2002.03.28, GB, 0207449
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.03.27
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/03339
 (24) **Løpedag** 2003.03.27
 (71) **Søker**
 Glaxo Group Ltd , Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
 Greenford, UB60NN MIDDLESEX, GB
- (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
 Xiao-Qing Lewell, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood
 Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB
 Lee Andrew Harrison, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood
 Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB
 Suzanne Elaine Keeling, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels
 Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY,
 GB
 Stephen Swanson, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood
 Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB
 Rachael Anne Ancliff, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood
 Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB
 Caroline Mary Cook, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood
 Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England,
 STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB
 Colin David Eldred, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood
 Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB
 Paul Martin Gore, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood
 Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB
 Simon Tearby Hodgson, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels
 Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY,
 GB
 Duncan Bruce Judd, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood
 Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB
 Graeme Michael Robertson, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels
 Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY,
 GB
 Martin Alistair Hayes, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood
 Road, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB
 Gail Mills, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road,
 HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB
 Andrew John Walker, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood
 Road, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB
 Mark Wilkinson, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road,
 HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB
- (54) **Benevnelse**
 Nye forbindelser

- (51) **Klasse :** G06F
 (21) **Søknadsnr :** 20044099
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.27
 (30) **Prioritet :** 2003.10.24, US, 692868
 (24) **Løpedag** 2004.09.27
 (71) **Søker**
 Microsoft Corp , One Microsoft Way, WA98052-6399
 REDMOND, US
- (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
 Caglar Gunyakti, c/o Microsoft Co, One Microsoft Way,
 REDMOND, WA98052, US
 Ning Zhang, c/o Microsoft Co, One Microsoft Way,
 REDMOND, WA98052, US
 Wen-Pin Scott Hsu, c/o Microsoft Co, One Microsoft Way,
 REDMOND, WA98052, US
- (54) **Benevnelse**
 Programmeringsgrensesnitt for lisensiering

- (51) **Klasse :** B66B
 (21) **Søknadsnr :** 20044100
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.27
 (30) **Prioritet :** 2002.04.17, FI, 020740
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.14
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI03/00284
 (24) **Løpedag** 2003.04.14
 (71) **Søker**
 Kone Corp , Kartanontie 1, 00330 HELSINGFORS, FI
- (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
 Jorma Mustalahti, Raivaajantie 13, HYVINKÄÄ, 05620, FI
 Esko Aulanko, Käenkatu 6 C 33, KERAVA, 04230, FI
 Jussi Hupponen, Rasikatu 10, LAPPEENRANTA, 53850, FI
- (54) **Benevnelse**
 Innfesting av statoren i en flat heismotor

- (51) **Klasse :** E04B
 (21) **Søknadsnr :** 20044101
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.27
 (30) **Prioritet :** 2002.03.05, SE, 0200670
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.03.05
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/00367
 (24) **Løpedag** 2003.03.05
 (71) **Søker**
 Martinsons Trä AB , 93780 BYGDSILJUM, SE
- (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
 Karl-Martin Gustafsson, Nygatan 144, SKELLEFTEÅ, 93135,
 SE
- (54) **Benevnelse**
 Anordning for å redusere overføring av lyd mellom to
 byggningskomponenter som danner del av en
 byggningsstruktur

- (51) **Klasse :** G01V
 (21) **Søknadsnr :** 20044102
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.27
 (30) **Prioritet :** 2002.02.25, US, 082570
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.02.21
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/05258
 (24) **Løpedag** 2003.02.21
 (71) **Søker**
 WesternGeco Seismic Holdings Ltd , P O Box 662, Citco
 Building, ROAD TOWN, TORTOLA, VG
- (74) **Fullmektig**
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,
 NO
- (72) **Oppfinner**
 Frederick James Barr, 2627 West Bainbridge Circle,
 PERLAND, TX77584, US
 Rainer Moerig, 12431 Briar Forest Drive, HOUSTON,
 TX77077, US
- (54) **Benevnelse**
 Metode for å fjerne støy fra seismiske data

(51) **Klasse :** F16L
(21) **Søknadsnr :** 20044103
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2002.03.06, US, 092173
2002.09.25, US, 254817
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.03
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/06443
(24) **Løpedag** 2003.03.03
(71) **Søker**
John D Watts, 8301 Guthrie Drive, TX78750 AUSTIN, US
Beverly Watts Ramos, 8301 Guthrie Drive, TX78750
AUSTIN, US
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
John D Watts, 8301 Guthrie Drive, AUSTIN, TX78750, US
(54) **Benevnelse**
Kilegenget rørforbindelse

(51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20044104
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2002.05.16, US, 380886
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.14
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA03/00718
(24) **Løpedag** 2003.05.14
(71) **Søker**
Boehringer Ingelheim International GmbH , Binger Strasse
173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Christiane Yoakim, 2100 Cunard Street, LAVAL,
QCH7S2GS, CA
Bounkham Thavonekham, 1539, rue Marquette,
LONGUEUIL, QCJ4K4H9, CA
Jeffrey O'Meara, 2100 Cunard Street, LAVAL, QCH7S2GS,
CA
Julie Naud, 19 des Besants, BLAINVILLE, QCJ7C5T4, CA
Bruo Simoneau, 2615 de la Volière, LAVAL, QCH7L3V6, CA
Eric Malenfant, 440 Landsdowne, ROSEMÉRE, QCJ7A3G7,
CA
Serge R Landry, 1018 Des Fondateurs, ST-JÉROME,
QCH5L1P6, CA
(54) **Benevnelse**
Ikke-nukleoside reverstranskriptase-inhibitorer

(51) **Klasse :** C07K
(21) **Søknadsnr :** 20044105
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2002.04.02, GB, 0207644
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB03/01375
(24) **Løpedag** 2003.03.28
(71) **Søker**
Ark Therapeutics Ltd , 1 Fitzroy Mews, W1T 6DE LONDON,
GB
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
David Selwood, c/o Wolfson Institute for Biomedical
Research, University College London, The Cruciform
Building, Gower Street, LONDON, WC1E6AU, GB
Ian Zachary, c/o Wolfson Institute for Biomedical Research,
University College London, The Cruciform Building, Gower
Street, LONDON, WC1E6AU, GB
Marianne Loehr, c/o Wolfson Institute for Biomedical
Research, University College London, The Cruciform
Building, Gower Street, LONDON, WC1E6AU, GB
(54) **Benevnelse**
VEGF peptider og anvendelse derav

(51) **Klasse :** C12N
(21) **Søknadsnr :** 20044106
(22) **Inng.dag :** 2004.09.27
(30) **Prioritet :** 2002.03.12, GB, 0201115
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB03/01029
(24) **Løpedag** 2003.03.12
(71) **Søker**
Ark Therapeutics Ltd , 1 Fitzroy Mews, W1T 6DE LONDON,
GB
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Seppo Ylä-Herttua, c/o A I Virtanen Institute, University of
Kuopio, PI 1627, KUOPIO, 70211, FI
Kari Juhani Airenne, c/o A I Virtanen Institute, University of
Kuopio, PI 1627, KUOPIO, 70211, FI
(54) **Benevnelse**
Omkonstruerte baculoviruser og anvendelse derav

- (51) **Klasse :** **A61K**
 (21) **Søknadsnr :** 20044107
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.27
 (30) **Prioritet :** 2002.04.12, DE, 10216428
 2002.12.03, DE, 10256317
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.09
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/03669
 (24) **Løpedag** 2003.04.09
 (71) **Søker**
 Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG , Postfach
 200, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Georg Speck, In der Bitz 10, INGELHEIM AM RHEIN, 55218,
 DE
 Richard Reichl, Im Hippel 55, GAU-ALGESHEIM, 55435, DE
 Christopher John Montague Meade, Burgstrasse 104,
 BINGEN AM RHEIN, 55411, DE
 Helmut Meissner, Hallgartenerstrasse 9, INGELHEIM,
 55218, DE
 Gerd Morschhäuser, Rissegger Steige 97, BIBERACH,
 88400, DE
 Michael P Pieper, Geschwister-Scholl-Strasse 45,
 BIBERACH, 88400, DE
 Gerald Pohl, Akazienweg 12, BIBERACH, 88400, DE
 Rolf Banholzer, Pfullinger Strasse 55, STUTTGART, 70597,
 DE
 Michel Pairet, Birkenharderstrasse 6, BIBERACH, 88400, DE
 Ingo Konezki, Müllerweg 9, WARTHAUSEN, 88447, DE
 (54) **Benevnelse**
 Medikamenter inneholdende betamimetica og et nytt
 anticholinergisk legemiddel

- (51) **Klasse :** **B04B**
 (21) **Søknadsnr :** 20044108
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.28
 (30) **Prioritet :** 2002.03.28, US, 109617
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.03.27
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB03/01337
 (24) **Løpedag** 2003.03.27
 (71) **Søker**
 Varco I/P Inc , P O Box 808, TX77042 HOUSTON, US
 (74) **Fullmektig**
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,
 NO
 (72) **Oppfinner**
 Kenneth Wayne Seyffert, 1019 LaMonte Lane, HOUSTON,
 TX77018, US
 Subrata Mitra, 7 Sedgewick Place, THE WOODLANDS,
 TX77382, US
 Richard James Koch, 7202 Shag Bark, MAGNOLIA,
 TX77354, US
 John Patrick Wright, P O Box 1412, INGRAM, TX78025, US
 (54) **Benevnelse**
 Centrifuges and methods of separating feed material

- (51) **Klasse :** **B60M**
 (21) **Søknadsnr :** 20044109
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.28
 (30) **Prioritet :** 2004.06.16, DE, 202004009416
 (24) **Løpedag** 2004.09.28
 (71) **Søker**
 Furrer + Frey AG , Thunstrasse 35, 3000 BERN 6, CH
 (74) **Fullmektig**
 JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,
 0134 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Beat Furrer, Riedweg 21, BERN, 3012, CH
 Rudolf-Dietrich Brodbek, Les Fornys, VILLARVOLARD,
 1651, CH
 (54) **Benevnelse**
 Strømskinne-holdeanordning

- (51) **Klasse :** **B60M**
 (21) **Søknadsnr :** 20044110
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.28
 (30) **Prioritet :** 2004.06.16, DE, 202004009420
 (24) **Løpedag** 2004.09.28
 (71) **Søker**
 Furrer + Frey AG , Thunstrasse 35, 3000 BERN 6, CH
 (74) **Fullmektig**
 JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,
 0134 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Beat Furrer, Riedweg 21, BERN, 3012, CH
 Felix Nünlist, Halen 26, HERRENSCHWANDEN, 3037, CH
 (54) **Benevnelse**
 Strømskinne

- (51) **Klasse :** **B60R**
 (21) **Søknadsnr :** 20044111
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.28
 (30) **Prioritet :** Ingen
 (24) **Løpedag** 2004.09.28
 (71) **Søker**
 Frank Olav Valle, Postboks 14, 1914 YTRE ENEBAKK, NO
 (74) **Fullmektig**
 Frank Olav Valle, Postboks 14, YTRE ENEBAKK, 1914, NO
 (72) **Oppfinner**
 Frank Olav Valle, Postboks 14, YTRE ENEBAKK, 1914, NO
 (54) **Benevnelse**
 Sikkerhetssele med hastighetsbegrenser

- (51) **Klasse :** **A61K**
 (21) **Søknadsnr :** 20044112
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.28
 (30) **Prioritet :** 2002.03.04, US, 361759
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.03.04
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/06451
 (24) **Løpedag** 2003.03.04
 (71) **Søker**
 Aton Pharma Inc , 777 Old Saw Mill River Road, NY10591
 TARRYTOWN, US
 (74) **Fullmektig**
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Victoria M Richon, 184 Highland Road, RYE, NY10580, US
 (54) **Benevnelse**
 Fremgangsmåte ved induksjon av terminal differensiering

- (51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20044113
(22) **Inng.dag :** 2004.09.28
(30) **Prioritet :** 2002.03.13, US, 363799
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/02515
(24) **Løpedag** 2003.03.11
(71) **Søker**
Janssen Pharmaceutica NV , Turnhoutseweg 30, 2340
BEERSE, BE
- (74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
Marc Gustaaf Celine Verdonck, c/o Janssen Pharmaceutical
NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE
Kristof van Emelen, c/o Janssen Pharmaceutica NV,
Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE
Patrick René Angibaud, c/o Janssen-Cilag SA, 1, rue Camille
Desmoulins, TSA 91003, ISSY-LES-MOULINEAUX CEDEX
9, 92787, FR
Lieven Meerpoel, c/o Janssen Pharmaceutica NV,
Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE
Sven Franciscus Anna Van Brandt, c/o Janssen
Pharmaceutical NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE
Alexey Borisovich Dyatkin, c/o Johnson & Johnson
Pharmaceutical Research and Development, L.L.C., Welsh
and McKean Rds, SPRING HOUSE, PA19477, US
- (54) **Benevnelse**
Inhibitorer av histon-deacetylase

- (51) **Klasse :** B66B
(21) **Søknadsnr :** 20044114
(22) **Inng.dag :** 2004.09.28
(30) **Prioritet :** 2003.09.29, EP, 03405703
(24) **Løpedag** 2004.09.28
(71) **Søker**
Inventio AG , Seestrasse 55, 6052 HERGISWIL, CH
- (74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
Eric Rossignol, Hinterdorfstr. 13A, DIETWIL, 6042, CH
Andreas Dorsch, Via Locarno 24, ASCONA, 6612, CH
Martin Rogger, Berchtwilerstrasse 2, ROTKREUZ, 6343, CH
Arnaud Collin, Schächli 17, SCHÜPFHEIM, 6170, CH
- (54) **Benevnelse**
Dørkarm for en sjaktdør med et styrearrangement for en
heissjakt og en fremgangsmåte for adkomst til en styreenhet

- (51) **Klasse :** C08G
(21) **Søknadsnr :** 20044115
(22) **Inng.dag :** 2004.09.28
(30) **Prioritet :** 2002.03.11, DE, 10210596
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.10
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/02411
(24) **Løpedag** 2003.03.10
(71) **Søker**
BASF AG , Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 LUDWIGSHAFEN,
DE
- (74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
Wilfried Sager, Eisenbahnstrasse 78, MUTTERSTADT,
67112, DE
Marc Walter, Hans-Holbein-Strasse 5 D, FRANKENTHAL,
67227, DE
Michael Stösser, Ulmenweg 9, NEUHOFEN, 67141, DE
Edward Bohres, Günerstrasse 3, LUDWIGSHAFEN, 67061,
DE
Georg Heinrich Grosch, Im Nonnengarten 60, BAD
DÜRKHEIM, 67098, DE
- (54) **Benevnelse**
Polyetere og deres anvendelse som bæreroljer

- (51) **Klasse :** A01N
(21) **Søknadsnr :** 20044116
(22) **Inng.dag :** 2004.09.28
(30) **Prioritet :** 2002.03.05, DE, 10209468
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/01727
(24) **Løpedag** 2003.02.20
(71) **Søker**
Bayer CropScience GmbH , Brüningstrasse 50, 65929
FRANKFURT AM MAIN, DE
- (74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
Hermann Bieringer, Eichenweg 26, EPPSTEIN, 65817, DE
Hans Philipp Huff, Eberlestrasse 18, EPPSTEIN, 65817, DE
Erwin Hacker, Margarethenstrasse 16, HOCHHEIM, 65239,
DE
- (54) **Benevnelse**
Herbicidkombinasjoner med spesielle sulfonylureaer

- (51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20044117
(22) **Inng.dag :** 2004.09.28
(30) **Prioritet :** 2002.03.07, EP, 020051157
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/02321
(24) **Løpedag** 2003.03.06
(71) **Søker**
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH
- (74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
Peter Gull, Moosackerweg 3, PFEFFINGEN, 4148, CH
Esteban Pombo Villar, St. Johannes-Park-weg 5, BASEL,
4056, CH
- (54) **Benevnelse**
Kinolinderivater

(51) **Klasse :** C07C
 (21) **Søknadsnr :** 20044118
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.28
 (30) **Prioritet :** 2002.03.04, GB, 0205016
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.02.12
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB03/00686
 (24) **Løpedag** 2003.02.12
 (71) **Søker**
 BP Chemicals Ltd , Chertsey Road, TW167BP SUNBURY-
 ON-THAMES, MIDDLESEX, GB
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Andrew Richard Lucy, 24 Station Road, South Cave,
 BROUGH, EAST YORKSHIRE, HU152AA, GB
 (54) **Benevnelse**
 Alkenseparasjonsfremgangsmåte

(51) **Klasse :** C07C
 (21) **Søknadsnr :** 20044119
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.28
 (30) **Prioritet :** 2002.03.04, GB, 0205014
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.02.12
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB03/00619
 (24) **Løpedag** 2003.02.12
 (71) **Søker**
 BP Chemicals Ltd , Chertsey Road, TW167BP SUNBURY-
 ON-THAMES, MIDDLESEX, GB
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Andrew Richard Lucy, 24 Station Road, South Cave,
 BROUGH, EAST YORKSHIRE, HU152AA, GB
 Robert William Clarke, 28 Hymers Close, Brandesburton,
 DRIFIELD, EAST RIDING OF YORKSHIRE, YO258SQ, GB
 Bruce Leo Williams, The Willows, 4 Glenrock Park,
 BROUGH, YORKSHIRE, HU151HF, GB
 Robert Croll, 15/15 Roseburn Maltings, ROSEBURN,
 EDINBURGH, EH125LJ, GB
 (54) **Benevnelse**
 Fremgangsmåte for fremstilling av et alkenylkarboksylat eller
 et alkylkarboksylat

(51) **Klasse :** C25B
 (21) **Søknadsnr :** 20044120
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.28
 (30) **Prioritet :** 2002.03.01, IT, M12002AO00416
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.02.26
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/01977
 (24) **Løpedag** 2003.02.26
 (71) **Søker**
 De Nora Elettrodi SpA , Via dei Canzi 1, 20134 MILANO, IT
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Giovanni Meneghini, Via Pistoia 11, MILANO, 20153, IT
 (54) **Benevnelse**
 Elektrolytisk diafragmacelle

(51) **Klasse :** H04B
 (21) **Søknadsnr :** 20044121
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.28
 (30) **Prioritet :** 2002.12.31, US, 335347
 2003.03.28, US, 368639
 2002.07.17, US, 396490
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.03.27
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/09396
 (24) **Løpedag** 2003.03.27
 (71) **Søker**
 InterDigital Technology Corp , 300 Delaware Avenue, Suite
 527, DE19801 WILMINGTON, US
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Jung-Lin Pan, 15 Court Street, SELDEN, NY11784, US
 Fatih M Ozluturk, 70 Williwdale Avenue, PORT
 WASHINGTON, NY11050, US
 (54) **Benevnelse**
 Senderprosessering som bruker mottakerfunksjoner

(51) **Klasse :** C08B
 (21) **Søknadsnr :** 20044122
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.28
 (30) **Prioritet :** 2002.03.06, DE, 10209822
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.02.28
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/02084
 (24) **Løpedag** 2003.02.28
 (71) **Søker**
 Biotechnologie Gessellschaft Mittelhessen MBH , Kerkrader
 Strasse 7, 35394 GIESSEN, DE
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Jürgen Hemberger, Kiebitzweg 2, ASCHAFFENBURG,
 63741, DE
 Michele Orlando, Eichendorffring 107, GIESSEN, 35394, DE
 (54) **Benevnelse**
 Kobling av lavmolekylære stoffer til et modifisert polysakkarid

(51) **Klasse :** A01K
 (21) **Søknadsnr :** 20044123
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.28
 (30) **Prioritet :** 2002.05.31, US, 161575
 2002.11.14, US, 295008
 2002.11.26, US, 304524
 2002.04.03, US, 369941
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.01.23
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/01927
 (24) **Løpedag** 2003.01.23
 (71) **Søker**
 Pathway Technologies LLC , 350 S Center St, Suite 500,
 NV89501 RENO, US
 (74) **Fullmektig**
 Actio-Lassen AS , Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
 NO
 (72) **Oppfinner**
 Dolores R Anderson, 2090 Canyon Crest Avenue, SAN
 RAMON, CA94583, US
 Mark E Anderson, 2090 Canyon Crest Avenue, SAN
 RAMON, CA94583, US
 Glenn M Anderson, 2061 Canyon Crest Avenue, SAN
 RAMON, CA94583, US
 Kang S Lim, 3494 Camino Tassajara Road #436, DANVILLE,
 CA94506, US
 (54) **Benevnelse**
 Apparat for å skape en bane i et dyr og fremgangsmåter
 derfor

(51) **Klasse :** F16J
 (21) **Søknadsnr :** 20044124
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.29
 (30) **Prioritet :** 2003.09.30, US, 675559
 (24) **Løpedag** 2004.09.29
 (71) **Søker**
 Schlumberger Technology BV , Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, NL
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Philippe Gambier, 4848 Pin Oak Park, Unit #142, HOUSTON, TX77081, US
 (54) **Benevnelse**
 Termoplasttetting samt fremgangsmåte ved bruk av samme

(51) **Klasse :** H04L
 (21) **Søknadsnr :** 20044126
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.29
 (30) **Prioritet :** 2003.10.29, US, 515461
 2004.08.13, US, 917786
 (24) **Løpedag** 2004.09.29
 (71) **Søker**
 Microsoft Corp , One Microsoft Way, WA98052-6399 REDMOND, US
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Christopher G Kaler, c/o Microsoft Corp, One Microsoft Way, REDMOND, WA98052, US
 Max G Morris, c/o Microsoft Corp, One Microsoft Way, REDMOND, WA98052, US
 (54) **Benevnelse**
 Utfordrings-basert autentisering uten krav om kjennskap til hemmelige autentiseringsdata

(51) **Klasse :** A62C
 (21) **Søknadsnr :** 20044127
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.29
 (30) **Prioritet :** Ingen
 (24) **Løpedag** 2004.09.29
 (71) **Søker**
 Sinvent AS , S. P. Andersensvei 5, 7465 TRONDHEIM, NO
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Ove Paulsen, Ole Nordgaardsveg 44, TRONDHEIM, 7049, NO
 Øyvind Stavadahl, Nedre Flatåsvei 224, FLATÅSEN, 7099, NO
 Anders Beitnes, Gurrikveien 4, HOF, 3090, NO
 (54) **Benevnelse**
 A controllable articulated element and a robotic snake including a skin structure and fire extinguishing nozzle

(51) **Klasse :** G07F
 (21) **Søknadsnr :** 20044128
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.29
 (30) **Prioritet :** Ingen
 (24) **Løpedag** 2004.09.29
 (71) **Søker**
 Repant AS , Postboks 720 Strømsø, 3003 DRAMMEN, NO
 (74) **Fullmektig**
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES, NO
 (72) **Oppfinner**
 Lars Guntveit, Nilsemarka 11B, VOLLEN, 1390, NO
 (54) **Benevnelse**
 Fremgangsmåte ved en returautomat

(51) **Klasse :** D07B
 (21) **Søknadsnr :** 20044129
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.29
 (30) **Prioritet :** Ingen
 (24) **Løpedag** 2004.09.29
 (71) **Søker**
 Nexans , 16, rue de Monceau, 75008 PARIS, FR
 (74) **Fullmektig**
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Ragnvald Graff, Trosterudveien 4A, OSLO, 0778, NO
 Einar Mjelstad, Frøyasgate 10, FREDRIKSTAD, 1608, NO
 Ketil Opstad, Neslevei 16, GRÅLUM, 1712, NO
 Bjørn H Ramstad, Oskleiva 18, HALDEN, 1772, NO
 Morten Stensland, Kalleraveien 27, KRÅKERØY, 1675, NO
 Jon Aarstein, Orreveien 14, LØVENSTAD, 2006, NO
 (54) **Benevnelse**
 Umbilical for installasjon på havbunnen

(51) **Klasse :** E05D
 (21) **Søknadsnr :** 20044130
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.29
 (30) **Prioritet :** 2003.01.30, DE, 10303772
 (86) **Int.inng.dag :** 2004.01.29
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP04/00795
 (24) **Løpedag** 2004.01.29
 (71) **Søker**
 Dorma GmbH + Co KG , Postfach 40 09, 58247 ENNEPETAL, DE
 (74) **Fullmektig**
 Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Hubert Elmer, Valiergasse 10, INNSBRUCK, 6020, AT
 (54) **Benevnelse**
 Beslag

(51) **Klasse :** A61K
(21) **Søknadsnr :** 20044131
(22) **Inng.dag :** 2004.09.29
(30) **Prioritet :** 2002.04.09, DK, 0521/02
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK03/00228
(24) **Løpedag** 2003.04.08
(71) **Søker**
Pharmacosmos Holding A/S , Frederiksborgvej 27, 4000 ROSKILDE, DK
(74) **Fullmektig**
Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Hans Berg Andreassen, Vænget 2, VIBY, 4130, DK
Lars Christensen, c/o Pharmacosmos Holding A/S, Frederiksborgvej 27, ROSKILDE, 4000, DK
(54) **Benevnelse**
Jerndekstrinforbindelser for behandling av jernmangelanemi

(51) **Klasse :** A61K
(21) **Søknadsnr :** 20044132
(22) **Inng.dag :** 2004.09.29
(30) **Prioritet :** 2002.03.07, DE, 10209979
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/02328
(24) **Løpedag** 2003.03.06
(71) **Søker**
ratiopharm GmbH , Grav-Arco-Strasse 3, 89079 ULM, DE
(74) **Fullmektig**
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Peter Kraass, Toni-Schmid Str 11A, MÜNCHEN, 81825, DE
(54) **Benevnelse**
Legemidler som inneholder aktive ingredienser som senker kolesterolnivået med tidsforsinket frigjøring av det aktive middelet

(51) **Klasse :** H04B
(21) **Søknadsnr :** 20044133
(22) **Inng.dag :** 2004.09.29
(30) **Prioritet :** 2002.03.22, FR, 020362
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR03/00781
(24) **Løpedag** 2003.03.11
(71) **Søker**
Thales , 45, rue de Villiers, 92200 NEUILLY-SUR-SEINE, FR
(74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Jérôme David, 14, rue Jean Bart, CERGY, 95000, FR
René Blaise, 209, boulevard des Aviateurs Alliés, ERAGNY-SUR-OISE, 95610, FR
(54) **Benevnelse**
Radiofrekvensduplekssystem og kringkastings- eller kommunikasjonssystemer som anvender nevnte system

(51) **Klasse :** C10L
(21) **Søknadsnr :** 20044134
(22) **Inng.dag :** 2004.09.29
(30) **Prioritet :** 2003.03.01, US, 086775
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/03850
(24) **Løpedag** 2003.02.07
(71) **Søker**
ExxonMobil Research and Engineering Co , P O Box 900, NJ08801-0900 ANNANDALE, US
(74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Tapan Chakrabarty, 40 Edcath Road NW, CALGARY, ABT3A4A1, CA
Paul Joseph Berlowitz, 4 Nicole Terrace, GLEN GARDNER, NJ08826, US
Robert Jay Wittenbrink, 6018 Riverchase Trail, KINGWOOD, TX77345, US
(54) **Benevnelse**
Lavemisjon drivstoffemulsjon omfattende Fischer-Tropsch derivert hydrokarbon

(51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20044135
(22) **Inng.dag :** 2004.09.29
(30) **Prioritet :** 2002.03.13, US, 363799
2002.12.23, WO, PCT/EP02/14833
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/02510
(24) **Løpedag** 2003.03.11
(71) **Søker**
Janssen Pharmaceutica NV , Turnhoutseweg 30, 2340 BEERSE, BE
(74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Kristof van Emelen, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE
(54) **Benevnelse**
Piperazinyl-, piperidiny- og morfolinylderivater som nye inhibitorer av histon-deacetylase

(51) **Klasse :** E21B
(21) **Søknadsnr :** 20044136
(22) **Inng.dag :** 2004.09.29
(30) **Prioritet :** 2003.10.07, US, 680526
(24) **Løpedag** 2004.09.29
(71) **Søker**
Halliburton Energy Services Inc , 2601 Beltline Road, Law Department, TX75006 DALLAS, US
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Tommie A Freeman, 3508 Brightstone Court, FLOWER MOUND, TX75028, US
(54) **Benevnelse**
Anordning for aktivering av et brønnverktøy og fremgangsmåte for bruk av den samme

(51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20044137
(22) **Inng.dag :** 2004.09.29
(30) **Prioritet :** 2002.03.11, FR, 0202997
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR03/00752
(24) **Løpedag** 2003.03.07
(71) **Søker**
Aventis Pharma SA , 20, avenue Raymond Aron, 92160
ANTONY CÉDEX, FR
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Gilles Dutruc-Rosset, 21, avenue du docteur Arnold Netter,
PARIS, 75012, FR
Dominique Lesuisse, 11, rue des Fédérés, MONTREUIL,
93100, FR
Thomas Rooney, 2, place du Champ des Cordes, ORSAY,
91400, FR
Franck Halley, 26, rue de la Borne au Diable, SEVRES,
92310, FR
(54) **Benevnelse**
Aminoindazolderivater, deres fremstilling og anvendelse
samt mellomprodukter

(51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20044138
(22) **Inng.dag :** 2004.09.29
(30) **Prioritet :** 2002.03.01, US, 360684
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/01948
(24) **Løpedag** 2003.02.26
(71) **Søker**
Pharmacia Italia SpA , Via Robert Koch, 1.2, 20152 MILANO,
IT
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Natale Barbugian, Via Germana de Stael, 1, MILANO,
20158, IT
Attilio Tomasi, Via Tommaso Bulli, 49, MILANO, 20147, IT
Romualdo Forino, Via del Caravaggio, 14, MILANO, 20144,
IT
Massimo Zampieri, Via Modorati ,1, MONZA (MILANO),
20052, IT
(54) **Benevnelse**
Krystallinsk polymorf form av irinotekanhydroklorid

(51) **Klasse :** A61K
(21) **Søknadsnr :** 20044139
(22) **Inng.dag :** 2004.09.29
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag** 2004.09.29
(71) **Søker**
Amersham Health AS , Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO,
NO
(74) **Fullmektig**
Amersham Health AS , Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO,
NO
(72) **Oppfinner**
Alan Cuthbertson, c/o Amersham Health AS, Postboks 4220
Nydalen, OSLO, 0401, NO
Bente Arbo, c/o Amersham Health AS, Postboks 4220
Nydalen, OSLO, 0401, NO
(54) **Benevnelse**
uPAR targeting contrast agents

(51) **Klasse :** A61K
(21) **Søknadsnr :** 20044140
(22) **Inng.dag :** 2004.09.29
(30) **Prioritet :** 2002.03.12, SE, 0200758
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/00413
(24) **Løpedag** 2003.03.11
(71) **Søker**
Ove Karlsson Konsult , Spireagränd 6, 44536 BOHUS, SE
(74) **Fullmektig**
Dag Bjørn Jensen, Bieveien 46, 4825 ARENDAL, NO
(72) **Oppfinner**
Rein Erik Tammik, Box 66, MÖLNDAL, 43121, SE
(54) **Benevnelse**
New Composition

(51) **Klasse :** H01M
(21) **Søknadsnr :** 20044141
(22) **Inng.dag :** 2004.09.29
(30) **Prioritet :** 2002.08.29, US, 230204
2002.07.30, US, 399167
(86) **Int.inng.dag :** 2003.07.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IL03/00624
(24) **Løpedag** 2003.07.29
(71) **Søker**
More Energy Ltd , 14 Shabazi Street, 56101 YEHUD, IL
(74) **Fullmektig**
AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817
BERGEN, NO
(72) **Oppfinner**
Gennadi Finkelshtain, 7 Hermon Street, SHOHAM, 73142, IL
Yuri Katzman, Shekster 7/8, HADERA, 38100, IL
Nikolai Fishelson, Zvi Hertz 36, Ramot Alef, JERUSALEM,
97459, IL
Zina Lurie, Dov Hoz 40, NETANYA, 42473, IL
(54) **Benevnelse**
Elektrokjemiske brenselceller

(51) **Klasse :** B07C
(21) **Søknadsnr :** 20044142
(22) **Inng.dag :** 2004.09.29
(30) **Prioritet :** 2002.04.05, DK, 0508/02
2002.05.10, DK, 0717/02
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK03/00221
(24) **Løpedag** 2003.04.04
(71) **Søker**
Anker Andersen Retursystem A/S , AA Recycling, Ølholm
Bygade 68, 7160 TØRRING, DK
(74) **Fullmektig**
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,
NO
(72) **Oppfinner**
Steen Petersen, Skovbyvej 56, BØRKOP, 7080, DK
(54) **Benevnelse**
System for å sortere objekt

(51) **Klasse :** G01V
(21) **Søknadsnr :** 20044143
(22) **Inng.dag :** 2004.09.29
(30) **Prioritet :** 2003.10.23, US, 692185
(24) **Løpedag** 2004.09.29
(71) **Søker**
PGS Americas Inc , 738 Highway 6 South, Suite 500,
TX77079 HOUSTON, US
(74) **Fullmektig**
ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS , Postboks 6150
Etterstad, 0602 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Steve Michael Kelly, 8903 Jackwood, HOUSTON, TX77036,
US
(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte for avbildning av seismikk-data

(51) **Klasse :** A01K
(21) **Søknadsnr :** 20044144
(22) **Inng.dag :** 2004.09.29
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag** 2004.09.29
(71) **Søker**
Plastspesialisten AS , Postboks 1128, 1631 GAMLE
FREDRIKSTAD, NO
(74) **Fullmektig**
Fluge & Omdal Patent AS , Postboks 214, 1601
FREDRIKSTAD, NO
(72) **Oppfinner**
Steinar Joneid, Manstadkroken 8, MANSTAD, 1626, NO
(54) **Benevnelse**
Forbedret proteinutskiller

(51) **Klasse :** G01N
(21) **Søknadsnr :** 20044145
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.03.01, US, 361040
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/06221
(24) **Løpedag** 2003.02.28
(71) **Søker**
GMP Endotherapeutics Inc , One East Broward Boulevard,
Suite 1701, FL33301 FORT LAUDERDALE, US
(74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Aaron I Vinik, 40 Radar Street, apt. 603, NORFOLK,
VA23510, US
David A Taylor-Fischwick, 6117 Rolfe Avenue, NORFOLK,
VA23508, US
(54) **Benevnelse**
Assay for anti-INGAP antistoffer

(51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20044146
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.03.13, US, 363799
2002.12.10, WO, PCT/EP02/14074
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.11
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/02512
(24) **Løpedag** 2003.03.11
(71) **Søker**
Janssen Pharmaceutica NV , Turnhoutseweg 30, 2340
BEERSE, BE
(74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Marc Gustaaf Celine Verdonck, c/o Janssen Pharmaceutical
NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE
Leo Jacobus Jozef Backx, c/o Janssen Pharmaceutica NV,
Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE
Kristof van Emelen, c/o Janssen Pharmaceutica NV,
Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE
Sven Franciscus Anna Van Brandt, c/o Janssen
Pharmaceutical NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE
(54) **Benevnelse**
Karbonylaminoderivater som nye inhibitorer av histon-
deacetylase

(51) **Klasse :** F25B
(21) **Søknadsnr :** 20044147
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2003.09.30, JP, 339529/03
(24) **Løpedag** 2004.09.30
(71) **Søker**
Sanyo Electric Co Ltd , 5-5, Keihan Hondori 2-chome, 570-
8677 MORIGUCHI-SHI, OSAKA, JP
(74) **Fullmektig**
AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817
BERGEN, NO
(72) **Oppfinner**
Ichiro Kamimura, 1999-5, Asami, Kasakake-machi, NITTA-
GUN, GUNMA, 379-2311, JP
(54) **Benevnelse**
Varmtvannssapparat med varmpumpe og kjølekrets

(51) **Klasse :** E21B
(21) **Søknadsnr :** 20044148
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.03.01, US, 361438
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/06069
(24) **Løpedag** 2003.02.28
(71) **Søker**
Cesi Chemical (a Flotec Co) , P.O.Box 1006, OK73534-1006
DUNCAN, US
(74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
John Pursley, 600 W County Line Road #15-101, HIGHLAND
RANCH, CO80126, US
David L Holcomb, 1986 Badger Spur, GOLDEN, CO80403,
US
Glenn S Penny, 1004 S Plainsman Road, MARLOW,
OK73055, US
(54) **Benevnelse**
Sammensetning og fremgangsmåte for brønnrensing

(51) **Klasse :** A61K
(21) **Søknadsnr :** 20044149
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.04.04, JP, 102629/02
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.04
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP03/04312
(24) **Løpedag** 2003.04.04
(71) **Søker**
Kaneka Corp , 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, 530-8288 OSAKA-SHI, OSAKA, JP
(74) **Fullmektig**
JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland, 0134 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Mikio Kitahara, 2-20-804,Rikyunishicho 1-chome, Suma-ku, KOBE-SHI, HYOGO, 654-0067, JP
Toshinori Ikehara, 669-3 Komatsubara 4-chome, Araicho, TAKASAGO-SHI, HYOGO, 676-0011, JP
(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte for fremstilling av fettblanding inneholdende hydrofobe komponenter av glycyrrhiza

(51) **Klasse :** E02F
(21) **Søknadsnr :** 20044150
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag** 2004.09.30
(71) **Søker**
AGR Subsea AS , Postboks 163, 5342 STRAUME, NO
(74) **Fullmektig**
AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817 BERGEN, NO
(72) **Oppfinner**
Per Espen Edvardsen, Bjørgelien 39, FYLLINGSDALEN, 5141, NO
(54) **Benevnelse**
Anordning, system og fremgangsmåte for effektiv fjerning av leire og andre sedimenter på havbunnen

(51) **Klasse :** E06B
(21) **Søknadsnr :** 20044151
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.03.20, BE, 020198
(86) **Int.inng.dag :** 2003.01.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/BE03/00010
(24) **Løpedag** 2003.01.28
(71) **Søker**
Dynaco International SA , Boulevard Général Wahis 16 D, Zone industrielle Josaphat, 1030 BRUSSEL, BE
(74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Benoit Coenraets, Chaussée de Waterloo, 496 D, BRUSSEL, 1050, BE
(54) **Benevnelse**
Innretning med forbedret lukker

(51) **Klasse :** A61K
(21) **Søknadsnr :** 20044152
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.04.08, US, 370213
2002.04.08, US, 370245
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.08
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/10540
(24) **Løpedag** 2003.04.08
(71) **Søker**
Guilford Pharmaceuticals Inc , 6611 Tributary Street, MD21224 BALTIMORE, US
(74) **Fullmektig**
AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817 BERGEN, NO
(72) **Oppfinner**
Peggy Wingard, 5838 Gleneagles Drive, SAN JOSE, CA95038, US
Eric S Burak, 51 Bone Mill Road, EAST HADDAM, CT06423, US
Ekaterina Gibianski, 49 Flints Grove Drive, NORTH POTOMAC, MD20878, US
James Vornov, 5920 Simmonds Avenue, BALTIMORE, MD21215, US
(54) **Benevnelse**
Farmasøytisk preparat som inneholder vannløselige prodrugs av propofol samt fremgangsmåter til administrering av samme

(51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20044153
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.04.03, FR, 0204158
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.02
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR03/01027
(24) **Løpedag** 2003.04.02
(71) **Søker**
Sanofi-Aventis , 174 Avenue de France, 75013 PARIS, FR
(74) **Fullmektig**
JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland, 0134 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Jacques Froissant, Cedex 981, Brevainville, MORÉE, 41160, FR
Frédéric Puech, 1, allée de Savoie, LA CELLE SAINT CLOUD, 78170, FR
Frank Marguet, 17, rue Paul Doumer, VERRIÈRES-LE-BUISSON, 91370, FR
Benoit Marabout, 45bis, rue de Versailles, MASSY, 91300, FR
(54) **Benevnelse**
3-heteroaryl-3,5-dihydro-4-okso-4H-pyridazino[4,5-b]indol-1-acetamid-derivater, fremstilling og anvendelse derav i medikamenter

(51) **Klasse :** E04F
 (21) **Søknadsnr :** 20044154
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.30
 (30) **Prioritet :** 2002.04.22, SE, 0201225
 2002.11.21, SE, 0203482
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.22
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/00641
 (24) **Løpedag** 2003.04.22
 (71) **Søker**
 Välinge Innovation AB , Apelvägen 2, 26040 VIKEN, SE
 (74) **Fullmektig**
 AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817
 BERGEN, NO
 (72) **Oppfinner**
 Darko Pervan, Kyrkogränden 1, VIKEN, 26040, SE
 (54) **Benevnelse**
 Gulvbord, gulvkonstruksjon samt fremgangsmåter til
 fremstilling og installasjon derav

(51) **Klasse :** C07D
 (21) **Søknadsnr :** 20044156
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.30
 (30) **Prioritet :** 2002.04.04, FR, 0204220
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.02
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR03/01030
 (24) **Løpedag** 2003.04.02
 (71) **Søker**
 Sanofi-Aventis , 174 Avenue de France, 75013 PARIS, FR
 (74) **Fullmektig**
 JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,
 0134 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Marie-Françoise Bordes, 367, impasse d'Enroux,
 LABARTHE SUR LEZE, 31860, FR
 Jean-Marc Herbert, 10, rue de l'Amandier,
 TOURNEFEUILLE, 31170, FR
 Alain Badorc, 1, rue Lacanal, ROQUETTES, 31120, FR
 Françoise Bono, 21, rue Philadelphie de Gerde, TOULOUSE,
 31300, FR
 Nathalie Guillo, 66, quai de Tounis, TOULOUSE, 31000, FR
 (54) **Benevnelse**
 Nye 1,2,3-substituerte indolizinderivater, inhibitorer av
 FGF'er, fremgangsmåte for fremstilling av de samme, og
 farmasøytiske preparater inneholdende de samme

(51) **Klasse :** E21B
 (21) **Søknadsnr :** 20044157
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.30
 (30) **Prioritet :** Ingen
 (24) **Løpedag** 2004.09.30
 (71) **Søker**
 Maritime Hydraulics AS , Serviceboks 413, 4604 Kristiansand
 S, NO
 (74) **Fullmektig**
 Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks
 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Leiv Wanvik, 1002 Daria Drive, HOUSTON, TX77079, US
 (54) **Benevnelse**
 Riser rensioning system

(51) **Klasse :** H04B
 (21) **Søknadsnr :** 20044158
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.30
 (30) **Prioritet :** 2002.03.01, US, 361418
 2002.09.30, US, 415265
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.03.03
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/06549
 (24) **Løpedag** 2003.03.03
 (71) **Søker**
 IPR Licensing Inc , 300 Delaware Avenue, Suite 527,
 DE19801 WILMINGTON, US
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Thomas E Gorsuch, 530 Franklyn Avenue, INDIALANTIC,
 FL32903, US
 James A Proctor Jr, 258 Sea View Street, MELBOURNE
 BEACH, FL32951, US
 George R Nelson Jr, 207 Sykes Loop Drive, MERRITT
 ISLAND, FL32953, US
 John A Regnier, 1621 Henley Road NW, PALM BAY,
 FL32907, US
 John E Hoffmann, 516 Latania Palm Drive, INDIALANTIC,
 FL32903, US
 (54) **Benevnelse**
 Intelligent grensesnitt for en adaptiv antennegruppe

(51) **Klasse :** H04L
 (21) **Søknadsnr :** 20044163
 (22) **Inng.dag :** 2004.09.30
 (30) **Prioritet :** 2002.04.05, JP, 103674/02
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.03.31
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP03/04060
 (24) **Løpedag** 2003.03.31
 (71) **Søker**
 Matsushita Electric Industrial Co Ltd , 1006, Oaza Kadoma,
 571-8501 KADOMA-SHI, OSAKA, JP
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Motoji Ohmori, 1-9-3-402, Nasuzukuri 1-chome, HIRAKATA-
 SHI, OSAKA, 573-0071, JP
 Akio Higashi, B 406, Hiyoshidainanabanchou 25-bank,
 TAKATSUKI-SHI, OSAKA, 569-1022, JP
 Katsumi Tokuda, 13-2, Souen 1-chome., IKEDA-SHI,
 OSAKA, 563-0038, JP
 Mitsuhiro Inoue, 12-19, Takeshima 3-chome,
 Nishiyodogawa-ku, OSAKA-SHI, OSAKA, 555-0011, JP
 (54) **Benevnelse**
 System for brukning av innhold

(51) **Klasse :** A61K
(21) **Søknadsnr :** 20044164
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.03.07, US, 362351
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/02322
(24) **Løpedag** 2003.03.06
(71) **Søker**
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Anees Abdulquadar Karnachi, 34 Nostrand Road,
HILLSBOROUGH, NJ08844, US
Jurij Holinej, 5 Brantwood Terrace, HACKETTSTOWN,
NJ07840, US
Maha Y Khaled, 17 Pebbe Beach Drive, LIVINGSTON,
NH07039, US
Yatindra Joshi, 38 Walker Drive, PRINCETON, NJ08540, US
(54) **Benevnelse**
Farmasøytiske sammensetninger

(51) **Klasse :** A61K
(21) **Søknadsnr :** 20044166
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2004.04.02, NO, 20041376
(24) **Løpedag** 2004.09.30
(71) **Søker**
Torstein Haaland, Vestre Helleveien 8, 4318 SANDNES, NO
(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**
Torstein Haaland, Vestre Helleveien 8, SANDNES, 4318, NO
(54) **Benevnelse**
Medisinsk sjel preservasjon teknologi

(51) **Klasse :** E21B
(21) **Søknadsnr :** 20044168
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2003.01.29, US, 353330
(86) **Int.inng.dag :** 2004.01.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US04/02533
(24) **Løpedag** 2004.01.29
(71) **Søker**
Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77027-4740
HOUSTON, US
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Xiao Ming Tang, 4119 St Ives, SUGAR LAND, TX77479, US
(54) **Benevnelse**
Avbildning av strukturer nær et borehull ved hjelp av en
retningsbestemt måling av akustiske bølger

(51) **Klasse :** C12N
(21) **Søknadsnr :** 20044169
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.03.01, JP, 55669/02
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP03/02311
(24) **Løpedag** 2003.02.28
(71) **Søker**
Japan EnviroChemicals Ltd , 3-8, Doshomachi 2-chome,
Chuo-ku, 541-0045 OSAKA-SHI, OSAKA, JP
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Shigeru Fujimoto, c/o Japan EnviroChemicals Ltd, Research
& Development Dep, 17-85, Jusohonmachi 2-chome,
Yodogawa-ku, OSAKA-SHI, OSAKA, 532-0024, JP
Yasuhiro Goda, c/o Japan EnviroChemicals Ltd, Research &
Development Dep, 17-85, Jusohonmachi 2-chome,
Yodogawa-ku, OSAKA-SHI, OSAKA, 532-0024, JP
Masanao Katagiri, 12-6-303 Tsukamoto 3-chome,
Yodogawa-ku, OSAKA-SHI, OSAKA, 532-0026, JP
(54) **Benevnelse**
Proteiner i stand til å binde kvinnelige kjønnshormoner og
fremgangsmåte for å produsere de samme

(51) **Klasse :** C25C
(21) **Søknadsnr :** 20044170
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.03.01, US, 086255
(86) **Int.inng.dag :** 2002.10.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/33383
(24) **Løpedag** 2002.10.18
(71) **Søker**
Northwest Aluminum Technology , 1080 West Ewing Place,
WA98119 SEATTLE, US
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Donald R Bradford, 52 Sunrise Road, UNDERWOOD,
WA98651, US
Robert J Barnett, 52 Adams Loop Road, GOLDENDALE,
WA98620, US
Michael B Mezner, 58830 E. Cabin Lane, SANDY, OR97055,
US
(54) **Benevnelse**
Forbedret anode for anvendelse i aluminiumsproduserende
elektrolytisk celle

(51) **Klasse :** G01N
(21) **Søknadsnr :** 20044171
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.03.05, US, 360880
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB03/00641
(24) **Løpedag** 2003.02.17
(71) **Søker**
Bayer Healthcare LLC , 333 Coney Street, MA02052 EAST
WALPOLE, US
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
James Arthur Profitt, 1805 Barclay Place, GOSHEN,
IN46528, US
Alexander H Orn, 305 Bison Ridge, NAPPANEE, IN46550,
US
(54) **Benevnelse**
Absorbering av organisk reagens inn i diagnostisk testutstyr
ved å danne aminsaltkomplekser

(51) **Klasse :** G06F
(21) **Søknadsnr :** 20044172
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.03.01, DE, 10209146
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/01566
(24) **Løpedag :** 2003.02.17
(71) **Søker**
Bayer Technology Services GmbH , 51368 LEVERKUSEN, DE
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Rolf Burghaus, Karpfenweg 10, KAARST, 41564, DE
Georg Mogk, Siliusstr. 78, KÖLN, 51065, DE
Thomas Mrziglod, An den Weiher 76, BERGISCH GLADBACH, 51467, DE
Peter Hübl, Am Weidenbusch 28, LEVERKUSEN, 51381, DE
(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte og system for automatisk planlegging av eksperimenter

(51) **Klasse :** B60L
(21) **Søknadsnr :** 20044173
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2003.10.28, JP, 367775/03
(24) **Løpedag :** 2004.09.30
(71) **Søker**
Honda Motor Co Ltd , 1-1, 2-chome, Minami-Aoyama, Minato-ku, 1078556 TOKYO, JP
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Norikazu Shimizu, c/o Honda R&D Co, 4-1 Chuo 1-chome, WAKO-SHI, SAITAMA, JP
Tsutomu Wakitani, c/o Honda R & D Co Ltd, 4-1, Chuo 1-chome, WAKO-SHI, SAITAMA, JP
(54) **Benevnelse**
Bevegelseskontrollfremgangsmåte for elektrisk kjøretøy

(51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20044174
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.03.06, GB, 0205281
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.05
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/02251
(24) **Løpedag :** 2003.03.05
(71) **Søker**
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Yves Auberson, Maiengasse 4, ALLSCHWIL, 4123, CH
(54) **Benevnelse**
Kumariner som er nyttige som biomarkører

(51) **Klasse :** A61K
(21) **Søknadsnr :** 20044175
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.03.01, EP, 02004745
2002.03.01, US, 361062
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/02085
(24) **Løpedag :** 2003.02.28
(71) **Søker**
Schering AG , Müllerstrasse 178, 13353 BERLIN, DE
(74) **Fullmektig**
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Rosemarie Lichtner, Belziger Strasse 39, BERLIN, 10823, DE
(54) **Benevnelse**
Anvendelse av epitoliner ved behandling av hjernesykdom relatert til proliferative prosesser

(51) **Klasse :** F21S
(21) **Søknadsnr :** 20044176
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag :** 2004.09.30
(71) **Søker**
Dag Eian, Ekebergveien 305, 1166 OSLO, NO
(74) **Fullmektig**
(72) **Oppfinner**
Dag Eian, Ekebergveien 305, OSLO, 1166, NO
(54) **Benevnelse**
Multirefektorlykt

(51) **Klasse :** E21B
(21) **Søknadsnr :** 20044177
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag :** 2004.09.30
(71) **Søker**
Henning Hansen, Vereda del Rincon no 13, Daya Nueva, 03150 DOLORES (ALICANTE), ES
(74) **Fullmektig**
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES, NO
(72) **Oppfinner**
Henning Hansen, Vereda del Rincon no 13, Daya Nueva, DOLORES (ALICANTE), 03150, ES
(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte for øket utvinning av petroleumfluider fra en produserende brønn

- (51) **Klasse :** C12N
(21) **Søknadsnr :** 20044178
(22) **Inng.dag :** 2004.09.30
(30) **Prioritet :** 2002.03.01, JP, 55670/02
(86) **Int.inng.dag :** 2003.02.28
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP03/02312
(24) **Løpedag** 2003.02.28
(71) **Søker**
Japan EnviroChemicals Ltd , 3-8, Doshomachi 2-chome,
Chuo-ku, 541-0045 OSAKA-SHI, OSAKA, JP
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Hideo Ohkawa, 14-14, Kashiodai, Kita-ku, KOBE-SHI,
HYOGO, 651-1255, JP
Shigeru Fujimoto, c/o Japan EnviroChemicals Ltd, Research
& Development Dep, 17-85, Jusohonmachi 2-chome,
Yodogawa-ku, OSAKA-SHI, OSAKA, 532-0024, JP
Yasuhiro Goda, c/o Japan EnviroChemicals Ltd, Research &
Development Dep, 17-85, Jusohonmachi 2-chome,
Yodogawa-ku, OSAKA-SHI, OSAKA, 532-0024, JP
(54) **Benevnelse**
Proteiner i stand til å binde miljøhormoner og fremgangsmåte
for p produsere de samme
-

Allment tilgjengelige patentsøknader (A)

Kunngjøring etter patentloven § 22, 2. ledd om patentsøknader som er gjort allment tilgjengelige.

(51) **Klasse** **A61K 009/16**
 (21) **Søknadsnr** 20041287 **Se** A61K 031/41

(51) **Klasse** **A61K 009/20**
 (21) **Søknadsnr** 20041287 **Se** A61K 031/41

(51) **Klasse :** **A61K 031/41**
A61K 009/16
A61K 009/20
 (21) **Søknadsnr :** 20041287
 (22) **Inndag :** 2004.03.26
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.03.26
 (30) **Prioritet :** 1996.06.27, GB, 9613470
 (62) **Utskilt fra :** 19986056
 22/12/1998
 (62) **Avdelt fra :** 19986056
 22/12/1998
 (86) **Int.inndag :** 1997.06.18
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/03172
 (24) **Løpedag** 1997.06.18
 (68) **Basispatent** 19986056
 22/12/1998
 (71) **Søker**
 Novartis AG , Schwarzwaldallee 215, 4058 BASEL, CH
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Robert Frank Wagner, 1 Cedarview Court, NESHANIC
 STATION, NJ08853, US
 Yoshimitsu Katakuse, 1-9-20, Hoshigaoka, HIRAKATA, 573-
 0013, JP
 Takashi Taike, 2-7-3, Shoubugaoka, Kitaku, KOBE, 651-
 13, JP
 Fujiki Yamato, 3-5-504, Kokyo-cho, TAKARAZUKA, 665-
 0045, JP
 Manfred Kohlmeyer, Thiesteinerallee 13, BASEL, 4057, CH
 (54) **Benevnelse**
 Komprimerte, faste orale doseringformer av valsartan

(51) **Klasse :** **B01D**
 (21) **Søknadsnr :** 20041327
 (22) **Inndag :** 2004.03.26
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.03.26
 (30) **Prioritet :** 1997.09.26, DE, 19742439
 (62) **Utskilt fra :** 20001547
 24/03/2000
 (62) **Avdelt fra :** 20001547
 24/03/2000
 (86) **Int.inndag :** 1998.08.28
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB98/02604
 (24) **Løpedag** 1998.08.28
 (68) **Basispatent** 20001547
 24/03/2000

(71) **Søker**
 Boehringer Ingelheim International GmbH , 55218
 INGELHEIM, DE
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Bernhard Freund, Karl-Domdey-Strasse 28, GAU-
 ALGESHEIM, 55435, DE
 Wulf Bachtler, Dahlienweg 14, MAINZ, 55126, DE
 Joachim Eicher, Gustav-Korthen-Allee 24, DORTMUND,
 44227, DE
 Klaus Kadel, Am Spoerkel 41, DORTMUND, 44227, DE
 Stephen Terrence Dunne, The Priory Brandeston,
 WOODBRIDGE, SUFFOLK, IP37AU, GB
 Johannes Geser, Boenschstrasse 11A, DORTMUND,
 44227, DE
 (54) **Benevnelse**
 Mikrostrukturert filter

(51) **Klasse :** **B65D081/36**
 (21) **Søknadsnr :** 20024651
 (22) **Inndag :** 2002.09.27
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.03.29
 (30) **Prioritet :** Ingen
 (24) **Løpedag** 2002.09.27
 (71) **Søker**
 Laila Juliane Nordnes, Moveien 33, 8250 Rognan, NO
 (74) **Fullmektig**
 (72) **Oppfinner**
 Laila Juliane Nordnes, Moveien 33, 8250 Rognan, 8250, NO
 Stian Sørli, Maridalsveien 64, Oppgang 9, 0458 Oslo,
 0458, NO
 Jarno Henrik Sundell, Tunveien 39, 3185 Horten, 3185, NO
 Hege Seljelid, Thorvald Meyers gate 33 C, 0555 Oslo, 0555,
 NO
 (54) **Benevnelse**
 Fra emballasje til fat/skål.

(51) **Klasse :** C01B 003/34
C01B 003/38

(21) **Søknadsnr :** 20034282

(22) **Inndag :** 2003.09.25

(41) **Allm.tilgj :** 2004.03.29

(30) **Prioritet :** 2002.09.26, DK, 1432/02

(24) **Løpedag** 2003.09.25

(71) **Søker**
Haldor Topsøe A/S , Postboks 213, 2800 LYNGBY, DK

(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO

(72) **Oppfinner**
Ib Dybkjær, Ndr Frihavngade 25, 3 tv, DK-2100 København Ø, DK
Kim Aasberg-Petersen, Rude Vang 51, DK-2840 Holte, DK
Jens-Henrik Bak Hansen, Nitivej 20, 5 th, DK-2000 Frederiksberg, DK
Niels Erikstrup, Wilkensvej 16 D, 4 tv, DK-2000 Frederiksberg, DK
Thomas Rostrup-Nielsen, Geelsvej 37, DK-2840 Holte, DK
Peter Seier Christensen, Glasvej 7, 1 tv, DK-2400 København NV, DK

(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte og anordning for fremstilling av syntesegass

(51) **Klasse :** C01B 003/34
C01B 003/38

(21) **Søknadsnr :** 20034283

(22) **Inndag :** 2003.09.25

(41) **Allm.tilgj :** 2004.03.29

(30) **Prioritet :** 2002.09.26, DK, 1431/02

(24) **Løpedag** 2003.09.25

(71) **Søker**
Haldor Topsøe A/S , Postboks 213, 2800 LYNGBY, DK

(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO

(72) **Oppfinner**
Ib Dybkjær, Ndr Frihavngade 25, 3 tv, DK-2100 København Ø, DK
Kim Aasberg-Petersen, Rude Vang 51, DK-2840 Holte, DK
Jens-Henrik Bak Hansen, Nitivej 20, 5 th, DK-2000 Frederiksberg, DK
Niels Erikstrup, Wilkensvej 16 D, 4 tv, DK-2000 Frederiksberg, DK
Thomas Rostrup-Nielsen, Geelsvej 37, DK-2840 Holte, DK
Peter Seier Christensen, Glasvej 7, 1 tv, DK-2400 København NV, DK

(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte og anordning for fremstilling av syntesegass

(51) **Klasse :** C01B 003/34
C01B 003/38

(21) **Søknadsnr :** 20034285

(22) **Inndag :** 2003.09.25

(41) **Allm.tilgj :** 2004.03.29

(30) **Prioritet :** 2002.09.26, DK, 1435/02

(24) **Løpedag** 2003.09.25

(71) **Søker**
Haldor Topsøe A/S , Postboks 213, 2800 LYNGBY, DK

(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO

(72) **Oppfinner**
Ib Dybkjær, Ndr Frihavngade 25, 3 tv, DK-2100 København Ø, DK
Kim Aasberg-Petersen, Rude Vang 51, DK-2840 Holte, DK
Jens-Henrik Bak Hansen, Nitivej 20, 5 th, DK-2000 Frederiksberg, DK
Niels Erikstrup, Wilkensvej 16 D, 4 tv, DK-2000 Frederiksberg, DK
Thomas Rostrup-Nielsen, Geelsvej 37, DK-2840 Holte, DK
Peter Seier Christensen, Glasvej 7, 1 tv, DK-2400 København NV, DK

(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte for fremstilling av syntesegass

(51) **Klasse :** C01B 003/34

(21) **Søknadsnr :** 20034284

(22) **Inndag :** 2003.09.25

(41) **Allm.tilgj :** 2004.03.29

(30) **Prioritet :** 2002.09.26, DK, 1433/02
2002.09.26, DK, 1434/02

(24) **Løpedag** 2003.09.25

(71) **Søker**
Haldor Topsøe A/S , Postboks 213, 2800 LYNGBY, DK

(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO

(72) **Oppfinner**
Ib Dybkjær, Ndr Frihavngade 25, 3 tv, DK-2100 København Ø, DK
Kim Aasberg-Petersen, Rude Vang 51, DK-2840 Holte, DK
Jens-Henrik Bak Hansen, Nitivej 20, 5 th, DK-2000 Frederiksberg, DK
Niels Erikstrup, Wilkensvej 16 D, 4 tv, DK-2000 Frederiksberg, DK
Thomas Rostrup-Nielsen, Geelsvej 37, DK-2840 Holte, DK
Peter Seier Christensen, Glasvej 7, 1 tv, DK-2400 København NV, DK

(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte til fremstilling av syntesegass

(51) **Klasse** C01B 003/38
(21) **Søknadsnr** 20034282 **Se** C01B 003/34

(51) **Klasse** C01B 003/38
(21) **Søknadsnr** 20034285 **Se** C01B 003/34

(51) **Klasse** C01B 003/38
(21) **Søknadsnr** 20034283 **Se** C01B 003/34

(51) **Klasse** E21B 007/28
(21) **Søknadsnr** 20034309 **Se** E21B 023/04

(51) **Klasse :** **E21B 023/04**
E21B 007/28
(21) **Søknadsnr :** 20034309
(22) **Inndag :** 2003.09.26
(41) **Allm.tilgj :** 2004.03.29
(30) **Prioritet :** 2002.09.27, US, 259218
(24) **Løpedag** 2003.09.26
(71) **Søker**
Weatherford/Lamb Inc , 515 Post Oak Boulevard, Suite 600,
TX77027 HOUSTON, US
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Gregory Marshall, 29612 Highland Boulevard, MAGNOLIA,
TX77354, US
(54) **Benevnelse**
Innvendig trykkindikator og låsemekanisme for et
brønnhullsverktøy

(51) **Klasse :** **E21B 037/08**
E21B 043/04
(21) **Søknadsnr :** 20034277
(22) **Inndag :** 2003.09.25
(41) **Allm.tilgj :** 2004.03.29
(30) **Prioritet :** 2002.09.27, US, 256736
(24) **Løpedag** 2003.09.25
(71) **Søker**
BJ Services Company , P O Box 4442, TX77210
HOUSTON, US
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
John Gordon Misselbrook, 7003 Amber Court, HOUSTON,
TX 77069, US
John Ravensbergen, Site 34, RR #1, DEWINTON,
ABT0LO4O, CA
Lance Nigel Portman, 8 Woodgrove Drive #3-29,
Woodgrove Condominium, SG 738210, US
(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte for rensing av gruspakker

(51) **Klasse** **E21B 043/04**
(21) **Søknadsnr** 20034277 **Se** E21B 037/08

(51) **Klasse :** **G06F 009/04**
G06F 012/00
G06F 013/00
(21) **Søknadsnr :** 20024640
(22) **Inndag :** 2002.09.27
(41) **Allm.tilgj :** 2004.03.29
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag** 2002.09.27
(71) **Søker**
Gridmedia Technologies AS , Vikåsen 57B, 7054 RANHEIM,
NO
(74) **Fullmektig**
(72) **Oppfinner**
Ole-Ivar Holthe, Selva, 7318 Agdenes, 7318, NO
(54) **Benevnelse**
Filformat for multimedia

(51) **Klasse** **G06F 012/00**
(21) **Søknadsnr** 20024640 **Se** G06F 009/04

(51) **Klasse** **G06F 013/00**
(21) **Søknadsnr** 20024640 **Se** G06F 009/04

Meddelte patenter B1

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 21, og de er tilgjengelige på

<http://www.patentstyret.no/> under publikasjoner.

Innsigelse må fremsettes skriftlig, være begrunnet og kommet inn til Patentstyret innen 9 måneder fra meddelelsesdato (jfr. Patentlovens § 24 og patentforskriften § 47.

(51) **Klasse** A01K063/04
 (11) **Patentnr** 317340
 (21) **Søknadsnr** 20014495 **Se** B01F003/04

(51) **Klasse** A22C025/08
 (11) **Patentnr** 317333
 (21) **Søknadsnr** 19985686 **Se** A22C029/00

(51) **Klasse:** A22C029/00
 A22C025/08
 (11) **Patentnr:** 317333
 (21) **Søknadsnr:** 19985686
 (22) **Inng.dag :** 1998.12.04
 (30) **Prioritet:** 1997.12.05, US, 67663
 (24) **Løpedag:** 1998.12.04
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1999.06.07
 (45) **Meddelt:** 2004.10.11
 (73) **Innehaver:**
 Laitram LLC , 220 Laitram Lane, LA70123 HARAHAN, US
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Brent A. Ledet, Metairie, LA, US
 Gregory L. Cooper, River Ridge, LA, US
 (54) **Benevnelse:**
 Produktmatings- og matlagingsapparat

(51) **Klasse** A23J001/20
 (11) **Patentnr** 317313
 (21) **Søknadsnr** 19941701 **Se** A23J003/34

(51) **Klasse** A23J003/10
 (11) **Patentnr** 317313
 (21) **Søknadsnr** 19941701 **Se** A23J003/34

(51) **Klasse:** A23J003/34
 A23J003/10
 A23J001/20
 (11) **Patentnr:** 317313
 (21) **Søknadsnr:** 19941701
 (22) **Inng.dag :** 1994.05.06
 (30) **Prioritet:** 1992.05.27, DK, 711/92
 1991.11.08, EP, 91610088
 1991.11.27, EP, 91610091

(86) **Int.inng.dag :** 1992.11.09
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DK92/00326
 (85) **Videref.dag:** 1994.05.06
 (24) **Løpedag:** 1992.11.09
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1994.05.06
 (45) **Meddelt:** 2004.10.11
 (73) **Innehaver:**
 Novozymes A/S , Krogshøjvej 36, 2880 BAGSVÆRD, DK
 (74) **Fullmektig**
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Per Munk Nielsen, Rytterstien 29 A, DK-3400 Hillerød, DK
 (54) **Benevnelse:**
 Kaseinhydrolysat og fremgangsmåte for fremstilling av slikt kaseinhydrolysat

(51) **Klasse:** A47J031/54
 (11) **Patentnr:** 317332
 (21) **Søknadsnr:** 19983026
 (22) **Inng.dag :** 1998.06.29
 (30) **Prioritet:** 1995.12.28, CH, 3686/95
 (86) **Int.inng.dag :** 1996.12.23
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CH96/00460
 (85) **Videref.dag:** 1998.06.29
 (24) **Løpedag:** 1996.12.23
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.06.29
 (45) **Meddelt:** 2004.10.11
 (73) **Innehaver:**

Creaholic SA , Rue Molz 10, CH-2502 Biel, CH
 Francesco Illy, Lettenrain 16, CH-6045 Meggen, CH
 (74) **Fullmektig**
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Matthias Hell, Bern, CH
 Francesco Illy, Meggen, CH
 (54) **Benevnelse:**
 Kaffemaskin

(51) **Klasse** A61K 031/44
 (11) **Patentnr** 317341
 (21) **Søknadsnr** 20021172 **Se** A61K 031/702

(51) **Klasse** A61K 031/7008
 (11) **Patentnr** 317341
 (21) **Søknadsnr** 20021172 **Se** A61K 031/702

(51) **Klasse:** A61K 031/702
A61K 031/7008
A61K 031/44
A61P 003/10

(11) **Patentnr:** 317341

(21) **Søknadsnr:** 20021172

(22) **Inng.dag :** 2002.03.08

(30) **Prioritet:** 1995.06.20, JP, 15350/95

(62) **Avdelt fra :** 20004345
01/09/2000

(62) **Utskilt fra :** 20004345
01/09/2000

(24) **Løpedag:** 1996.06.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 1996.12.23

(45) **Meddelt:** 2004.10.11

(73) **Innehaver:**
Takeda Chemical Industries Ltd , 1-1, Doshomachi 4-chome,
Chuo-ku, 541-0045 OSAKA-SHI, OSAKA, JP

(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO

(72) **Oppfinner**
Hitoshi Ikeda, 3-13-712, Nishiiwata 3-chome, Higashiosaka-
shi, Osaka 578, JP
Takashi Sohda, 27-20, Higashikanmaki 2-chome, Takatsuki-
shi, Osaka 569, JP
Hiroyuki Odaka, 12-12, Katsuragi 2-chome, Kita-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-1223, JP

(54) **Benevnelse:**
Farmasøytisk sammensetning

(51) **Klasse:** A61K007/40
A61K007/50

(11) **Patentnr:** 317338

(21) **Søknadsnr:** 20006119

(22) **Inng.dag :** 2000.12.01

(30) **Prioritet:** 1999.01.07, US, 226296
1999.05.04, US, 304100
1998.06.01, US, 87532

(86) **Int.inng.dag :** 1999.05.28

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US99/11960

(85) **Videref.dag:** 2000.12.01

(24) **Løpedag:** 1999.05.28

(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.12.01

(45) **Meddelt:** 2004.10.11

(73) **Innehaver:**
Colgate-Palmolive Co , 300 Park Avenue, NY10022 NEW
YORK, US

(74) **Fullmektig**
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,
0306 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**
Thomas Gregory Polefka, Somerset, NJ, US
Shamin Alam Ansari, Princeton, NJ, US

(54) **Benevnelse:**
Preparat som hindrer at smittestoffer fester seg på huden

(51) **Klasse** A61K007/50
(11) **Patentnr** 317338
(21) **Søknadsnr** 20006119 **Se** A61K007/40

(51) **Klasse** A61K031/495
(11) **Patentnr** 317343
(21) **Søknadsnr** 19996068 **Se** C07D241/04

(51) **Klasse:** A61K031/55

(11) **Patentnr:** 317335

(21) **Søknadsnr:** 19986111

(22) **Inng.dag :** 1998.12.23

(30) **Prioritet:** 1996.06.25, US, 20406

(86) **Int.inng.dag :** 1997.06.24

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US97/10898

(85) **Videref.dag:** 1998.12.23

(24) **Løpedag:** 1997.06.24

(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.02.23

(45) **Meddelt:** 2004.10.11

(73) **Innehaver:**
Cephalon Inc , 145 Brandywine Parkway, PA19380-4245
WEST CHESTER, US

(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**
Thomas M. Engber, Berwyn, PA, US
Forrest A. Haun, Wyncote, PA, US
Michael S. Saporito, Westmont, NJ, US
Lisa D. Aimone, Reading, PA, US
Matthew S Miller, 2120 Dawn Lane, NEWTON, PA18940,
US
Ernest Knight Jr, 2604 Calibogue Club, Hilton Head Island,
SC 29928, US

(54) **Benevnelse:**
Anvendelse av K-252A derivat for behandling av perifere og
sentrale nerveforstyrrelser og cytokinoverproduksjon

(51) **Klasse** A61L009/00
(11) **Patentnr** 317314
(21) **Søknadsnr** 19945063 **Se** C01B017/16

(51) **Klasse** A61L011/00
(11) **Patentnr** 317314
(21) **Søknadsnr** 19945063 **Se** C01B017/16

(51) **Klasse** A61P 003/10
(11) **Patentnr** 317341
(21) **Søknadsnr** 20021172 **Se** A61K 031/702

(51) **Klasse** B01D003/34
(11) **Patentnr** 317339
(21) **Søknadsnr** 20011834 **Se** C07D251/60

(51) **Klasse** B01D053/52
(11) **Patentnr** 317314
(21) **Søknadsnr** 19945063 **Se** C01B017/16

(51) **Klasse:** B01F003/04
A01K063/04
(11) **Patentnr:** 317340
(21) **Søknadsnr:** 20014495
(22) **Inng.dag :** 2001.09.14
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2001.09.14
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.03.17
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
OxSeaVision AS , 6650 Surnadal, NO
(74) **Fullmektig**
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo,
NO
(72) **Oppfinner**
Anders Næss, Bringeberlia 78, 1555 Son, 1555, NO
Martin Gausen, 6650 Surnadal, 6650, NO
(54) **Benevnelse:**
Ny anordning for oksygenering av sjøvann

(51) **Klasse:** B01J029/70
C07C005/13
(11) **Patentnr:** 317330
(21) **Søknadsnr:** 19980922
(22) **Inng.dag :** 1998.03.04
(30) **Prioritet:** 1997.03.05, FR, 9702598
(24) **Løpedag:** 1998.03.04
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.09.07
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Institut Français du Pétrole , 1 & 4, avenue de Bois-Préau,
92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX, FR
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Christian Marcilly, 91 ter rue Condorcet, F-78800 Houilles,
FR
Nathalie George-Marchal, 8 rue Geoffroy Saint Hilaire, F-
75005 Paris, FR
Eric Benazzi, 44, rue le Val Sablons, F-78400 Chatou, FR
(54) **Benevnelse:**
Katalysator basert på en molekylsikt og fremgangsmåte for
selektiv hydroisomerisering av langkjedede linære og/eller
lett forgrenede paraffiner under anvendelse av katalysatoren

(51) **Klasse:** B65G025/04
(11) **Patentnr:** 317316
(21) **Søknadsnr:** 19951362
(22) **Inng.dag :** 1995.04.06
(30) **Prioritet:** 1992.10.06, FI, 924497
(86) **Int.inng.dag :** 1993.10.06
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI93/00401
(85) **Videref.dag:** 1995.04.06
(24) **Løpedag:** 1993.10.06
(41) **Allm.tilg.dag:** 1995.05.23
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Tähkä OY , SF-64260 Kaskinen, FI
(74) **Fullmektig**
Gunnar O. Reistad - Bryns Zacco AS, Postboks 765
Sentrum, 0106 Oslo, NO
(72) **Oppfinner**
Anders Bengt Olof Klockars, Lapväärtti, FI
Gustaf Anders Nissen, Kaskinen, FI
Ossi Ilmari Alasaari, Kaskinen, FI
Pentti Maunu Erkki Rossi, FI
Vappu Eila Tellervo Tuulikki Rossi, Kaskinen, FI
(54) **Benevnelse:**
Trappplignende innretning med bevegbare trinn for fremføring
av avlange treemner

(51) **Klasse:** C01B017/16
B01D053/52
A61L009/00
A61L011/00
(11) **Patentnr:** 317314
(21) **Søknadsnr:** 19945063
(22) **Inng.dag :** 1994.12.28
(30) **Prioritet:** 1993.12.29, FR, 9315801
(24) **Løpedag:** 1994.12.28
(41) **Allm.tilg.dag:** 1995.06.30
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Société Française Hoechst , Tour Roussel-Hoechst, 1,
Terrasse Bellini, F-92800 Puteaux, FR
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Frédéric Mabire, Arcueil, FR
Didier Wilhelm, Issy-les-Moulineaux, FR
(54) **Benevnelse:**
Anvendelse av cycliske aminer av glyoksylysyre for
innfangning av hydrogensulfid, samt fremgangsmåte for
fjerning av hydrogensulfid fra et fluid

(51) **Klasse:** C04B035/14
 (11) **Patentnr:** 317328
 (21) **Søknadsnr:** 19980854
 (22) **Inng.dag :** 1998.02.27
 (30) **Prioritet:** 1997.02.28, JP, 45885/97
 (24) **Løpedag:** 1998.02.27
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.08.31
 (45) **Meddelt:** 2004.10.11
 (73) **Innehaver:**
 Murata Manufacturing Co Ltd , 26-10, Tenjin 2-chome,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) **Fullmektig**
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,
 0306 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Eiichi Maeda, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 Katsuhisa Imada, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 Motoi Nishii, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 Yoshihiro Nishinaga, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 Takashi Kobayashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 (54) **Benevnelse:**
 Keramisk isolasjonsmateriale og induktor med dette
 materiale som isolasjon

(51) **Klasse** C07C005/13
 (11) **Patentnr** 317330
 (21) **Søknadsnr** 19980922 **Se** B01J029/70

(51) **Klasse:** C07C253/00
 C07C255/03
 C07D211/34
 (11) **Patentnr:** 317334
 (21) **Søknadsnr:** 19985895
 (22) **Inng.dag :** 1998.12.16
 (30) **Prioritet:** 1997.12.17, DE, 19756091
 1998.01.29, DE, 19803408
 (24) **Løpedag:** 1998.12.16
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1999.06.18
 (45) **Meddelt:** 2004.10.11
 (73) **Innehaver:**
 Aventis Pharma Deutschland GmbH , Brüningstrasse 50,
 65929 FRANKFURT AM MAIN, DE
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Gerhard Korb, Hainburg, DE
 Hans-Wolfram Flemming, Usingen, DE
 Rudolf Lehnert, Mainz, DE
 (54) **Benevnelse:**
 Fremgangsmåte for alkylering av alkyl- eller
 benzylcyanderivater under tilstedeværelse av trialkylaminer
 eller -fosiner

(51) **Klasse** C07C255/03
 (11) **Patentnr** 317334
 (21) **Søknadsnr** 19985895 **Se** C07C253/00

(51) **Klasse** C07D211/34
 (11) **Patentnr** 317334
 (21) **Søknadsnr** 19985895 **Se** C07C253/00

(51) **Klasse:** C07D241/04
 C07D405/12
 A61K031/495
 (11) **Patentnr:** 317343
 (21) **Søknadsnr:** 19996068
 (22) **Inng.dag :** 1999.12.09
 (30) **Prioritet:** 1997.06.12, US, 873599
 1998.06.09, US, 94397
 (86) **Int.inng.dag :** 1998.06.11
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP98/03503
 (85) **Videref.dag:** 1999.12.09
 (24) **Løpedag:** 1998.06.11
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.02.11
 (45) **Meddelt:** 2004.10.11
 (73) **Innehaver:**
 Schering AG , Müllerstrasse 178, 13353 BERLIN, DE
 (74) **Fullmektig**
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,
 0306 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Howard P Ng, 20 Dias Court, El Sobrante, CA 94803, US
 John G Bauman, 5466 Deer Run Drive, EL SOBRANTE,
 CA94803, US
 Brad O Buckman, 2042 Leimert Boulevard, Oakland, CA
 94602, US
 Ameen F Ghannam, 220 Caldecott Lane 106, Oakland, CA
 94618, US
 Joseph E Hesselgesser, 445 Burnett Avenue #103, San
 Francisco, CA 94131, US
 Richard Horuk, 2739 Wemberly Drive, Belmont, CA 94002,
 US
 Imadul Islam, 318 Boatswain Court, Hercules, CA 94547, US
 Meina Liang, 115 Glasgow Circle, Danville, CA 94526, US
 Karen B May, 2 Street Francis Circle, Napa, CA 94558, US
 Sean D Monahan, 545 Science Drive, Madison, WI 53711,
 US
 Michael M Morissey, 129 Alta Vista Way, Danville, CA
 94806, US
 Guo Ping Wei, 3400 Richmond Parkway 325, Richmond, CA
 94806, US
 Wei Xu, 327 Glasgow Circle, Danville, CA 94526, US
 Wei Zheng, 434 Cremona Way, Agoura, CA 91301, US
 Kenneth J Shaw, 4 Buddy Lane, BROOKSIDE, NJ79026,
 US
 Zhao Zuchun, 5368 Cerro Sur, Richmond, CA 94803, US
 (54) **Benevnelse:**
 Piperazinderivater og deres anvendelse som anti-
 inflammatoriske midler

(51) **Klasse:** C07D251/60
B01D003/34
(11) **Patentnr:** **317339**
(21) **Søknadsnr:** 20011834
(22) **Inng.dag :** 2001.04.10
(30) **Prioritet:** 1998.10.14, NL, 1010316
(86) **Int.inng.dag :** 1999.06.18
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NL99/00362
(85) **Videref.dag:** 2001.04.10
(24) **Løpedag:** 1999.06.18
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.06.07
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
DSM IP Assets BV , Het Overloon 1, 6411TE HEERLEN, NL
(74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Tjay Tjian Tjioe, Hillenraedtsstraat 7, NL-6136 BR Sittard, NL
(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte for å fremstille melamin

(51) **Klasse** C07D405/12
(11) **Patentnr** **317343**
(21) **Søknadsnr** 19996068 **Se** C07D241/04

(51) **Klasse** E21B007/08
(11) **Patentnr** **317329**
(21) **Søknadsnr** 19980591 **Se** E21B043/00

(51) **Klasse** E21B023/00
(11) **Patentnr** **317329**
(21) **Søknadsnr** 19980591 **Se** E21B043/00

(51) **Klasse** E21B033/10
(11) **Patentnr** **317329**
(21) **Søknadsnr** 19980591 **Se** E21B043/00

(51) **Klasse:** E21B043/00
E21B043/10
E21B007/08
E21B023/00
E21B033/10
(11) **Patentnr:** **317329**
(21) **Søknadsnr:** 19980591
(22) **Inng.dag :** 1998.02.11
(30) **Prioritet:** 1997.02.13, US, 800248
(24) **Løpedag:** 1998.02.11
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.08.14
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Halliburton Energy Services Inc , P O Box 819052,
TX75381-9052 DALLAS, US
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
John C Gano, 2015 White Ash Road, Carrollton, TX 75007,
US
James Longbottom, 25311 Winding Creek Court, Magnolia,
TX 77353, US
Ronald van Petegem, Snehvitveien 58, 4300 Sandnes,
4300, NO
(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåter og anordning for komplettering av en
underjordisk brønn

(51) **Klasse:** E21B043/08
(11) **Patentnr:** **317326**
(21) **Søknadsnr:** 19980204
(22) **Inng.dag :** 1998.01.16
(30) **Prioritet:** 1997.05.08, US, 853019
(24) **Løpedag:** 1998.01.16
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.11.09
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Weatherford/Lamb Inc , 515 Post Oak Boulevard, Suite 600,
TX77027 HOUSTON, US
(74) **Fullmektig**
J.K. Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,
0134 Oslo, NO
(72) **Oppfinner**
Howard T. McConnell, Spring, TX, US
Robert D. Whitworth, Spring, TX, US
(54) **Benevnelse:**
Brønnsil

(51) **Klasse** E21B043/10
(11) **Patentnr** **317329**
(21) **Søknadsnr** 19980591 **Se** E21B043/00

(51) **Klasse:** E21B043/116
F16L037/08
(11) **Patentnr:** 317324
(21) **Søknadsnr:** 19971746
(22) **Inng.dag :** 1997.04.16
(30) **Prioritet:** 1996.04.17, US, 633916
(24) **Løpedag:** 1997.04.16
(41) **Allm.tilg.dag:** 1997.10.20
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77027-4740
HOUSTON, US
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Robert R Green, 2815 Kismet, HOUSTON, TX77043, US
William D Myers Jr, 18034 Bambriar Drive, HOUSTON,
TX77080, US
(54) **Benevnelse:**
Anordning og fremgangsmåte for sammenkobling av
perforeringskanoner

(51) **Klasse** F16L037/08
(11) **Patentnr** 317324
(21) **Søknadsnr** 19971746 **Se E21B043/116**

(51) **Klasse** F21S 006/00
(11) **Patentnr** 317321
(21) **Søknadsnr** 19964270 **Se F21V 007/00**

(51) **Klasse** F21S 008/04
(11) **Patentnr** 317321
(21) **Søknadsnr** 19964270 **Se F21V 007/00**

(51) **Klasse:** F21V 007/00
F21S 006/00
F21S 008/04
(11) **Patentnr:** 317321
(21) **Søknadsnr:** 19964270
(22) **Inng.dag :** 1996.10.08
(30) **Prioritet:** 1995.10.10, DE, 19537685
(24) **Løpedag:** 1996.10.08
(41) **Allm.tilg.dag:** 1997.04.11
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Herbert Waldmann GmbH & Co, Peter-Henlein-Strasse 5, D-
78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Gerhard Waldmann, Dauchingen, DE
(54) **Benevnelse:**
Bredstrålende indirektelys

(51) **Klasse:** F41G007/00
(11) **Patentnr:** 317322
(21) **Søknadsnr:** 19971159
(22) **Inng.dag :** 1997.03.13
(30) **Prioritet:** 1996.03.14, DE, 19610032
(24) **Løpedag:** 1997.03.13
(41) **Allm.tilg.dag:** 1997.09.15
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Buck Werke GmbH & Co , Geislinger Strasse 21, D-73337
Bad Überkingen, DE
(74) **Fullmektig**
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,
0306 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Roland Gauggel, Salem, DE
Reinhard Krüger, Rückstetten bei Teisendorf, DE
(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte for bekjempning av helikoptere ved hjelp av
selvsøkende missil

(51) **Klasse:** F41G007/00
(11) **Patentnr:** 317325
(21) **Søknadsnr:** 19974383
(22) **Inng.dag :** 1997.09.23
(30) **Prioritet:** 1996.09.25, FR, 9611657
(24) **Løpedag:** 1997.09.23
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.03.26
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Aerospatiale Société Nationale Industrielle , 37, blvd. de
Montmorency, F-75781 Paris Cedex 16, FR
(74) **Fullmektig**
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,
0306 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Jean-Pierre Merle, Orsay, FR
Jacques Roze des Ordon, Savigny-sur-Orge, FR
(54) **Benevnelse:**
Målsøkehode for prosjektil

(51) **Klasse:** F42B003/18
F42C015/00
(11) **Patentnr:** 317336
(21) **Søknadsnr:** 19993324
(22) **Inng.dag :** 1999.07.05
(30) **Prioritet:** 1997.01.06, US, 34015
1997.12.05, US, 985926
(86) **Int.inng.dag :** 1997.12.29
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US97/23842
(85) **Videref.dag:** 1999.07.05
(24) **Løpedag:** 1997.12.29
(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.09.06
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
The Ensign Bickford Aerospace & Defence Co , P O Box
483, Simsbury, CT 06070-0483, US
(74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Bernardo Martinez-Tovar, 6701 Beck Drive NE,
ALBUQUERQUE, NM87109, US
Martin C Foster, 25 Quail Meadow, Placitas, NM 87043, US
(54) **Benevnelse:**
Spenningsbeskyttet tenningsselement

(51) **Klasse:** F42B004/26
 (11) **Patentnr:** 317323
 (21) **Søknadsnr:** 19971472
 (22) **Inng.dag :** 1997.04.01
 (30) **Prioritet:** 1996.04.02, US, 626453
 (24) **Løpedag:** 1997.04.01
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1997.10.03
 (45) **Meddelt:** 2004.10.11
 (73) **Innehaver:**
 The Minister of National Defence of Her Majesty's Canadian Government , c/o National Defence Headquarters, 101 Colonel by Drive, 6CBN, Ottawa, ON K1A OK2, CA
 (74) **Fullmektig**
 Ole J. Aarflot - Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner**
 Paul Brière, Neufchâtel, QC, CA
 Michel St-Onge, Neufchâtel, QC, CA
 André Roy, St.-Nicolas, QC, US
 Bruno Paradise, Beauport, QC, US
 Louis Légaré, Ste-Catherine, QC, CA
 (54) **Benevnelse:**
 XDM pyroforisk mottiltaksflamme

(51) **Klasse:** F42C014/02
 (11) **Patentnr:** 317317
 (21) **Søknadsnr:** 19952371
 (22) **Inng.dag :** 1995.06.15
 (30) **Prioritet:** 1994.06.16, FR, 9407381
 (24) **Løpedag:** 1995.06.15
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1995.12.18
 (45) **Meddelt:** 2004.10.11
 (73) **Innehaver:**
 Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armement , 26, boulevard Victor, F-00460 Paris Armées, FR
 Jason Engineering SA , Avenue Gribaumont 154, B-1200 Brussel, BE
 (74) **Fullmektig**
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Jean-Louis Boyer, Collobrières, FR
 André Gilson, Brussel, BE
 (54) **Benevnelse:**
 Tenner for pyroteknisk ladning, særlig for håndgranat

(51) **Klasse** F42C015/00
 (11) **Patentnr** 317336
 (21) **Søknadsnr** 19993324 **Se** F42B003/18

(51) **Klasse:** F42C017/00
 (11) **Patentnr:** 317337
 (21) **Søknadsnr:** 20000224
 (22) **Inng.dag :** 2000.01.17
 (30) **Prioritet:** 1999.01.18, DE, 19901673
 (24) **Løpedag:** 2000.01.17
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.07.19
 (45) **Meddelt:** 2004.10.11
 (73) **Innehaver:**
 Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co KG , 80997 MÜNCHEN, DE
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Heinrich Heldmann, Kassel, DE
 (54) **Benevnelse:**
 Innretning for berøringsløs brannrørinnstilling

(51) **Klasse:** G01F001/34
 (11) **Patentnr:** 317312
 (21) **Søknadsnr:** 19934545
 (22) **Inng.dag :** 1993.12.10
 (30) **Prioritet:** 1991.06.12, SE, 9101801
 1991.06.28, SE, 9102016
 1992.02.17, SE, 9200486
 (86) **Int.inng.dag :** 1992.06.12
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE92/00413
 (85) **Videref.dag:** 1993.12.10
 (24) **Løpedag:** 1992.06.12
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1993.12.10
 (45) **Meddelt:** 2004.10.11
 (73) **Innehaver:**
 Fläkt Woods AB , 55184 JÖNKÖPING, SE
 (74) **Fullmektig**
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Roy Holmberg, Jönköping, SE
 Lennart Sjöqvist, Bankeryd, SE
 (54) **Benevnelse:**
 Fremgangsmåte og innretning for måling av total strømningsmengde i ventilasjonsanlegg

(51) **Klasse:** H01J 029/96
 H04N 009/29
 (11) **Patentnr:** 317319
 (21) **Søknadsnr:** 19954632
 (22) **Inng.dag :** 1995.11.16
 (30) **Prioritet:** 1994.11.18, US, 341727
 (24) **Løpedag:** 1995.11.16
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1996.05.20
 (45) **Meddelt:** 2004.10.11
 (73) **Innehaver:**
 Raytheon Co , P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner**
 Robert M. Bentley, Hacienda Heights, CA, US
 (54) **Benevnelse:**
 System og fremgangsmåte for tvungen, resonant avmagnetisering

(51) **Klasse:** H01P 001/20
H03H 007/52
(11) **Patentnr:** 317320
(21) **Søknadsnr:** 19962501
(22) **Inng.dag :** 1996.06.13
(30) **Prioritet:** 1993.12.15, GB, 9325661
(86) **Int.inng.dag :** 1994.12.15
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB94/02747
(85) **Videref.dag:** 1996.06.13
(24) **Løpedag:** 1994.12.15
(41) **Allm.tilg.dag:** 1996.08.01
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Filtronic plc. , The Waterfront, Salts Mill Road, Saltaire,
Shipley, BD183TT WEST YORKSHIRE, GB
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
John David Rhodes, Guiseley, West Yorkshire, England, GB
(54) **Benevnelse:**
Mikrobølgefilter

(51) **Klasse:** H03C 003/02
H04L 027/20
H03H 007/21
(11) **Patentnr:** 317315
(21) **Søknadsnr:** 19951132
(22) **Inng.dag :** 1995.03.24
(30) **Prioritet:** 1994.03.28, JP, 82292/94
(24) **Løpedag:** 1995.03.24
(41) **Allm.tilg.dag:** 1995.09.29
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Nec Corp , 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, TOKYO, JP
(74) **Fullmektig**
J.K. Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,
0134 Oslo, NO
(72) **Oppfinner**
Masaho Mineo, Tokyo, JP
(54) **Benevnelse:**
Kvadraturmodulator for høyfrekvenssignaler i et digitalt
kommunikasjonssystem

(51) **Klasse** H03H 007/21
(11) **Patentnr** 317315
(21) **Søknadsnr** 19951132 **Se** H03C 003/02

(51) **Klasse** H03H 007/52
(11) **Patentnr** 317320
(21) **Søknadsnr** 19962501 **Se** H01P 001/20

(51) **Klasse:** H04B 007/005
H04B 007/08
(11) **Patentnr:** 317331
(21) **Søknadsnr:** 19982248
(22) **Inng.dag :** 1998.05.15
(30) **Prioritet:** 1997.07.14, IT, TO97A000633
(24) **Løpedag:** 1998.05.15
(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.01.15
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Cselt - Centro Studi e Laboratori Telecomunicazioni SpA ,
Via Guglielmo Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino, IT
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO
(72) **Oppfinner**
Andrew Peter Ansbro, Via Salbertrand, 50, I-10146 Torino,
IT
Spase Drakul, Via Medici, 20, I-10143 Torino, IT
Antonio Fanigliulo, Piazza Carrara, 7, I-10132 Torino, IT
Gianluca Fontana, Via Dematteis, 4, I-10098 Rivoli, IT
(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte og anordning for digitalt radiosignalmottak

(51) **Klasse** H04B 007/08
(11) **Patentnr** 317331
(21) **Søknadsnr** 19982248 **Se** H04B 007/005

(51) **Klasse:** H04B007/185
H04B007/204
(11) **Patentnr:** 317327
(21) **Søknadsnr:** 19980361
(22) **Inng.dag :** 1998.01.27
(30) **Prioritet:** 1995.07.28, GB, 9515501
(86) **Int.inng.dag :** 1996.07.26
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB96/01842
(85) **Videref.dag:** 1998.01.27
(24) **Løpedag:** 1996.07.26
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.03.17
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Inmarsat Ltd , 99 City Road, EC1Y1AX LONDON, GB
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Paul Febvre, 229 Britannia Road, IPSWICH, SUFFOLK,
IP45HF, GB
Kevin Phillips, 79 Oakleigh Park Drive, Leigh-on-Sea, Essex
S59 1RR, England, GB
(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte og anordning ved punktstrålelokalisering

(51) **Klasse** H04B007/204
(11) **Patentnr** 317327
(21) **Søknadsnr** 19980361 **Se** H04B007/185

(51) **Klasse:** H04L 007/033
(11) **Patentnr:** 317318
(21) **Søknadsnr:** 19953228
(22) **Inng.dag :** 1995.08.17
(30) **Prioritet:** 1994.08.31, US, 298654
(24) **Løpedag:** 1995.08.17
(41) **Allm.tilg.dag:** 1996.03.01
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Western Atlas International Inc , P.O. Box 1407, Houston,
TX 77251-1407, US
(74) **Fullmektig**
Harald Neergaard - ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen
AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo, NO
(72) **Oppfinner**
Mark R. Doyle, Houston, TX, US
(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte for synkronisering av en digital telemetri-
mottaker og en digital telemetri-sender

(51) **Klasse** H04L 027/20
(11) **Patentnr** 317315
(21) **Søknadsnr** 19951132 **Se** H03C 003/02

(51) **Klasse** H04N 009/29
(11) **Patentnr** 317319
(21) **Søknadsnr** 19954632 **Se** H01J 029/96

(51) **Klasse:** C12Q, G01N
(11) **Patentnr:** 317342
(21) **Søknadsnr:** 20024327
(22) **Inng.dag :** 2002.09.10
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.09.10
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.03.11
(45) **Meddelt:** 2004.10.11
(73) **Innehaver:**
Aqua Gen AS , Postboks 203, 7201 Kyrksæterøra, NO
(74) **Fullmektig**
Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks
5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Rene Stet, c/o Cell Biology and Immunology Group, Postbus
338, NL-6700 AH Wageningen, NL
Unni Grimholt, Søren Jaabæksgate 10 B, 0460 Oslo, 0460,
NO
(54) **Benevnelse:**
Bestemmelse av sykdomsresistens hos laks ved anvendelse
av MHC klasse I og MHC klasse II <alfa>/<beta> sekvenser
til å identifisere salmonider som er resistente/mottagelige
mot/for viralt fremkalte sykdommer

Trukket, Avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

(21) **Søknadsnr** 20025782

(21) **Søknadsnr** 20025691

(21) **Søknadsnr** 20005008

(21) **Søknadsnr** 20031264

(21) **Søknadsnr** 20005031

(21) **Søknadsnr** 20003261

(21) **Søknadsnr** 19922964

(21) **Søknadsnr** 20004095

(21) **Søknadsnr** 20033277

(21) **Søknadsnr** 20015741

(21) **Søknadsnr** 20025657

(21) **Søknadsnr** 20031237

(21) **Søknadsnr** 19973238

(21) **Søknadsnr** 20004987

(21) **Søknadsnr** 20022595

(21) **Søknadsnr** 20031960

(21) **Søknadsnr** 20041226

(21) **Søknadsnr** 20033662

(21) **Søknadsnr** 20040720

(21) **Søknadsnr** 20031278

(21) **Søknadsnr** 20032051

Patenter trådt ut av kraft

Følgende patenter er trådt ut av kraft på grunn av manglende betaling av årsavgifter

(11) Patentnr	304253	(11) Patentnr	175935
(11) Patentnr	304132	(11) Patentnr	311562
(11) Patentnr	303521	(11) Patentnr	306814
(11) Patentnr	306925	(11) Patentnr	307331
(11) Patentnr	301259	(11) Patentnr	301159
(11) Patentnr	303615	(11) Patentnr	303684
(11) Patentnr	310853	(11) Patentnr	305243
(11) Patentnr	302556	(11) Patentnr	304593
(11) Patentnr	313403	(11) Patentnr	301225
(11) Patentnr	313082	(11) Patentnr	306399
(11) Patentnr	312176	(11) Patentnr	306615
(11) Patentnr	307956	(11) Patentnr	306720
(11) Patentnr	300620	(11) Patentnr	311255
(11) Patentnr	302342	(11) Patentnr	307514
(11) Patentnr	300311	(11) Patentnr	310023
(11) Patentnr	311666	(11) Patentnr	309652
(11) Patentnr	302651	(11) Patentnr	300843
(11) Patentnr	302654	(11) Patentnr	304114
(11) Patentnr	178921	(11) Patentnr	302888
(11) Patentnr	300674	(11) Patentnr	302072
(11) Patentnr	302462	(11) Patentnr	305440
(11) Patentnr	306103	(11) Patentnr	308037

(11) Patentnr	309937
(11) Patentnr	311179
(11) Patentnr	302953
(11) Patentnr	309199
(11) Patentnr	309731
(11) Patentnr	304800
(11) Patentnr	302964
(11) Patentnr	300701
(11) Patentnr	312310
(11) Patentnr	309058
(11) Patentnr	305409
(11) Patentnr	312854
(11) Patentnr	311190
(11) Patentnr	308487
(11) Patentnr	309113
(11) Patentnr	178121
(11) Patentnr	176687
(11) Patentnr	175225
(11) Patentnr	306577
(11) Patentnr	302002
(11) Patentnr	308089
(11) Patentnr	314237
(11) Patentnr	311909

Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater (SPC)

Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (Nye søknader).

(21)	Søknadsnr	2004006
(22)	Inng.dag SPC	2004.09.27
(22)	Inng.dag basispatent	1996.03.15
(68)	Basispatent nr	316944
(24)	Løpedag	1994.09.16
(71)	Søker	Novo Nordisk A/S, Postboks 3000, 2880 BAGSVÆRD, DK
(74)	Fullmektig	Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO
(95)	Product	Levemir
(92)	Første markedsførings- tillatelse NO nr	EU/1/04/278/001-009/NO
(92)	Dato for samme	2004.06.14
(93)	Første markedsførings- tillatelse innen EØS- området	Sveits, 56370, -71, -72
(93)	Dato for samme	2003.11.10
(54)	Patentets benevnelse	Insulin detemir

Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler

Kunngjøring etter patentforskriften § 85 (Meddelte sertifikater).

(21)	Søknadsnr	2001015	(21)	Søknadsnr	2002009
(22)	Inng.dag	2001.09.04	(22)	Inng.dag	2002.09.17
(68)	Basispatent nr	173446	(68)	Basispatent nr	301478
(24)	Løpedag	1987.11.20	(24)	Løpedag	1990.09.08
(73)	Sertifikathaver	Novartis AG Schwarzwaldallee 215 4058 BASEL CH	(73)	Sertifikathaver	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG Binger Strasse 173 55216 INGELHEIM AM RHEIN DE
(74)	Fullmektig	Zacco Norway AS Postboks 765 Sentrum 0106 Oslo, 0106 NO	(74)	Fullmektig	Bryn Aarflot AS Postboks 449 Sentrum OSLO, 0104 NO
(95)	Product	Zoledronsyre	(95)	Product	Tiotropium
(94)	Gyldig t.o.m.	2012.11.20	(94)	Gyldig t.o.m.	2015.09.08
(92)	NO markedsføringstillatelse nr	00/393	(92)	NO markedsføringstillatelse nr	01-12293
(92)	Dato for samme	2001.06.07	(92)	Dato for samme	2002.05.10
(93)	Første markedsføringstillatelse innen EØS-området	Sveits; 55463	(93)	Første markedsføringstillatelse innen EØS-området	Nederland; RVG 26191
(93)	Dato for samme	2000.11.28	(93)	Dato for samme	2001.10.09
(54)	Benevnelse	Zoledronsyre	(54)	Benevnelse	Tiotropium
(21)	Søknadsnr	2002006			
(22)	Inng.dag	2002.09.05			
(68)	Basispatent nr	176796			
(24)	Løpedag	1991.01.31			
(73)	Sertifikathaver	Pfizer Inc 235 East 42nd Street NY10017 NEW YORK US			
(74)	Fullmektig	Oslo Patentkontor AS Postboks 7007 Majorstua OSLO, 0306 NO			
(95)	Product	Vorikonazol			
(94)	Gyldig t.o.m.	2016.01.31			
(92)	NO markedsføringstillatelse nr	EU/1/02/212/001- EU/1/02/212/025			
(92)	Dato for samme	2002.04.23			
(93)	Første markedsføringstillatelse innen EØS-området	EU/1/02/212/001- EU/1/02/212/025			
(93)	Dato for samme	2002.03.19			
(54)	Benevnelse	Vorikonazol			

Utpekning og endring av fullmektig og fullmaktsforhold

- (21) **Søknadsnr** 19980629, 19980979, 20003160, 20005845,
20034085
- (73) **Innehaver** ConocoPhillips Co
216 Patent Library Building, Bartlesville
Technology Center
OK74004 BARTLESVILLE
US
- (74) **Fullmektig** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum,
OSLO, 0104, NO
-