NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022848** (13) L

(51) Int Cl[7] A 22 C 25/16

Patentstyret

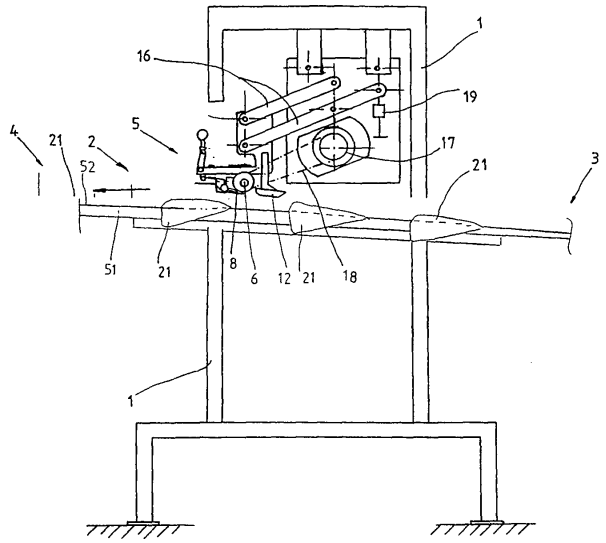
(21) Søknadsnr	20022848	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.14, PCT/IB00/02005
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.14	(30) Prioritet	1999.12.14, IS, 5301
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13		

(71) Søker Carnitech A/S, Juelstrupparken 14, DK-9530 Stövring, DK
(72) Oppfinner Preben Holm Jacobsen, DK-9300 Sæby, DK
Bjarne Jacobsen, DK-9240 Nibe, DK
Thomas Kidde Nørgaard, DK-9800 Hjørring, DK
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparat for benfjerning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en metode og apparat for benfjerning fra kjøtt, så som tynne ben fra fiskefilet for eksempel hvitfisk som torsk, omfattende en transportør (2) som transporterer kjøttet og en benfjerningsenhet som fjerner benene idet kjøttet transporteres langs transportøren.Benfjerningsenheten (5) er bevegelig hengslet til rammen(1) av apparatet og er bevegelig tilnærmet opp- og nedadrettet mot transportøren (2). Transportøren omfatter en oppadragende kant (52) slik at benfjerningsenheten kan bli brakt i kontakt med et bestemt område for å fjerne bena som i første rekke befinner seg der. På denne måten er det mulig å justere apparatet i henhold til formen på hver enkelt fiskefilet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022922** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 J 1/03

Patentstyret

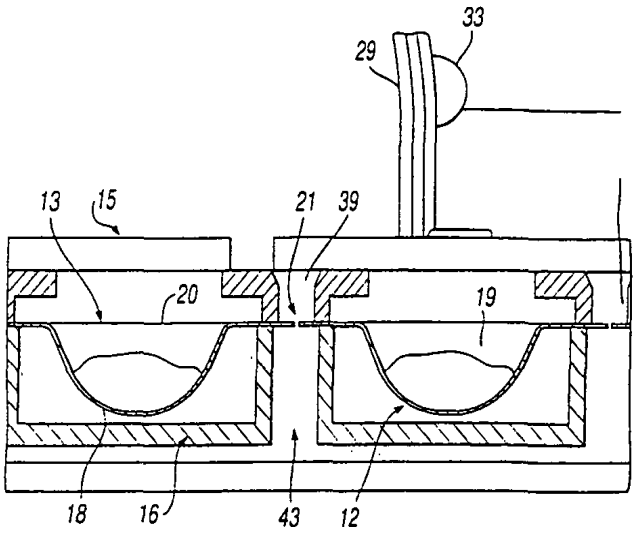
(21) Søknadsnr	20022922	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.21, PCT/SE00/02649
(22) Inng. dag	2002.06.18	(85) Videreføringsdag	2002.06.18
(24) Løpedag	2000.12.21	(30) Prioritet	1999.12.21, SE, 9904706
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19		

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Carina Ekelius, S-235 92 Vellinge, SE
Per-Åke Ohlsson, S-221 87 Lund, SE
Anders Selmer, S-274 91 Skurup, SE
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Inhalasjonsanordning**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører en blisterpaking (12) som har en flerhet av blistre (13) som hver holder en dose pulvermedikament, og som omfatter et nedre underlag (18) som inneholder en flerhet av hulrom (19) for pulvermedikamentet, og et øvre tetningsfolielag (20) som dekker det nedre underlag (18) for dannelse av blistrene(13). Hvert hulrom (19) er forsynt med minst en tilstøtende slisse 21 som er dannet ved snitting av folielaget (20) og et nedre underlag (18). Slissen (21) sikrer nøyaktig penetrering av et hulrom (19) med et sugerør, gjennom hvilket en bruker kan inhalere innholdet i hulrommet (19).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022782** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 7/48, 31/197

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022782	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.11.29, PCT/JP00/08436
(22) Inng. dag	2002.06.11	(85) Videreføringsdag	2002.06.11
(24) Løpedag	2000.11.29	(30) Prioritet	1999.12.14, JP, 354031/99
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14		

(71) Søker Cosmo Oil Co Ltd, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
(72) Oppfinner Yoshiyasu Itoh, Tokyo 153-0063, JP
Tohru Tanaka, Tokyo 105-0023, JP
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

---

(54) Benevnelse **Blandinger for peeling**

(57) Sammendrag

Blandingen for peeling som inneholder en forbindelse valgt blandt 5-aminolevulinsyre, dens derivater og salter derav, og en fremgangsmåte for å forbedre huden til mennesker eller dyr som involverer trinnet med å administrere en slik forbindelse til huden til mennesker eller dyr og trinnet med peeling av huden.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022998** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022998	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.01, PCT/IB00/01787
(22) Inng. dag	2002.06.21	(85) Videreføringsdag	2002.06.21
(24) Løpedag	2000.12.01	(30) Prioritet	1999.12.23, US, 171841
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15		

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

(72) Oppfinner Walter Christian Babcock, Bend, OR 97701, US
William John Curatolo, Groton, CT 06340, US
Dwayne Thomas Friesen, Bend, OR 97702, US
Douglas Alan Lorenz, Bend, OR 97702, US
James Alan Schriver Nightingale, Bend, OR 97701, US
Ravi Mysore Shanker, Groton, CT 06340, US

(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Farmasøytiske preparater som tilveiebringer forøket konsentrasjon av medikament**

(57) Sammendrag

Et medikament i en oppløselighets-forbedret form er kombinert med en konsentrasjons-fremmende polymer i en tilstrekkelig mengde slik at kombinasjonen tilveiebringer vesentlig forsterket medikamentkonsentrasjon i et brukermiljø i forhold til en kontroll som omfatter samme mengde av den samme oppløselighetsforbedrede formen av medikamentet uten den konsentrasjons-fremmende polymeren.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022840** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/48

Patentstyret

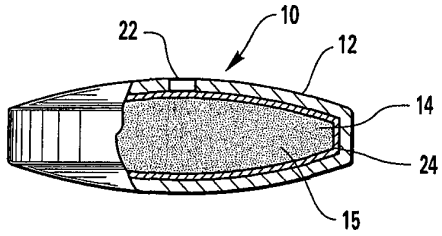
(21) Søknadsnr	20022840	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.11, PCT/US00/33494
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.11	(30) Prioritet	1999.12.16, US, 172371
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13		

(71) Søker Alza Corp, P O Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) Oppfinner Johan Hendrik Geerke, Los Altos, CA 94024, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Doseringsform med et barrierelag for laserfjerning**

(57) Sammendrag

En doseringsform for levering av et terapeutisk middel til et individ. Doseringsformen inneholder; (a) en yttervegg som avgrenser et indre rom; (b) et terapeutisk middel i et indre rom; (c) minst en utløpsåpning dannet av laserfjerning av den ytre vegg for frigjøring av middelet derigjennom, og (d) et barrierelag anbrakt mellom ytterveggen og det indre rom i minst et område som tilsvarer utløpsåpningen. Barrierelaget omfatter et materiale som lar barrierelaget forbli intakt under laserdannelsen av minst en utløpsåpning i ytterveggen. En fremgangsmåte er også beskrevet for å styre dybden av laserfjerning av en doseringsform under laserdannelsen av en utløpsåpning i en yttervegg av doseringsformen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022890** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/702, A 61 P 1/04, 31/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022890	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.15, PCT/SE00/02567
(22) Inng. dag	2002.06.17	(85) Videreføringsdag	2002.06.17
(24) Løpedag	2000.12.15	(30) Prioritet	1999.12.15, SE, 9904581
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15		

(71) Søker A+ Science Invest AB, Box 3096, S-400 10 Göteborg, SE

(72) Oppfinner Karl-Anders Karlsson, S-411 43 Göteborg, SE
Iréne Leonardsson, S-459 32 Ljungskile, SE
Susann Teneberg, S-430 63 Hindås, SE
Jonas Ångström, S-416 57 Göteborg, SE

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nye Heliobacter pylori-bindende substanser samt anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Helicobacter pylori-bindende substanser omfattende Galß3G1cNac eller Galß3GalNac er beskrevet så vel som anvendelse derav i farmasøytiske sammensetninger og matvarer, samt fremgangsmåter ved behandling av tilstander som er grunnet tilstedeværelsen av Helicobacter pylori. Også anvendelse av nevnte substans ved identifisering av bakterielle adhesiner, ved fremstilling av en vaksine mot Helicobacter pylori, ved diagnose av Helicobacter pylori-infeksjoner, ved typebestemmelse av Helicobacter pylori,ved identifisering av Helicobacter pylori-bindende substanser og ved inhibering av bindingen av Helicobacterpylori, er beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022989** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 35/74, A 61 P 17/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022989	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.13, PCT/EP00/12719
(22) Inng. dag	2002.06.20	(85) Videreføringsdag	2002.06.20
(24) Løpedag	2000.12.13	(30) Prioritet	1999.12.22, EP, 99204489
(41) Alm. tilgj.	2002.08.16		

(71) Søker Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH

(72) Oppfinner Markus Baur, CH-1603 Aran, CH
Ralf Zink, CH-1801 Le Mont Pelerin, CH
Isabelle Auzanneau, F-06650 Opio, FR
Karine Buffard, F--83440 Fayence, FR

(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Middel for antiadhesjonen av hudpatogen flora**

(57) Sammendrag

Anvendelse av et bakterielt middel for å lage sammensetninger som er for kosmetisk, farmasøytisk eller veterinær anvendelse og som er ment for å stabilisere og/eller regulere hud/økosystemet hos pattedyr, nevnte bakterielle middel er et ekstrakt av en bakterie, eller en bakterie, selektert fra dens egenskaper til adhesjon med hensyn til hudceller og dens antiadhesive egenskaper med hensyn til patogener i hudsystemet; og sammensetningene inneholder et slikt middel.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022894** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 45/06, 31/505, 31/40

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022894	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.12, PCT/GB01/04525
(22) Inng. dag	2002.06.17		
(24) Løpedag	2001.10.12	(85) Videreføringsdag	2002.06.17
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15	(30) Prioritet	2000.10.18, SE, 0003766

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Ingemar Starke, S-431 83 Mölndal, SE
Bertil Abrahamsson, S-431 83 Mölndal, SE
Anna-Lena Ungell, S-431 83 Mölndal, SE
Ann-Margret Lindqvist, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Oral formulering omfattende en inhibitorforbindelse av ileum-galle transport og en HMG CO-A reduktase inhibitor**

(57) Sammendrag

Oral farmasøytisk formulering omfattende en inhibitorforbindelse av ileumgallesyretransport (IBAT inhibitor), en HMG Co-A reduktaseinhibitor og en terapeutisk akseptabel bærer kjennetegnet ved at formuleringen er formet for å levere IBAT inhibitoren i ileum og HBG Co-A reduktaseinhibitor ikke-spesifikt inn i Gl kanalen. IBAT inhibitorforbindelsen og HMG Co-A reduktaseinhibitoren kan også bli administrert i kombinasjon med et gallesyrebindemiddel for å lindre mulige bivirkninger ved terapi med IBAT inhibitorforbindelse, så som blant annet diaré.Gallesyrebindemidlet kan bli formulert for frigjøring i tarm.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022793** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 47/48

Patentstyret

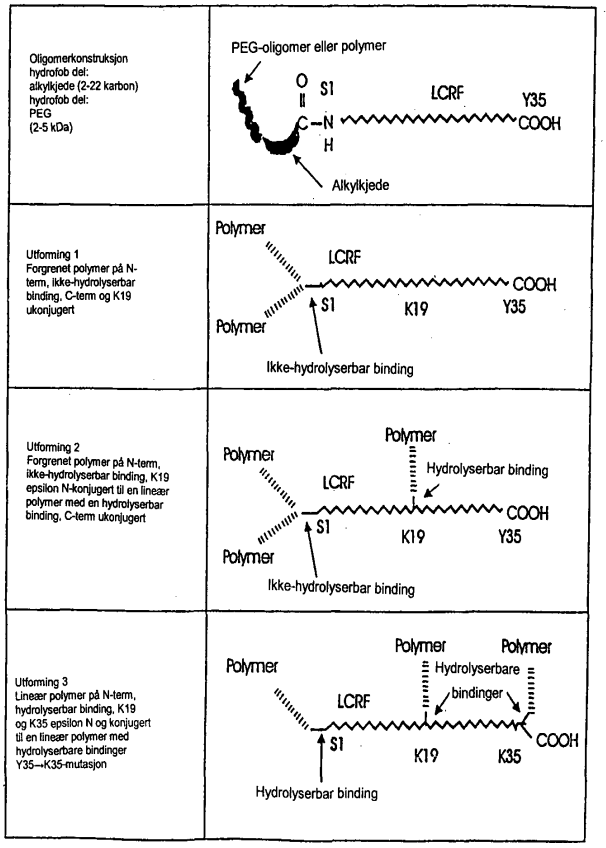
(21) Søknadsnr	20022793	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.11, PCT/US00/33592
(22) Inng. dag	2002.06.12	(85) Videreføringsdag	2002.06.12
(24) Løpedag	2000.12.11	(30) Prioritet	1999.12.13, US, 459443
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13		

(71) Søker Nobex Corp, P O Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
(72) Oppfinner Nnochiri N Ekwuribe, Cary, NC 27511, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Amifile polymere samt polypeptidkonjugater inneholdende slike**

(57) Sammendrag

Proteiner og/eller peptider, så som luminal cholecystokinin frigjørende faktor (LCRF), konjugeres med amfifile oligomerer og polymerer. Slike konjugater kan modulere den farmakokinetiske profil av proteinene og/eller peptidene,for derved å forbedre deres kliniske anvendelighet. Slike konjugater kan også stabilisere og avlevere proteinene og/-eller peptidene, så som LCRF, til reseptorer i tarmen uten absorpsjon i blodstrømmen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022775** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 15/00, B 65 D 83/06

Patentstyret

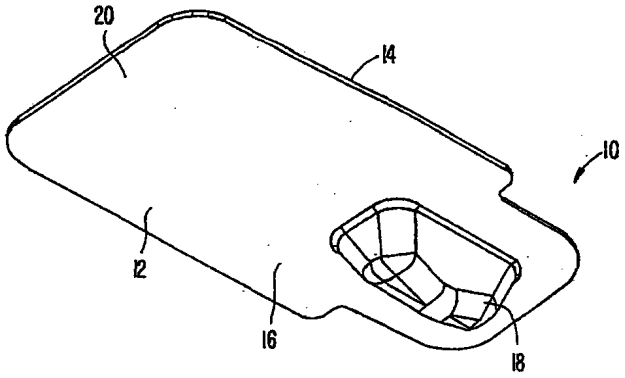
(21) Søknadsnr	20022775	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.15, PCT/US00/34094
(22) Inng. dag	2002.06.11	(85) Videreføringsdag	2002.06.11
(24) Løpedag	2000.12.15	(30) Prioritet	1999.12.17, US, 172444
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13		

(71) Søker Inhale Therapeutic Systems Inc, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) Oppfinner Carlos Schuler, Cupertino, CA 95014, US
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Systemer og fremgangsmåter for behandling av pakkede pulvere**

(57) Sammendrag

Systemer og fremgangsmåter er fremskaffet for behandling av pakkede pulvere. I henhold til en fremgangsmåte er en mottaker anordnet med et lukket kammer som inneholder et pulver. Minst én energiimpuls påføres mottakeren for å øke effektiviteten som pulveret kan trekkes ut fra kammeret med når en gass strømmer gjennom kammeret.



(72) Oppfinner forts.
Steve Paboojian, Menlo Park, CA 94025, US
Andrew Clark, Half Moon Bay, CA 94062, US
Andrea M Rourke, San Mateo, CA 94403, US
Joanne Curley, San Mateo, CA 94403, US
Don S Minami, Monte Sereno, CA 94030, US
Derrick J Tuttle, San Mateo, CA 94401, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022850** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 15/00

Patentstyret

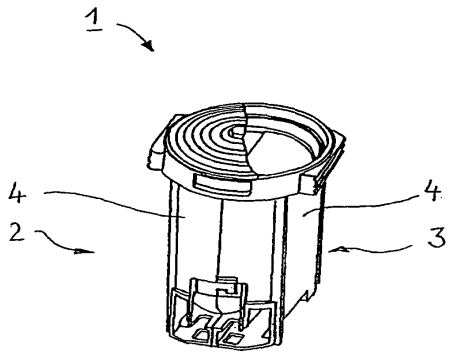
(21) Søknadsnr	20022850	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.12, PCT/EP00/12590
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.12	(30) Prioritet	1999.12.18, DE, 19961300
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15		

(71) Søker Sofotec GmbH & Co KG, Weismüllerstrasse 45, D-60314 Frankfurt, DE
(72) Oppfinner Joachim Goede, D-63457 Hanau, DE
Karl-Heinz Lange, D-32257 Bünde, DE
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Lagringssystem for medikamenter i pulverform, samt inhalator tilveiebragt med dette**

(57) Sammendrag

Formålet med oppfinnelsen er å forbedre anvendelsen av pulverformede medikamenter. Et lagringssystem spesielt for bruk eller integrering i en pulverinhalator, for medikamenter i pulverform og for mottak av et flertall doser av minst ett medisinsk effektivt middel er tilveiebragt. Systemet i henhold til oppfinnelsen innbefatter minst to lagringskammere (4) som er adskilt fra hverandre, og som blir benyttet for et flertall doser av ezt medisinsk effektivt middel som er respektivt. Oppfinnelsen vedrører også en inhalator for medikamenter i pulverform. Inhalatoren innbefatter et slikt patronsystem (1) hvor patronen inneholder pulvermedikamentet og er en integrert komponent eller en komponent som kan bli skiftet ut.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020741** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 17/025, 21/02, C 02 F 1/40

Patentstyret

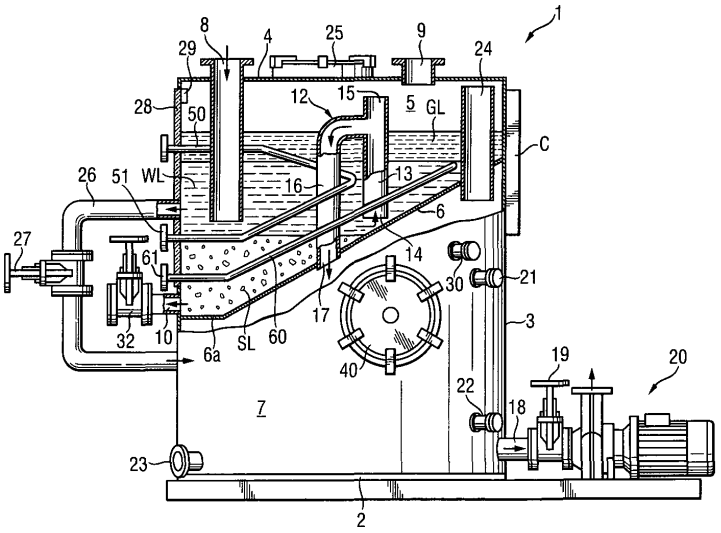
(21) Søknadsnr	20020741	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.02.14		
(24) Løpedag	2002.02.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.16	(30) Prioritet	2001.02.15, FI, 010285 2001.02.15, FI, 010286

(71) Søker Evac International OY, Purotie 1, SF-00380 Helsingfors, FI
(72) Oppfinner Sisko Viitala, SF-05200 Rajamäki, FI
Tommi Naski, SF-00280 Helsingfors, FI
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Separatoranordning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en fremgangsmåte til separasjon av fett fra avløpsvann ved hjelp av en separatorinnretning. Separatorinnretningen omfatter en beholder (1) med en øvre første del (5) og en nedre annen del (7) som er adskilt med en mellomliggende plate (6, 6a). Beholderen er videre forsynt med en innløpsport (8) for avløpsvann, en utløpsport (18) for separert avløpsvann, utløpsanordninger (10, 25) for fett og for slam, og et overløpsrør (12) som etablerer en forbindelse mellom den første del 5) og den annen del (7). Avløpsvann tilføres gjennom innløpsporten (8) til den øvre første del (5), og avløpsvannet gjennomgår en separasjon med tyngdekraften, slik at det dannes et fettlag (GL) på et lag (WL) av separert avløpsvann, og et slamlag SL) bunnfelles på den mellomliggende plate (6, 6a). For å oppnå en høy grad av separasjon, tillates separert avløpsvann å strømme gjennom overløpsrøret (12) til den annen nedre del (7) av beholderen (1). Fett fjernes fra fettlaget (GL) og/eller slam fra slamlaget (SL) gjennom utløpsanordningene (10, 25), og separert avløpsvann avgis gjennom utløpsporten (18).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023053** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 53/14, 53/62

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023053	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.24, PCT/JP01/09310
(22) Inng. dag	2002.06.24	(85) Videreføringsdag	2002.06.24
(24) Løpedag	2001.10.24	(30) Prioritet	2000.10.25, JP, 324965/00
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14		

(71) Søker The Kansai Electric Power Co Inc,
3-22, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
Mitsubishi Heavy Industries Ltd,
5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) Oppfinner Tomio Mimura, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
Takashi Nojo, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
Kazuo Ishida, Tokyo 100-8315, JP
Hiroshi Nakashoji, Tokyo 100-8315, JP
Hiroshi Tanaka, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
Takuya Hirata, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP

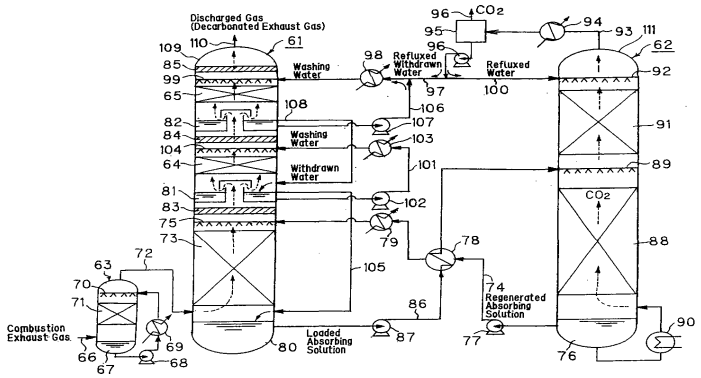
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparatur for gjenvinning av amin og fjerning av karbondioksid**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for gjenvinning av amin som følger med karbondioksid i en dekarboneringsprosess. Karbondioksid fjernes fra en karbondioksidholdig gass ved å anvende en absorpsjonsvæske som inneholder et amin, hvor en vannvaskeseksjon er delt i en første vaskeseksjon (64) og en andre vaskeseksjon (65), og en aminforbindelse i den dekarbonerte avgass gjenvinnes sekvensielt i vaskeseksjonene. En del av det reflukserte vann i et regenereringstårn tilføres som vaskevann til den andre vaskeseksjon (65), og vaskevannet fra den andre vaskeseksjon (65) tilføres til den første vaskeseksjon (64). Dråpefangere (83),(84) og (85) er anbrakt i utløpet fra en karbondioksid-absorpsjonsseksjon (73), og i utløpene fra den første vaskeseksjon (64) og den andre vaskeseksjon (65), for derved å fjerne damp av absorpsjonsløsning og vaskevannsdamp. Fremgangsmåten innebærer gjenvinning av amin med god effektivitet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020775** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 J 32/00, 23/75, 21/12, C 07 C 1/04
C 10 G 2/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20020775	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.02.15		
(24) Løpedag	2002.02.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19	(30) Prioritet	2001.02.16, FR, 0102241

(71) Søker Institut Français du Pétrole,
1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Agip Petroli SpA, Via Laurentina, 449, I-00142 Roma, IT
Eni SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, I-00144 Roma, IT

(72) Oppfinner Magalie Roy-Auberger, Bourgoin Jallieu, FR
Philippe Courty, Villejuif, FR
Renaud Revel, Houilles, FR
Roberto Zennaro, I-30100 Venezia, IT

(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

---

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for syntetisering av hydrokarboner i nærvær av en katalysator omfattende et metall fra gruppe VIII anbrakt på silika-alumina**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for å syntetisere hydrokarboner fra en blanding omfattende karbonmonoksid og hydrogen i nærvær av en katalysator omfattende minst ett gruppe Vlll metall anbrakt på et silika-alumina, fremstilt ved felles utfelling og kalsinering ved en temperatur i området fra omtrent 500˚C til omtrent 1200˚C i minst 6 timer, slik at nevnte silika-alumina har en virksom overflate påmindre enn 260 m^2 /g . Nevnte katalysator anvendes i et stasjonært sjikt eller i suspensjon i en væskefase i en trefasereaktor.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022975** (13) L

(51) Int Cl[7] B 02 C 19/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022975	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.20, PCT/FI00/01122
(22) Inng. dag	2002.06.20	(85) Videreføringsdag	2002.06.20
(24) Løpedag	2000.12.20	(30) Prioritet	1999.12.20, FI, 992737
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19		

(71) Søker BCDE Group Waste Management Ltd OY, Konalantie 6-8 A, SF-00370 Helsingfors, FI
Micropulva Ltd OY, Haavistontie 27, SF-33960 Pirkkala, FI

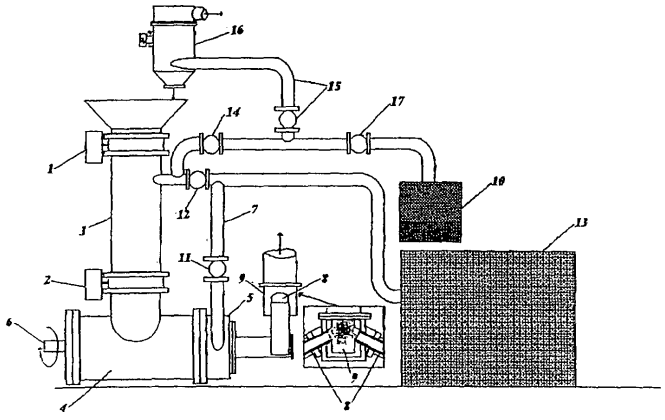
(72) Oppfinner Jouko Niemi, SF-33960 Pirkkala, FI
Veikko Masti, SF-00640 Helsingfors, FI
Hannu L Suominen, Maple Grove, MN 55311, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og utstyr for mating av en motstrålemølle**

(57) Sammendrag

Denne oppfinnelsen vedrører en fremgangsmåte og utstyr for mating av en motstrålemølle med materiale som skal males, hvor materialet som skal males er trykksatt støtvis og etter trykksetting slippes det trykksatte materialpartiet inn i en utjevningstank (4), hvorfra det gjennom en fluidisering ledes som en kontinuerlig strøm av gassfaststoffsuspensjon gjennom motstrålemøllens akselerasjonsdyser (8) til et malekammer (9) hvor faste partikler er malt ved kollisjon mot hverandre. Oppfinnelsen er karakterisert ved at den støtvise trykksettingen utføres til et betydelig høyere trykk enn fluidiseringstrykket for å sikre frembringelse av det trykksatte materialet, og at den virvlende gassens mattrykk justeres for å holde trykket i utjevningstanken (4) konstant også når et nytt trykkmaterialparti tilføres.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20010727** (13) L

(51) Int Cl[7] B 27 K 3/50

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20010727	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.02.13		
(24) Løpedag	2001.02.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Oppfinner Henrik Høyvik, 3731 Skien, NO
Liv Kari Johannessen, 3937 Porsgrunn, NO
(74) Fullmektig Arne Sundnes - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo

---

(54) Benevnelse **Impregneringsmiddel**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører et impregneringsmiddel for trevirke mot sopp som vil bryte ned cellulosen og ligninet i trevirket. Impregneringsmidlet inneholder en blanding av kaliumformiat og eddiksyre og/eller benzosyre og/eller propionsyre. Det nevnte midlet kan inneholde 0,5-2 vekt% av et fikseringsmiddel, som kan være en fettsyre, olje eller voks, ammoniakk, polymerer, en kationisk stivelse eller gel eller andre formiater enn kaliumdiformiat.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022935** (13) L

(51) Int Cl[7] B 41 K 1/10, 1/2

Patentstyret

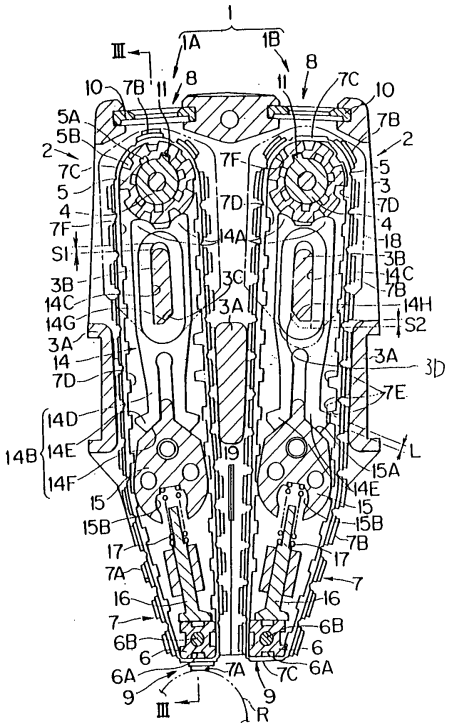
(21) Søknadsnr	20022935	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.15, PCT/JP01/09025
(22) Inng. dag	2002.06.18	(85) Videreføringsdag	2002.06.18
(24) Løpedag	2001.10.15	(30) Prioritet	2000.10.18, JP, 317348/00
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13		2000.10.18, JP, 317350/00
			2000.10.18, JP, 317352/00
			2000.10.18, JP, 317355/00

(71) Søker KK Sato, 15-5, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
(72) Oppfinner Tadao Kashiwaba, Tokyo 150-0002, JP
Tadashi Sasaki, Tokyo 150-0002, JP
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Utvelger for trykkingstegn på endeløst trykkbånd i en trykker og trykker med endeløst trykkbånd**

(57) Sammendrag

En trykktegnvelger for et endeløst trykkbånd i en trykker som er i stand til å velge et spesifisert trykktegn (7A) i henhold til enten de endeløse trykkebåndene (7) er for helt omkringtrykking eller halvt omkringtrykking ved å forhindre en unødvendig rotasjonskraft fra å virke på det endeløse trykkebåndet (7) dem selv å begrense rotasjonen av de endeløse trykkebåndene (7) for å forhindre referansebokstavene (7B) fra å bli besmittet, karakterisert ved at for å fullgjøre både en halvt omkring trykkefunksjon og en helt omkring trykkefunksjon ved roterbar installering av modereringsblokker (6) som trykkerpress mottakselementer, utvelgelsen av trykktegn (7A) er begrense ved inngrepet av fremskytende drivdeler (7E) på det endeløse trykkebåndet (7) med de elastiske delene (14B) av bevegelige stopperelementer (14) og, når de fremskytende drivdelene (7E) ikke er i inngrep med de elastiske delene (14B), er utvelgelsen av trykktegn (7A) tillatt og moderasjonsblokkene (6) mottar et trykkepress tilført til trykktegnene (7A).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020152** (13) L

(51) Int Cl[7] B 61 B 3/00, B 61 H 7/00

Patentstyret

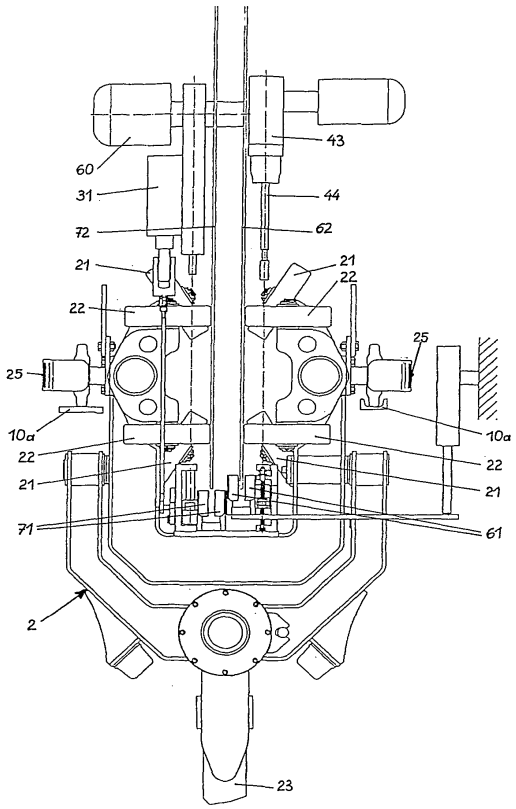
(21) Søknadsnr	20020152	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.11		
(24) Løpedag	2002.01.11	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14	(30) Prioritet	2001.02.13, AT, 216/01

(71) Søker Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, A-6960 Wolfurt, AT
(72) Oppfinner Reinhard Albrich, Dornbirn, AT
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Anlegg til kjøring av personer fra en bergstasjon til en dalstasjon**

(57) Sammendrag

Anlegg til kjøring av personer ned fra en bergstasjon til en dalstasjon ved hjelp av en vogner (2) som er ført langs en skinne (10), og som er tildannet med først av to samvirkende elementer av en elektromagnetisk bremseinnretning, særlig med minst en er permanent magnet (6 1), og føringsskinnen (1 0) er tildannet med de andre elementer, særlig bremselister (14) av et elektrisk ledende, ikke-magnetiserbart materiale, så som kobber eller aluminium, som samvirker med de første elementer av bremseinnretningen. Herunder er hver vogn (2) er tildannet med minst ett første element (61) av en driftsbrems som kan bli innstilt avhengig av vognens last, og med minst ett førsteelement (7 1) av en sikkerhetsbrems som kan bli aktivert under nedkjøringen



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023127** (13) L

(51) Int Cl[7] B 62 J 6/12

Patentstyret

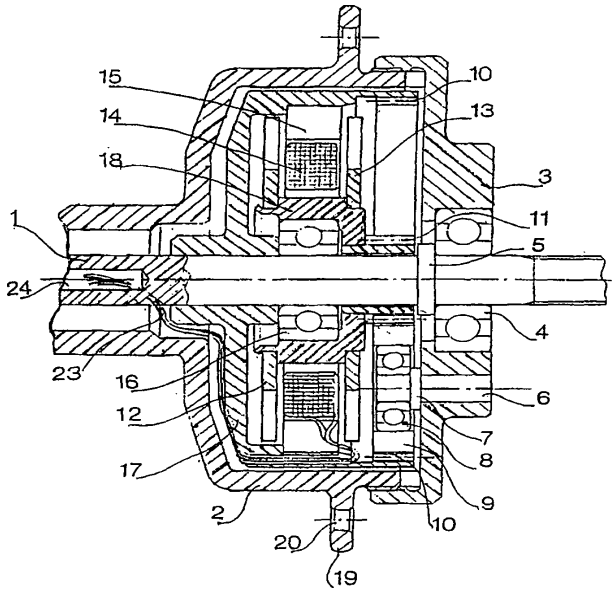
(21) Søknadsnr	20023127	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.21, PCT/SE00/02620
(22) Inng. dag	2002.06.27	(85) Videreføringsdag	2002.06.27
(24) Løpedag	2000.12.21	(30) Prioritet	1999.12.28, SE, 9904807
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13		

(71) Søker Tarmo Sjöberg, Violstigen 4, S-512 76 Hillared, SE
(72) Oppfinner Tarmo Sjöberg, S-512 76 Hillared, SE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Generator**

(57) Sammendrag

En generator innebygd i et hjulnav er angitt. Hjulnavet og en hylse (2) som omslutter generatoren, roterer rundt en stasjonær hjulakse (1). Generatoren inneholder en spole (14) konsentrisk og stasjonær i forhold til hjulaksen (1). Generatoren karakteriseres spesielt ved at magneter, konsentrisk i forhold til spolen (14), som dreier en første gruppe alternerende N- og S-magnetpoler (21, 22) til et første plan og en andre gruppe alternerende N- og S-magnetpoler til et motsatt andre plan. En første og en andre polvender (12, 13) er tilpasset til å rotere i forhold til hjulaksen (1), mens én av polvenderne (12) i løpet av rotasjonen passerer relativt nær første gruppe magnetpoler, og den andre polvender (13) passerer relativt nært den andre gruppen magnetpoler.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20010778** (13) L

(51) Int Cl[7] B 63 B 21/50, E 21 B 43/01

Patentstyret

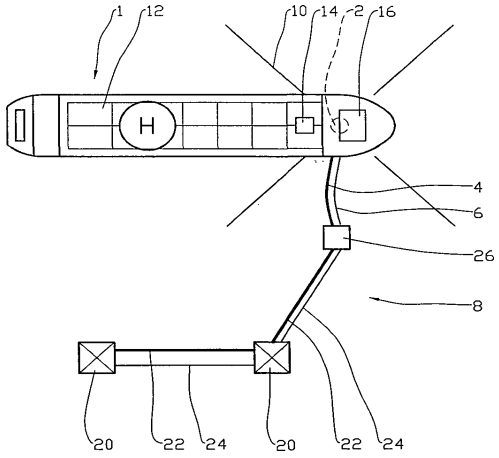
(21) Søknadsnr	20010778	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.02.16		
(24) Løpedag	2001.02.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Knutsen OAS Shipping AS, Postboks 2017, 5504 Haugesund, NO
(72) Oppfinner Per Lothe, 5563 Førresfjorden, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning ved direktelasting**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte og anordning ved utvinning og lasting av petroleum, hvor brønnfluidet lastes direkte fra et undervannsbrønn-produksjonsanlegg (8) til et transportfartøy (1).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20010777** (13) L

(51) Int Cl[7] B 63 B 25/14

Patentstyret

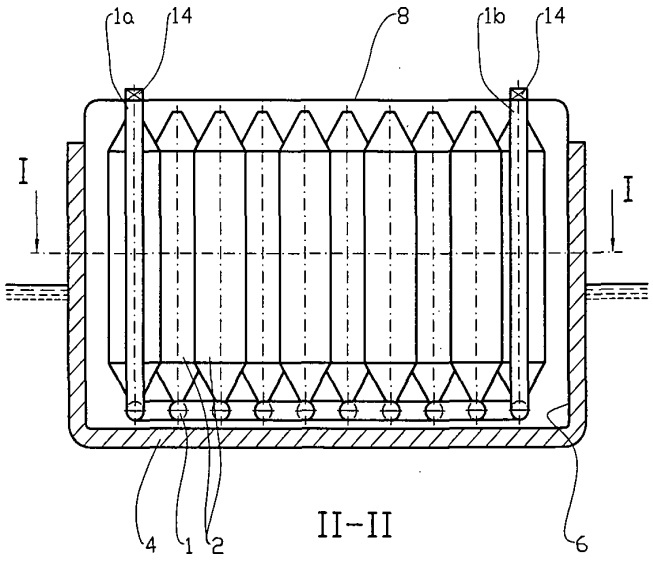
(21) Søknadsnr	20010777	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.02.16		
(24) Løpedag	2001.02.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Knutsen OAS Shipping AS, Postboks 2017, 5504 Haugesund, NO
(72) Oppfinner Per Lothe, 5563 Førresfjorden, NO
Harald Årseth, 0177 Oslo, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning ved samlestokk for trykktanker**

(57) Sammendrag

Anordning ved trykktanker (2) for sjøtransport av petroleumsfluider, hvor minst to trykktanker (2) er forbundet til, og kommuniserer med, en samlestokk (1)



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022852** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 6/16, 21/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022852	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.18, PCT/GB00/04848
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.18	(30) Prioritet	1999.12.16, GB, 9929643
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15		2000.07.26, GB, 0018211

(71) Søker C G Paxton Ltd,
Leighswood Road, Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 8DS, England, GB

(72) Oppfinner Andrew Christopher Cope, Bloxwick, West Midlands WS3 3TT, England, GB

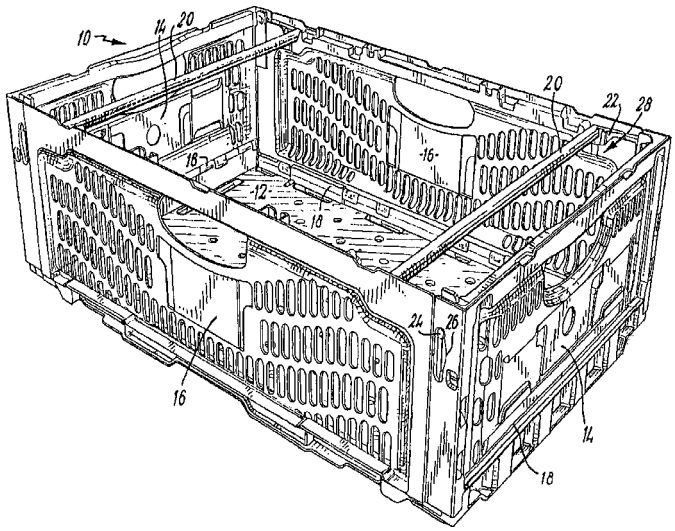
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Beholdere**

(57) Sammendrag

En beholder (10) har en bunn (12) som er rektangulær. Vegger (14, 16) rager opp fra bunnen (12). Hengselanordninger (18) forbinder veggene (14, 16) med bunnen (12) slik at beholderen kan legges sammen ved å svinge veggene ned over bunnen. Stablestenger (20) har en stablestilling og en fyllestilling (vist). Stengene (20) kan beveges mellom stable- og fyllestillingene eller kan beveges på en alternativ måte for derved å bevirke at veggene (14, 16) frigjøres og kan legges ned.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022807** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 41/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022807	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.11, PCT/FR00/03470
(22) Inng. dag	2002.06.12	(85) Videreføringsdag	2002.06.12
(24) Løpedag	2000.12.11	(30) Prioritet	1999.12.14, FR, 9915750
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14		

(71) Søker Pechiney Emballage Alimentaire, 16, boulevard du Général Leclerc, F-92115 Clichy, FR

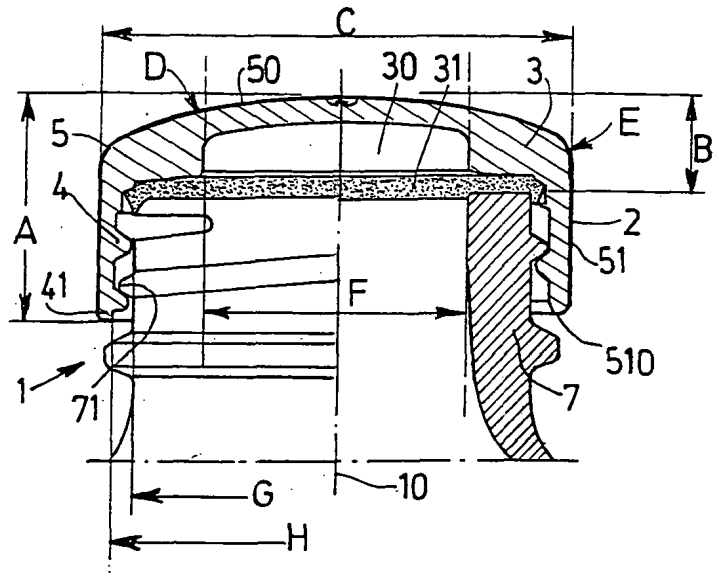
(72) Oppfinner Jean-Marie Bourreau, F-71370 Ouroux-sur-Saône, FR
Jacques Granger, F-33500 Libourne, FR

(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Kompositt lukkekapsel**

(57) Sammendrag

Lukkekapsel (1) som omfatter en kombinasjon av a) en plastinnsats (2) som omfatter en topp (3) utstyrt med midler 31, 32) for tett lukning og et gjenget skjørt (4), og b) en metallvegg (5), idet metallveggen (5) dekker hele eller en del av ytterflaten til innsatsen(2) og omfatter i det minste et metallskjørt (51) som dekker skjørtet (4) på innsatsen (2), idet metallskjørtet (51) omfatter en kant (510) som er deformert mot innsatsen (2), slik at det er dannet forbindelse mellom metallveggen (5) og innsatsen (2), og kapselen (1) omfatter midler beregnet til å bevirke vekt og/eller volum i det partiet av kapselen som befinner seg over midlene (31, 32) for tett lukning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022906** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 G 43/08, 47/56, 17/08
G 01 B 21/16

Patentstyret

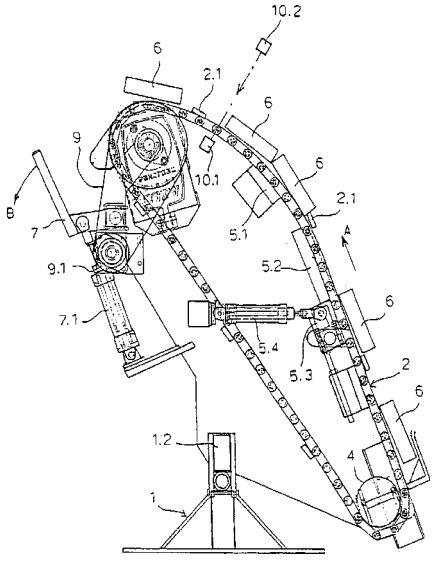
(21) Søknadsnr	20022906	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.11, PCT/SE00/02489
(22) Inng. dag	2002.06.17	(85) Videreføringsdag	2002.06.17
(24) Løpedag	2000.12.11	(30) Prioritet	1999.12.17, SE, 9904659
(41) Alm. tilgj.	2002.08.16		

(71) Søker Parisab AB, Paris Skola, S-640 33 Bettna, SE
(72) Oppfinner Håkan Lövkvist, S-640 33 Bettna, SE
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for detektering og flytting av feilplasserte plater på en skille-elevator**

(57) Sammendrag

Det beskrives en fremgangsmåte og en anordning for deteksjon og fjerning av ett eller flere feilplasserte brett (6) på en elevator for separasjon av bretter (6). Elevatoren omfatter en ramme (1) som støtter transportkjeder (2), som løper over trinsehjul (3,4) og omfatter transportører (2.1) hvorved brettene (6) løftes. Elevatoren omfatter fjerneanordninger (5.3, 5.4) for feilplasserte bretter (6). Fjerning av to eller flere bretter som har blitt løftet sammen på en rad av ekvivalent posisjonerte transportører (2.1) aktiveres ved hjelp av minst én laserlysdetektor (10.3,10.4). Laserlys rettes mot langsidene av brettene (6) og reflektert laserlys mottas i den relevante detektor (10.3, 10.4). Signalene fra hver detektor (10.3, 10.4) prosesseres i en datamaskin, og brettene (6) fjernes fra elevatoren ved hjelp av fjerneanordning (5.3, 5.4), dersom feilplasserte bretter (6) registreres av datamaskinen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20010784** (13) L

(51) Int Cl[7] C 01 B 3/34, 3/50

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20010784	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.02.16		
(24) Løpedag	2001.02.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Oppfinner Knut Ingvar Åsen, 3940 Heistad, NO
Henrik Solgaard Andersen, 3925 Porsgrunn, NO
(74) Fullmektig Venche Høines Johnsen - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo

(54) Benevnelse **Metode for å utføre en katalytisk eller ikke-katalytisk prosess**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse dreier seg om en metode for å lage en hydrogen- og nitrogenholdig gass-blanding, hvor en blanding av damp og en karbonholdig gass føres til retentatsiden av minst en syntesegass- og bæregassgenerator med hydrogen-transportmembran hvor den nevnte gassen og dampen konverteres til syntesegass. En del av hydrogenet i syntesegassen transporteres gjennom en membran til permeatsiden av den nevnte generatoren hvor det reagerer med oksygen i en luftstrøm som tilføres den nevnte permeatsiden slik at det produseres varme og en nitrogen- og dampholdig gass. Syntesegassen føres videre til retentatsiden av en nedstrøms hydrogentransport-membranenhet eller en hydrogentransportmembran-reaktor hvor en hoveddel av hydrogenet i den nevnte syntesegassen, og hvis man bruker en reaktor, en hoveddel av det ekstra hydrogenet som produseres på retentatsiden av den nevnte reaktoren, trans-porteres gjennom den nevnte nedstrømsmembranen og tas opp av den nevnte nitrogen-holdige gassen slik at det dannes en hydrogen og nitrogenholdig gassblanding. Dessuten dreier oppfinnelsen seg om en metode for å utføre en katalytisk eller ikke-katalytisk prosess hvor den hydrogen- og nitrogenholdige gassblandingen som lages med metoden i henhold til krav 1-6 brukes som en av reaktantene i den nevnte prosessen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023180** (13) L

(51) Int Cl[7] C 01 B 3/34, 31/20

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023180	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.11.10, PCT/US00/42050
(22) Inng. dag	2002.06.28	(85) Videreføringsdag	2002.06.28
(24) Løpedag	2000.11.10	(30) Prioritet	1999.12.28, US, 473157
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19		

(71) Søker Phillips Petroleum Company, P O Box 2443, Bartlesville, OK 74004, US
(72) Oppfinner Scott Brown, Kingwood, TX 77345, US
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for selektiv oksidasjon av karbonmonooksid i en hydrogenholdig strøm**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for den selektive oksidasjonen av CO til $C0_2$ i en hydrogenføde i nærværet av en katalysator inneholdende platina og jern. Katalysatoren kan være syrebehandlet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022914** (13) L

(51) Int Cl[7] C 01 B 33/146, D 21 H 21/10, 17/68

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022914	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.11.29, PCT/SE00/02386
(22) Inng. dag	2002.06.18	(85) Videreføringsdag	2002.06.18
(24) Løpedag	2000.11.29	(30) Prioritet	1999.12.20, EP, 99850204
(41) Alm. tilgj.	2002.08.16		1999.12.21, US, 172893
			2000.08.24, SE, 0002986

(71) Søker Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6824 BM Arnhem, NL
(72) Oppfinner Peter Greenwood, S-413 17 Göteborg, SE
Magnus Olof Linsten, S-442 35 Kungälv, SE
Hans Johansson-Vestin, S-442 33 Kungälv, SE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Silikabaserte solér**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen gjelder en vandig silikabasert sol som omfatter en nitrogenholdig organisk forbindelse og silikabaserte partikler med et spesifikt overflateareal på minst 300 kvadratmeter pr. gram silika. Oppfinnelsen gjelder videre en prosess for fremstilling en av en vandig silikabasert sol som omfatter en nitrogenholdig organisk forbindelse som omfatter å inkorporere en nitrogenholdig organisk forbindelse i en silikabasert sol som inneholder silikabaserte partikler med et spesifikt overflateareal på minst 300 kvadratmeter pr. gram silika. Oppfinnelsen gjelder også bruken av en vandig silikabasert sol som omfatter en nitrogenholdig organisk forbindelse og silikabaserte partikler med et spesifikt overflateareal på minst 300 kvadratmeter pr. gram silika som et flokkuleringsmiddel ved fremstilling av masse og papir og ved vannrensing. Oppfinnelsen gjelder videre en prosess for fremstilling av papir fra en vandig suspensjon som inneholder cellulosefiber, og valgfritt fyllstoff, som omfatter å tilsette til suspensjonen (i) en vandig silikabasert sol som omfatter en organisk nitrogenholdig forbindelse og (ii) minst en ladet organisk polymer,og forme og avvanne suspensjonen på en vireduk.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023184** (13) L

(51) Int Cl[7] C 02 F 1/28, 1/50, C 01 B 31/10

Patentstyret

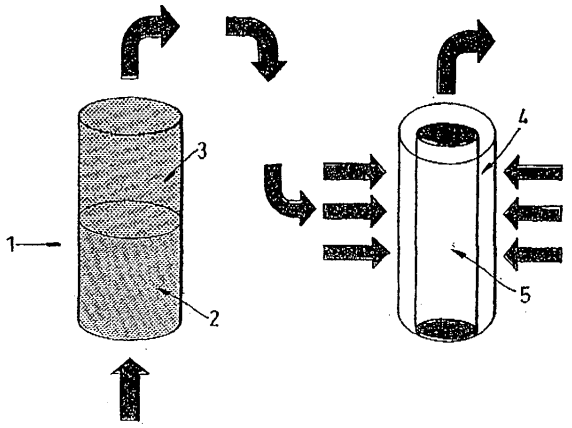
(21) Søknadsnr	20023184	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.01.07, PCT/GB00/00007
(22) Inng. dag	2002.07.01	(85) Videreføringsdag	2002.07.01
(24) Løpedag	2000.01.07	(30) Prioritet	2000.01.07, WO, PCT/GB00/00007
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15		

(71) Søker Clear Water 42 Holding ASA, Gamle Snarøyvei 53, 1367 Snarøya, NO
(72) Oppfinner Alan Kirkpatrick, Edinburgh EH3 6DW, Skottland, GB
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Filter for vannrensing**

(57) Sammendrag

Aktivt karbon med et askeinnhold mindre enn 1% bestemt i henhold til ASTM 2866, og med slik evne til å adsorbere sink at et filter inneholdende 1,5 g aktivt karbon er i stand til å adsorbere sink inneholdt i annet ved konsentrasjoner fra 3 til 25 mg/l slik at konsentrasjonen av sink reduseres til under 3 mg/l. I henhold til et annet aspekt av oppfinnelsen tilveiebringes et filter omfattende slikt aktivt karbon, og i henhold til nok et aspekt tilveiebringes et vannrensesystem som inneholder et slikt filter med aktivt karbon samt et filter med en redoks-legering anordnet oppstrøms for filteret med aktivt karbon, slik at vannet passerer sekvensielt gjennom filteret med redoks-legering og filteret med aktivt karbon. I henhold til nok et aspekt av oppfinnelsen tilveiebringes en fremgangsmåte ved hvilken vann bringes til å passere gjennom et filter inneholdende en redoks-legering av sink og kobber for å fjerne klor og frigi sink til vannet i en konsentrasjon på fra 3 til 25 mg/l, og deretter la det sink-inneholdende vannet passere gjennom et filter med aktivt karbon som har et askeinnhold mindre enn 1% bestemt ved ASTM 2866, for å redusere konsentrasjonen av sink til under 3 mg/l



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023034** (13) L

(51) Int Cl[7] C 06 B 25/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023034	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.21, PCT/US00/35046
(22) Inng. dag	2002.06.21	(85) Videreføringsdag	2002.06.21
(24) Løpedag	2000.12.21	(30) Prioritet	1999.12.22, US, 171490
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19		

(71) Søker Alliant Techsystems Inc, 5050 Lincoln Drive, Minnetonka, MN, US
(72) Oppfinner Daniel W Doll, Ogden, UT 84414, US
Jami M Hanks, Logan, UT 84341, US
Thomas K Highsmith, North Ogden, UT 84414, US
Gary K Lund, Malad, ID 83252, US
John B Niles, Lake Hopatacong, NJ 07849, US
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Smeltestøpte sprengstoffer med redusert følsomhet**

(57) Sammendrag

Dette smeltestøpesprengstoffet deler sammenlignelige sprengstoffegenskaper til de til COMP B spengstoffer og er smelte-hellbar og støpbar under betingelser sammenlignelig til de til COMP B sprengstoffer, men utviser mindre støt, sjokk og termisk følsomhet og unngår spørsmålene med hensyn til toksisitet forbundet med COMP B. En fundamental og godt akseptert komponent til COMP B , dvs. trinitrotoluen(TNT) erstattes med en eller flere mononitro-substituerte eller dinitro-substituerte smeltestøpebinderer slik som dinitroanisol som kan smeltestøpes uten å gi toksisitets-ulempene som oppleves med anvendelse av TNT. Smeltestøpebinderen kan også kombineres med et bearbeidningshjelpestoff valgt blant gruppen bestående av alkylnitroaniliner og arylnitroaniliner. Fortrinnsvis omfatter sammensetningen også grove oksidasjonspartikler og et energirikt fyllstoff på fin partikkelform.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023033** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 5/48, B 01 J 23/54

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023033	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.14, PCT/GB00/04813
(22) Inng. dag	2002.06.21	(85) Videreføringsdag	2002.06.21
(24) Løpedag	2000.12.14	(30) Prioritet	1999.12.23, GB, 9930597
(41) Alm. tilgj.	2002.08.16		2000.03.16, GB, 0006387

(71) Søker BP Chemicals Ltd,
Brittannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, England, GB

(72) Oppfinner John William Couves,
High Wycombe, Buckinghamshire HP10 0QN, England, GB
David Charles Griffiths, Esher, Surrey KT10 0HU, England, GB
Brian Edward Messenger, Englefield Green, Surrey TW20 OJQ, England, GB
Ian Allan Beattie Reid, London SW18 5RX, England, GB

(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

---

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

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for fremstilling av en olefin fra et hydrokarbon, hvilken fremgangsmåte innbefatter: partiell forbrenning av hydrokarbonet og en oksygenholdig gass i nærvær av en katalysator, kjennetegnet ved at katalysatoren innbefatter palladium og minst ett ytterligere metall, hvor nevnte ytterligere metall er et gruppe IIIA-, gruppe IVA-, VA-eller et overgangsmetall.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023045** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 5/48

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023045	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.14, PCT/GB00/04794
(22) Inng. dag	2002.06.21	(85) Videreføringsdag	2002.06.21
(24) Løpedag	2000.12.14	(30) Prioritet	1999.12.23, GB, 9930598
(41) Alm. tilgj.	2002.08.16		2000.03.16, GB, 0006386

(71) Søker BP Chemicals Ltd,
Brittannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, England, GB

(72) Oppfinner John William Couves,
High Wycombe, Buckinghamshire HP10 0QN, England, GB
David Charles Griffiths, Esher, Surrey KT10 0HU, England, GB
Brian Edward Messenger, Englefield Green, Surrey TW20 OJQ, England, GB
Ian Allan Beattie Reid, London SW18 5RX, England, GB

(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

---

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

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for fremstilling av en olefin fra et hydrokarbon, hvilken fremgangsmåte innbefatter: partiell forbrenning av hydrokarbonet og en oksygenholdig gass i nærvær av en katalysator, kjennetegnet ved at katalysatoren innbefatter platina og minst ett ytterligere metall, idet nevnte ytterligere metall er et gruppe IIIA-, gruppe IVA-, VA-eller et overgangsmetall; hvor nevnte katalysator er: a) ikke en platinakatalysator bestående vesentlig av platina modifisert med Sn, Cu eller blandinger derav, og b) ikke en platinakatalysator bestående vesentlig av platina modifisert med Sb eller en blanding av Sb og Sn.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022783** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 57/62, A 61 K 31/185

Patentstyret

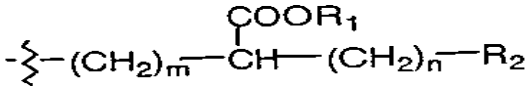
(21) Søknadsnr	20022783	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.13, PCT/JP00/08810
(22) Inng. dag	2002.06.11	(85) Videreføringsdag	2002.06.11
(24) Løpedag	2000.12.13	(30) Prioritet	1999.12.13, JP, 353640/99
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13		2000.04.03, JP, 100567/00
			2000.06.21, JP, 186684/00
			2000.07.31, JP, 232091/00
			2000.11.24, JP, 357793/00

(71) Søker Chugai Seiyaku KK, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
(72) Oppfinner JaeChon Jo, Seocho-gu, 137-798 Seoul, KR
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Forbindelse med hydroksykarbonyl-halogenalkyl-sidekjede**

(57) Sammendrag

Forbindelse hvori enten en forbindelse som har redusert oral aktivitet eller en gruppe som har et rammeverk derav er kjemisk bundet til en gruppe representert ved den generelle formel (1) hvori R_1 representerer et hydrogen, etc., R_2 epresenterer C_1-C_7-alogenalkylgruppe, etc. , m er et helt tall 2 til 14, og n er et helt tall 2 til 7), en optisk isomer av oppfinnelsen, eller et hydrat eller farmakologisk akseptabelt salt av disse forbindelsene. Ved binding til et rammeverk av f.eks. en forbindelse om har anti-østrogen-aktivitet, kan slike forbindelser ha betydelig forbedret oral aktivitet. Forbindelsene er således nyttige om en medisin.



(72) Oppfinner forts.

HeeAn Kwon, Suwon-shi, 442-470 Kyonggi-do, KR
HyunSuk Lim, Suwon-shi, 442-370 Kyunggi-do, KR
Jae Young Choi, Kwanak-gu, 151-856 Seoul, KR
Kazumi Morikawa, Mishima-shi, Shizuoka 411-0026, JP
Yoshitake Kanbe, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0026, JP
Masahiro Nishimoto, Mishima-shi, Shizuoka 411-0035, JP
MyungHwa Kim, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0042, JP
Yoshikazu Nishimura, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022868** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 217/14, A 61 K 31/135

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022868	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.15, PCT/CA00/01508
(22) Inng. dag	2002.06.14		
(24) Løpedag	2000.12.15	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14	(30) Prioritet	1999.12.15, CA, 2292343

(71) Søker UCB Farchim SA, Case postale 411, CH-1630 Bulle, CH
(72) Oppfinner Lewis Siu Leung Choi, Burnaby, BC V5A 3P8, CA
Gregory N Beatch, Vancouver, BC V6S 1P5, CA
Clive P Page, London, Greater London SW11 3JP, England, GB
(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

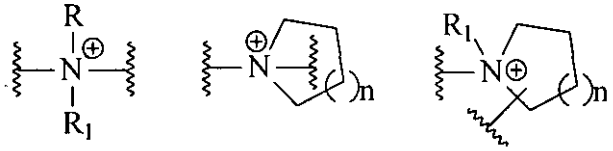
(54) Benevnelse **Kvartærnære ammoniumforbindelser og deres anvendelse som midler mot hoste**

(57) Sammendrag

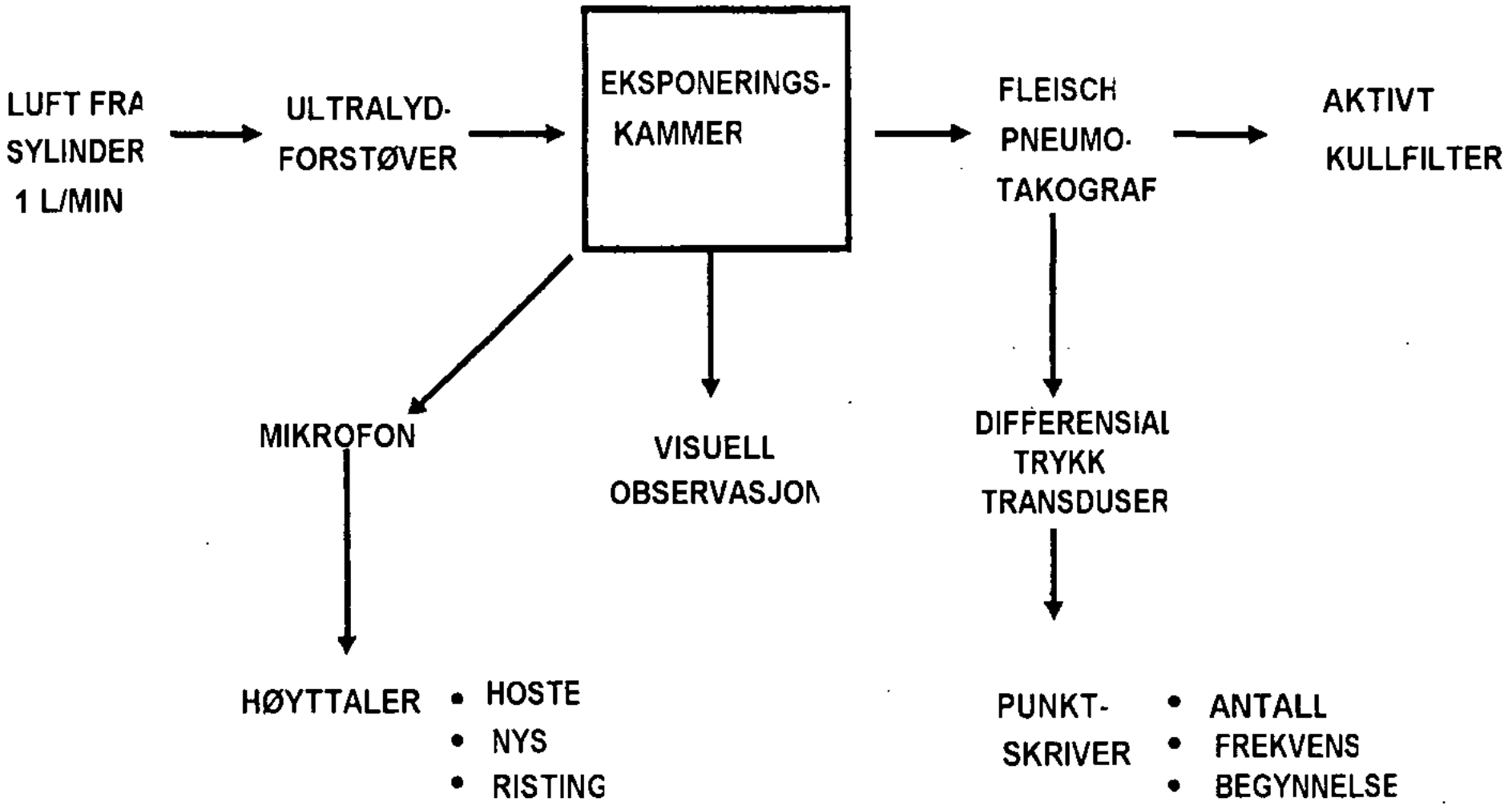
l ett aspekt angår foreliggende oppfinnelse anvendelse av visse kvaternære ammonium-forbindelser som aktiv bestanddel ved fremstilling av et medikament for 5 anvendelse ved behandling ogleller forebygging av hoste hos varmbiodige dyr, omfattende mennesker, så som forbindelser med den følgende formel:

$$Y—J—E\ An^- \qquad (I)$$

hvor J uavhengig er valgt fra en gruppe representert ved
én av de følgende formlene (11), (111) og (IV):

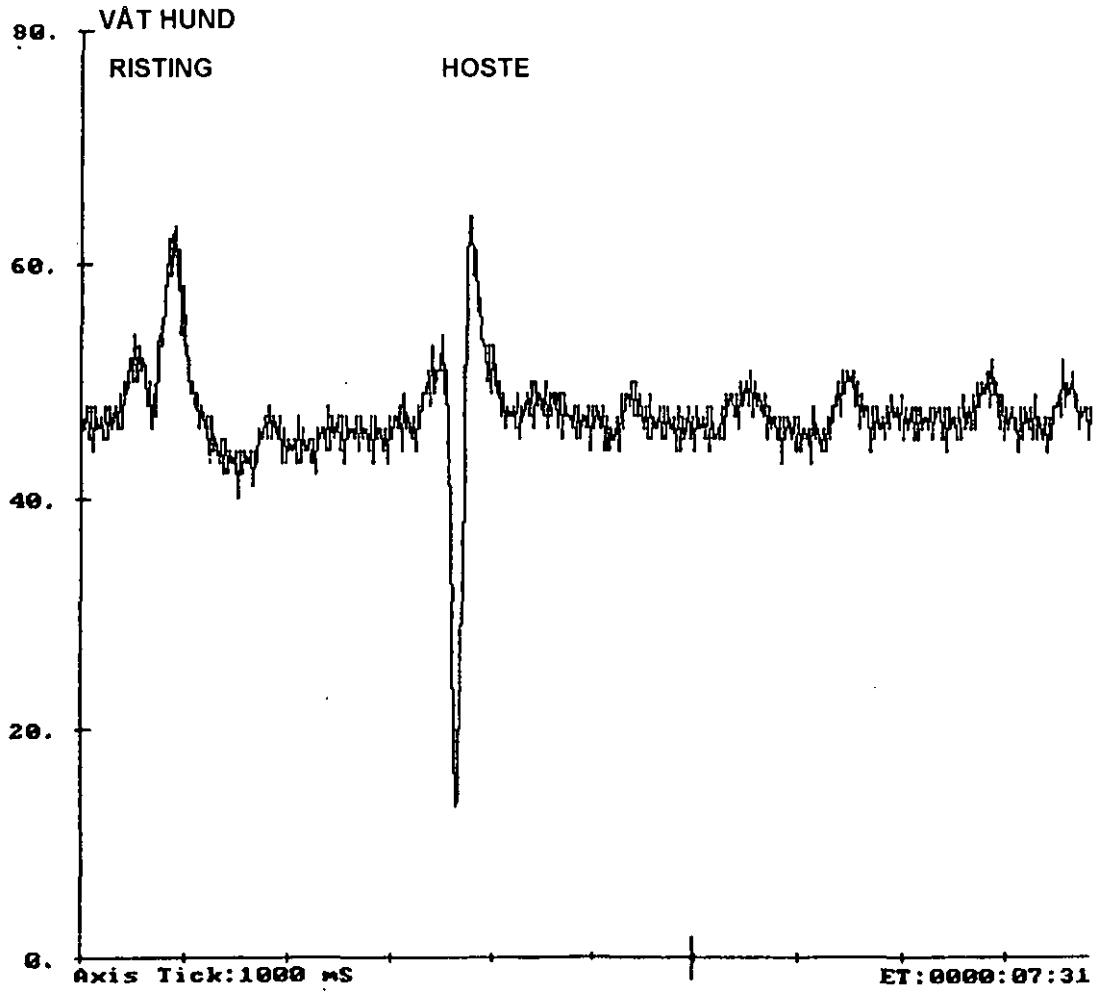


(II) (III) (IV)



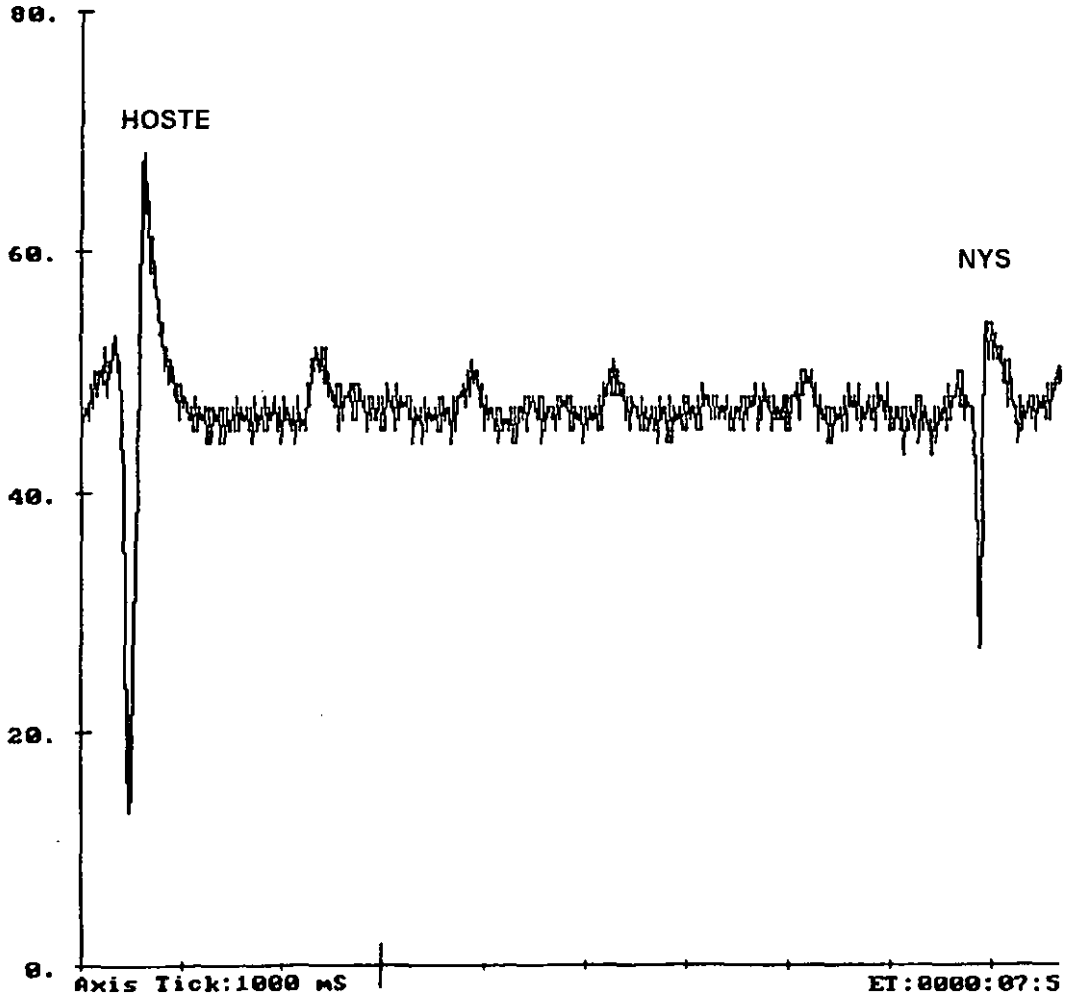
FIGUR 1

Flytdiagram som viser utforming av eksperimentelt apparat anvendt for hoste-bestemmelse hos bevisste



FIGUR 2A

Registrering av trykkendringer oppnådd fra en differensialtrykk-transduser under karakteristiske responser oppvist av et marsvin under eksponering for en aerosol av sitronsyre. Disse responser er vist i en ekspandert skala for klargjøring.



FIGUR 2B

Registrering av trykkendringer oppnådd fra en differensialtrykk-transduser under karakteristiske responser oppvist av et marsvin under eksponering for en aerosol av sitronsyre. Disse responser er vist i en ekspandert skala for klargjøring.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022856** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 237/30, 235/46, A 61 K 31/166

Patentstyret

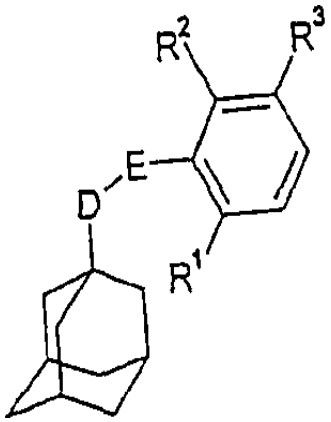
(21) Søknadsnr	20022856	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.12, PCT/SE00/02505
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.12	(30) Prioritet	1999.12.17, SE, 9904651
(41) Alm. tilgj.	2002.08.16		2000.06.27, GB, 0015744
			2000.07.22, GB, 0017942

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Lilian Alcaraz, Loughborough, Leicester LE11 5RH, England, GB
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

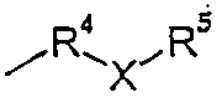
(54) Benevnelse **Adamtanderivater**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen tilveiebringer adamantanderrivater med formel (I), en fremgangsmåte for deres fremstilling, farmasøytiske blandinger inneholdende disse derivater, en fremgangsmåte for fremstilling de farmasøytiske blandinger, og deres anvendelse i terapi. I formel (1) representerer D CH_2 eller CH_2CH_2, E representerer C(O)NH eller NHC(O) og R^3 representerer en gruppe med formel (II)



(I)



(II)

(72) Oppfinner forts.
Moya Caffrey, Loughborough, Leicester LE11 5RH, England, GB
Mark Furber, Loughborough, Leicester LE11 5RH, England, GB
Timothy Jon Luker, Loughborough, Leicester LE11 5RH, England, GB
Michael Paul Mortimore, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, England, GB
Austen David Pimm, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
Phillip Thorne, Loughborough, Leicester LE11 5RH, England, GB
Paul Andrew Willis, Loughborough, Leicester LE11 5 RH, England, GB

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023009** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 207/09

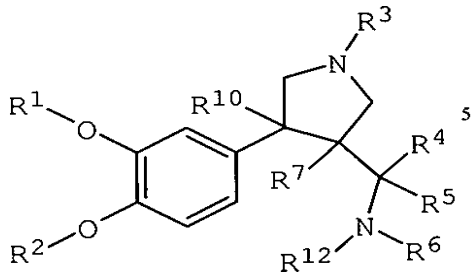
Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023009	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.15, PCT/US00/34116
(22) Inng. dag	2002.06.21	(85) Videreføringsdag	2002.06.21
(24) Løpedag	2000.12.15	(30) Prioritet	1999.12.23, US, 172023
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19		

(71) Søker Icos Corp, 22021 20th Avenue Southeast, Bothell, WA 98021, US
(72) Oppfinner Timothy J Martins, Bothell, WA 98021, US
Kerry W Fowler, Seattle, WA 98103, US
Joshua Odingo, Bothell, WA 98021, US
Laurence E Burgess, Boulder, CO 80301, US
Stephen T Schlachter, Boulder, CO 80304, US
(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Pyrrolidiner som inhiberer CAMP-spesifikk PDE**

(57) Sammendrag



Nye forbindelser med formel (II) som er sterke og selektive inhibitorer av PDE4, så vel som metoder for fremstilling av disse, er beskrevet. Anvendelse av forbindelsene ved behandling av inflammatoriske sykdommer og andre sykdommer som involverer forhøyede nivåer av cytokiner, så vel som sentralnervesystem(CNS)forstyrrelser også er beskrevet. R_1-R_7, R_{10} og R_{12} er som beskrevet i søknaden.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022936** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 209/46

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022936	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.19, PCT/US00/34455
(22) Inng. dag	2002.06.18	(85) Videreføringsdag	2002.06.18
(24) Løpedag	2000.12.19	(30) Prioritet	1999.12.21, US, 468529
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14		

(71) Søker Celgene Corp, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) Oppfinner Hon-Wah Man, Neshanic Station, NJ 08853, US
George W Muller, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Substituerte acylhydroksamsyrer samt fremgangsmåte for å redusere tnftalfa-nivået**

(57) Sammendrag

Imido- og amidosubstituerte acylhydroksamsyrer som reduserer nivåene av TNFα og inhiberer fosfodiesterase hos pattedyr.
En typisk forbindelse er (3-(1,3-dioksoisoindolin-2-yl)-3-(3-etoksy-4-metoksyfenyl)propanoylamino)propanoat.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022847** (13) L

(51) Int Cl^7 C 07 D 209/88

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022847	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.13, PCT/JP00/08816
(22) Inng. dag	2002.06.14		
(24) Løpedag	2000.12.13	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14	(30) Prioritet	1999.12.16, JP, 356914/99

(71) Søker Asahi Kasei KK, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) Oppfinner Shiro Miyoshi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0946, JP
Kohei Ogawa, Mishima-shi, Shizuoka 411-0802, JP

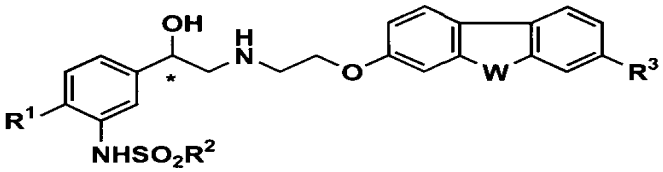
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Nye substituerte tricykliske forbindelser**

(57) Sammendrag

Forbindelser med en generelle formel (I) er nyttige ved behandling og forebyggelse av ß3-forbundne sykdommer omfattende diabetes, fedme og hyperlipidemi, hvor R^1 er hydrogen, halogen eller hydroksyl; R^2 er lavere alkyl eller benzyl; R^3 er OR, halogen, trifluormetyl, lavere alkyl, lavere acyl, $NR^4R^{4'}$, nitro eller cyano; R er hydrogen, lavere alkyl, benzyl eller valgfritt substituert lavere acyl; R^4og $R^{4'}$ hver uavhengig er hydrogen, lavere alkyl, lavere acyl, benzyl eller $S0_2R^5$; R^5 er lavere alkyl eller benzyl; W er oksygen, et sekundært nitrogenatom (NH) eller svovel; og * representerer et asymmetrisk karbonatom.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022870** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 211/60

Patentstyret

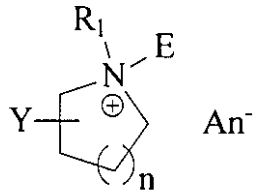
(21) Søknadsnr	20022870	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.15, PCT/CA00/01506
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.15	(30) Prioritet	1999.12.15, CA, 2292351
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14		

(71) Søker UCB Farchim SA, Case postale 411, CH-1630 Bulle, CH
(72) Oppfinner Lewis Siu Leung Choi, Burnaby, BC V5A 3P8, CA
Gregory N Beatch, Vancouver, BC V6S 1P5, CA
Clive P Page, London, Greater London SW11 3JP, England, GB
(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Cykliske kvartærnære ammoniumforbindelser**

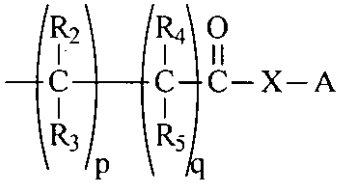
(57) Sammendrag

I ett aspekt angår foreliggende oppfinnelse anvendelse av visse cyklisk kvaternære ammonium-forbindelser som aktiv bestanddel ved fremstilling av et medikament for anvendelse ved behandling og/eller forebygging av hoste hos varmblodige dyr, omfattende mennesker, så som forbindelser med den følgende formel:



(I)

hvor n er et helt tall fra 0 til 4; R_1 og E avhengig er valgt fra $-CH_2-R_{16}$ og en gruppe representert ved den følgende formel (11):



(II)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022835** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 233/54

Patentstyret

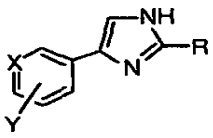
(21) Søknadsnr	20022835	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.14, PCT/US00/33832
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.14	(30) Prioritet	1999.12.16, US, 171223
(41) Alm. tilgj.	2002.08.16		

(71) Søker Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Oppfinner Andrew W Stamford, Chatham Township, NJ 07928, US
Craig D Boyle, Branchburg, NJ 08876, US
Ying Huang, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

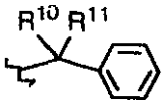
(54) Benevnelse **Substituerte imidazol neuropeptid Y Y5 reseptorantagonister**

(57) Sammendrag

Forbindelser med formelen (1)



eller et farmasøytisk akseptabelt salt, solvat eller N-oksid derav, hvori X er =CH- eller =N-; Y er H, halogen, trihaloalkyl, alkyl, alkenyl, sykloalkyl, sykloalkyl, SH, -S-alkyl eller -CN. R er alkyl, -CF3, sykloalkyl, heterosykloalkyl, heterosykloalkyl-alkyl,heteroarylalkyl eller adamantyl, eller eventuelt substituert fenyl, fenoksyalkyl, fenyltioalkyl, pyridyl, tienyl, tiazolyl, pyrazinyl, 1,2,5,6-tetrahydropyridin eller formel (A),



hvori RI0 og R11 er hydrogen, alkyl eller sammen danner et sykloalkyl, er beskrevet, så vel som farmasøytiske preparater og anvendelse av nevnte forbindelser i behandling av spiseforstyrrelser og diabetes.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022844** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 233/88

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022844	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.14, PCT/US00/33820
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.14	(30) Prioritet	1999.12.17, US, 172709
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19		2000.03.29, US, 192811

(71) Søker The Procter & Gamble Company,
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Oppfinner Song Liu, Cincinnati, OH 45241, US
Benjamin Eric Blass, Cincinnati, OH 45249, US
David Edward Portlock, Maineville, OH 45039, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **N-(1-fenyletyl)-5-fenyl-imidazol-2-aminforbindelser, deres sammensetninger og anvendelser**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører forbindelser med struktur (l): hvori hver R1 er uavhengig alkyl, aryl, eller heterosyklus; hver R2, R4, R7, og R8 er uavhengig hydrogen eller andre substituenter; A er aryl eller heterosyklus; og farmasøytisk akseptable former derav. Foreliggende oppfinnelse involverer også farmasøytiske sammensetninger som inneholder slike forbindelser, og fremgangsmåter for å behandle eller forebygge sykdommer eller forstyrrelser anvendende slike forbindelser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022828** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 249/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022828	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.14, PCT/FR00/03536
(22) Inng. dag	2002.06.13	(85) Videreføringsdag	2002.06.13
(24) Løpedag	2000.12.14	(30) Prioritet	1999.12.17, FR, 9915935
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19		

(71) Søker Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR

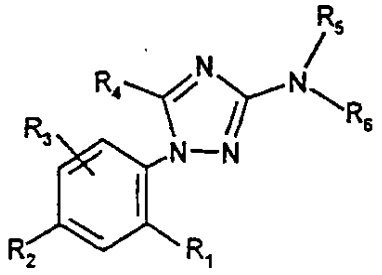
(72) Oppfinner Michel Geslin, F-31270 Villeneuve-Tolosane, FR
Danielle Gully, F-31600 Muret, FR
Jean-Pierre Maffrand, F-31120 Portet sur Garonne, FR
Pierre Roger, F-78423 Montigny-le-Bretonneux, FR

(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Nye forgrenede substituerte aminoderivater av 3-amino-1-fenyl-1H[1,2,4]triazol, fremgangsmåter for deres fremstilling, og farmasøytiske preparater inneholdende disse**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører forbindelser med generell formel hvori særlig R_l, R_2 og R_3 representerer, hver uavhengig av hverandre, hydrogen, et halogenatom, en (C_1-C_5,) alkyl, en (C_1,-C_5,) alkoksy, en trifluormetyl eller en gruppe S-R, hvori R representerer en (C_l –C_5,) alkyl, R_4, R_5 representerer en (C_1-C_5) alkyl, en alkynyl med 3 til 5 karbonatomer, en (C_3,-C_5,) cykloalkyl eller en R_a-X-(C_1-C_2) alkylgruppe hvori R_a representerer en (C_1-C_3) alkyl og X representerer O, R_6 representerer -CHR_7R_8 hvori R_7 representerer en fenylgruppe som kan være substituert med ett eller flere radikaler Z, i stilling 3, 4 og 5, idet Z' representerer et halogen, en (C_1-C_5) alkyl, en (C_1-C_5) alkyl-X- eller (C_1-C_3) alkyl-X-(C_1-C_2)alkyl eller X representerer O, eller en metylendioksygruppe, og R_8, representerer en (C_1-C_6) alkyl, en (C_3-C_5)-cykloalkyl (C_1-C_3,) alkyl, (C1-C_3) a1kyl-X-(C_1-C_3) alkyl hvori X representerer O. Disse forbindelsene er egnet for CRF-reseptorer.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022864** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 277/54

Patentstyret

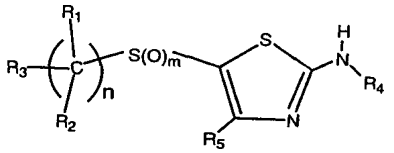
(21) Søknadsnr	20022864	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.06, PCT/US00/33037
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.06	(30) Prioritet	1999.12.15, US, 464511
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13		

(71) Søker Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Oppfinner Kyoung S Kim, North Brunswick, NJ 08902, US
Oppfinnere forts. Side 2
(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Aminotiazol inhibitorer av syklin uavhengig kinase**

(57) Sammendrag

Forbindelse med formel



(I)

og farmasøytisk akseptable salter derav. I formel I og i beskrivelsen har symbolene har følgende betydninger:
R_1 og R_2 er uavhengig hydrogen, fluor eller alkyl; R_3 er aryl eller heteroaryl;
R_4 er alkyl, sykloalkyl, aryl, sykloalkylalkyl, arylalkyl, heteroaryl, heteroarylalkyl, heterosykloalkyl, heterosykloalkylalkyl, eller CO-alkyl, CO-sykloalkyl, CO-aryl, CO-alkyl-sykloalkyl, CO-alkyl-aryl, CO-heteroaryl, CO-alkyl-heteroaryl, CO-heterosykloalkyl, CO-alkyl-heterosykloalkyl; eller CONH-alkyl, CONH-sykloalkyl, CONH-aryl, CONH-allkyl-sykloallkyl, CONH-allkyl-aryl, CONH-heteroaryl, CONH-allkyl-heteroaryl, CONH-heterosykloalkyl, CONH-alkyl-heterosykloalkyl, eller COO-alkyl, COO-sykloalkyl, COO-aryl, COO-alkyl-sykloalkyl, COO-alkyl-aryl, COO-heteroaryl, COO-alkyl-heteroaryl, COO-heterosykloalkyl, COO-alkyl-heterosykloalkyl. eller $S0_2$-sykloalkyl, SO_2-aryl, SO_2-alkyl-sykloalkyl, SO_2-alkyl-aryl, SO_2-heteroaryl, SO_2-alkyl-heteroaryl, SO_2-heterosykloalkyl, SO_2-alkyl-heterosykloalkyl; eller C(NCN)NH-allkyl, C(NCN)NH-sylkloalkyl, C(NCN)NH-aryl, C(NCNNH)-allkyl-sykloalkyl, C(NCN)NH-alkyl-aryl, C(NCN)NH-heteroaryl, C(NCN)NH-alkyl-heteroaryl, C(NCN)NH-heterosykloalkyl, C(NCN)NH-alkyl-heterosykloalkyl eller $C(NN0_2)$NH-alkyl, $C(NNO_2)$NH-sykloallkyl, $C(NNO_2)$NH-aryl, $C(NNO_2)$NH-akyl-sykloalkyI, $C(NNO_2)$NH-alkyl-aryl, $C(NNO_2)$NH-heteroaryl, $C(NNO_2)$NH-alkyl-heteroaryl; $C(NNO_2)$NH-heterosykloalkyl, $C(NNO_2)$NH-alkyl-heterosykloalkyl; eller C(NH)NH-aIkyl, C(NH)NH-sykloalkyl, C(NH)NH-aryl, C(NH)NH-alkyl-sykloalkyl, C(NH)NH-alkyl-aryl, C(NH)NH-heteroaryl, C(IH)NH-alkyl-heteroaryl, C(NH)NH-heterosykloalkyI, C(NH)NH-alkyl-heterosylkloalkyl; eller C(NH)NHCO-alkyl, C(NH)NHCO-sykloalkyl, C(NH)NHCO-aryl, C(NH)NHCO-alkyl-sykloalkyl, C(NH)NHCO-alkyl-aryl, C(NH)NHCO-heteroaryI, C(NH)NHCO-akyl-heteroaryl, C(NH)NHCO-heterosykloalkyl, C(NH)NHCO-alkyl-heterosykloalkyl; eller $C(NOR_6)$NH-allkyl, $C(NOR_6)$NH-sykloalkyl, $C(NOR_6)$NH-aryl, $C(NOR_6)$NH-alkyl-sykloalkyl, $C(NOR_6)$NH-alkyl-aryl, $C(NOR_6)$NH-heteroaryl, $C(NOR_6)$NH-alkyl-heteroaryl, $C(NOR_6)$NH-heterosykloalkyl, $C(NOR_6)$NH-alkyl-heterosykloalkyl;
R_5 er hydrogen eller alkyl; R_6 er hydrogen, alkyl, sykloalkyl, aryl, sykloalkylalkyl, arylalkyl, heteroaryl, heteroarylalkyl, heterosykloalkyl eller heterosykloalkylalkyl;
m er tallet 0 til 2; og n er tallet 1 til 3.

Forbindelsene med formel I er proteinkinase inhibitorer og er nyttige for behandling og forebygging av proliferative sykdommer, for eksempel, cancer, inflammasjon og artritt. De kan også være nyttige for behandling av neurodegenerative sykdommer så som Alzheimers sykdom, kardiovaskulære sykdommer, virale sykdommer og sopp sykdommer.

(72) Oppfinner forts.

Wen-Ching Han, Newtown, PA 08940, US
David S Kimball, East Windsor, NJ 08520, US
Zhen-Wei Cai, Somervile, NJ 08876, US
David B Rawlins, Morrisville, PA 19067, US
Raj Narain Misra, Hopewell, NJ 08525, US
Michael A Poss, Lawrenceville, NJ 08648, US
Kevin R Webster, Yardley, PA 19067, US
John T Hunt, Princeton, NJ 08540, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022948** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 295/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022948	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.20, PCT/CA00/01558
(22) Inng. dag	2002.06.19	(85) Videreføringsdag	2002.06.19
(24) Løpedag	2000.12.20	(30) Prioritet	1999.12.20, US, 172765
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19		1999.12.30, US, 476929

(71) Søker Neuromed Technologies Inc, Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, The University of British Colombia, Vancouver, BC V6T 1Z4, CA

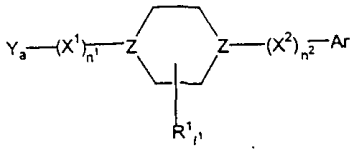
(72) Oppfinner Terrance P Snutch, Vancouver, BC V6S 1M1, CA

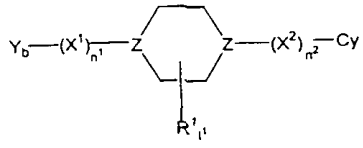
(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Delvis mettede kalsiumkanal-blokkeringsforbindelser**

(57) Sammendrag

Det beskrives forbindelser med formel (la) eller (1b) eller deres salter, hvor hver Z uavhengig er N eller CH, men én Z må være N; hvor n^1 er 1 og n^2 er 0 eller l; X^1 og X^2 er sammenkoblende grupper; Ar representerer én eller to substituerte eller usubstituerte aromatiske eller heteroaromatiske ringer, og Cy representerer én eller to substituerte eller usubstituerte alicykliske eller heterocykliske ringer, eller består av én substituert eller usubstituert alicyklisk eller heterocyklisk ring og én substituert eller usubstituert aromatisk eller heteroaromatisk ring; hver av Y_a og Y_b er to substituerte eller usubstituerte aromatiske eller heteroaromatiske ringer, eller kan være to substituerte eller usubstituerte alicykliske eller heterocykliske ringer, eller består av én substituert eller usubstituert alicyklisk eller heterocyklisk ring og én substituert eller usubstituert aromatisk eller heteroaromatisk ring; med det forbehold at nevnte ringer ikke begge kan være fenyl når både Ar innbefatter en enkelt fenylring og X^1 inneholder mindre enn 5C; og med det forbehold at formel (lb) må inneholde minst én aromatisk eller heteroaromatisk ring, l^1 er 0 eller 1; R^1 er substituert eller usubstituert alkyl(l -6C), substituert eller usubstituert aryl(6-10C) eller substituert eller usubstituert arylalkyl(7-16C), eventuelt inneholdende 1-4 heteroatomer valgt fra gruppen bestående av halogen, N, P, O og S, eller uavhengig kan være halogen, OR, SR, NR_2 , OOCR, NROCR, COR, COOR, $CONR_2$, CF_3, CN eller NO_2, hvor R er H eller alkyl(l –6C).





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022869** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 295/195

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022869	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.15, PCT/CA00/01507
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.15	(30) Prioritet	1999.12.15, CA, 2292350
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14		

(71) Søker UCB Farchim SA, Case postale 411, CH-1630 Bulle, CH
(72) Oppfinner Lewis Siu Leung Choi, Burnaby, BC V5A 3P8, CA
Gregory N Beatch, Vancouver, BC V6S 1P5, CA
Clive P Page, London, Greater London SW11 3JP, England, GB
(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

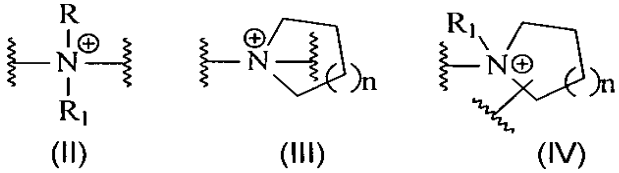
(54) Benevnelse **Kvartærnære salter av N-substituerte cykliske eller acykliske aminer som farmasøytiske midler**

(57) Sammendrag

l et aspekt angår foreliggende oppfinnelse anvendelse av visse kvaternære ammonium-forbindelser som aktiv bestanddel ved fremstilling av et medikament for anvendelse ved behandling og/eller forebygging av hoste hos varmblodige dyr, omfattende mennesker, så som forbindelser med den følgende formel:

$$Y—J—E\ \ An^- \qquad (I)$$

hvor J uavhengig er valgt fra en gruppe representert ved én av formlene (II), (III)og (IV)



(II) (III) (IV)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022937** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 413/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022937	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.19, PCT/US00/34457
(22) Inng. dag	2002.06.18	(85) Videreføringsdag	2002.06.18
(24) Løpedag	2000.12.19	(30) Prioritet	1999.12.21, US, 470203
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15		

(71) Søker Celgene Corp, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) Oppfinner Hon-Wah Man, Neshanic Station, NJ 08853, US
George W Muller, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Substituerte 1.3, 4-oksadiazoler samt fremgangsmåte for redusering av tnfalfa-nivåer**

(57) Sammendrag

Substituerte 1,3,4-oksadiazolerforbindelser reduserer nivåene av TNFα i et pattedyr. Typiske utførelser er 2-Cl-(3-cyklopentyloksy-4-me-toksyfenyl)-2-(134-oksadiazol-2-yl)-5-metylisoindolin-1,3-dion og 2-Cl-(3-etoksy-4-metoksyfenyl)-2-(1,3,4-oksadiazol-2-yl)etylisoindolin-1,3-dion.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023043** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 413/14

Patentstyret

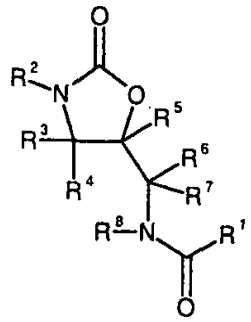
(21) Søknadsnr	20023043	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.11, PCT/EP00/12492
(22) Inng. dag	2002.06.21	(85) Videreføringsdag	2002.06.21
(24) Løpedag	2000.12.11	(30) Prioritet	1999.12.24, DE, 19962924
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14		

(71) Søker Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE
(72) Oppfinner Alexander Straub, D-42113 Wuppertal, DE
Oppfinner forts. se side 2
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Substituerte oksazolidinoner og deres anvendelse innenfor feltet blodkoagulasjon**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår feltet blodkoagulasjon. Nye oksazolidinonderivater med generell formel (I)



fremgangsmåter for deres fremstilling og deres anvendelse som medisinsk aktive forbindelser for profylakse og/eller behandling av forstyrrelser, er beskrevet.

(72) Oppfinner forts.

Joseph Pernerstorfer, D-42109 Wuppertal, DE
Thomas Lampe, D-42105 Wuppertal, DE
Jens Pohlmann, D-42285 Wuppertal, DE
Susanne Röhrig, D-45276 Essen, DE
Elisabeth Perzborn, D-42327 Wuppertal, DE
Karl-Heinz Schlemmer, D-42113 Wuppertal, DE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022817** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 417/12

Patentstyret

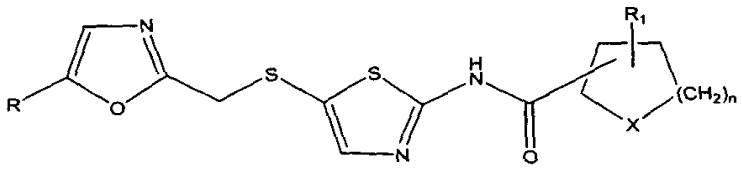
(21) Søknadsnr	20022817	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.07, PCT/US00/33501
(22) Inng. dag	2002.06.13	(85) Videreføringsdag	2002.06.13
(24) Løpedag	2000.12.07	(30) Prioritet	1999.12.15, US, 464511
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14		2000.07.26, US, 616627

(71) Søker Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Oppfinner Raj Narain Misra, Hopewell, NJ 08525, US
Hai-Yun Xiao, Princeton, NJ 08540, US
(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **N-(5-((5-alkyl-2-oksazolyl)metyl)tio)-2-tiazolyl)-karboksamid-inhibitorer av cyclin avhengige kinaser**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet forbindelser med formel 1:



og enantiomerer, diastereomerer og farmasøytisk akseptable salter derav. Forbindelsene med formel I er protein kinase inhibitorer og er nyttige for behandling av proliferative sykdommer, for eksempel, cancer, inflammasjon og artritt. De kan også være nyttige for behandling av Alzheimers sykdom, kjemoterapi-indusert alopecia og kardiovaskulær sykdom.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023041** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 487/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023041	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.20, PCT/EP00/13001
(22) Inng. dag	2002.06.21	(85) Videreføringsdag	2002.06.21
(24) Løpedag	2000.12.20	(30) Prioritet	1999.12.22, GB, 9930358
(41) Alm. tilgj.	2002.08.16		

(71) Søker Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6, England, GB

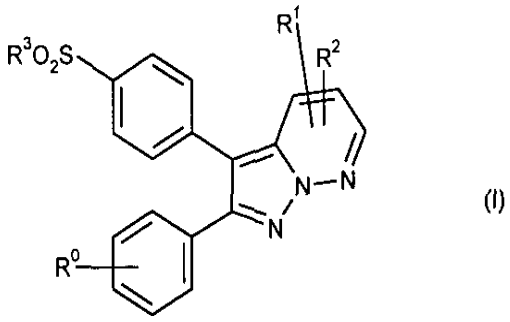
(72) Oppfinner Neil Mathews, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Richard Anthony Ward, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Andrew Jonathan Whitehead, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB

(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

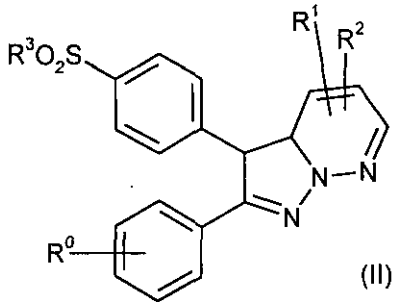
(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av pyrazolopyridazinderivater**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen tilveiebringer en fremgangsmåte for fremstilling av en forbindelse av formel (1)



(I)



(II)

og farmasøytisk akseptable derivater derav i hvilke R^0 er halogen, C_{1-6}alkyl, C_{1-6}alkoksy, C_{1-6}alkoksy substituert med et eller flere fluoratomer eller $O(CH_2)_nNR^4R^5$; R^1 og R^2 er uavhengig valgt blant H, C_{1-6}aIkyl, C_{1-6}alkyl substituert med et eller flere fluoratorner, C_{1-6}a1koksy, C_{1-6}hydroksyaIkyl, SC_{1-6}alkyl, C(O)H, $C(O)C_{1-6}$aIkyl, C_{1-6}alkyIsulfonyI, C_{1-6}alkoksy substituert med et eller flere fluoratomer, $O(CH_2)_n.CO_2$-C_{1-6}alkyl, $O(CH_2)_nSC_{1-6}$alkyI, $(CH_2)_nNR^4R^5$, $(CH_2)_nSC_{1-6}$alkyl eller $C(O)NR^4R^5$; med det forbehold at når R^0 er på 4-posisjon og er halogen, er minst en av R^1, og R^2 C_{1-6}alkylsulfonyl, C_{1-6}a1koksy substituert med et eller flere fluoratorner, $O(CH_2)_nO_2C_{1-6}$aIkyl, $O(CH_2)_nSC_{1-6}$aIkyI, $(CH_2)_nNR^4R^5$ eller $(CH_2)_nSC_{1-6}$a1kyl, $C(O)NR^4R^5$; R^3er C_{1-6}alkyl eller NH_2; R^4 og R^5 er uavhengig valgt blant H eller C_{1-6}aIkyl eller danner sammen med nitrogenatornet til hvilket de er bundet en 4-8 leddet mettet ring og n er 1-4; hvilken omfatter oksidering av en tilsvarende forbindelse av formel (II) eller en isomer derav.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022836** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 14/47, C 12 N 15/12, 15/63, 5/10
C 07 K 16/18, A 61 K 39/395
G 01 N 33/563

Patentstyret

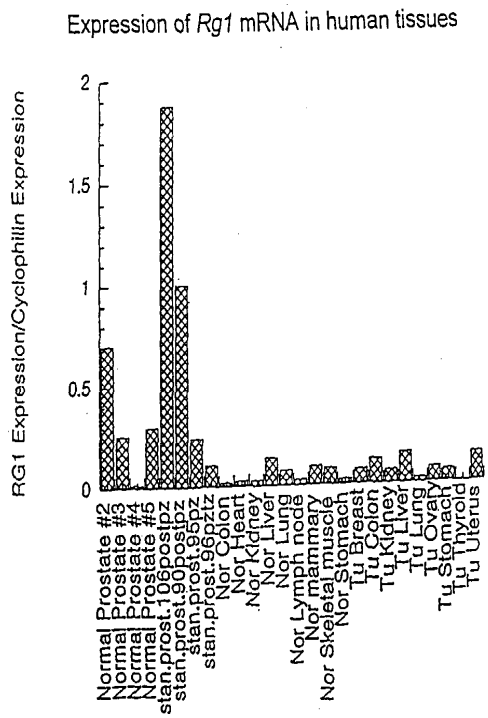
(21) Søknadsnr	20022836	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.15, PCT/US00/33901
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.15	(30) Prioritet	1999.12.16, US, 172370
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15		2000.12.07, US, 732357

(71) Søker Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(72) Oppfinner Richard Harkins, Alameda, CA 94502, US
Deborah Parkes, Hayward, CA 94541, US
Gordon Parry, Walnut Creek, CA 94596, US
Douglas W Schneider, Lafayette, CA 94549, US
Renate Steinbrecher, Walnut Creek, CA 94596, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Polynukleotid som koder for RG1-polypeptidet**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen gjelder nye humane, ekstracellulære matrikspolypeptider betegnet RG1, polynukleotider som koder for polypep-tidene, fremgangsmåter for å fremstille polypeptidene, ekspresjonsvektorer og genetisk modifiserte vertsceller for å uttrykke polypeptidene. Oppfinnelsen gjelder videre fremgangsmåter for å nyttiggjøre polynukleotidene og polypeptidene i forskning, diagnose og terapeutiske anvendelser.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022851** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 F 4/64

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022851	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.05.15, PCT/US00/13308
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.05.15	(30) Prioritet	1999.12.16, US, 464114
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15		

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

(72) Oppfinner John H Oskam, Flemington, NJ 08822, US
Timothy Roger Lynn, Hackettstown, NJ 07840, US
Vincent P Morrison, Piscataway, NJ 08854, US

(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for polymerisasjon**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en polymerisasjonsprosess som innbefatter kombinering av et olefin i gass eller slurry fase med spraytørket katalysator som innbefatter en aktivator, et partikulært fyllstoff og en metallkatalysatorforbindelse.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023060** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 L 95/00, E 01 C 19/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023060	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.21, PCT/GB00/04955
(22) Inng. dag	2002.06.24	(85) Videreføringsdag	2002.06.24
(24) Løpedag	2000.12.21	(30) Prioritet	1999.12.23, GB, 9930644
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19		

(71) Søker TotalFinaElf Bitumen Ltd,
Chain Caul Way, Preston Riversway, Preston PR2 2TZ, England, GB

(72) Oppfinner Leslie Hoad, Northwich, Cheshire CW9 7TB, England, GB

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Bitumenbelegg av partikkelformig materiale**

(57) Sammendrag

Anordning for belegging av bitumen på et partikulært materiale og som omfatter et kammer (2) om har bafler eller deflektorer (4), et innløp (8) for partikkelmateriale og et utløp (10) for partikkelmateriale. Ved anvendelse rettes en oppskummet bituminøs formulering inn i kammeret via et utløp (12) og en luftstrøm rettes fra et innløp (14) mot den bituminøse formulering for å atomisere formuleringen.Den atomiserte formulering settes så i kontakt med partikkelmaterialet som passerer i en svingete vei gjennom kammeret via innløp (8). Før kontakt med den atomiserte bituminøse formulering passeres oppvarmet luft inn i kammeret via et andre gassinnløp (16) som varmer opp overflaten av steinen. Etter at det partikulære materialet har blitt belagt blir det ført ut via utløp (10) for senere bruk.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020723** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 D 5/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20020723	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.02.13		
(24) Løpedag	2002.02.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15	(30) Prioritet	2001.02.14, US, 268273 2002.01.15, US, 045054

(71) Søker Metal Coatings International Inc,
275 Industrial Parkway, Chardon, OH 44024, US

(72) Oppfinner Etienne G Maze, Breuil-le-Vert, FR
Gilbert L Lelong, Agnetz, FR
Terry E. Dorsett, Chardon, OH, US
Donald J. Guhde, Euclid, OH, US
Toshio Nishikawa, Sakae-ku, Yokohama, JP

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Partikulært metallegeringsbelegg for å tilveiebringe korrosjonsbeskyttelse**

(57) Sammendrag

Belegg inneholdende partikulær metallegering er beskrevet. Beleggene gir korrosjonsbeskyttelse til et substrat, slik som et metallsubstrat. Beleggene inneholder sinkmetallholdig legering i flakform, nærmere bestemt et legeringsflak av sink og aluminium. Belegget kan være fra sammensetninger som er vannbaserte eller løsemiddelbaserte. Sammensetningene for å tilveiebringe belegget kan også inneholde en substituent slik som et vannreduserbart organofunksjonelt silan, eller en heksavalent kromtilveiebringende substans, eller en titanatpolymer, eller en silikasubstansbestanddel. Belegget kan hensiktsmessig toppbelegges.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020749** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 K 5/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20020749	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.02.15		
(24) Løpedag	2002.02.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19	(30) Prioritet	2001.02.16, US, 788115

(71) Søker Clearwater Inc, 5605 Grand Avenue, Pittsburgh, PA 15225, US
(72) Oppfinner Kevin W. Smith, McMurray, PA, US
John H Hallman, New Waverly, TX, US
Lori Acor, Houston, PA, US
Joseph Miller, Aliquippa, PA, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for oppvarming av et fluid**

(57) Sammendrag

Et varmeoverføringsfluid omfattende kaliumformiat anvendes med god virkning i rørvarmeanordninger for oppvarming av naturgass i gasstransportrørledninger og for andre anvendelser. Oppløsningen oppvarmes i et væskeformig varmeoverføringsmedium i en fluidoppvarmingssone og overføres til en gassoppvarmingssone.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023042** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 9/12, C 12 Q 1/48
G 01 N 33/533, A 61 K 38/45

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023042	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.21, PCT/NO00/00441
(22) Inng. dag	2002.06.21	(85) Videreføringsdag	2002.06.21
(24) Løpedag	2000.12.21	(30) Prioritet	1999.12.23, NO, 19996424
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15		

(71) Søker Nils Reinton, Vestheimgaten 6 B, 0262 Oslo, NO
Sigurd Ørstavik, Irisveien 18, 0870 Oslo, NO
Tore Jahnsen, Idrettsveien 44, 1400 Ski, NO
Bjørn S Skålhegg, Engerjordet 69, 1336 Sandvika, NO
Kjetil Taskén, Bergersletta 20, 1349 Rykkinn, NO
Trine B Haugen, Aagots vei 13, 0687 Oslo, NO

(72) Oppfinner Nils Reinton, 0262 Oslo, NO
Sigurd Ørstavik, 0870 Oslo, NO
Tore Jahnsen, 1400 Ski, NO
Bjørn S Skålhegg, 1336 Sandvika, NO
Kjetil Taskén, 1349 Rykkinn, NO
Trine B Haugen, 0687 Oslo, NO

(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **En ny isoform av human cAMP-avhengig protein kinase, Ca-s, som lokaliseres til spermiens midtstykke og anvendelsen derav**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse inkluderer kloning av en ny human Cα-isoforrn, identifisert som humant Cα-s-protein på basis av dets likhet til en nylig karakterisert Cα-isoform som ble identifisert ved rensning og peptidsekvensering av Cα fra ovin spermie [11]. Det humane Cα-s-proteinet var tilstede i testis og ejakulert spermie og Cα-s-lokalisert til midtstykket hos humane spermier. Den foreliggende oppfinnelse inkluderer en cDNA-sekvens som koder for et Cα-s-protein, og omfatter den spesifikke nukleotid-sekvensen vist i SEQ ID NO:1, (understreket) hvor nevnte protein er en ny splicevariant av Cα-katalytisk subenhet v cAMP-avhengig proteinkinase. Den foreliggende oppfinnelsen er ytterligere rettet mot en vektor som omfatter cDNA-sekvens. Oppfinnelsen inkluderer også et protein kjennetegnet ved Cα-s-protein-spesifikk aminosyresekvens vist i SEQ ID NO:2 (understreket). Oppfinnelsen inkluderer ytterligere anvendelse av Cα-s-protein og cDNA-sekvens i fremstillingen av farmasøytiske midler, medikamenter, for å manipulere motiliteten i spermier eller for anvendelse som et prevensjonsmiddel, så vel som fremgangsmåter og testsystemer for å screene molekyler som reagerer med Cα-s. Foreliggende oppfinnelse inkluderer også et kit.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022996** (13) L

(51) Int Cl[7] C 22 B 19/20, 3/44

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022996	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.14, PCT/CA00/01533
(22) Inng. dag	2002.06.21		
(24) Løpedag	2000.12.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.21
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19	(30) Prioritet	1999.12.23, US, 471225

(71) Søker Noranda Inc, P O Box 755, Toronto, ON M5J 3T3, CA
McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 2T5, CA

(72) Oppfinner Georges Demopoulos, Outremont, QC H2V 4C2, CA
Lucy Rosato, Town of Mount-Royal, QC H3R 2Y4, CA
Qiankun Wang, Petersborough, ON K9J 7K6, CA

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

---

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte til styring av mangan i sinkekstraktkretser**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte og et apparat for utfelling av mangan fra syreholdige sulfatløsninger, og nærmere bestemt fra sinkekstraktløsninger, uten fjerning av sink, beskrives. En sink- og manganinneholdende løsning behandles med en SO_2-O_2 gassblanding ved passende pH og temperatur, for derved å utfelle mangan som en treverdig og/eller fireverdige manganhydroksider og/eller -oksider som refererer til ekstraktresten eller fjernes separat fra løsning ved fast/væske-separasjon. Disse treverdige og/eller fireverdige manganforbindelsene kan anvendes som oksidanter i andre deler av ekstraktkretsen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020750** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 F 1/10

Patentstyret

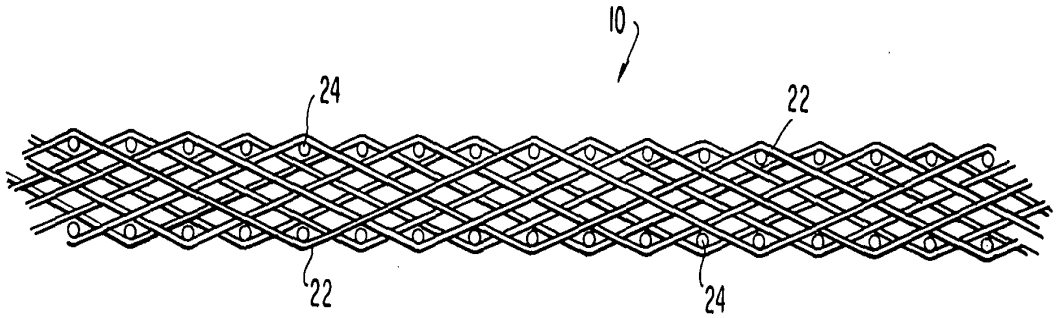
(21) Søknadsnr	20020750	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.02.15		
(24) Løpedag	2002.02.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19	(30) Prioritet	2001.02.16, US, 788196

(71) Søker Albany International Corp, 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
(72) Oppfinner Glenn J Kornett, Bonneau Beach, SC, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Søm til sømløse virer for installasjon på papirmaskiner**

(57) Sammendrag

På maskin sømbar papirmaskinvire som kan produseres ved modifisert endeløs veving, omfattende maskinretning (MD) og tverrmaskinsretning (DC) garn. Når så produsert, veves MD-garnene kontinuerlig frem og tilbake mellom de to bredde-retningskantene av viren, og danner hver gang en sømsløyfe ved en av de to sideretningskantene.Sammenvevd med minst én av de to sidene, topp og bunn, av sømsløyfene ved en eller begge bredderetningskantene, er minst to ytterligere CD-garn. De ytterligere CD-garn sammenveves med topp og/eller bunnen av sømsløyfene i en lenovev, som holder sømsløyfene i felles posisjon vertikalt i forhold til planet for papirmaker viren, og låser sømsløyfene i en ønsket posisjon og orientering med deres plan perpendikulære til planet for papirmaskinviren.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20010814** (13) L

(51) Int Cl[7] E 06 C 7/48

Patentstyret

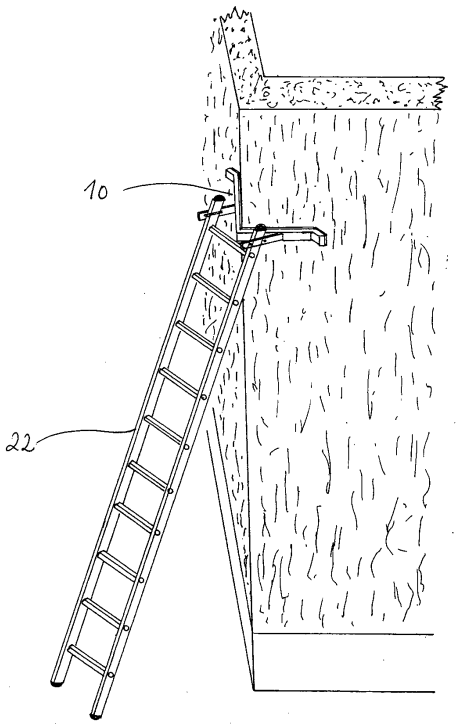
(21) Søknadsnr	20010814	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.02.16		
(24) Løpedag	2001.02.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Odd Faanes, Postboks 126, 2001 Lillestrøm, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Universal sikringsanordning for stiger**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen er rettet mot en anordning (10) for festing til stige for sikring og stabilitet i forbindelse med arbeid i stige, særlig når stigen (22) er støttet mot et hjørne, søyle, stolpe (23), et tre eller annet, eller mot en vegg for å skape avstand mellom stige og vegg. Sikringsanordningen (10) omfatter en ramme som består av en vinkelformet del der vinkelbena (l 2, I 3) i hver ende avsluttes med støtteben (14, 15), samt to to festearmer (17, 18) fra vinkelbena for kobling til sidevangene i en stige (22).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022786** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 23/00, 43/10, 23/01

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022786	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.10.27, PCT/GB00/04160
(22) Inng. dag	2002.06.12	(85) Videreføringsdag	2002.06.12
(24) Løpedag	2000.10.27	(30) Prioritet	1999.12.22, US, 469692
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14		

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

(72) Oppfinner David Michael Haugen, League City, TX 77573, US
Kevin Otto Trahan, Houston, TX 77381, US

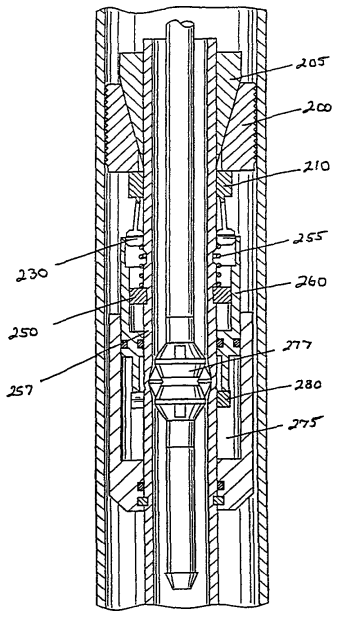
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

---

(54) Benevnelse **Verktøy og fremgangsmåter til bruk med ekspanderbare rør**

(57) Sammendrag

Ifølge ett aspekt ved oppfinnelsen blir verktøy aktivert eller betjent inne i en brønn ved selektivt å ekspandere verktøyveggen. For å ativere verktøyet, tvinges verktøyveggen (225) utover forbi sine elastisitetsgrenser. Den ekspanderende vegg frigjør fysisk en låsering (280) som da frigjør et stempel (260). Deretter gjøres det bruk av hydraulisk trykk-differanse for å bevege stemplet for å betjene brønnhulls-verktøyet. Ifølge et annet aspekt ved oppfinnelsen blir et første stykke foringsrør føyd sammen med et andre foringsrør av større diameter. Ved å ekspandere det første foringsrørstykkets diameter til kontakt med det andre foringsrørstykke, blir de to føyd sammen. Skjøten utformes med spiralformede formasjoner på en måte som tilveiebringer strømningsbaner rundt overgangen mellom de to elementer som gjennomgang for sement eller annet fluid



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022805** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/04

Patentstyret

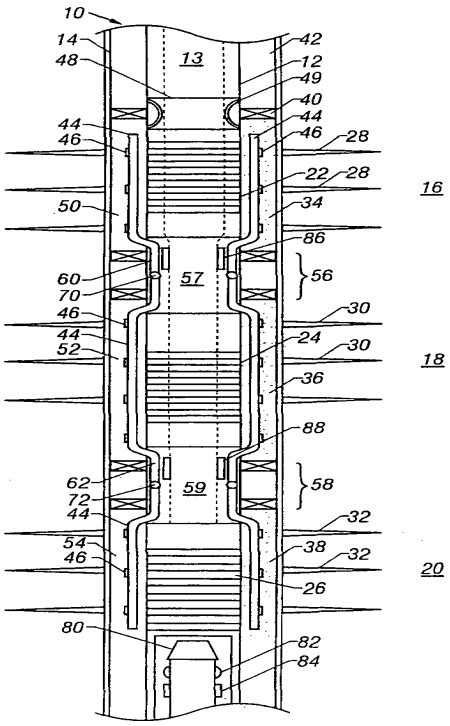
(21) Søknadsnr	20022805	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.05, PCT/US00/32808
(22) Inng. dag	2002.06.12	(85) Videreføringsdag	2002.06.12
(24) Løpedag	2000.12.05	(30) Prioritet	1999.12.17, US, 466386
(41) Alm. tilgj.	2002.08.16		

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Raymond J Tibbles, Missouri City, TX 77479, US
James A Pramann II, Sugar Land, TX 77479, US
Stephen L Jackson, Richmond, TX 77469, US
David R Mandeville, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Styring av fluidstrøm i kanaler**

(57) Sammendrag

En kompletteringsstreng for anvendelse i en brønnboring inkluderer en hovedkanal (49), eksempelvis et produksjonsrør (12), og én eller flere alternative strømningskanaler, eksempelvis omløpsrør (44), som forløper tilnærmet parallelt med hovedkanalen (49). Det er tilveiebragt en trømningsstyrings-anordning (70, 72) i hver alternative strømningskanal for å styre strømningen gjennom den alternative strømningskanalen. Den ene eller de flere alternative strømningskanalene kan være anpasset for transport av grusslemning for gjennomføring av gruspakkeoperasjoner. Den ene eller de flere strømnings-styringsanordningene (70, 72) i den ene eller de flere alternative strømnings-kanalene kan bringes til åpen stilling for å muliggjøre kommunikasjon av grusslemningen til flere soner (16, 18, 20) i brønnboringen. Når gruspakkeoperasjonen er fullført kan den ene eller de flere strømningsstyringsanordningene(70. 72) bringes til lukket stilling for å blokkere fluidkommunikasjonen mellom flere soner (16, 18, 20) gjennom de alternative strømningskanalene under operasjon av brønnen. Andre typer fluid, som for eksempel fraktureringsfluid, kan kommuniseres gjennom den ene eller de flere alternative strømnings-kanalene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022902** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/25, 37/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022902	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.11.09, PCT/GB00/04294
(22) Inng. dag	2002.06.17	(85) Videreføringsdag	2002.06.17
(24) Løpedag	2000.11.09	(30) Prioritet	1999.12.21, GB, 9930219
(41) Alm. tilgj.	2002.08.16		

(71) Søker BP Exploration Operating Company Ltd, 1 Finsbury Circus, Britannic House, London EC2M 7BA, England, GB

(72) Oppfinner Ian Ralph Collins, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5AR, England, GB

(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for behandling av en oljebrønn**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for behandling av en underjordisk formasjon omfatter: (A) en blanding injiserer nedover en brønnboring inn i formasjonen, hvilken blanding utgjøres av (a) en emulsjon som har en indre vannholdig fase omfattende en vannoppløselig olje- eller gassfeltkjemikalie, eller en vannholdig dispersjon av en vanndispergerbar olje-eller gassfeltkjemikalie og en ytre oljefase omfattende et flytende hydrokarbon og en oljeoppløselig surfaktant, og (b) et demulgeringsmiddel omfattende en oppløsning av en surfaktant som har en blakningspunkttemperatur på over 40ºC; eller (B) emulsjonen (a) og demulgeringsmiddelet (b) injiseres separat nedover en brønnboring inn i formasjonen, og en blanding av emulsjonen (a) og demulgeringsmiddelet (b) frembringes inne i formasjonen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022642** (13) L

(51) Int Cl[7] F 02 D 15/04, G 01 B 7/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022642	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.14, PCT/SE00/02528
(22) Inng. dag	2002.06.05	(85) Videreføringsdag	2002.06.05
(24) Løpedag	2000.12.14	(30) Prioritet	1999.12.14, SE, 9904554
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15		

(71) Søker Berth Jonsson, Stråtenbo 470, S-791 94 Falun, SE
Jonas Jonsson, Stråtenbo 470, S-791 94 Falun, SE

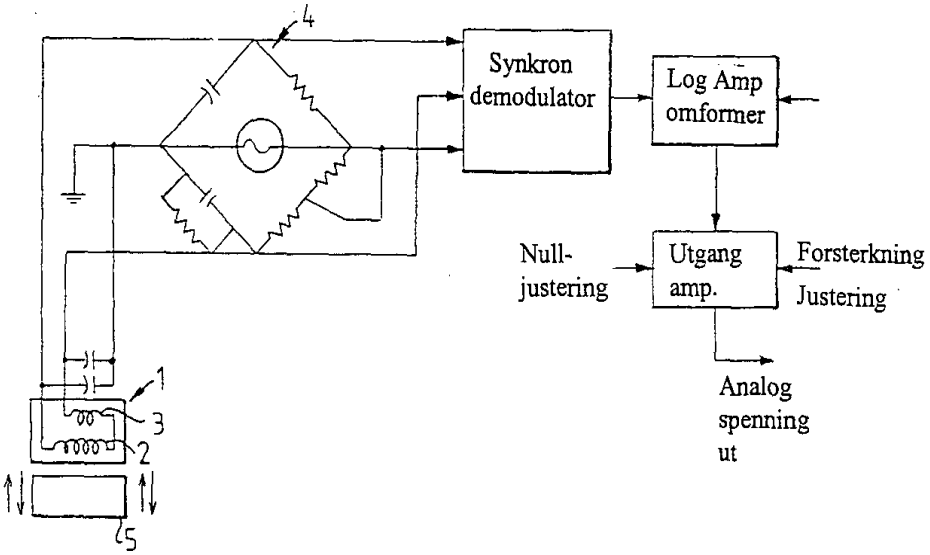
(72) Oppfinner Berth Jonsson, S-791 94 Falun, SE
Jonas Jonsson, S-791 94 Falun, SE

(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for å bestemme og regulere øvre dødpunkt posisjonen i stempelmotorer**

(57) Sammendrag

Det omtales en anordning for å bestemme og justere den øvre dødpunktsposisjon i stempelmotorer, hvori posisjonen til stemplet (5) blir målt ved hjelp av en elektrisk drevet sensor (1). Sensoren (1) er en virvelstrømsensor.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20010737** (13) L

(51) Int Cl[7] F 03 B 13/26, 13/10, E 02 B 9/08

Patentstyret

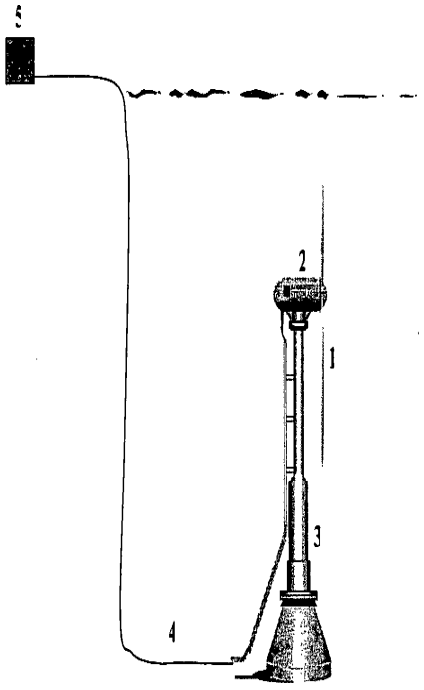
(21) Søknadsnr	20010737	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.02.13		
(24) Løpedag	2001.02.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Hammerfest Strøm AS, Postboks 1003, 9616 Hammerfest, NO
(72) Oppfinner Harald Johansen, 9600 Hammerfest, NO
Bjørn Bekken, 4013 Stavanger, NO
(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning for produksjon av energi fra strømmer i vannmasser, en forankring, samt fremgangsmåte for installasjon av anordningen**

(57) Sammendrag

Oppfinelsen vedrører en anordning for produksjon av energi fra strømmer i vannmasser med en overflate mot atmosfæren, som strømmer over en bunn (1 0). Anordningen omfatter en aksialturbin (1) med vridbare blader. Turbinen (1)er opplagret i et hus(2), og huset (2) er fastgjort i et fundament (14) som videre er forankret på bunnen (10) under de strømmende vannmassene. Anordningen er i sin helhet plassert under overflaten av vannmassene; og turbinbladene kan vris minst 180º (slik at disse kan vris for at turbinen (1) skal roterer samme vei selv om vannmassenes strømningsretning endres. Videre beskriver oppfinnelsen en fremgangsmåte for installasjon av slike ordninger samt en forankring for installasjonen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023018** (13) L

(51) Int Cl[7] F 03 D 1/06

Patentstyret

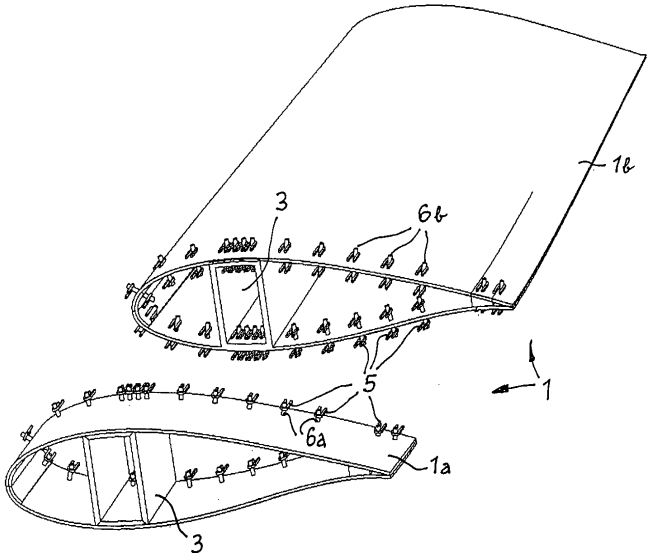
(21) Søknadsnr	20023018	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.22, PCT/EP00/13167
(22) Inng. dag	2002.06.21	(85) Videreføringsdag	2002.06.21
(24) Løpedag	2000.12.22	(30) Prioritet	1999.12.24, DE, 19962989
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19		

(71) Søker Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE
(72) Oppfinner Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Skjøtforbindelse for hulprofiler**

(57) Sammendrag

En skjøtforbindelse for delte hulprofiler passende for rotorblader på vindkraftanlegg, omfattende flere lasker (5) anordnet langs skjøtforbindelsen, som overlapper delingsfugen. Laskene (5) har sine respektive ender festet til en av hulprofilene (1a, 1b)som skal skjøtes. Innretningen er fortrinnsvis anordnet slik at en av de to bolter (6a, 6b) som fester lasken (5) i dens ender har en kileformet avflating med hvilken lasken (5) kan påføres en trekkforspenning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023017** (13) L

(51) Int Cl[7] F 03 D 11/04

Patentstyret

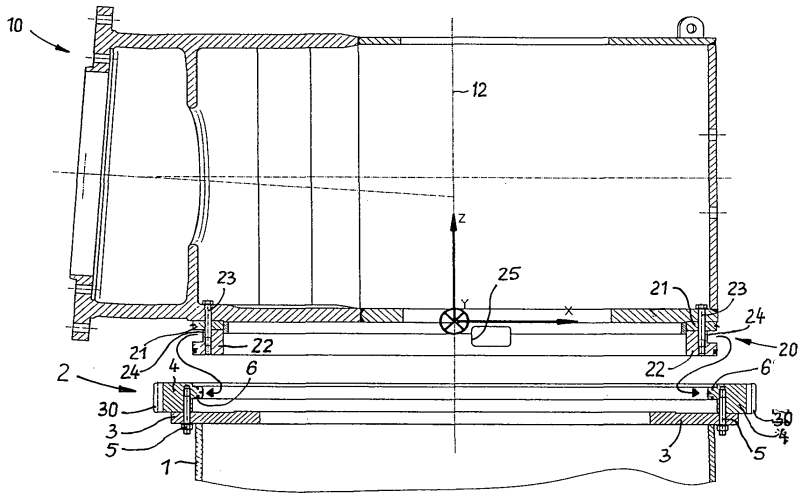
(21) Søknadsnr	20023017	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.22, PCT/EP00/13166
(22) Inng. dag	2002.06.21	(85) Videreføringsdag	2002.06.21
(24) Løpedag	2000.12.22	(30) Prioritet	1999.12.24, DE, 19962978
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19		

(71) Søker Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE
(72) Oppfinner Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Glidelager og vindkraftanlegg med slikt glidelager**

(57) Sammendrag

Ved et glidelager for overføring av store aksialkrefter og store bøyemomenter ved små relativbevegelser har den ene lagerdel (4) en ringribbe (6) som griper inn i en ringnot (24) anordnet på den andre lagerdel (22). Ringribben (6) som kan ha et utover, konvergerende trapesformet tverrsnitt, er på dens frie sideflater og eventuelt omkretsflater forsynt med glidebelegg. Disse kan på samme måte som lagerdelene, særlig en ytterring som bærer ringribben, være segmentliknende inndelt. Segmentene lar seg så enkeltvis løse fra forbindelsen og vedlikeholdet, særlig forsynes med nye glidebelegg. En foretrukket anvendelse av dette glidelager er dets anordning mellom et tårnbeskyttet maskinhode og tårnhodet i et vindkraftanlegg.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020525** (13) L

(51) Int Cl[7] F 04 B 39/00, 39/02, F 25 B 1/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20020525	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.02.01		
(24) Løpedag	2002.02.01	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15	(30) Prioritet	2001.02.14, JP, 37083/01 2001.02.14, JP, 37093/01

(71) Søker Sanyo Electric Co Ltd,
5-5, Keihan-hondori, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

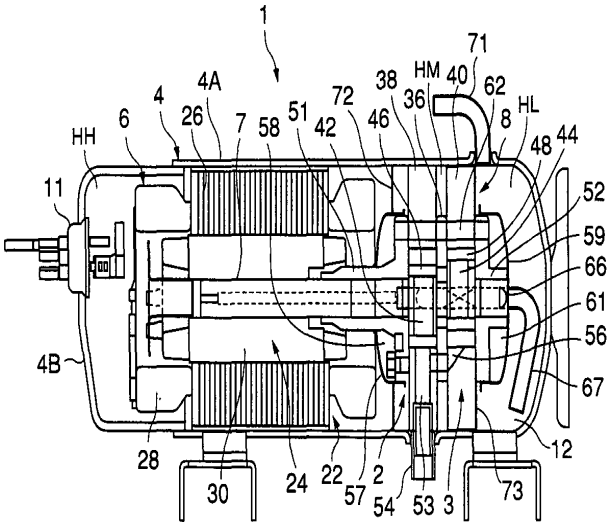
(72) Oppfinner Kenzo Matsumoto, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Norlyuki Tsuda, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Masaji Yamanaka, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP
Dai Matsuura, Ota-shi, Gunma-ken, JP

(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Horisontal lukket type kompressor for befordringsmiddelbruk og kjølesystem for elektrisk kompressor for befordringsmiddelbruk**

(57) Sammendrag

En hensikt med oppfinnelsen er å gi en horisontalt lukket type kompressor for befordringsmiddelbruk som kan suge en smøreolje fra et oljesugerør uten at en oljeflate i smøreoljen kommer lavere enn oljesugerøret, selv i det tilfellet at et befordringsmiddel er hellet og kompressoren tilsvarende er hellet. Den horisontalt lukkede type kompressor for befordringsmiddelbruk er gitt med et motorelement gitt i en lukket beholder for å styre en rotasjonsaksling i en lateral retning, et kompresjonselement drevet av motorelementet, en smøreolje plassert i en lukkede beholderen, og en oljeleveringsanordning for å mate smøreoljen til kompresjonselementet, hvor oljeleveringsanordningen er plassert i en motsatt side til motorelementet i kompresjonselementet, hvor kompresjonselementet komprimerer kjølegassen sugd fra en ekstern del av den lukkede beholderen for så å gi den til siden av motorelementet i den lukkede beholderen, og deretter avgi ut til den lukkede beholderen fra siden av oljeleveringsanordningen, og delingsvegger om seksjonerer en indre del av den lukkede beholderen mens det tillates at kjølegassen og smøreoljen kan flyttes er respektivt gitt i siden av motorelementet og i siden av oljeleveringsanordningen i kompresjonselementet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020740** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 39/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20020740	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.02.14		
(24) Løpedag	2002.02.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.16	(30) Prioritet	2001.02.15, US, 785101

(71) Søker National Coupling Company Inc,
1316 Staffordshire Road, Stafford, TX 77477, US

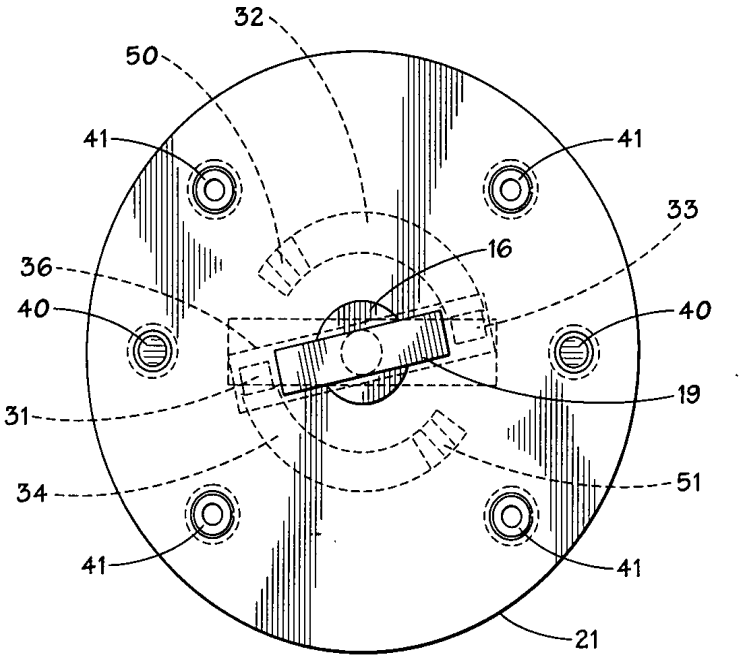
(72) Oppfinner Robert E Smith III, Missouri City, TX 77459, US

(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Knuteplateenhet for hydrauliske undervannskoplinger**

(57) Sammendrag

Anordning for samtidig sammenføring av hann- og hunnkoplingselementer (41, 42) som er festet til manifold- eller knuteplater (20, 21). Anordningen omfatter en skrå kamflate (32, 34) på den første eller nedre knuteplaten 20) og et sentralt skaft (35) med en kamfølger (31, 33) som beveges oppover den skrå kamflaten for å tvinge de to knuteplatene sammen, og derved forbinde hann- og hunnkoplingselementene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20010728** (13) L

(51) Int Cl[7] F 17 C 13/08, B 63 B 25/14

Patentstyret

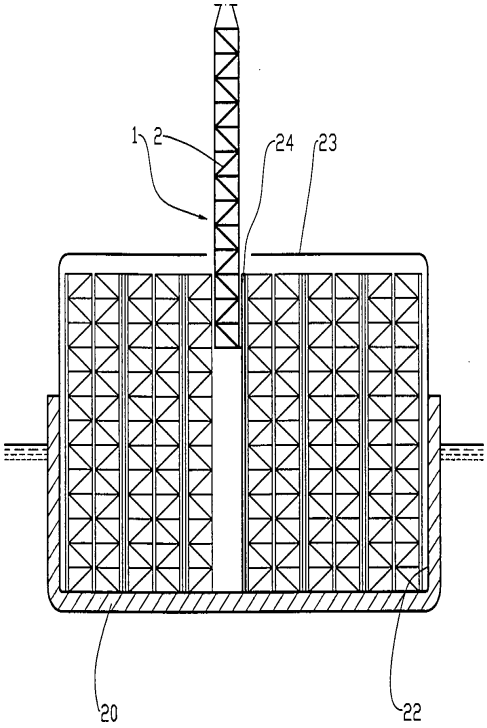
(21) Søknadsnr	20010728	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.02.13		
(24) Løpedag	2001.02.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Knutsen OAS Shipping AS, Postboks 2017, 5504 Haugesund, NO
(72) Oppfinner Per Lothe, 5563 Førresfjorden, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning og fremgangsmåte for innfesting av trykktanker**

(57) Sammendrag

Anordning og fremgangsmåte for innfesting av trykktanker (8), særlig av den art som anvendes for sjøtransport av trykksatte petroleumsprodukter, og hvor minst to trykktanker (8) er anbrakt i en kassett (1).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022950** (13) L

(51) Int Cl[7] F 23 Q 7/22, H 05 B 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022950	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.20, PCT/US00/35065
(22) Inng. dag	2002.06.19		
(24) Løpedag	2000.12.20	(85) Videreføringsdag	2002.06.19
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19	(30) Prioritet	1999.12.20, US, 468271

(71) Søker Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc, P O Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

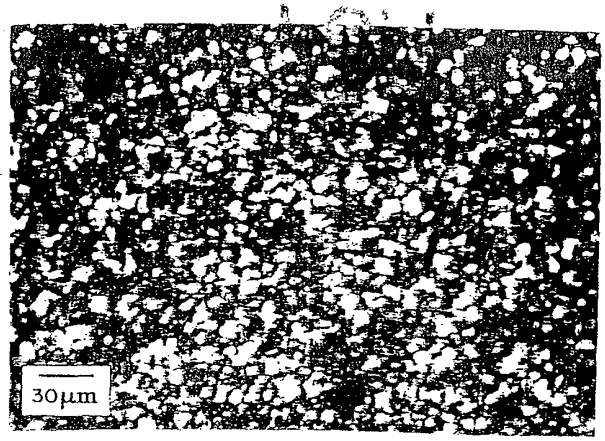
(72) Oppfinner Roger J Lin, Southboro, MA 01772, US
Craig A Willkens, Sterling, MA 01564, US
Kevin C Solofra, Milford, MA 01757, US
Thomas J Sheridan, Oakham, MA 01068, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Sammensetninger for keramiske tennere**

(57) Sammendrag

Keramiske tennersammensetninger tilveiebringes som inneholder komponenter av ledende materiale og isolerende materiale, hvor den isolerende materialkomponent innbefatter en relativt høy konsentrasjon av metalloksid. Keramiske tennere ifølge oppfinnelsen er spesielt effektive for høyspenningsanvendelse, innbefattende innen området fra ca. 187 til 264 volt. Tennere ifølge oppfinnelsen er også anvendbare for lavere spenning, så som 120 V eller 102 V og sub-100 V, så som 6, 8, 12 eller 24 V.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020707** (13) L

(51) Int Cl[7] F 24 F 9/00

Patentstyret

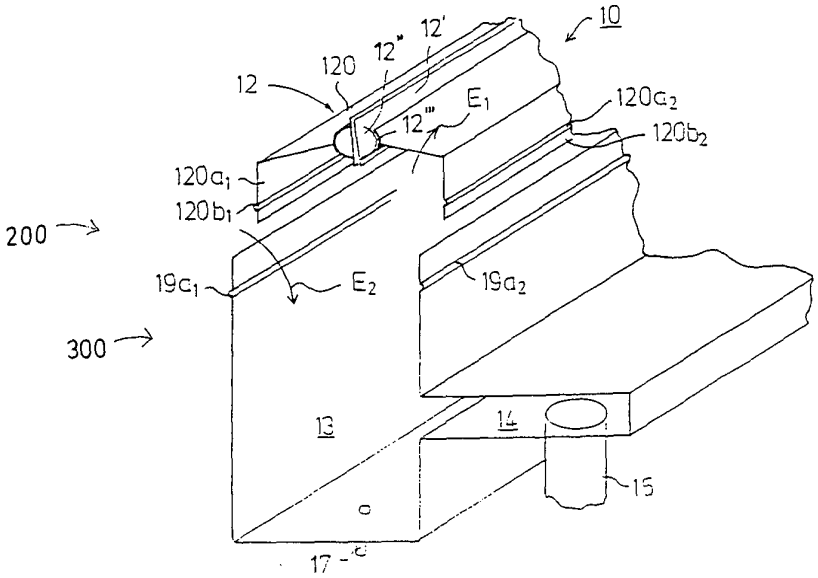
(21) Søknadsnr	20020707	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.02.12		
(24) Løpedag	2002.02.12	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14	(30) Prioritet	2001.02.13, FI, 010269

(71) Søker Halton OY, Haltonintie 1-3, SF-47400 Kausala, FI
(72) Oppfinner Ismo Grönvall, Kouvola, FI
Kim Hagström, Lahti, FI
Arvo Aalto, Kausala, FI
(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Dyseutstyr**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår dyseutstyr (1 0) i forbindelse med et bord 1 l). Dyseutstyret (1 0) innbefatter virkemidler for å produsere en luftstråle (L_1) oppover fra bordet, hvorved strålen (L_1) produsert av dyseutstyret blir benyttet til å føre urenheter i luften vekk fra nærheten av bordet (1 1). Dyseutstyret (1 0) innbefatter et avtakbart dyselegeme (120a, 120a_1). Dyseutstyret innbefatter et kammer (1 3)for samling av urenheter, slik som væske, til hvilket kammer dyselegemet (120a,120a_1) kan sammenføyes med på en avtakbar måte ved festeinnretninger (120b_1;19a_1; 120b_2, 19a_2; R_1,), hvorved å fjerne dyselegemet 120a, 120a_1) kan det, og det urenhets-samlende kammeret (13), bli rengjort innvendig.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020691** (13) L

(51) Int Cl[7] F 25 B 31/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20020691	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.02.11		
(24) Løpedag	2002.02.11	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15	(30) Prioritet	2001.02.14, JP, 37122/01

(71) Søker Sanyo Electric Co Ltd,
5-5, Keihan-hondori, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Oppfinner Kenzo Matsumoto, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Takashi Sunaga, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Dai Matsuura, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Yasuki Takahashi, Sawa-gun, Gunma-ken, JP

(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Rotasjonskompressor**

(57) Sammendrag

Det er gitt en høyt pålitelig rotasjonskompressor som bruker polyalkylenglykol som et smøremiddel eller polyalfaolefin som baseolje i en kompressor som bruker som kjølemedium karbondioksid som er et naturlig kjølemedium, og som forhindrer unormal slitasje i valse og en lamell. I en rotasjonskompressor som bruker karbonsyregass som et kjølemedium, blir det brukt polyalkylenglykol (bestemt som en formell terminologi) som kjølemiddel, eller polyalfaolefin eller mineralolje som baseolje, blir det brukt en lamell hvis radius for krumning (Rv) (cm) i glidekontaktdelen med hensyn til valsen kan bli representert med følgende uttrykk (l):

$$T < Rv < Rr$$

[hvor T er en tykkelse (cm) til lamellen, Rr er en radius for krumningen (cm) til en ytre periferi i valsen som glidende kommer i kontakt med lamellen.]

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022839** (13) L

(51) Int Cl[7] F 25 J 1/02, 3/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022839	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.15, PCT/EP00/12919
(22) Inng. dag	2002.06.14		
(24) Løpedag	2000.12.15	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13	(30) Prioritet	1999.12.15, EP, 99310096

(71) Søker Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL

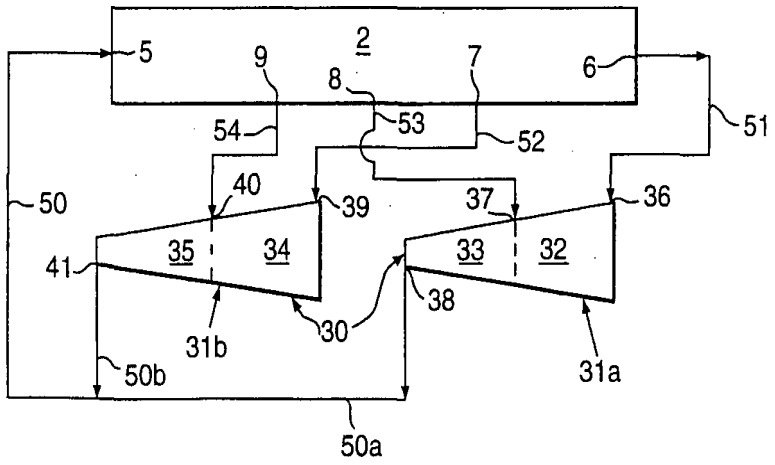
(72) Oppfinner Hendrik Frans Grootjans, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Kompressorapparat for gassformig kjølemedium**

(57) Sammendrag

Et apparat (30) for komprimering av gassformig kjølemedium for bruk i en kjølekrets (2) i et anlegg for flytendegjøring, hvor kjølekretsen (2) har et innløp (5), et første utløp 6) for kjølemedium ved et lavt trykk, et andre utløp (7) for kjølemedium ved et mellomliggende trykk, et tredje utløp (8) for kjølemedium ved et høyt trykk og et fjerde utløp (9) for kjølemedium ved et høyt høyttrykk. Apparatet (30)omfatter en første og en andre kompressor (3 la, 3 I b)hvor den første kompressor (3la) har et hovedinnløp(36) koplet til det første utløp (6), et sideinnløp (37)koplet til det tredje utløp (8), og et utløp (38) koplet til innløpet (5) på kjølekretsen (2), og hvor den andre kompressor (31b) har et hovedinnløp (39) koplet til det andre utløp (7), et sideinnløp (40) koplet til det fjerde utløp (9), og et utløp (41) koplet til innløpet (5)på kjølekretsen (2).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022860** (13) L

(51) Int Cl[7] F 26 B 17/24

Patentstyret

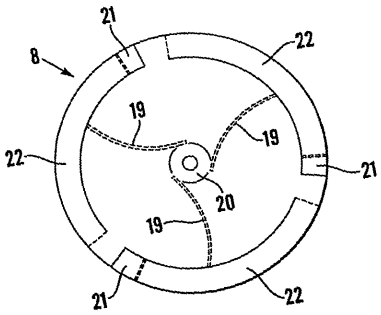
(21) Søknadsnr	20022860	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.13, PCT/NO00/00426
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.13	(30) Prioritet	1999.12.15, US, 461003
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15		

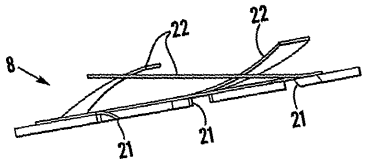
(71) Søker Articare AS, 8451 Stokmarknes, NO
(72) Oppfinner Trond Sunde, 6010 Ålesund, NO
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Rotorsammenstilling for tørkekapparat**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en rotorsammenstilling for anvendelse i et tørkeapparat innbefattende et tørkekammer med en varmekappe som er benyttet for å tørke fuktig materiale slik som fiskeavfall, matrester etc. Tørkekammeret er hovedsakelig sylinderisk og har i den foretrukne utførelsesform en konisk form med svært liten vinkel. I en utførelsesform kan rotorsammenstillingen være benyttet i et hovedsakelig sylinderisk tørkekammer med rette sidevegger. Rotorsammenstillingen er videre egnet for et tørkekammer hvor det fuktige materiale innføres i bunnen av tørkekammeret, enten nedenifra, opp igjennom bunnen eller ovenfra, gjennom en rørforbindelse eller liknende ned til bunnen av kammeret, med det resultat at tilførselen av fuktig materiale er nær bunnen av tørkekammeret





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023173** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 B 11/26

Patentstyret

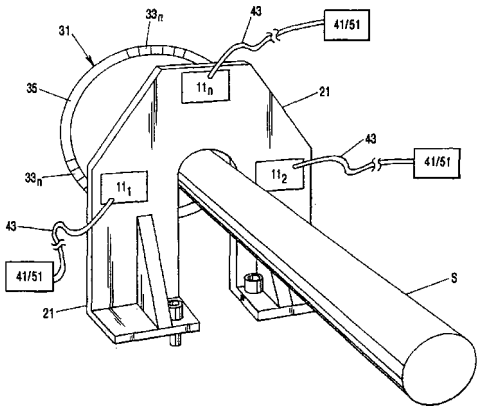
(21) Søknadsnr	20023173	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.19, PCT/US00/34450
(22) Inng. dag	2002.06.28		
(24) Løpedag	2000.12.19	(85) Videreføringsdag	2002.06.28
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13	(30) Prioritet	1999.12.30, US, 476392

(71) Søker Honeywell International Inc, P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Oppfinner Steven David Martinez, Corrales, NM 87048, US
William Mark Blevins, Albuquerque, MN 87110, US
John Russell Kabler, Albuquerque, NM 87109, US
Lonny Wayne Rakes, Rio Rancho, NM 87124, US
Jeffrey Norman Schoess, Buffalo, MN 55313, US
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og system for optisk måling av avstand og vinkel**

(57) Sammendrag

Kontaktløs presisjons-, optisk avstands- og vinkelmålingsfremgangsmåte og system som optisk måler posisjonen til et bevegelig objekt (S), bøyingen av objektet (S), kraftmomentet påført objektet (S) og objektets rotasjonshastighet. Den foreliggende oppfinnelsen innbefatter flere optiske sensorer (1 I $_1$, I I$_n$.) plassert rundt og nær det bevegelige objektet (S) som overfører optiske signaler til en overflate (35) av objektet (S) og mottar de optiske signalene når den forutdefinerte markørinnretningen (33$_n$) føles. De mottatte optiske signalene prosesseres så ved ikke-lineære estimeringsteknikker kjent for fagfolk på feltet for å frembringe den ønskede informasjonen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022858** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 23/207

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022858	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.11.17, PCT/GB00/04361
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.11.17	(30) Prioritet	1999.12.16, GB, 9929701
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15		

(71) Søker Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, DSTL - Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, England, GB

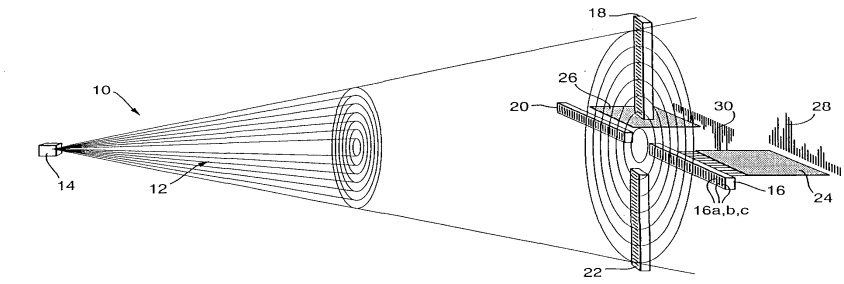
(72) Oppfinner Tony Carter, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, England, GB
Ian David Jupp, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, England, GB
Geraint Spencer Dermody, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, England, GB
Andrew James Boyd, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, England, GB
John David Burrows, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, England, GB

(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning for rask påvisning av røntgenstråler**

(57) Sammendrag

Denne oppfinnelse gjelder området røntgeninspeksjonssystemer, og nærmere bestemt sådanne som utnytter røntgenstråleavbøyning for å analysere en gjenstand som skal undersøkes. Røntgenstråleavbøyning har lenge blitt brukt som et hjelpemiddel ved strukturell analyse og informasjon om et avbøyende material utledes vanligvis ved hjelp av en av to metoder, nemlig energidispersjon eller vinkeldispersjon. Sentralt for tidligere kjente avbøyningssystemer som anvender vinkeldispersjon er at det frembringes en monokromatisk, innfallende røntgenstråle. Konvensjonelt ordnes dette ved å filtrere ut den ønskede spektrale topp, fra en polykromatisk eller kvasi-monokromatisk røntgenstråle ved hjelp av en balansert filterteknikk. Denne teknikk har ulemper ved at den fordrer to avbøyningsbilder som skal subtraheres fra hverandre for å få den ønskede spektrale topp. Dette fører til strålesvekkelse og data med dårlig statistisk kvalitet. Oppfinnelsen foreslår bruk av en rekke (16) bestående av halvledende detektor-elementer (16a, 16b, 16c, ...) og tilhørende elektronikk (44, 46, 48, 50, 52) som er istand til å trekke ut et i hovedsak monokromatisk avbøyningsmønster (28, 30) fra spredte, polykromatiske eller kvasi-kromatiske røntgenstråler (12).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022855** (13) L

(51) Int Cl[7] G 02 B 27/00

Patentstyret

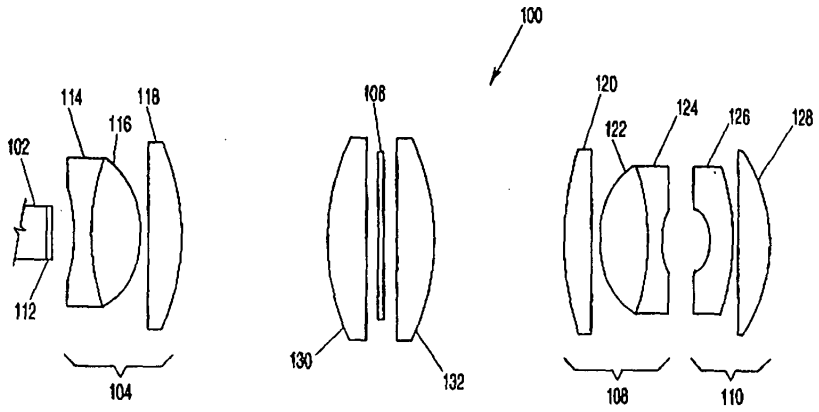
(21) Søknadsnr	20022855	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.15, PCT/US00/33972
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.15	(30) Prioritet	1999.12.17, US, 467126
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13		

(71) Søker Honeywell Inc, P O Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) Oppfinner Amjad I Malik, Battle Ground, WA 98604, US
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Ultrakompakte projiseringslinser med ultrahøy ensartethet til projiseringsfremvisning**

(57) Sammendrag

En anordning for projisering av bilder (100, 200, 300, 400) på en projiseringsskjerm inkorporerer nye innslag for å redusere både kostnad og tørrelse, samtidig som det gis et høyt nivå av belysningsensartethet ved projiseringsflaten (308). Anordningen bruker spesielt en fokuserende belysningsgruppe (104, 210, 220, 222) for å gi et ensartet lysnivå på bildet (106) om skal projiseres. Den fokuserende belysningsgruppen (104, 210,220, 222) er utformet for å gjøre bruk av linser som er uegnet for bruk som projiserings-linser 108, 110, 220, 222), for derved å redusere vrak og kostnaden medfølgende dette.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022854** (13) L

(51) Int Cl[7] G 05 B 9/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022854	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.14, PCT/US00/33865
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.14	(30) Prioritet	1999.12.17, US, 467111
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14		

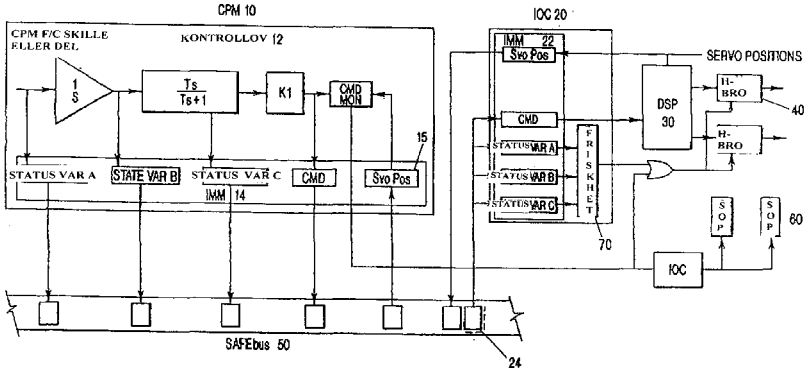
(71) Søker Honeywell International Inc, P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Oppfinner Ronald Ray Banning, Albuquerque, NM 87120, US
Emray Reia Goossen, Albuquerque, NM 87123, US
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Systemer og fremgangsmåte for feilsikker prosessutøvelse, overvåkning og utgangsstyring for kritiske systemer**

(57) Sammendrag

Det er vist fremgangsmåter og systemer for feilsikker prosessutøvelse, overvåkning og utgangskontroll for kritiske systemoperasjoner på en åpen bussarkitektur med multiple, uavhengige skiller eller delinger på en enkelt prosessor. Kontrollsystemets Statusvariabler og deres status til kritiske systemer, innenfor kontrollovene og moduslogikk, blir overvåket for prosesskomplettering og helsetilstand, og nedkoplet om nødvendig. Utførelsene tilveiebringer en dualbane for nedkopling av for eksempel kritiske flysystemer slik at feilen i i en delt modul ikke påvirker driften eller operasjonen til de gjenværende delte modulene. En bane involverer CPM (10) og IOC (20) bestemmelse av kommando/responshelsetilstand. Dersom det oppdages vedvarende feil resulterer enten DSP (30) overvåkningen eller CPM-ytelsesovervåkningen i at et diskret signal blir sendt til H-broen (40) for uskadeliggjøring (403) for å nedkople et løpende utgangssignalet. Den andre banen er CPM-kontrollert via et separat diskret signal på inngang/utgangkontroll- eller styreinnretningen (20) eller kritiske flysystemets nedkoplingsventil (60). Ved å implementere disse separate banene kan kritiske system i en del ikke bli slått ut av en enkelt feil i en annen del (102).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022853** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 9/00

Patentstyret

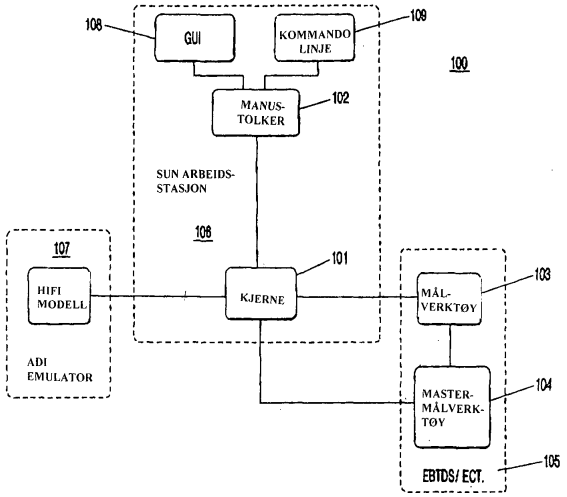
(21) Søknadsnr	20022853	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.15, PCT/US00/33998
(22) Inng. dag	2002.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.14
(24) Løpedag	2000.12.15	(30) Prioritet	1999.12.17, US, 467128
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14		

(71) Søker Honeywell International Inc, P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Oppfinner Andrew David Alsup, Albuquerque, NM 87111, US
Steven David Martinez, Corrales, NM 87048, US
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **System og fremgangsmåte for multiprosessorforvaltning**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet et system og fremgangsmåte for å administrere et multiprosessorsystem(100) innbefattende minst en master- eller administratorprosessor i kommunikasjon med minst en fjernprosessor (105). En kjerne (101) samvirker med en eller flere distribuerte prosessorer (102, 107, 103, 104) via kommunikasjonskanaler. Kjernen (101) tilveiebringer test. Synkronisering, logging og administrasjonsoperasjoner til distribuerte prosessorer. En verktøymotor (102), tilordnet kjernen (101), tilveiebringer operasjonsrelaterte data og software fra en kombinasjon av brukergrensesnitt (108,109), testnianus (105) og databaser (301, 302, 303) til kjernen(101) under dens samvirke med de distribuerte prosessorene (102, 103, 104, 107). Målverktøy (103, 104) tilknyttet de distribuerte prosessorene mottar kommandoer fra kjernen (101). Målverktøv (103, 104) kan aksessere bibliotekmoduler (402) for utvidede kommandosett for målprosessoradministrasjon, testing og kontroll. Målverktøyegenskaper kan utvides via on-line eller samtid-oppgavedistribusjon.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022904** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 17/60

Patentstyret

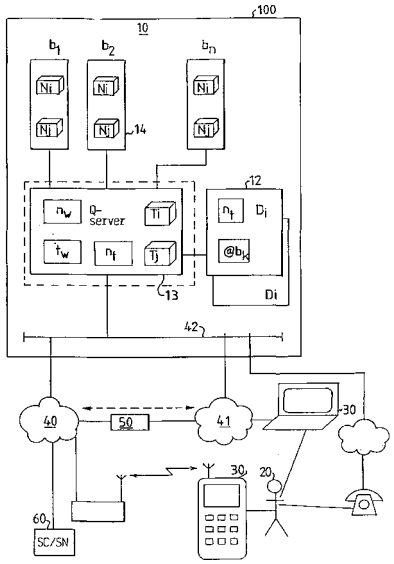
(21) Søknadsnr	20022904	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.15, PCT/SE00/02549
(22) Inng. dag	2002.06.17	(85) Videreføringsdag	2002.06.17
(24) Løpedag	2000.12.15	(30) Prioritet	1999.12.17, SE, 9904697
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19		

(71) Søker Q-Wise AB, Skidåkervägen 4, S-181 30 Lidingö, SE
(72) Oppfinner Dick Holmén, S-132 37 Saltsjö-Boo, SE
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **System, anordning, dataprogramprodukt og fremgangsmåte for tildeling av ressurser til brukere**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et system (100) for å tildele tjenesteressurser til brukere (20) derav, hvilke tjenesteressurser er ment til å leveres ved i det minste ett tjenestepunkt (10) for tjenester ved én eller flere tilknyttede operatørstillinger. Systemet omfatter i det minste én brukerterminal (30) som er innrettet for toveis kommunikasjon med anordningen (13) via et første eller et andre telekommunikasjonsnettverk og i det minste en anordning (13) for å håndtere i det minste en kø og køinformasjon. Det første kommunikasjonsnettverket omfatter en node for mottagelse og overføring av meldinger og det angitte kommunikasjonsnettverket omfatter en server, feks. en nettserver (18). Oppfinnelsen berører også anordningen (13), et datamaskinprogram, et datamaskinprogramprodukt og en fremgangsmåte.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020705** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 H 85/042

Patentstyret

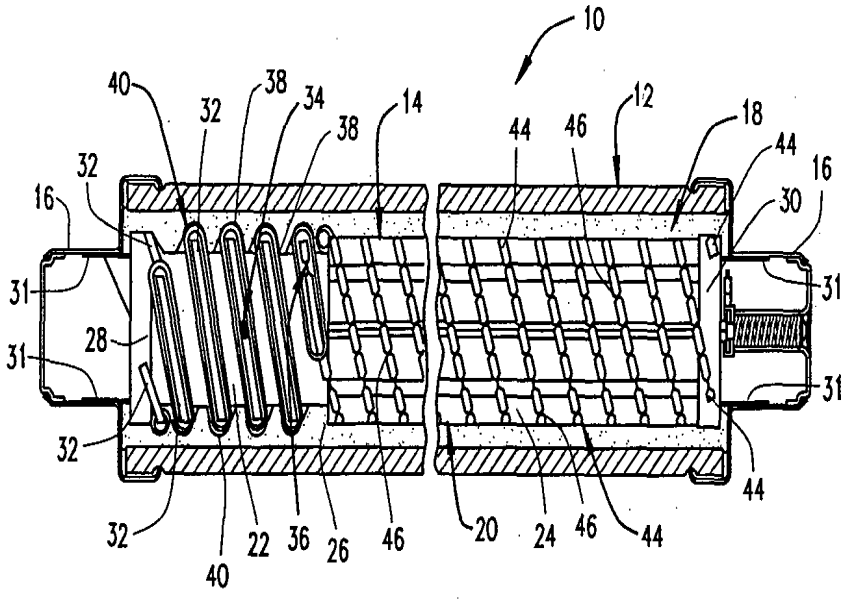
(21) Søknadsnr	20020705	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.02.12		
(24) Løpedag	2002.02.12	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.14	(30) Prioritet	2001.02.13, GB, 0103541

(71) Søker Cooper (UK) Ltd, Ikke oppgitt, XX
(72) Oppfinner Harold John Handcock, Kinoulton, Nottinghamshire, England, GB
Mark Paul Judson, Bilsthorpe, Nottinghamshire, England, GB
(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Generell strømbegrensende høyspenningssikring**

(57) Sammendrag

En fulldekkende sikringselementsammenstilling omfatter et isolerende formstykk med innbyrdes motsatt første og andre ender samt elektrisk ledende koplingsstykker forbundet med formstykkets ytterender. Flere slike sikringselementer strekker seg mellom første og andre koplingsstykke viklet rundt det isolerende formstykket, idet hvert av sikringselementene omfatter et lavstrømsavbrytende sikringselementparti som strekker seg ut fra det første koplingsstykket og et høy-strømbegrensende sikringselementparti som strekker seg ut fra det andre kop-lingsstykket. En isolerende hylse omgir hvert av de lavstrømavbrytende sikringselementpartier, og hver hylse omfatter en ende nær inntil et tilordnet høystrømbegrensende sikringselementparti. Hvert av de lavstrømsavbrytende sikringselementpartier omfatter et svekningspunkt som er plassert nær inntil den andre ende av en tilsvarende hylse.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022489** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 Q 1/18

Patentstyret

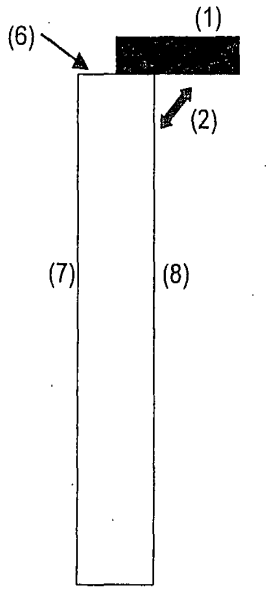
(21) Søknadsnr	20022489	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.12, PCT/SE00/02518
(22) Inng. dag	2002.05.27	(85) Videreføringsdag	2002.05.27
(24) Løpedag	2000.12.12	(30) Prioritet	1999.12.13, SE, 9904541
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13		

(71) Søker Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE
(72) Oppfinner Stig-Åke Larsson, S-653 50 Karlstad, SE
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Anordning ved antenne for mobiltelefon**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører til en i en mobilterminal anordnet antenneanordning, som ved bruk av terminalen gjør det mulig å redusere den fra mobilterminalen overførte radiofrekvensstråling mot brukerens hode og hånd. Nevnte reduksjon resulterer i at dempning av radiobølger blir redusert, som igjen betyr at dekningsområdet til mobil-terminalen øker ved gitt utstrålt sendeeffekt. Ved oppfinnelsen vil den av brukeren opplevde kvalitet i kommunikasjonen bli forbedret i områder med dårlig kommunikasjonsforhold. Ved gode kommunikasjonsforhold vil effektforbruk bli redusert, som betyr at batteriet vil vare for en lengre samtaletid. Oppfinnelsen er karakterisert ved at en antenne (1), foretrukket antenne av skrueantennetype, er vinklet ut fra mobilterminalen ved taletilstand, og som i ventemodus er innrettet til å være foldbar mot, alternativt foldbar inn i, den øvre delen til terminalen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022762** (13) L

(51) Int Cl[7] H 03 K 17/94

Patentstyret

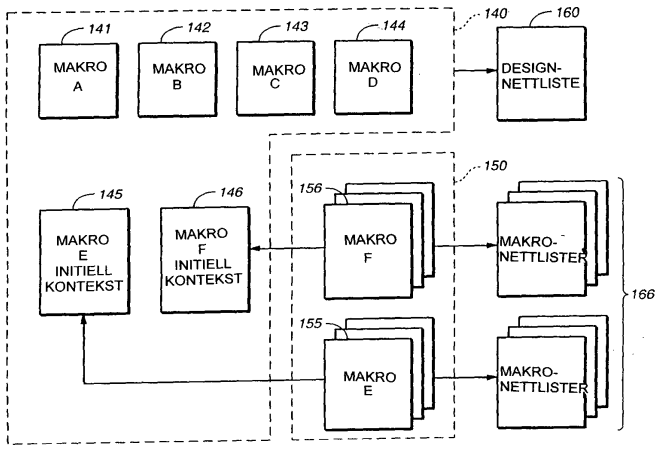
(21) Søknadsnr	20022762	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.11.02, PCT/US00/41889
(22) Inng. dag	2002.06.10	(85) Videreføringsdag	2002.06.10
(24) Løpedag	2000.11.02	(30) Prioritet	1999.12.14, US, 460069
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13		

(71) Søker Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Oppfinner David Andrew McConnell, Alameda, CA 94502, US
Ajithkumar Venkata Dasari, Santa Clara, CA 95051, US
Martin Thomas Mason, San Jose, CA 95128, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å implementere en fysisk utførelse av en dynamisk rekonfigurerbar logisk krets**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for å implementere den fysiske designen for en dynamisk rekonfigurerbar logisk krets er angitt. Fremgangsmåten gjennomføres ved å benytte programvare som gjør at en fysisk designflyt tar en designspesifikasjon fra et skjematisk eller høynivåspråk (HDL) gjennom til FPGA-konfigurasjonsbitstrømfilene. Fremgangsmåten involverer å lese en designnettliste (160) som har blitt lagt inn, de-signnettlisten (160) inneholder et sett med statiske makroer (140) og et sett med rekonfigurerbare makrokontekster (150). Deretter, kompileres hver av de rekonfigurerbare makroer (150), og en initiell enhetskontekst plasseres og rutes. Enhetskonteksten oppdateres ved vilkårlig å velge en kontekst for hver rekonfigurerbare makro, plassere og rute den oppdaterte enhetskontekst og repetere trinnet med å oppdatere, plassere og rute til alle de rekonfigurerbare makrokontekstene har blitt plassert og rutet. Deretter, etter at kompileringsprosessen er ferdig, genereres fullstendige, partielle og inkrementelle bitstrømsfiler.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020755** (13) L

(51) Int Cl[7] H 03 M 7/28, G 06 F 7/00

Patentstyret

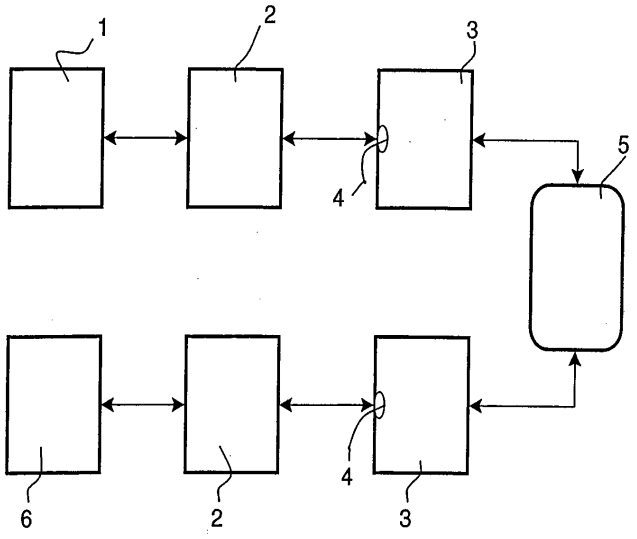
(21) Søknadsnr	20020755	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.02.15		
(24) Løpedag	2002.02.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.08.19	(30) Prioritet	2001.02.16, EP, 01810161

(71) Søker ABB Research Ltd, Case postale 8131, CH-8050 Zürich, CH
(72) Oppfinner Maren Eschermann, Zürich, CH
Martin Naedele, Zürich, CH
Otto Preiss, Zeihen, CH
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Pre-prosessor for en på forhånd bestemt dokumenttypedefinisjon, system for prosessering av kodesprog-dokumenter, fremgangsmåte og dataprogramprodukt dertil**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en pre-prosessor (2) for en på forhånd bestemt dokumenttypedefinisjon (DTD) omfattende minst ett på forhånd bestemt grensesnitt for utveksling av informasjoner med grensesnitt mot anvendelsesenheter (1, 6); og et konversjons-middel for omdannelse av anvendelsesinformasjoner fra en anvendelsesenhet (1, 6) i oppkallinger til en kodesprog-prosessor (3), idet oppkallingene samtidig tilfredsstiller DTD, og for omdannelse av kodesprog-informasjoner fra kodesprog-prosessoren(3) til returinformasjoner for overføring til en anvendelsesenhet (1, 6), det de omdannede returinformasjoner kan interpreteres av anvendelsesenheten (1, 6). Det er likeledes beskrevet et totalsystem med pre-prosessoren (2) og en fremgangsmåte for prosessering av en kodesprog-fil (5).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022488** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 12/16, G 06 F 17/30

Patentstyret

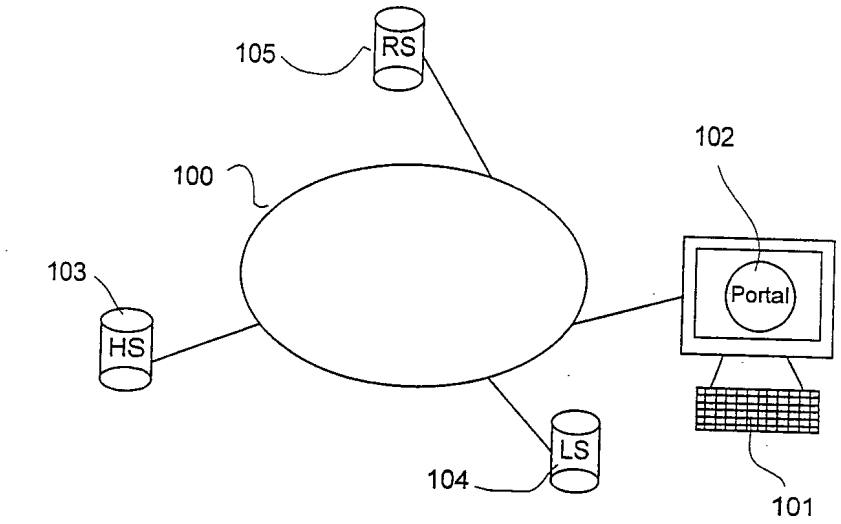
(21) Søknadsnr	20022488	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.12, PCT/SE00/02519
(22) Inng. dag	2002.05.27	(85) Videreføringsdag	2002.05.27
(24) Løpedag	2000.12.12	(30) Prioritet	1999.12.13, SE, 9904540
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13		

(71) Søker Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE
(72) Oppfinner Anders Isaksson, S-977 53 Luleå, SE
Sven-Rune Olofsson, S-961 93 Luleå, SE
Ann-Catrin Leppäjärvi, S-977 54 Luleå, SE
Nils-Åke Klitby, S-976 32 Luleå, SE
Thomas Kalla, S-972 42 Luleå, SE
Johan Bengtsson, S-976 32 Luleå, SE
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og system for kontroll av tjeneste i et datakommunikasjonsnettverk**

(57) Sammendrag

Det omtales en ettverksportal med en såkalt "automatisk skiftefunksjon" som identifiserer stedet hvor brukeren er, og laster inn lokal informasjon tilpasset brukerens interesseprofil. Dette betyr at når innlogging utføres et annet sted enn hvor hjemmeserveren er, er portalen tilpasset til det for tiden nåværende lokalenettverket.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022827** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 N 5/00

Patentstyret

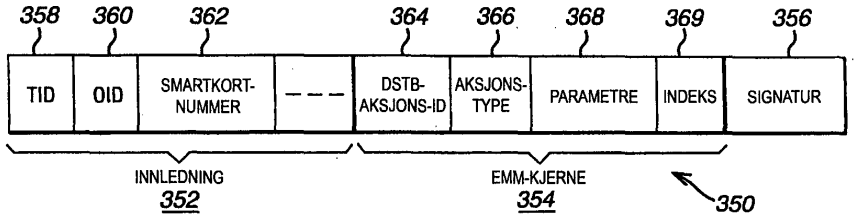
(21) Søknadsnr	20022827	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.18, PCT/IB00/02022
(22) Inng. dag	2002.06.13	(85) Videreføringsdag	2002.06.13
(24) Løpedag	2000.12.18	(30) Prioritet	1999.12.16, EP, 99403178
(41) Alm. tilgj.	2002.08.15		

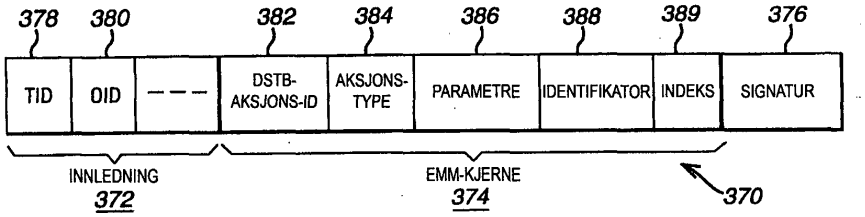
(71) Søker Canal+ SA, 85/89, quai André Citroën, F-75015 Paris Cedex 15, FR
(72) Oppfinner Laurent Fichet, F-78320 Le-Mesnil-Saint-Denis, FR
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Mottager/dekoder-aksjon**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte for å instruere en rnottager/dekoder (13) til å utføre en aksjon. Fremgangsmåten omfatter at det overføres en kommando til mottager/dekoderen via et kringkastingssystem (1), idet kommandoen instruerer mottager/dekoderen til å utføre aksjonen. Det er også beskrevet et apparat for å generere en melding som omfatter en kommando for overføring i et kringkastingssystem, en tilsvarende mottager/dekoder og en melding for overføring i et kringkastingssystem, idet meldingen omfatter en kommando som instruerer mottager/dekoderen til å utføre en aksjon.





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022818** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 N 7/173

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022818	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.14, PCT/SE00/02529
(22) Inng. dag	2002.06.13		
(24) Løpedag	2000.12.14	(85) Videreføringsdag	2002.06.13
(41) Alm. tilgj.	2002.08.13	(30) Prioritet	1999.12.14, SE, 9904589

(71) Søker Kjell Arne Ljungdahl, Boo Strandväg 9, S-132 36 Saltsjö-Boo, SE
Bo Peter Cullblom, Laxvägen 81, S-181 30 Lidingö, SE
Lars Åke Peter Carlsson, Kurirvägen 3, S-132 45 Saltsjö-Boo, SE

(72) Oppfinner Kjell Arne Ljungdahl, S-132 36 Saltsjö-Boo, SE
Bo Peter Cullblom, S-181 30 Lidingö, SE
Lars Åke Peter Carlsson, S-132 45 Saltsjö-Boo, SE

(74) Fullmektig Bryn & Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Lokalnettverk som utgjør en del av et kabel-TV-anlegg**

(57) Sammendrag

Et lokalnettverk (10) som utgjør en del av et kabel-TV-anlegg omfatter abonnentutløp (21), hvorfra signaler kan utsendes i returretningen til en hovedende (11) av anlegget innenfor et forutbestemt bærefrekvensbånd. Nettverket (10) er utstyrt med en støyreduksjonsenhet (23) som omfatter en inngang (24) som er forbundet med abonnentutløpene (21), en utgang (27) som er forbundet med hoved-enden (11), flere båndpassfiltre (28-31) som er koplet til inngangen (24) og har innbyrdes forskjellige passbånd som ligger innenfor det angitte bærefrekvensbånd, samt et tilsvarende antall detektorer (32-35) som hver er innrettet for å sammenligne energinivået for utgangssignalet fra ett av filtrene (28-1) med minst ett forut fastlagt referansenivå og for å avgi logiske signaler i uavhengighet av resultatet av den angitte sammenligning til en logisk reguleringsenhet (36). Regule-ringsenheten (36) er innrettet for å fastslå om disse signaler tilfredsstiller visse betingelser som er lagret i reguleringsenheten (36), samt for å avgi et reguleringssignal i avhengighet av denne sammenligning til en regulerbar blokkeringskrets (26). Blokkeringskretsen (26) er i sin tur koplet til en separat ledning (25) som tjener til å overføre signaler fra inngangen (24) til utgangen (27) og som er innrettet for bare å tillate signalgjennomgang hvis kretsen mottar et reguleringssignal fra reguleringsenheten (36), som angir at de logiske signaler som er mottatt av denne enhet (36), tilfredsstiller betingelsene som er lagret i denne enhet.

