NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026136** (13) L

(51) Int Cl[7] A 01 K 15/02

Patentstyret

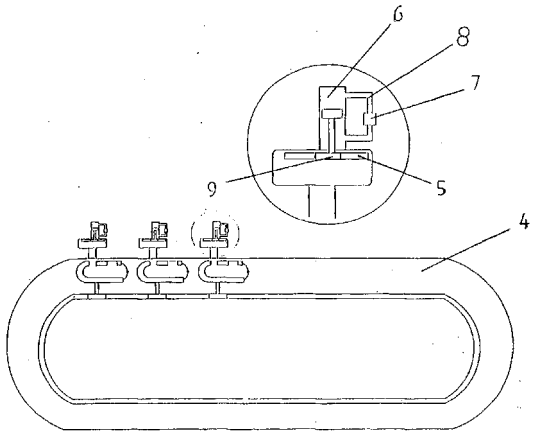
(21) Søknadsnr	20026136	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.09.01, PCT/TR00/00048
(22) Inng. dag	2002.12.19	(85) Videreføringsdag	2002.12.19
(24) Løpedag	2000.09.01	(30) Prioritet	2000.06.22, TR, 0001863
(41) Alm. tilgj.	2002.12.19		2000.08.02, TR, 0002265

(71) Søker Mehmet Kurt, Sarisakal Fabrikasi, Sarisakal Ceyhan, 01960 Adana, TR
(72) Oppfinner Mehmet Kurt, 01960 Adana, TR
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Automatisk hestetreningsanordning**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører et automatisk hestetreningssystem innbefattende en hestetreningsanordning (1) hvis bak- og langsider er dekket med et fleksibelt materiale og forsiden er lukket med et låsorgan (15), og aktueres av en trekkmaskin plassert ved den fremre eller bakre delen derav, og ledes av skinner (16) eller line (31) anbragt over anordningene (1). Elektroder eller veterinærorgan er plassert på forskjellige deler av hestenes kropper for å overvåke deres fysiske ytelser. Bevegelsen av all de mekaniske komponentene innbefattende stallbokser (3) og korridorer (2) i treningssystemet oppnås automatisk.



KORRIGERT UTGAVE / CORRECTED VERSION

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026076** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/40, 31/415, 31/4164
A 61 K 31/4192, 31/4196, A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026076	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.20, PCT/EP01/07060
(22) Inng. dag	2002.12.18		
(24) Løpedag	2001.06.20	(85) Videreføringsdag	2002.12.18
(41) Alm. tilgj.	2002.12.18	(30) Prioritet	2000.06.23, GB, 0015446

(71) Søker Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT
(72) Oppfinner Maria Cristina Rosa Geroni, I-20149 Milano, IT
Paolo Cozzi, I-20133 Milano, IT
Italo Beria, I-20014 Nerviano, IT
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Kombinert terapi mot tumorer innbefattende substituerte akryloyldistamycinderivater, taksaner og/eller antimetabolitter**

(57) Sammendrag

Kombinert anvendelse av akryloyldistamycinderivater, spesielt α-brom- og α-klorakryloyldistamycinderivater av formal (1), som angitt heri, antimikrotubulmidler og/eller en antimetabolitt. Det tilveiebringes også anvendelse av nevnte kombinasjon i behandling eller forebyggelse av metastase eller i behandling av tumorer ved inhibering av angiogenese.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026146** (13) L

(51) Int Cl[7] A 22 B 3/08

Patentstyret

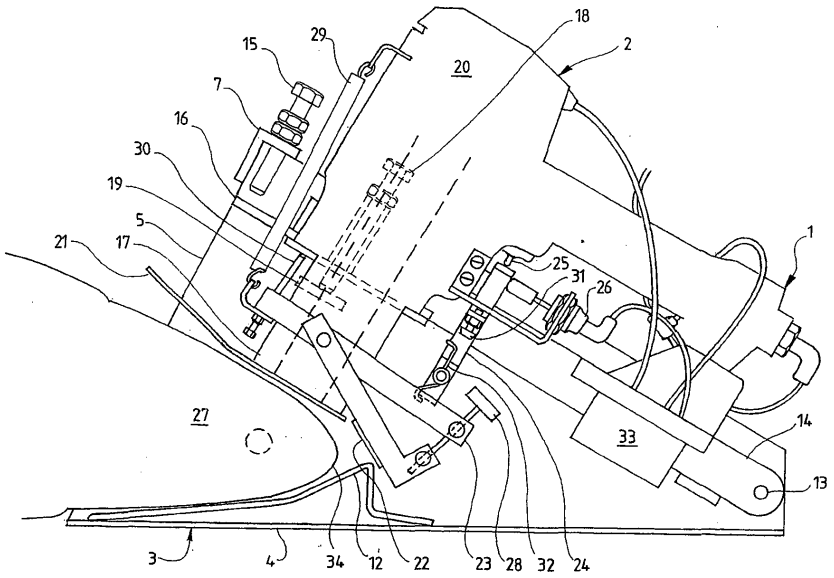
(21) Søknadsnr	20026146	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.22, PCT/AU01/00745
(22) Inng. dag	2002.12.20	(85) Videreføringsdag	2002.12.20
(24) Løpedag	2001.06.22	(30) Prioritet	2000.06.22, AU, 8310/00
(41) Alm. tilgj.	2003.01.06		2000.11.10, AU, 1401/00

(71) Søker Richard Bass, 76 Henderson Road, Sheldon, Qld 4157, AU
(72) Oppfinner Richard Bass, Sheldon, Qld 4157, AU
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Støtanordning for avliving av små dyr eller fisk**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en avlivningsanordning (1) for små dyr eller fisk med en vekt på 2 kg til 7 kg som innbefatter en pneumatisk drevet stempelanordning (2) som innbefatter et utskyvbart stempel. Understøttelse (3) for stempelanordningen (2) innbefatter basislegeme (4) og en flerkomponent avtrekker (22, 24, 24, 26). Stempelanordningen (2) er plassert for å definere et rom mellom basislegemet (4) og hodeplate (21) for mottak av hodet (27) til dyret. Når stempelet blir aktivert ved at hodet (27) kommer i kontakt med platen (22), vil det skyves ut og treffe hodet (27) rett bak og/eller mellom øynene med tilstrekkelig kraft til å drepe dyret ved et sjokk mot hjernen, men uten å påvirke det ytre utseendet til dyret eller fisken. Stempelet skyves kun ut en gang og trekkes deretter tilbake, og avtrekkeren (22, 23, 24, 26) blir tilbakestilt ved å fjerne hodet (27) fra anordningen (1).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025963** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 K 1/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025963	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.11, PCT/US01/18801
(22) Inng. dag	2002.12.12	(85) Videreføringsdag	2002.12.12
(24) Løpedag	2001.06.11	(30) Prioritet	2000.06.13, US, 592697
(41) Alm. tilgj.	2003.01.17		

(71) Søker Hill's Pet Nutrition Inc, 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US

(72) Oppfinner Dennis Edward Jewell, Topeka, KS 66611, US
Claudia Ann Kirk, Lawrence, KS 66047, US
Phillip William Toll, Valley Falls, KS 66088, US
Steven Curtis Zicker, Lawrence, KS 66049, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Diett for ketose hos hund og katt**

(57) Sammendrag

Diett som induserer en ketosetilstand hos hund eller katt, hvor dietten omfatter en spisbar blanding med forholdsvis mye fett og forholdsvis lite karbohydrater.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013473** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 L 3/3454, 1/325, A 23 B 4/30

Patentstyret

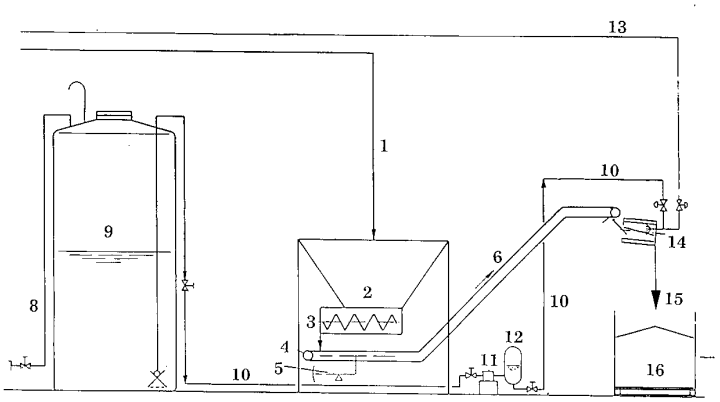
(21) Søknadsnr	20013473	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.13		
(24) Løpedag	2001.07.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Oppfinner Thron Didrik Thronsen, 3714 Skien, NO
(74) Fullmektig Arne Sundnes - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og enhet for behandling av fisk og/eller fiskebiprodukt samt produkt ifølge nevnte metode**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en metode og enhet for behandling av fiskeråmateriale og/eller fiske-biprodukter med konserveringsmiddel. Oppfinnelsen omfatter også et konservert fiskeprodukt produsert i følge metoden som omfatter å mate råmaterialet i en trakt, hvorfra det overføres til et samlebånd av en skruemater som er regulert av signaler fra en båndvekt. Råmaterialet blir videre spraybehandlet med en vandig agens i kontrollerte mengder under transporten på samlebåndet og i en behandlingstrommel. Overflødig agens dreneres bort før det ferdige produktet havner i en lagringsbeholder. Den vandige agens; en løsning med 20-40 vektprosent kaliumformat og/eller kaliumdiformat, tilsettes fortrinnsvis i mengder som gir fiskeråmaterialet et innhold av løsningen på 0,5-5 vektprosent. Behandlingsenheten omfatter en tank (9) for behandlingsagens som kan bli transportert gjennom et rør (10) av en doseringspumpe (11) til dyser over et samlebånd (4) og/eller i en trommel (14). Fiskeråmaterialet blir forsynt gjennom rør (1) til en trakt (2) utstyrt med en skruemater (3) over et samlebånd (4) koblet til en båndvekt (5). Enheten omfatter videre en lagringsbeholder (16) og monitorerings- og reguleringsmidler for å kontrollere doseringen av behandlingsagensen, og for monitorering av mengden fiskeråmateriale.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013495** (13) L

(51) Int Cl[7] A 47 D 5/00, A 47 B 9/14

Patentstyret

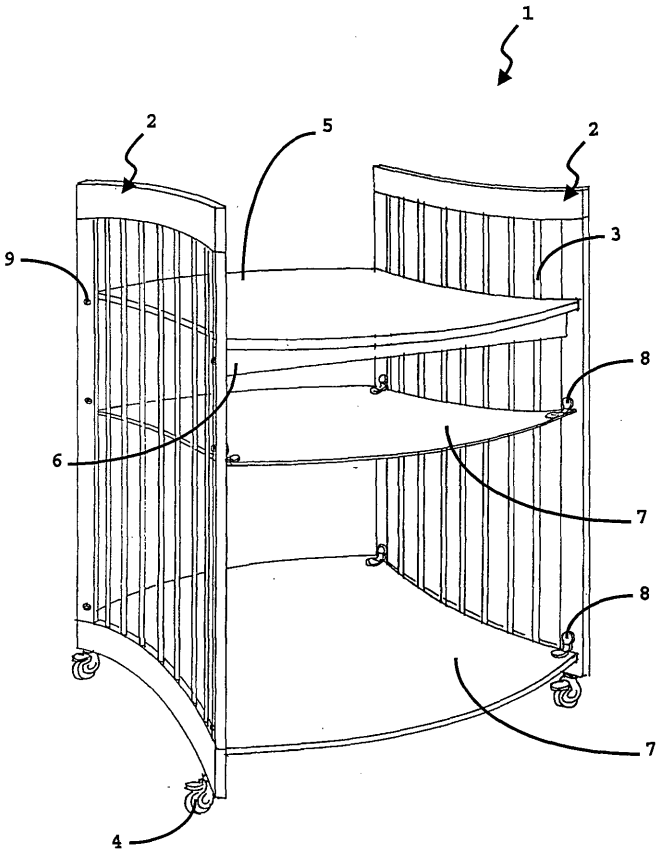
(21) Søknadsnr	20013495	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.13		
(24) Løpedag	2001.07.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Stokke Gruppen AS, Håhjem, 6260 Skodje, NO
(72) Oppfinner Bjørn Refsum, 6007 Ålesund, NO
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Kombinasjonsbord**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører et kombinasjonsbord (1) innrettet for bruk som stellebord eller skrivebord eller skillevegg, omfattende enten to vertikale gavler (2) og en horisontal bordplate (5) og minst én horisontal hylleplate (7); eller to vertikale gavler (2) og en horisontal bordplate (5) og en horisontal tverrbjelke (6,12)og eventuelt én eller flere hylleplater (7) montert mellom gavlene (2); eller minst to vertikale gavler (2) montert sammen ved sine vertikale sidekanter.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013496** (13) L

(51) Int Cl[7] A 47 D 13/02

Patentstyret

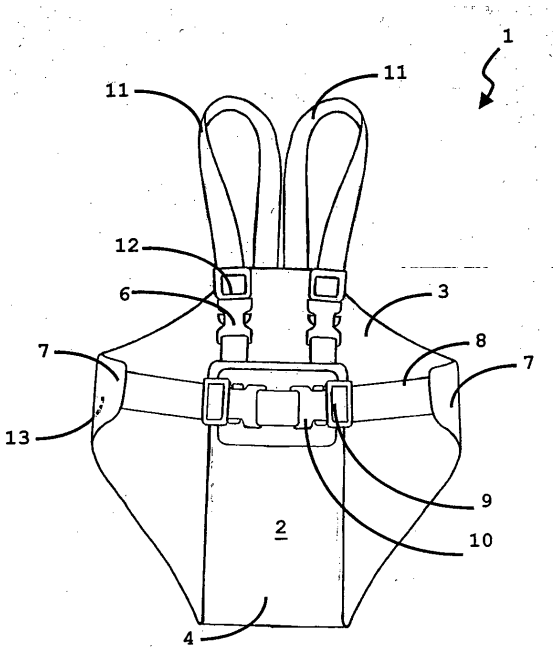
(21) Søknadsnr	20013496	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.13		
(24) Løpedag	2001.07.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Stokke Gruppen AS, Håhjem, 6260 Skodje, NO
(72) Oppfinner Bjørn Refsum, 6007 Ålesund, NO
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Bæresele**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en liten og nett sele (1) av lett vekt som kan bæres av barnet som et plagg, og som gir barnet god bevegelsesfrihet når det går selv, men likevel støtte under bæring. Bæreselen kan raskt kobles til og fra en bærestropp (14) for å bære barnet eller for eksempel til en vogn eller stol som en sikkerhetssele. Selen (1) kan dessuten benyttes som styre- eller sikkerhetssele når barnet vil gå selv.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026088** (13) L

(51) Int Cl[7] A 47 F 3/00

Patentstyret

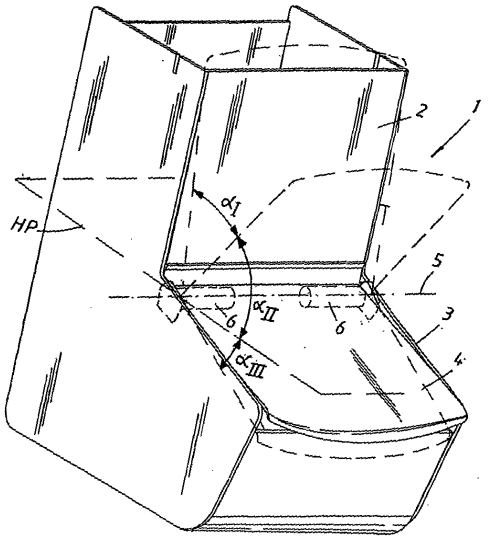
(21) Søknadsnr	20026088	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.18, PCT/SE01/01375
(22) Inng. dag	2002.12.18	(85) Videreføringsdag	2002.12.18
(24) Løpedag	2001.06.18	(30) Prioritet	2000.06.19, SE, 0002288
(41) Alm. tilgj.	2002.12.18		

(71) Søker OY Karl Fazer AB, Pl 4, SF-00941 Helsingfors, FI
(72) Oppfinner Göran Wernqvist, S-122 62 Enskede, SE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Et lokklukningsarrangement**

(57) Sammendrag

Et lokklukningsarrangement for og fremgangsmåte for lukking av et lokk (4, 44) som er normalt i lukket posisjon, hvilket lokk (4, 44) er dreibart omkring en vesentlig horisontal akse (5), arrangementet omfatter en fjæranordning (16, 56) som virker mellom lokket (4, 44) og en beholder (1) på hvilken lokket (4, 44) er tilpasset, hvilken fjæranordning (16, 56) er anordnet for å oppstrammes når lokket (4, 44) er åpnet og for å starte lukking av lokket (4, 44) fra en åpen posisjon i det minste så langt som en posisjon hvor lokket fortsetter lukkingsvirkningen av seg selv på 10 grunn av tyngdekraften, en demper (8, 57) er anordnet for å dempe bevegelsen av lokket (4, 44) i det minste under en del av lokkets (4, 44) bevegelse fra åpen posisjon til lukket posisjon.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026118** (13) L

(51) Int Cl[7] A 47 J 31/40

Patentstyret

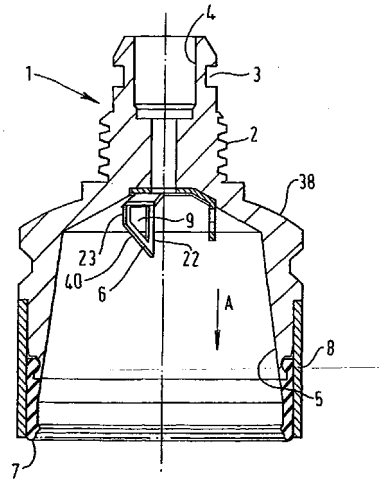
(21) Søknadsnr	20026118	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.25, PCT/EP01/07173
(22) Inng. dag	2002.12.19	(85) Videreføringsdag	2002.12.19
(24) Løpedag	2001.06.25	(30) Prioritet	2000.06.30, EP, 00113879
(41) Alm. tilgj.	2002.12.19		

(71) Søker Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
(72) Oppfinner Alexandre Kollep, CH-1095 Lutry, CH
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Kapselholder**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører en kapselholder (1) som kan anbringes i en kaffemaskin, omfattende en vanninnløpskanal (4) og et hus (5) for kapselen som skal ekstraheres, og direkte ved utløpet fra vanninnløpskanalen og i huset et system (6) som gjennomhuller kapselen, uavhengig av vanninnløpskanalen og tildanner med i det minste ett blad, idet bladet omfatter to sidekanter (22, 23) og en skjærekant, og en av de to sidekantene på bladet har en retning i det vesentlige parallell med retningen for gjennomhulling A av kapselen som skal ekstraheres.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025699** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 B 5/00, 5/15

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025699	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.04.02, PCT/GB02/01599
(22) Inng. dag	2002.11.27		
(24) Løpedag	2002.04.02	(85) Videreføringsdag	2002.11.27
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20	(30) Prioritet	2001.03.29, US, 280321

(71) Søker Inverness Medical Ltd,
Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, Skottland, GB

(72) Oppfinner Piet Moerman, B-9831 Saint Martens-Latem, BE
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Integrert prøvetestingsmåler**

(57) Sammendrag

En integrert prøvetestingsmåler, for eksempel for måling av blod, omfatter en stikkeinnretning, en elektrokjemisk sensor og en teststrimmelkassett anordnet i et enkelt modulært hus. Teststrimmelkassetten inkluderer en stabel av teststrimler egnet til utførelse av en elektrokjemisk eller fotometrisk analyse av en blodprøve. Det integrerte testsystemet utgir og posisjonerer automatisk en teststrimmel i nærhet av et lansett- punkteringssted, overfører automatisk en blodprøve til teststrimmelen fra lansettpunkteringsstedet, og analyserer automatisk blodprøven etter at teststrimmelen har innsamlet prøven fra punkteringsstedet.

(72) Oppfinner forts.

Andreas Bode, D-10961 Berlin, DE
Matthias Stiene, Inverness IV2 3QG, Skottland, GB
Alun Griffith, InvernessGad Shaanan, Westmount, QC H3Y 1P1, CA
Patrick Mainville, Montreal, QC H2C 2J9, CA
Benoit Orban, Saint Lambert, QC J4P 2S6, CA
Benjamin Coley, Laval, QC H7M 5C6, CA
Walter Francovich, Pierrefonds, QC H9J 3S8, CA IV2 3XQ, Skottland, GB

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025998** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 F 2/06

Patentstyret

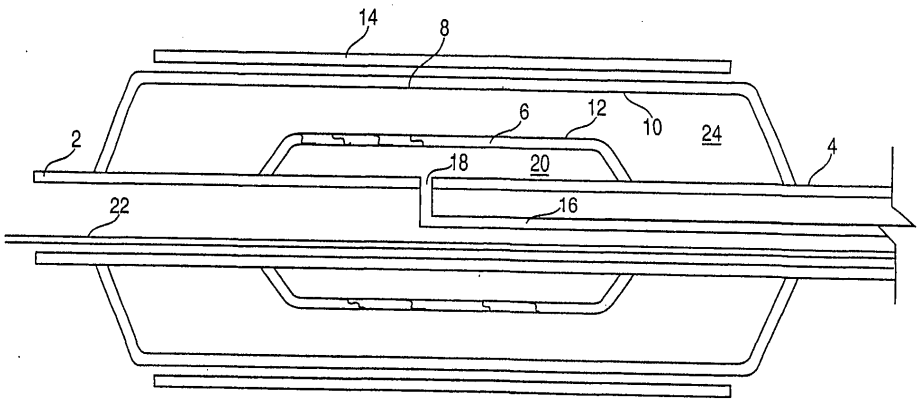
(21) Søknadsnr	20025998	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.13, PCT/IL01/00543
(22) Inng. dag	2002.12.13	(85) Videreføringsdag	2002.12.13
(24) Løpedag	2001.06.13	(30) Prioritet	2000.06.14, US, 211642
(41) Alm. tilgj.	2002.12.13		

(71) Søker Medinol Ltd, P O Box 58165, Tel Aviv 61581, IL
(72) Oppfinner Jacob Richter, Ramat Hasharon 47226, IL
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Stentekspansjon forårsaket av to ballonger**

(57) Sammendrag

Et kateter med to ballonger for implantering av en stent uten utspiling av stentens ender under implantering, har en ytre ballong som ligger over en indre ballong. Lengden av den indre ballong er kortere enn lengden av den ytre ballong og kortere enn en stent som er montert over begge ballonger. Ved oppblåsing av den indre ballong ekspanderer den indre ballong bare sentrum av stenten. Etter at sentrum av stenten er ekspandert sprenger ytterligere anvendelse av trykk den indre ballong, hvilket tillater anvendelse av trykk på den ytre ballong. Den ytre ballong blir da oppblåst og ekspanderer endene av stenten.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026108** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 J 1/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026108	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.28, PCT/US01/20664
(22) Inng. dag	2002.12.19	(85) Videreføringsdag	2002.12.19
(24) Løpedag	2001.06.28	(30) Prioritet	2000.06.30, US, 608303
(41) Alm. tilgj.	2002.12.19		

(71) Søker Abbott Laboratories,
Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) Oppfinner Brian J Hopkins, Ireland Mayo, County Mayo, IE
Paul Barron, Ireland Sligo, County Sligo, IE
Thomas J Walsh, Sligo, Ireland Sligo, IE
Bernard Anthony Cotter, Sligo, Ireland Sligo, IE

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Universalkoblingsstykke**

(57) Sammendrag

Et koblingsstykke passende for kobling av i det minste tre forskjellige typer beholdere til administrasjonsinnretninger, fortrinnsvis enteriske administrasjonsinnretninger og materør. Beholderne inneholder næringsstoffer for å administrere disse til forskjellige typer pasienter som trenger enterisk næring. I et aspekt omfatter koblingsstykket tre forskjellige segmenter: (a) et første segment for forbindelse av beholdere med relativt store åpningsdiametre, så som for eksempel plast- og glassflasker med åpningsdiametre på omtrent 40 mm; (b) et andre segment for forbindelse av beholdere med relativt mellomstore åpningsdiametre, så som for eksempel kapseltilpassede flasker med åpningsdiametre på omtrent 26 mm; og (c) et tredje segment for forbindelse av beholdere med relativt små åpningsdiametre, så som for eksempel fleksible poser med åpningsdiametre på omtrent 12,5 mm.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026177** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026177	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.15, PCT/SE01/01380
(22) Inng. dag	2002.12.20	(85) Videreføringsdag	2002.12.20
(24) Løpedag	2001.06.15	(30) Prioritet	2000.06.22, SE, 0002354
(41) Alm. tilgj.	2002.12.20		

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Göran Berglund, S-217 74 Malmö, SE
John Wikstrand, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Ny formulering omfattende en betablokker og eventuelt et kolesterolreduserende middel**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår farmasøytiske preparater omfattende en betablokker i en vedlikeholdsdose lavere enn 50 mg, spesielt i området 25 til 47 mg, eventuelt inneholdende et kolesterolnedsettende middel, i blanding med et farmasøytisk akseptabelt adjuvans, fortynningsmiddel eller bærer, så vel som en metode for behandling og anvendelse av preparatene for behandling av aterosklerose og beslektede sykdommer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025431** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025431	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.25, PCT/EP01/04643
(22) Inng. dag	2002.11.13		
(24) Løpedag	2001.04.25	(85) Videreføringsdag	2002.11.13
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	2000.05.15, US, 571395

(71) Søker Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT
Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US

(72) Oppfinner Giuseppe Colombo, I-20038 Seregno, IT
Alessandro Martini, I-20149 Milano, IT
Lloyd E Fox, Richland, MI 49083, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Stabiliserte vandige suspensjoner for parenteral anvendelse**

(57) Sammendrag

Farmasøytisk vandig suspensjonsformulering for parenteral administrering med vesentlig stabilisert pH omfattende en biologisk aktiv forbindelse og en pH-regulerende effektiv konsentrasjon av L-metionin. Fortrinnsvis er den biologisk aktive forbindelse en steroidforbindelse feks. eksemestan, medroksyprogesteronacetat og estradiol cypionat eller en kombinasjon av medroksyprogesteronacetat og estradiol cypionat.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025552** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025552	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.22, PCT/FR01/01575
(22) Inng. dag	2002.11.19	(85) Videreføringsdag	2002.11.19
(24) Løpedag	2001.05.22	(30) Prioritet	2000.05.23, FR, 0006587
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20		

(71) Søker Mainelab, 8, rue Andre Boquel,
Parc Scientifique des Capucins, F-49100 Angers, FR
Ethypharm, 21, rue Saint-Mathieu, F-78550 Houdan, FR

(72) Oppfinner Joël Richard, F-49160 Longué, FR
Jean-Pierre Benoit, F-49240 Avrille, FR
Claire Dulieu, F-49000 Angers, FR

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Mikrosfærer med forsinket frigjøring for injeserbar administrering og fremgangsmåte til fremstilling derav**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelses gjenstand er mikrosfærer ment til å bli administrert ved injeksjon, som omfatter en aktiv proteiningrediens og et middel som belegger den aktive ingrediensen, som er ment å forlenge dets frigjøring, fri for ethvert spor av organisk oppløsningsmiddel og som kan oppnås i henhold til en beleggingsmetode som innbefatter å bringe den aktive ingrediensen og beleggingsmiddelet i kontakt, under omrøring, i et superkritisk fluid, hvor nevnte beleggingsmiddel er oppløselig i det superkritiske fluidet. Den aktive proteiningrediensen blir ikke denaturert.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025759** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025759	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.29, PCT/EP01/06115
(22) Inng. dag	2002.11.29	(85) Videreføringsdag	2002.11.29
(24) Løpedag	2001.05.29	(30) Prioritet	2000.05.30, DE, 10026699
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14		

(71) Søker BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(72) Oppfinner Jörg Rosenberg, D-67158 Ellerstadt, DE
Jörg Breitenbach, D-68199 Mannheim, DE
Dieter Herr, D-67122 Altrip, DE
Volker Laux, D-55128 Mainz, DE
Robert Heger, D-69124 Heidelberg, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Formulering basert på heparin, glykosaminoglykan eller heparinoid, anvendelse av formuleringen og formuleringsbasen**

(57) Sammendrag

Det beskrives formuleringer basert på minst ett heparin, glykosaminoglykan eller heparinoid og et formuleringsgrunnlag med en lipidkomponent og en polymer- komponent. Anvendelsen av denne formulering som medikamentform for peroral administrering av minst ett heparin, glykosaminoglykan eller heparinoid, og også en fremgangsmåte for fremstilling av formuleringer ved å blande formulerings- komponentene for å danne en plastisk blanding, og eventuelt, fremstille formuleringene som medikamentform, hensiktsmessig ved bruk av smelteekstrusjon, er beskrevet. Lipidkomponenten har hensiktsmessig virkestoffingrediens-fremmende egenskaper, mens polymerkomponenten er løselig eller svellbar. l det minste er deler av lipidkomponenten innleiret i en polymermatriks, fortrinnsvis i form av en molekylær dispersjon. Formuleringene kan danne emulsjoner i vann eller vandige væsker.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025530** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/05, A 61 P 31/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025530	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.15, PCT/GB01/02117
(22) Inng. dag	2002.11.18		
(24) Løpedag	2001.05.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.18
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	2000.05.19, SE, 0001865

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Arne Eek, S-151 85 Södertälje, SE
Samar Basu, S-751 25 Uppsala, SE
Mats Eriksson, S-756 53 Uppsala, SE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Håndtering av septisk sjokk**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en fremgangsmåte for å håndtere septisk sjokk og å motvirke endotoksinindusert skade av arteriell oksygentensjon som omfatter å administrere en effektiv mengde av en steril farmasøytisk sammensetning for parenteral administrering, der sammensetningen omfatter forbindelsen 2,6-diisopropylfenol (propofol) i forbindelse med et sterilt farmasøytisk akseptabelt fortynningsmiddel eller bærer, og anvendelsen av en slik steril farmasøytisk sammensetning for anvendelse som et medikament for å håndtere septisk sjokk, og anvendelsen av en slik steril farmasøytisk sammensetning til fremstilling av et medikament for å håndtere septisk sjokk og for å motvirke endotoksinindusert skade av arteriell oksygentensjon.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025628** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/05, 31/198, A 61 P 25/20
A 61 P 39/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025628	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.22, PCT/GB01/02267
(22) Inng. dag	2002.11.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(24) Løpedag	2001.05.22	(30) Prioritet	2000.05.25, GB, 0012599
(41) Alm. tilgj.	2003.01.16		2000.06.02, GB, 0013367

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner David Bull Goodale, Wilmington, DE 19850-5437, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Overlevelseshjelp**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for behandling og forbedring av overlevelse for kritisk syke pasienter, og anvendelse av visse sterile sedative farmasøytiske preparater for fremstilling av et medikament for forbedring av overlevelse av slike pasienter; spesielt slik anvendelse av farmasøytiske preparater innbefattende et friradikal-fjernende sedativt middel (slik som propofol) og et metallion-chelateringsmiddel (slik som edetat) i forbindelse med farmasøytisk akseptabelt fortynningsmiddel eller bærer, spesielt slikt preparat innbefattende en olje-i-vann-emulsjon hvori propofol, oppløst i et vannublandbart oppløsningsmiddel, er emulgert med vann og stabilisert ved hjelp av et overflateaktivt middel, og som ytterligere innbefatter et metallion-chelateringsmiddel (slik som dinatriumedetat).

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025999** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/05, 31/724, A 61 P 23/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025999	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.14, PCT/IN00/00124
(22) Inng. dag	2002.12.13	(85) Videreføringsdag	2002.12.13
(24) Løpedag	2000.12.14	(30) Prioritet	2000.06.21, IN, 573/00
(41) Alm. tilgj.	2002.12.13		

(71) Søker Bharat Serums and Vaccines Ltd,
Road No 27, Wagle Estate, Thane 400 604, Maharashtra, IN

(72) Oppfinner Srikanth Annappa Pai, Thane 400 604, Maharashtra, IN
Sangeeta Hanurmesh Rivankar, Thane 400 604, Maharashtra, IN
Shilpa Sudhakar Kocharekar, Thane 400 604, Maharashtra, IN

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Klart, vandig anestetisk preparat**

(57) Sammendrag

Sterilt, farmasøytisk stabilt, autoklavert, klart, vandig preparat av propofol (2,6-di-isopropylfenol) egnet for parenteral administrering består i det vesentlige av et kompleks av propofol med 2-hydroksypropyl-β-cyklodekstrin i et vektforhold på 1:30 til 1:60. Dette kompleks av propofol med 2-hydroksypropyl-β-cyklodekstrin gir et klart, vandig preparat som er stabilt overfor klavering. Preparatet er effektivt som anestetisk middel. Det beskrives en fremgangsmåte for fremstilling av preparatet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026093** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/202, A 61 P 25/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026093	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.20, PCT/GB01/02717
(22) Inng. dag	2002.12.18	(85) Videreføringsdag	2002.12.18
(24) Løpedag	2001.06.20	(30) Prioritet	2000.06.29, GB, 0016045
(41) Alm. tilgj.	2002.12.18		

(71) Søker Laxdale Ltd, Kings Park House, Laurelhill Business Park, Stirling FK7 9JQ, Skottland, GB

(72) Oppfinner David Frederick Horrobin, Stirling FK7 9JQ, Skottland, GB

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Terapeutiske kombinasjoner av fettsyrer**

(57) Sammendrag

Eikosapentaensyre eller ethvert egnet derivat (EPA) er beskrevet i kombinasjon med arakidonsyre (AA) eller en AA forløper, valgt fra DGLA og GLA for å gi en farmasøytisk formulering.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026077** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/415, 31/4164, 31/4196
A 61 K 31/282, A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026077	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.20, PCT/EP01/07064
(22) Inng. dag	2002.12.18		
(24) Løpedag	2001.06.20	(85) Videreføringsdag	2002.12.18
(41) Alm. tilgj.	2002.12.18	(30) Prioritet	2000.06.23, GB, 0015447

(71) Søker Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT
(72) Oppfinner Maria Cristina Rosa Geroni, I-20149 Milano, IT
Paolo Cozzi, I-20133 Milano, IT
Italo Beria, I-20014 Nerviano, IT
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Kombinert terapi mot tumorer innbefattende substituerte akryloyldistamycinderivater og alkyleringsmidler**

(57) Sammendrag

Kombinert anvendelse av akryloyldistamycinderivater, spesielt α-brom- og α-klorakryloyldistamycinderivater av formal (1), som angitt i beskrivelsen, og et alkyleringsmiddel, i behandlingen av tumorer. Det er også beskrevet anvendelse av nevnte kombinasjon i behandling eller forebyggelse av metastase eller i behandling av tumorer ved inhibering av angiogenese.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026078** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/415, 31/4164, 31/4196
A 61 K 31/167, A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026078	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.20, PCT/EP01/07059
(22) Inng. dag	2002.12.18		
(24) Løpedag	2001.06.20	(85) Videreføringsdag	2002.12.18
(41) Alm. tilgj.	2002.12.18	(30) Prioritet	2000.06.23, GB, 0015444

(71) Søker Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT
(72) Oppfinner Maria Cristina Rosa Geroni, I-20149 Milano, IT
Paolo Cozzi, I-20133 Milano, IT
Italo Beria, I-20014 Nerviano, IT
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Farmasøytiske preparater innbefattende akryloyl distamycinderivater og topoisomerase I- og II-inhibitorer**

(57) Sammendrag

Kombinert anvendelse av akryloyldistamycinderivater, spesielt α-brom- og α-klorakryloyldistamycinderivater av formal (1), som angitt heri, og en antineoplastisk topoisomerase l- eller 11-inhibitor, i behandlingen av tumorer. Det er også tilveiebrakt anvendelse av nevnte kombinasjoner i behandling eller forebyggelse av metastase eller i behandling av tumorer ved inhibering av angiogenese.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026085** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/41, 31/4184, A 61 P 25/06

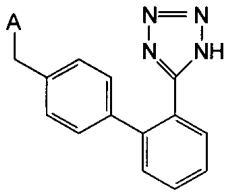
Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026085	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.15, PCT/SE01/01379
(22) Inng. dag	2002.12.18		
(24) Løpedag	2001.06.15	(85) Videreføringsdag	2002.12.18
(41) Alm. tilgj.	2002.12.18	(30) Prioritet	2000.06.22, SE, 0002353

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Harald Schrader, 7006 Trondheim, NO
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Ny anvendelse av angiotensin II antagonister**

(57) Sammendrag



I

Foreliggende oppfinnelse angår anvendelse av en angiotensin 11 type l- reseptorantagonist med den generelle formel l ved fremstilling av et medikament for profylaktisk og/eller terapeutisk behandling av en vaskulær hodepine-lidelse så som migrene, hos et individ som lider av eller er mottagelig for, en slik vaskulær hodepine-lidelse. Et ytterligere aspekt ved foreliggende oppfinnelse er et farmasøytisk preparat anvendelig ved hvilken som helst av nevnte vaskulære hodepine-lidelser, så vel som en metode for behandling derav.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026008** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/436, A 61 P 9/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026008	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.14, PCT/US01/19179
(22) Inng. dag	2002.12.13	(85) Videreføringsdag	2002.12.13
(24) Løpedag	2001.06.14	(30) Prioritet	2000.06.16, US, 212117
(41) Alm. tilgj.	2002.12.13		

(71) Søker Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) Oppfinner Neal Ivan Azrolan, Lawrenceville, NJ 08648, US
Surendra Nath Sehgal, Snohomish, WA 98296, US
Steven Jay Adelman, Doylestown, PA 18901, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for behandling av cardiovaskulære sykdommer**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer en metode for behandling eller hemning av kardiovaskulær, cerebral vaskulær eller perifer vaskulær sykdom hos et pattedyr med behov for dette, som omfatter å gi nevnte pattedyr en effektiv mengde av et rapamycin.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026160** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/47, 31/495, 9/24

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026160	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.13, PCT/EP01/06695
(22) Inng. dag	2002.12.20	(85) Videreføringsdag	2002.12.20
(24) Løpedag	2001.06.13	(30) Prioritet	2000.06.26, DE, 10031043
(41) Alm. tilgj.	2002.12.20		

(71) Søker Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE

(72) Oppfinner Venkata-Rangarao Kanikanti, D-51381 Leverkusen, DE
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Preparater med langvarig frigivelse av kinolonantibiotika og fremgangsmåter for fremstilling derav**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet et oralt anvendbart preparat inneholdende et kinolonantibiotikum som frigir virkestoffet langvarig. En foretrukket utførelsesform vedrører preparater som som virkestoff inneholder blandingen av en fri kinolonbase og dens salt. Spesielt foretrukket er blandinger av ciprofloksacinhydroklorid og ciprofloksacinbetain.

(72) Oppfinner forts.

Takaaki Nishioka, Nabari-shi, Mie 518-0614, JP
Yoshifumi Katakawa, Kusatasu-shi, Shiga 525-0025, JP
Chika Taniguchi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831, JP
Hitoshi Ichihashi, Suita-shi, Osaka 564-0042, JP
Roland Rupp, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
Wolfgang Weber, D-51065 Köln, DE
Peter Deuringer, D-51061 Köln, DE
Jan-Olav Henck, D-47877 Willich, DE
Heino Stass, D-51061 Köln, DE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025760** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/496, A 61 P 25/00, 27/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025760	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.28, PCT/IB01/00933
(22) Inng. dag	2002.11.29	(85) Videreføringsdag	2002.11.29
(24) Løpedag	2001.05.28	(30) Prioritet	2000.06.02, US, 209136
(41) Alm. tilgj.	2003.01.15		2000.06.16, US, 212172

(71) Søker Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Oppfinner Chandra Aggarwal Prakash, Groton, CT 06340, US
Teresa Annette Smolarek, Groton, CT 06340, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **S-metyl-dihydro-ziprasidon for behandling av psykiatriske og okkulære forstyrrelser**

(57) Sammendrag

Det beskrives en Farmasøytisk blanding for behandling av en lidelse eller tilstand valgt fra: schizofreni, angstlidelser, som f.eks. generell angstlidelse, panikklidelse, post-traumatisk stresslidelse og fobier; psykotiske angstepisoder: angst, agitasjon, sterk aggresjon, spenning, eller sosial eller emosjonell tilbaketrekking assosiert med psykose; psykotiske stemningsforstyrrelser som alvorlig depresjonslidelse, stemningslidelser assosiert med psykotiske forstyrrelser, som f.eks. akutt mani, og depresjon assosiert med bipolare forstyrrelser, og stemningsforstyrrelser assosiert med schizofreni; adferdsforstyrrelser assosiert med mental retardasjon, autistisk forstyrrelse og adferdsforstyrrelse; demens som f.eks. demens assosiert med Alzheimers sykdom; medikamentindusert og neurodegenerasjonsbaserte dyskinesier; obsessiv-kompulsiv lidelse; Tourettes syndrom; glaukom og iskemisk retinopati i et pattedyr, som omfatter en mengde S-metyl-dihydro-ziprasidon eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, som er effektivt til behandling av slike lidelser eller tilstander, og en farmasøytisk akseptabel bærer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026010** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/517, C 07 D 403/12, 409/12 C 07 D 417/12, A 61 P 35/00

Patentstyret

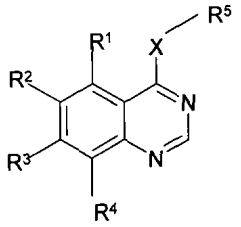
(21) Søknadsnr	20026010	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.21, PCT/SE01/01450
(22) Inng. dag	2002.12.13		
(24) Løpedag	2001.06.21	(85) Videreføringsdag	2002.12.13
(41) Alm. tilgj.	2002.12.13	(30) Prioritet	2000.06.28, EP, 00401842

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Andrew Austen Mortlock, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
Frederic Henri Jung, F-51689 Reims Cedex 2, FR
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Substituerte quinazolinderivater og deres anvendelse som inhibitorer**

(57) Sammendrag

Anvendelse av en forbindelse med formel (1)



(I)

eller et salt, ester eller amid derav; hvor X er O eller S, S(O) eller $S(O)_2$ eller NR^6 hvor R^6 er hydrogen eller C_{1-6} alkyl,; R^5 er en eventuelt substituert 5-leddet heteroaromatisk ring, R^1, R^2, R^3, R^4 uavhengig er valgt fra forskjellige spesifiserte grupper, ved fremstilling av et medikament for anvendelse i hemning av aurora 2 kinase. Visse forbindelser er nye og disse, sammen med farmasøytiske preparater inneholdende dem er også beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025394** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/58

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025394	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.08, PCT/EP01/05211
(22) Inng. dag	2002.11.11		
(24) Løpedag	2001.05.08	(85) Videreføringsdag	2002.11.11
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	2000.05.12, IT, MI00A001051

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

(72) Oppfinner David Lewis, I-43100 Parma, IT
David Ganderton, I-43100 Parma, IT
Brian Meakin, I-43100 Parma, IT
Gaetano Brambilla, I-43100 Parma, IT
Alessandra Ferraris, I-43100 Parma, IT

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Formuleringer inneholdende et glukokorticoid legemiddel for behandling av bronkopulmonære sykdommer**

(57) Sammendrag

Det beskrives formuleringer for administrasjon via trykk- satte inhalatorer med oppmålt dose, som som aktiv ingrediens inneholder et glukokortikoid, spesielt (22R)- epimeren av budenosid, i oppløsning med et hydrofluor- karbondrivstoff, et koløsemiddel og et egnet additiv, og deres anvendelse ved behandling av asthma og andre bronkopulmonære forstyrrelser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026117** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/66

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026117	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.18, PCT/EP01/06850
(22) Inng. dag	2002.12.19	(85) Videreføringsdag	2002.12.19
(24) Løpedag	2001.06.18	(30) Prioritet	2000.06.20, US, 597135
(41) Alm. tilgj.	2002.12.19		2001.02.09, US, 267689

(71) Søker Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) Oppfinner Zebulun D Horowitz, Basking Ridge, NJ 07920, US
Peter C Richardson, Far Hills, NJ 07931, US
Ulrich Trechesel, CH-7242 Luzein, CH
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for administrering av bisfosfonater**

(57) Sammendrag

Bisfosfonater, i særdeleshet mer potente N-bisfosfonater slik som zoledronsyre og derivater, kan med tilfredstillende resultater anvendes for forlenget inhibering av benresorpsjon ved tilstander med abnormt økt benomsetning (bone turnover), for eksempel osteoporose, ved periodevis administrering, der periodene mellom bisfosfonatadministreringene er lengre enn hva som er tidligere ble betraktet som passende, for eksempel et doseringsintervall på minst omtrent 6 måneder eller sjeldnere.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025616** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 5/00, 5/168

Patentstyret

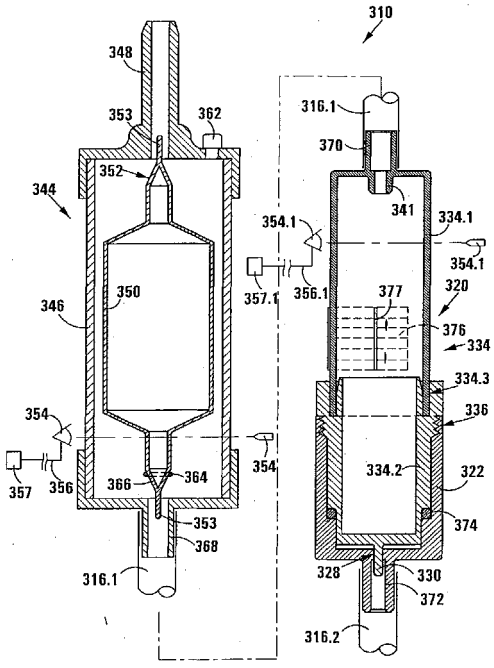
(21) Søknadsnr	20025616	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.25, PCT/ZA01/00065
(22) Inng. dag	2002.11.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(24) Løpedag	2001.05.25	(30) Prioritet	2000.05.25, ZA, 002606
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20		2000.08.31, ZA, 004569

(71) Søker Makkinktech (Proprietary) Ltd, 2 A Noord Street, 2570 Klerksdorp, ZA
(72) Oppfinner Andrew Eugene Makkink, 2770 Delareyville District, ZA
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og innretning for infusjon av væsker i en menneske- eller dyrekropp**

(57) Sammendrag

En infusjonsinnretning (310) omfatter en oppstrøms trykkstyreanordning (344) og en nedstrøms strømningsstyreanordning (320). Trykkstyreanordningen (344) mottar infusjonsvæske via et innløp (348) og styrer nivået av væske i et kammer (346) ved hjelp av en flottør (350) som kan lukke både innløpet (348) og et utløp (368). En filtrert ventilasjonsåpning (362) opprettholder atmosfæretrykk i kammeret (346). Strømningsstyreanordningen (320) mottar infusjonsvæske med konstant trykkhøyde via et strømningsrør (316.1). En dråpefrembringer (341) avgir dråper fil et lufttett kammer (324). En tilspisset nål (330) gjør en åpning (328) stillbart åpen i ønsket grad, for å avgi væske med en valgt hastighet. Skruegjenget regulering (336) og kalibreringsmidler tillater kalibrert innstilling. Et strømningsrør (316) avgir en tilmålt strøm av infusjonsvæske for infusjon i en menneske- eller dyrekropp.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025369** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025369	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.16, PCT/FI01/00479
(22) Inng. dag	2002.11.08	(85) Videreføringsdag	2002.11.08
(24) Løpedag	2001.05.16	(30) Prioritet	2000.05.17, GB, 0011739
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14		

(71) Søker Orion Corp, Pl 65, SF-02200 Esbo, FI
(72) Oppfinner Kari Seppälä, SF-00430 Helsingfors, FI
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Inhalator med doseteller**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en flerdose pulverinhalator som omfatter en inhalatorkropp som definerer en legemiddelbeholder, en luftkanal, et munnstykke, en roterbar måletrommel med én eller flere perifere dosefordypninger og en doseteller for å angi antall tilmålte doser av et legemiddel som har blitt utlevert fra, eller forblir i legemiddelbeholderen. Inhalatoren er nyttig f.eks. ved behandling av astma.

(72) Oppfinner forts.

Jussi Haikarainen, SF-02940 Esbo, FI
Esa Muttonen, SF-02210 Esbo, FI
Jarkko Munukka, SF-02360 Esbo, FI
Elizabeth Stares, Cokenach, Herfordshire SG8 8DL, England, GB
Martin Murphy, Cokenach, Herfordshire SG8 8DL, England, GB
Matthew Young, Cokenach, Herfordshire SG8 8DL, England, GB

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025442** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 N 5/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025442	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.12, PCT/GB01/01677
(22) Inng. dag	2002.11.14		
(24) Løpedag	2001.04.12	(85) Videreføringsdag	2002.11.14
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	2000.05.15, GB, 0011581

(71) Søker Amersham Plc,
Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, England, GB

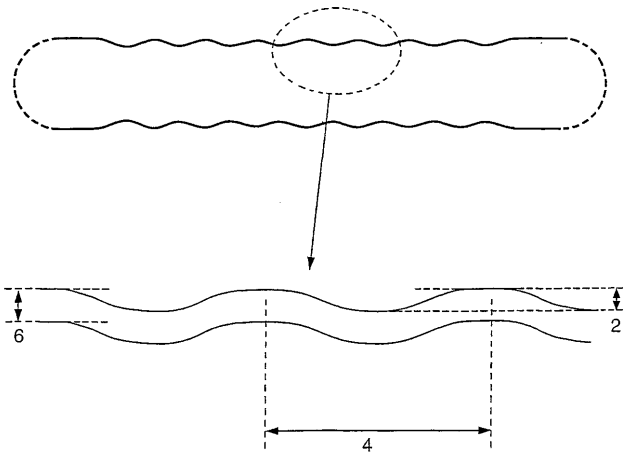
(72) Oppfinner Audun Tornes, 0401 Oslo, NO
Morten Eriksen, 0401 Oslo, NO

(74) Fullmektig Amersham Health AS v/Anders Christian Aaby, 0401 Oslo

(54) Benevnelse **Brachyterapi kilde**

(57) Sammendrag

Radioaktive kilder, fortrinnsvis radioaktive frø, til bruk i brachyterapi, som innbefatter en radioisotop i en tett tillukket vevsvennlig beholder, hvor minst en del av ytterflaten er rillet, fortrinnsvis med buede riller. Den rillede ytterflaten er fortrinnsvis fri for kanter. Slike riller forbedrer ekkogenisiteten til kilden hvis det brukes medisinsk ultralyd med større variasjon av vinkel mellom kilden og ultralydsonden og øker dermed ultralydsynligheten for kilden. Foretrukne radioisotoper er palladium 103 og jod 125.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025500** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 17/02, 17/038

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025500	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.17, PCT/EP01/05669
(22) Inng. dag	2002.11.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(24) Løpedag	2001.05.17	(30) Prioritet	2000.05.17, GB, 0011928
(41) Alm. tilgj.	2003.01.17		

(71) Søker Rockwater Ltd, Hill Park Court, Springfield Drive, Leatherhead, Surrey KT22 7NL, England, GB

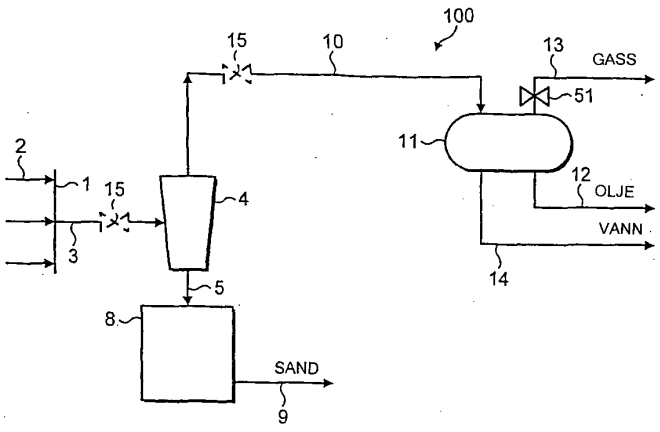
(72) Oppfinner Magnar Tveiten, 4308 Sandnes, NO

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Separering av en hydrokarbonproduksjonsstrøm til dens bestanddeler av olje, vann og partikler**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for separering og apparat til dette er beskrevet, som særlig anvendes for å oppnå fjerning av sand fra en produksjonsbrønnstrøm, øking av kvaliteten på utvunnet olje-, gass- og vannutgangsstrømmer (12, 13, 14) og redusering av erosjon forårsaket av medrevet sand. Brønnstrømmen føres innledningsvis gjennom en syklonseparator (4') som separerer stort sett alt av vannet og sanden som underløp og stort sett alt av oljen og gassen som overløp. En tyngdekraftseparator (11) separerer overløpet fra syklonseparatoren (4') til olje, gass og vann, og en ytterligere syklonseparator (17) separerer underløpet fra den første syklonseparatoren (4') til vann og sand.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025731** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 65/10, G 01 N 15/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025731	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.01, PCT/FR01/01713
(22) Inng. dag	2002.11.28		
(24) Løpedag	2001.06.01	(85) Videreføringsdag	2002.11.28
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	2000.06.02, FR, 0007106

(71) Søker Vivendi Universal, 42, avenue de Friedland, F-75380 Paris Cedex, FR
Syndicat des Eaux d'Ile de France (SEDIF),
14, rue Saint-Benoit, F-75006 Paris, FR

(72) Oppfinner Claire Ventresque, F-92700 Colombes, FR
Valerie Gisclon-Lallemand, F-78300 Poissy, FR
Guy Bablon, F-78810 Feucherolles, FR
Gerard Chagneau, F-75012 Paris, FR

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for kontrollering av integritet for en nanofiltreringsmodul eller modul for omvendt osmose, eller et system av slike moduler**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte for å kontrollere en nanofiltrerings- eller omvendt osmose-modulsystem bestemt for behandling av et tilført fluid eller påvisning av lekkasjer av levende mikro-organismer, hvor hver modul omfatter nanofiltrerings- eller omvendt osmose-membraner og koblingsskjøter for disse membranene, omfattende trinnene som består av: utvelgelse i tilførselsfluidet av en oppløst forbindelse som er i en betydelig mengde, men som normalt holdes kraftig tilbake av membranene, måling av verdien av konsentrasjonen av forbindelsen i en nedstrøms sone for en modul av dette systemet, sammenligne denne målte verdi med en referanseverdi, og finne eksistensen av en defekt i sonen av systemet når denne målte verdien er større enn referanseverdien.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025599** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 J 4/02, B 01 F 15/02, B 29 B 7/60

Patentstyret

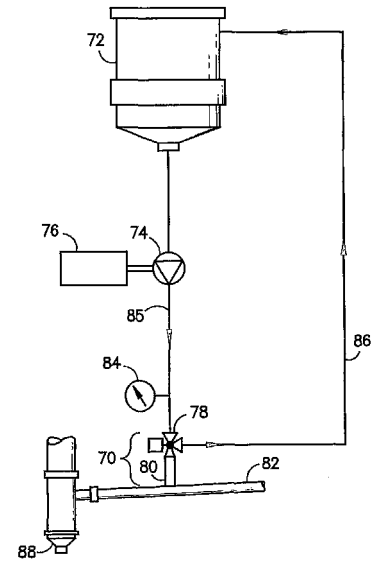
(21) Søknadsnr	20025599	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.02, PCT/US01/10415
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.04.02	(30) Prioritet	2000.05.24, US, 578535
(41) Alm. tilgj.	2003.01.16		

(71) Søker Milliken & Co, P O Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
(72) Oppfinner Mark E Ragsdale, Duncan, SC 29334, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedret doseringsanordning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en forbedret doseringssammenstilling (ventil/mateledning/væskeoppsamlingsbeholder) som tillater nærmest umiddelbar responstid på et aktuatorsignal. En slik sammenstilling brukes for styrt innføring av enhver væske gjennom en ventil inn i en oppsamlingsbeholder. Særlig har den oppfinneriske sammenstillingen hovedsakelig ingen lekkasje fra mateledningen inn i væskeoppsamlingsbeholderen når ventilen er lukket, og en øyeblikkelig innføring av mateledningens væske inn i væskeoppsamlingsbeholderen ved åpning av ventilen, begge deler når en væske som har en overflatespenning på ca. 50 dyn/cm^2 brukes som målestandard. Denne sammenstillingen er særlig og fortrinnsvis egnet til injeksjon av fargestoffer inn i reaktanter for produksjon av polyuretanskum i skumplastblokker, og den muliggjør en betydelig reduksjon i skumavfall på grunn av lav farging under en på/avsyklus. Denne oppfinneriske sammenstilling omfatter fortrinnsvis en kuleventil, en manifold og et konnektorrør som kan inneholde maksimalt 30 ml væske ved ethvert enkelt øyeblikk, og som målt i diameter er maksimalt 10,67 mm. Et slikt forbindelsesrør tillater hovedsakelig øyeblikkelig avstenging og påslåing uten merkbar lekkasje i trykkfall, og uten at det er nødvendig å bruke en høy gjennomstrømningsmengde. Et slikt spesifikt forbindelsesrør er også bredt nok til å tillate høye gjennomstrømningsmengder hvis det skulle oppstå behov for det. Utformingen av ventilen/røret/manifolden omfattes av denne oppfinnelsen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026058** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 J 13/00, C 01 B 33/14 C 04 B 14/04, 28/24

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026058	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.19, PCT/FI01/00578
(22) Inng. dag	2002.12.17		
(24) Løpedag	2001.06.19	(85) Videreføringsdag	2002.12.17
(41) Alm. tilgj.	2002.12.17	(30) Prioritet	2000.06.20, FI, 001458

(71) Søker Paroc Group OY AB, Neilikkatie 17, SF-01300 Vanda, FI
(72) Oppfinner Michael Perander, SF-21600 Pargas, FI
Jean le Bell, SF-20780 Karins, FI
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Kolloidal silikatdispersjon, fremgangsmåte for dens fremstilling og deres anvendelse**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse er rettet mot en kolloidal vandig silikatdispersjon inneholdende silika og alumina, det molare forhold mellom silika og alumina er 2-12, samt en fremgangsmåte for dens fremstilling. Fremgangsmåten er karakterisert ved å løse et partikulært mineralmateriale, slik som et mineralull- eller fiberprodukt inneholdende silika eller alumina i et molart forhold på 2 til 12 i en vandig løsning, nuklerer og stabilisere den således erholdte løsning, og eventuelt justere tørrstoffinnholdet i den erholdt dispersjonen. Dispersjonen kan også lages til gel. Oppfinnelsen er også rettet mot anvendelsen av dispersjonen som et bindemiddel.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025522** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 J 23/75, 35/10, C 07 C 1/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025522	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.23, PCT/GB01/01811
(22) Inng. dag	2002.11.18	(85) Videreføringsdag	2002.11.18
(24) Løpedag	2001.04.23	(30) Prioritet	2000.05.19, GB, 0012087
(41) Alm. tilgj.	2003.01.15		2000.08.07, GB, 0019182

(71) Søker Imperial Chemical Industries Plc,
20 Manchester Square, London W1U 3AN, England, GB

(72) Oppfinner Martinus Cornelis Lok, Guisborough, Cleveland TS14 8PB, England, GB
Gavin Gray, Billingham, Cleveland TS23 3RE, England, GB
Gordon James Kelly, Darlington, Durham DL1 3HY, England, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Katalysatorer med stort overflateareal av kobolt**

(57) Sammendrag

En katalysator eller forløper til denne omfattende kobolt og/eller en kobolt- forbindelse på en overgangsaluminabærer med et samlet koboltinnhold på minst 41 vekt% og et koboltoveflateareale, etter reduksjon, som er større enn 25 m^2 pr. gram samlet kobolt. Katalysatoren eller forløperen kan fremstilles ved oppslemming av et overgangsaluminapulver med et porevolum på minst 0,7 ml/g med et vandig koboltaminkarbonatkompleks og oppvarming av oppslemmingen for å dekomponere komplekset.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025669** (13) L

(51) Int Cl[7] B 08 B 9/027

Patentstyret

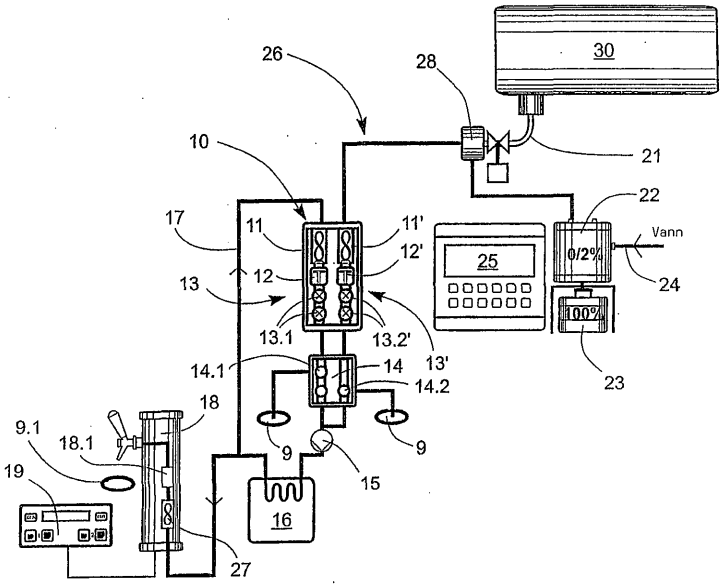
(21) Søknadsnr	20025669	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.06, PCT/FI01/00533
(22) Inng. dag	2002.11.26	(85) Videreføringsdag	2002.11.26
(24) Løpedag	2001.06.06	(30) Prioritet	2000.06.06, FI, 001347
(41) Alm. tilgj.	2003.01.15		2000.11.07, FI, 002431

(71) Søker Rescontrol OY, Pyyntitie 1, SF-02230 Esbo, FI
(72) Oppfinner Jarmo Nissinen, SF-00730 Helsingfors, FI
Esa Järvinen, SF-02280 Esbo, FI
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og system for rengjøring av drikkevarerør og detektorenhet for bruk i systemet**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en fremgangsmåte og et system for rengjøring av drikkevarerør, hvor settet av drikkevarerør innbefatter et sett med rør (17, 26) fra en tank (30) til én eller flere tappeanordninger (18) og eventuelt anordninger (11, 12, 15, 16) for kjøling, beløpsberegning eller annet. Settet med fordelingsrør rengjøres i følgende trinn: - rengjøringsmiddel tilføres rørene fra én ende og væsken som allerede befinner seg i rørene, dreneres fra motsatt ende; - rengjøringsmiddelet får virke over et bestemt tidsrom; - rengjøringsmiddelet spyles ut med spylefluid ved på tilsvarende vis å føre dette inn i rørene og drenere ut rengjøringsmiddelet; - ledningen fylles med den drikkevare som fordeles, mens spylefluidet samtidig dreneres ut av ledningen. Hvert fluid identifiseres på hvert trinn ved hjelp av sine elektriske egenskaper fra den ende av røret som er motsatt av innmatingen, og denne innmating avsluttes etter bestemte kriterier, hvorpå prosessen går videre til neste trinn.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026031** (13) L

(51) Int Cl[7] B 25 B 7/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026031	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.22, PCT/CH01/00313
(22) Inng. dag	2002.12.16	(85) Videreføringsdag	2002.12.16
(24) Løpedag	2001.05.22	(30) Prioritet	2000.06.14, EP, 00112559
(41) Alm. tilgj.	2002.12.16		

(71) Søker Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, CH-8812 Horgen, CH

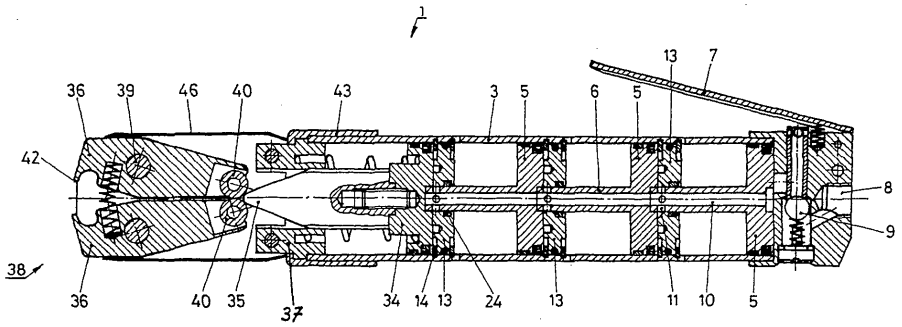
(72) Oppfinner Peter Winterhalter, CH-73614 Shorndorf, CH
Ulrich Meier, CH-8820 Wädenswil, CH

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Pneumatisk presisjonstang**

(57) Sammendrag

En anordning for pneumatisk betjening av et verktøy som drives ved hjelp av trykk, så som spesielt en pneumatisk tang (1), oppviser en sylinder (3) med ett eller flere pneumatisk drivbare, kraftkoblede stempler (5) som er anordnet på rekke, for tilveiebringelse av en translatorisk kraft. Stemplenes (5) enkelte stempelstenger (6) avtettes og føres i sylinderdekselet (13) mot det foregående stempel (5) ved hjelp av en tetning (24), som f.eks. en leppetetning. Komponenter som et kilestempel (34) som er sammenkoblet med en kileformet kile (35) er drivforbundet med stemplene for overføring av den translatoriske kraft og for betjening av verktøyet. Stemplene (5, 34) er avstøttet i retning mot sylinderens innervegg ved hjelp av i det minste ett stempelføringsbånd (23).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025966** (13) L

(51) Int Cl[7] B 32 B 27/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025966	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.13, PCT/GB01/02571
(22) Inng. dag	2002.12.12	(85) Videreføringsdag	2002.12.12
(24) Løpedag	2001.06.13	(30) Prioritet	2000.06.16, GB, 0014724 2000.12.08, GB, 0030085
(41) Alm. tilgj.	2002.12.12		

(71) Søker Texon UK Ltd, 100 Ross Walk, Belgrave, Leicester LE4 5BX, England, GB
(72) Oppfinner Susan Gwynneth Johnson, Botcheston, Leicester LE9 9FH, England, GB
Susan Colleen Cross, Thurmaston, Leicester LE4 8HB, England, GB
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Laminert, ledende binnsåle og fremgangsmåte for fremstilling av slik**

(57) Sammendrag

Laminert materiale som er egnet for anvendelse som binnsåle, fotseng eller avstiver for sko, omfattende et termoplastisk ekstruderbart lag som inneholder et ledende materiale og bundet til dette et fibertekstillag som inneholder et ledende materiale.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025490** (13) L

(51) Int Cl[7] B 42 D 1/00, 15/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025490	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.17, PCT/EP01/05643
(22) Inng. dag	2002.11.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(24) Løpedag	2001.05.17	(30) Prioritet	2000.05.20, DE, 10025200
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13		

(71) Søker Adolf Würth GmbH & Co KG,
Reinhold-Würth-Strasse 12-16, D-74653 Künzelsau, DE

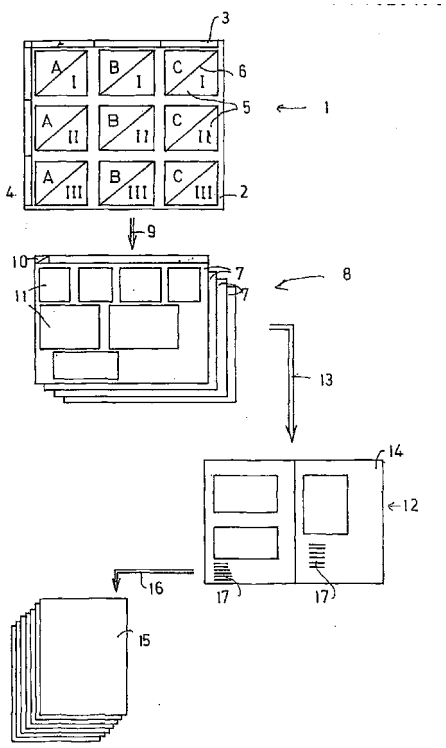
(72) Oppfinner Gregor Kerl, D-74676 Niedernhall, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning for informasjonsfremvisning**

(57) Sammendrag

Anordning for informasjon er foretrukket i form av en katalog, bok, løsbladsamling eller tilsvarende som inneholder en hovedmeny (1), i hvilke to mulige parametere er fremvist i to forskjellige dimensjoner. Fra hovedmeny (1) refererer brukeren til en applikasjonsseksjon, ved hjelp av et sidetall, hvor det mulige applikasjonseksempelet er presentert for en spesiell kombinasjon av parametere. En referanse til det mulige systemet for denne applikasjonen er funnet fra applikasjonen, hvorved hvert system imøtekommer flere produkter og andre betingelser. Fra systemoversikten (12) kan brukeren bestemme hvilke materialer, innretninger eller tilsvarende som er påkrevd, som så kan bli funnet i produktseksjonen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025997** (13) L

(51) Int Cl[7] B 60 L 5/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025997	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.13, PCT/EP01/06723
(22) Inng. dag	2002.12.13		
(24) Løpedag	2001.06.13	(85) Videreføringsdag	2002.12.13
(41) Alm. tilgj.	2002.12.13	(30) Prioritet	2000.06.16, DE, 10028948

(71) Søker DB Cargo AG, Rheinstrasse 2, D-55116 Mainz, DE
Stemmann-Technik GmbH, Quendorfer Strasse 34, D-48465 Schüttorf, DE

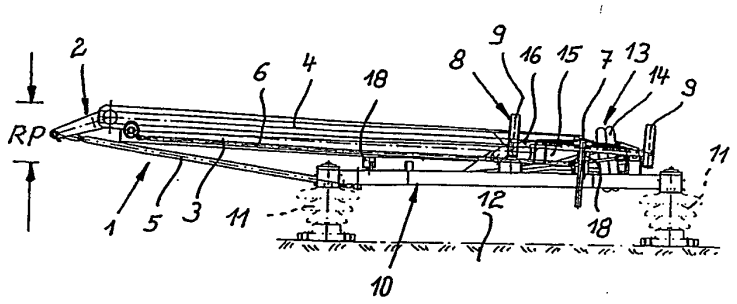
(72) Oppfinner Martin Stapff, D-81245 München, DE
Werner Ütrecht, D-48465 Schüttorf, DE
Wolfgang Gerlach, D-48599 Gronau, DE

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Strømavtaker for elektrisk drevne skinnegående kjøretøyer**

(57) Sammendrag

Strømavtakeren (1) har en ramme (2) som er satt sammen av armer (3-7) som er satt sammen leddet, og en vippe (8) som er leddet til rammen (2) og kan trykkes mot en kjøreledning. Rammen (2) kan justeres i vertikal retning mellom en øvre drifts- stilling og en sammenlagt nedre hvilestilling (RP) ved å forandre geometrien, slik at det i hvilestillingen (RP) ligger på buffere (18), som, om ikke direkte, står på taket (12) til et skinnegående kjøretøy. I hvilestillingen (RP) kan rammen (2) berøres av stempel-sylinder-enheter (21) som aktiveres i vertikal retning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013564** (13) L

(51) Int Cl[7] B 60 N 2/28

Patentstyret

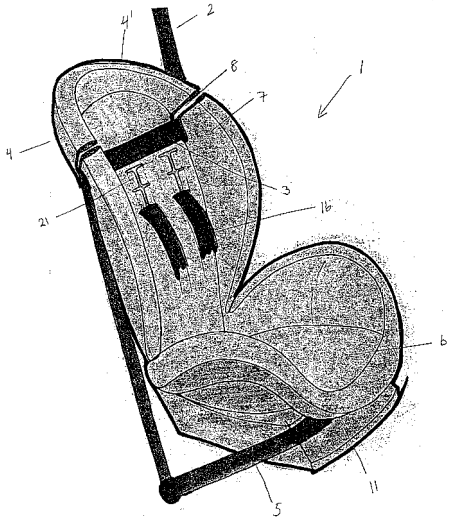
(21) Søknadsnr	20013564	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.18		
(24) Løpedag	2001.07.18	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20	(30) Prioritet	Ingen

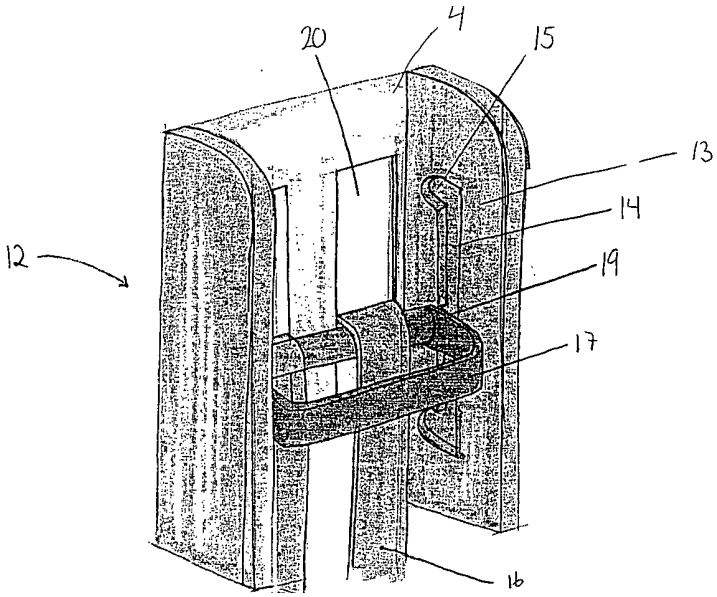
(71) Søker HTS Hans Torgersen & Sønn AS, 3535 Krøderen, NO
(72) Oppfinner Johannes Hendrikus Rikhof, NL-7588 RV Beuningen, NL
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Festesystem for barnesete**

(57) Sammendrag

Festesystem for fastholdelse av barnestol (1) i bilsete hvor et sikkerhetsbelte (2) benyttes til fastspenning av barnestol. Et første parti (3) av sikkerhetsbeltet er posisjonert hovedsakelig horisontalt over et fremovervendende parti av barnestolens ryggstøtte (4). Barnestolens ryggstøtte (4) har mottakspartier for opptak av sikkerhetsbeitets første parti (3). Festesystemet er videre kjennetegnet ved at et andre parti (5) av sikkerhetsselen er posisjonert hovedsakelig horisontalt over eller under en fremovervendende del av barnestolens sitteparti (6). Oppfinnelsen omfatter videre Reguleringsanordning for å justere et barnestolens sikkerhetssele (16), idet barnets sikkerhetsele er anordnet gjennom utsparinger (20) i barnestolens ryggstøtte, kjennetegnet ved at reguleringsanordningen (1) er utformet med et gripeparti (2) og et parti (3) for anbringelse av minst en av barnets sikkerhetseler (16). Reguleringsanordningen (1) er videre anbragt på barnestolens ryggstøtte (4) og kan flyttes slik at barnets sikkerhetssele(16) anordnes til ulike posisjoner langs





barnestolens ryggstøtte (4).

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025427** (13) L

(51) Int Cl[7] B 60 N 2/28

Patentstyret

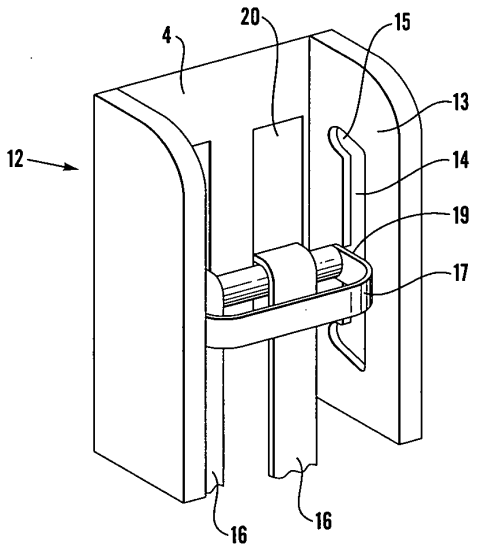
(21) Søknadsnr	20025427	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.11.12		
(24) Løpedag	2001.07.18	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20	(30) Prioritet	Ingen
(62) Avdelt fra 20013564			

(71) Søker HTS Hans Torgersen & Sønn AS, 3535 Krøderen, NO
(72) Oppfinner Johannes Hendrikus Rikhof, NL-7588 RV Beuningen, NL
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Reguleringsanordning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen omfatter en reguleringsanordning for å justere et barnestolens sikkerhetssele (16), idet barnets sikkerhetssele er anordnet gjennom utsparinger (20) i barnestolens ryggstøtte, kjennetegnet ved at reguleringsanordningen (1) er utformet med et gripeparti (2) og et parti (3) for anbringelse av minst en av barnets sikkerhetsseler (16). Reguleringsanordningen (1) er videre anbragt på barnestolens ryggstøtte (4) og kan flyttes slik at barnets sikkerhetssele(16) anordnes til ulike posisjoner langs barnestolens ryggstøtte (4).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025501** (13) L

(51) Int Cl[7] B 60 R 19/00, E 01 F 15/14

Patentstyret

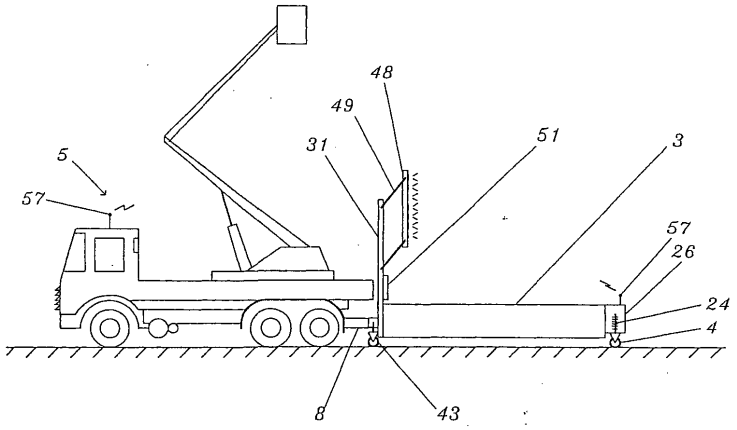
(21) Søknadsnr	20025501	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.17, PCT/SE01/01099
(22) Inng. dag	2002.11.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(24) Løpedag	2001.05.17	(30) Prioritet	2000.05.17, SE, 0001817
(41) Alm. tilgj.	2003.01.16		2000.10.24, SE, 0003851

(71) Søker Vägverket, S-78187 Borlänge, SE
(72) Oppfinner Arne Carlsson, S-660 50 Vålberg, SE
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Kollisjonsdempningsanordning for kjøretøy og fremgangsmåte for transport av en slik dempningsanordning**

(57) Sammendrag

Kollisjonsdempningsanordning (1) for kjøretøyer (5) med siderammeelementer (9) benyttet i f.eks. veiarbeidsområder for å beskytte trafikkantene, veiarbeiderne og utstyr. Demperen (1) er forbundet til bakre eller fremre del av et kjøretøy (5), som plasseres bak eller foran veiarbeidsområdet. Et kjøretøy som ikke har lagt merke til veiarbeidet kjører inn i demperen (1) hvilken fanger kjøretøyet. For å kunne dempe de store kreftene som oppstår i kollisjonen, må demperen (1) være lang og fast forbundet til kjøretøyet (5). Dette gjør den vanskelig å transportere, og et langt overheng sveiper lett utenfor sin egen kjørebane når den kjøres gjennom kurver. Hensikten med oppfinnelsen er å tilveiebringe en demper (1) som enkelt kan transporteres mellom veiarbeidsområdene, et kjøretøy (5), normalt en lastebil, med siderammeelementer (9) som er forbundet til den demper (1) omfattende et dempningsparti (3), hjul (4) og et forbindelsesparti (2). Forbindelsespartiet (2) forbinder anordningen (1) til kjøretøyet (5) enten i en operativ stilling eller i en transportstilling. For å ha muligheten til å transportere demperen (1) mellom forskjellige veiarbeidsområder på en måte som er sikker for trafikken, er kollisjonsdemperanordningen (1) forbundet på samme måte som en tilhenger til kjøretøyet (5).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025668** (13) L

(51) Int Cl[7] B 62 M 27/02

Patentstyret

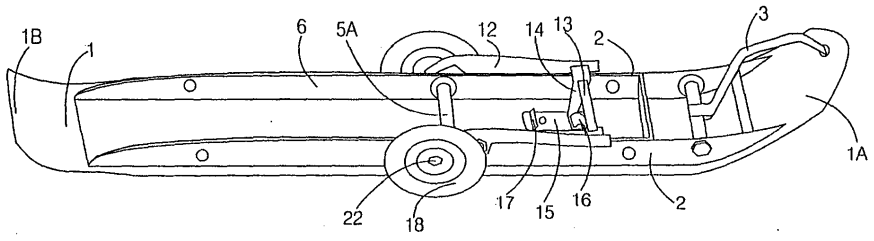
(21) Søknadsnr	20025668	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.26, PCT/US02/09283
(22) Inng. dag	2002.11.25	(85) Videreføringsdag	2002.11.25
(24) Løpedag	2002.03.26	(30) Prioritet	2001.03.26, US, 818058
(41) Alm. tilgj.	2003.01.15		

(71) Søker Michael J Quellette, P O Box 34, Caribou, ME 04736, US
(72) Oppfinner Michael J Quellette, Caribou, ME 04736, US
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Konvertibelt skigående kjøretøy**

(57) Sammendrag

Hjulenhet (20) for semi-permanent montering på skien (1) på en snøscooter. Hjul (18) kan enkelt plasseres ut eller trekkes inn etter forholdene. Hjulenheten (20) gjør det mulig å kjøre snøscooteren over grus- og asfaltdekke uten å miste evnen til å styre denne ved hjelp av styret.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013475** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 B 25/22, 63/08, F 25 D 3/00

Patentstyret

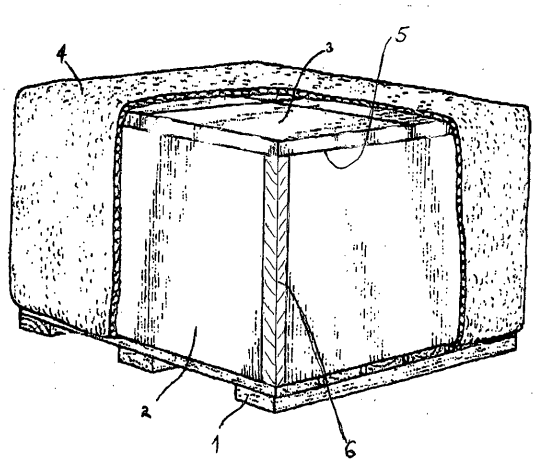
(21) Søknadsnr	20013475	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.13		
(24) Løpedag	2001.07.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker CoolSafe System AS, Postboks 33, 7400 Trondheim, NO
(72) Oppfinner Trygve B Marstrand, 7400 Trondheim, NO
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Kjølesystem for transport av kjølevarer**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører et kjølesystem for transport av kjølevarer, hovedsakelig fisk. Ved bilfrakt utgjøres kjølesystemet vanligvis av en pall 1, kjølevarekasser 2, med gods samt en liten mengde vannis, og hjørnebeskyttere 6. Ved flyfrakt består kjølesystemet i tillegg av kjøleelementer 3, med tørris og en termohette 4.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023422** (13) L

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

Patentstyret

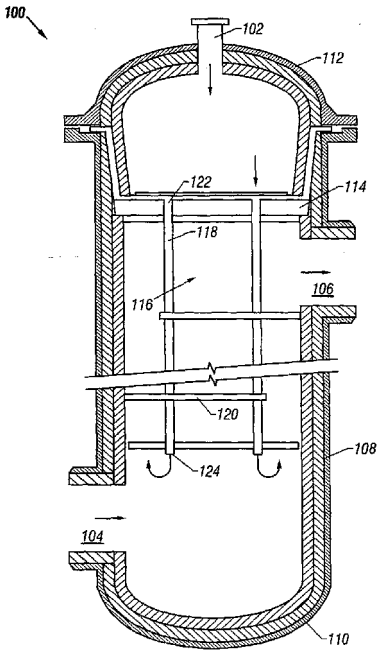
(21) Søknadsnr	20023422	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.17		
(24) Løpedag	2002.07.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20	(30) Prioritet	2001.07.18, US, 908307

(71) Søker Kellogg Brown & Root Inc, 601 Jefferson Avenue, Houston, TX 77002, US
(72) Oppfinner Robert A Burlingame, Houston, TX 77099, US
Thomas A Czuppon, Houston, TX 77057, US
Larry G Hackemesser, Houston, TX 77064, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Reformeringsveksler med lavt trykkfall**

(57) Sammendrag

Syntesegass-produksjonsprosess og reformeringsvarmeveksler. Prosessen innebærer å føre en første del av en hydrokarbontilførsel blandet med damp og oksidasjonsmiddel gjennom en autotermisk katalytisk dampreformeringssone for å danne en første reformert gass med nedsatt hydrokarboninnhold, føre en andre del av hydrokarbontilførselen blandet med damp gjennom en endotermisk katalytisk dampreformeringssone for å danne en andre reformert gass med nedsatt hydrokarboninnhold, og blande den første og andre reformerte gass og føre den resulterende gassblanding gjennom en varmevekslingssone for å avkjøle gassblandingen og derved levere varme til den endotermiske katalytiske damp- ereformeringssone. Den endotermiske katalytiske dampreformeringssone og varmevekslingssonen er anordnet henholdsvis på rørsiden og skallsiden inne i en skall- og rørreformerings-varmeveksler.
Reformeringsvarmeveksleren omfatter et flertall rør pakket med katalysatorbærende monolittiske strukturer med lavt trykkfall hvori en indre diameter av rørene er mindre enn fire ganger enn maksimal kantdimensjon av katalysatorstrukturene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025444** (13) L

(51) Int Cl[7] C 05 C 11/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025444	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.14, PCT/SE01/01059
(22) Inng. dag	2002.11.14		
(24) Løpedag	2001.05.14	(85) Videreføringsdag	2002.11.14
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	2000.05.15, SE, 0001767

(71) Søker Holmen AB, Box 5407, S-114 84 Stockholm, SE
(72) Oppfinner Lars Torgny Näsholm, S-913 31 Holmsund, SE
Jonas Erik Gustav Öhlund, S-907 30 Umeå, SE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nitrogeninneholdende gjødningsmiddel for plantevekst**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse omfatter et nitrogeninneholdende gjødningsmiddel for plantevekst som er ment å administreres til vekstsubstrat, enten alene eller i blanding med andre gjødningsmidler. Oppfinnelsen er kjennetegnet ved at gjødningsmiddelet omfatter L-formen av en basisk proteinaminosyre eller et salt derav.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025393** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 215/64, A 61 K 31/13

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025393	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.08, PCT/EP01/05212
(22) Inng. dag	2002.11.11		
(24) Løpedag	2001.05.08	(85) Videreføringsdag	2002.11.11
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	2000.05.12, IT, MI00A001053

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

(72) Oppfinner Gabriele Amari, I-43100 Parma, IT
Maurizio del Canale, I-43100 Parma, IT
Roberta Razzetti, I-43100 Parma, IT
Pier Alessandro Monici Preti, I-43100 Parma, IT
Ivano Rondelli, I-43100 Parma, IT

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Optis 2-aminotetralinderivater, fremgangsmåte ved fremstilling derav og terapeutisk anvendelse av farmasøytisk anvendelse av farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem**

(57) Sammendrag

Anvendelse av de optisk aktive former av 5,6-dihydroksy-2- metylaminotetralin og acylestere derav som legemidler, en fremgangsmåte ved fremstilling derav, og anvendelse derav i farmasøytiske sammensetninger.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025967** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 215/66

Patentstyret

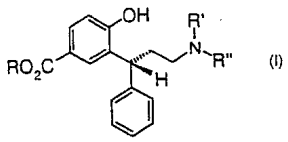
(21) Søknadsnr	20025967	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.11, PCT/EP01/06577
(22) Inng. dag	2002.12.12	(85) Videreføringsdag	2002.12.12
(24) Løpedag	2001.06.11	(30) Prioritet	2000.06.14, DE, 10028443
(41) Alm. tilgj.	2002.12.12		

(71) Søker Schwarz Pharma AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim, DE
(72) Oppfinner Claus Meese, D-40789 Monheim, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Forkortet syntese av 3,3-diarylpropylaminderivater**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte for fremstilling av derivater av 3,3-diarylpropylaminer med den generelle formel (I)



(I)

og sterisk høyrene, stabile mellomprodukter, så vel som deres anvendelse for fremstilling av farmasøytiske sammensetninger.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025605** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 233/00, A 61 K 31/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025605	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.24, PCT/US01/16867
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.05.24	(30) Prioritet	2000.05.24, US, 206754
(41) Alm. tilgj.	2003.01.15		

(71) Søker SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Oppfinner Anne Romanic Arnold, Wynnewood, PA 19096, US
Balan Cheneral, Thousand Oaks, CA 91320, US
Gerald Robert Girard, Bensalem, PA 19020, US
Joseph Weinstock, Wayne, PA 19807, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Nye MMP-2/MMP-9-inhibitorer**

(57) Sammendrag

Nye MMP-2/MMP-9-hemmere og fremgangsmåter for å anvende dem blir tilveiebrakt.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025465** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 303/44

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025465	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.04, PCT/US01/11745
(22) Inng. dag	2002.11.14	(85) Videreføringsdag	2002.11.14
(24) Løpedag	2001.05.04	(30) Prioritet	2000.05.19, US, 205982
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20		

(71) Søker Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Oppfinner John Paul Gardner, Indianapolis, IN 46256, US
William David Miller, Indianapolis, IN 46256, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

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

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en femgangsmåte for fremstilling av en bifenylforbindelse som innbefatter å kombinere et fenylborsyrederivat med et halobenzenderivat under nærvær av et egnet additiv i et egnet organisk løsemiddel med en egnet katalysator og en egnet base.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025533** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 311/05, A 61 K 31/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025533	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.04, PCT/US01/11746
(22) Inng. dag	2002.11.18	(85) Videreføringsdag	2002.11.18
(24) Løpedag	2001.05.04	(30) Prioritet	2000.05.19, US, 205822
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20		

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

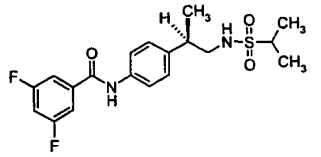
(72) Oppfinner James A Aikins, Pendleton, IN 46064, US
Andrew Hendley Fray, Indianapolis, IN 46254, US
William David Miller, Indianapolis, IN 46256, US
Paul Leslie Ornstein, Carmel, IN 46032, US
Hamideh Zarrinmayeh, Carmel, IN 46032, US
Dennis Michael Zimmerman, Zionsville, IN 46077, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Sulfonamidderivater**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen vedrører en forbindelse med formel (la)



(la)

eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav som er nyttig ved behandling av tilstander forbundet med glutamat hypofunksjon, slik som psykiatriske og neurolgiske forstyrrelser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023390** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 311/16, A 61 K 31/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023390	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.12		
(24) Løpedag	2002.07.12	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	2001.07.13, FR, 0109339

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

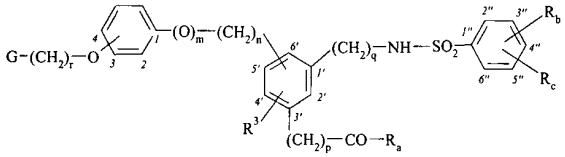
(72) Oppfinner Gilbert Lavielle, F-78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
Thierry Dubuffet, F-76210 Bolbec, FR
Bernard Cimetiere, F-75020 Paris, FR
Tony Verbeuren, F-78540 Vernouillet, FR
Serge Simonet, F-78700 Conflans, FR
Christine Vayssettes-Courchay, F-91430 Igny, FR

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nye benzensulfonamidforbindelser, fremgangsmåte ved deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem**

(57) Sammendrag

Forbindelse med formel (1):



(I)

hvori G representerer en gruppe slik som:



hvori R^1 og R^2 uavhengig representerer et hydrogenatom eller et alkyl, cykloalkyl, aryl, arylalkyl, cykloalkyl, cykloalkylalkyl, heteroaryl eller heteroarylalkylgruppe, eller, R^1 og R^2danner sammen med nitrogenatomet en heterocykloal- kylgruppe, R^3representerer et hydrogenatom eller et alkyl eller eventuelt en substituert fenylgruppe, R_a representerer en hydroksygruppe, en lineær eller forgrenet (C_l-C_6)alkoksygruppe eller en aminogruppe, R_b og R_c, som kan være identiske eller forskjellige, representerer hver et hydrogenatom, et halogenatom, en alkylgruppe, en alkoksygruppe, en hydroksygruppe eller en trihaloalkylgruppe, m er et heltall fra 0 til og med 1, n og q er heltall fra 0 til og med 6, p og r er heltall fra 1 til og med 6.
Medikamenter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025508** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 323/00, A 61 K 31/165

Patentstyret

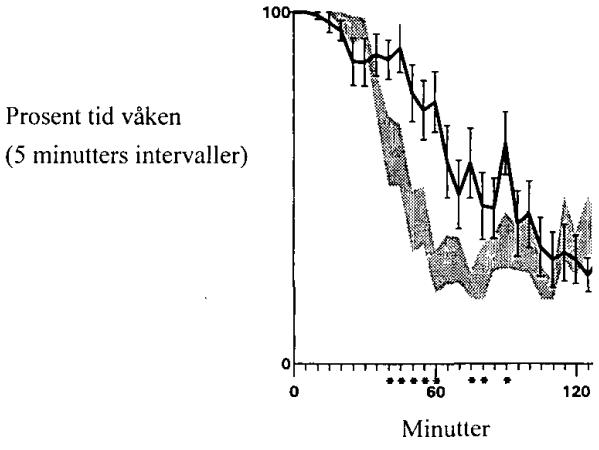
(21) Søknadsnr	20025508	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.16, PCT/US01/15752
(22) Inng. dag	2002.11.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(24) Løpedag	2001.05.16	(30) Prioritet	2000.05.16, US, 204789
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14		2001.02.13, US, 268283
			2001.05.15, US, 855228

(71) Søker Cephalon Inc, 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380-4245, US
(72) Oppfinner Edward R Bacon, Audubon, PA 19403, US
Sankar Chatterjee, Wynnewood, PA 19096, US
Derek Dunn, Coatesville, PA 19320, US
John P Mallamo, Glenmoore, PA 19343, US
Matthew S Miller, Newton, PA 18940, US
Jeffrey L Vaught, Glenmoore, PA 19343, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Substituerte tioacetamider**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår kjemiske preparater av substituerte tioacetamider, fremgangsmåter for fremstillingen derav og anvendelser av preparatene ved behandling av sykdommer.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023389** (13) L

(51) Int Cl^7 C 07 D 209/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023389	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.12		
(24) Løpedag	2002.07.12	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	2001.07.13, FR, 0109338

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

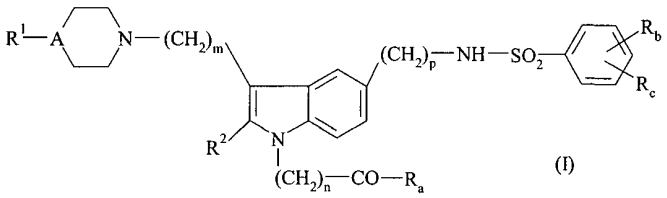
(72) Oppfinner Gilbert Lavielle, F-78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
Thierry Dubuffet, F-76210 Bolbec, FR
Bernard Cimetiere, F-75020 Paris, FR
Serge Simonet, F-78700 Conflans, FR
Christine Vayssettes-Courchay, F-91430 Igny, FR

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nye benzensulfonamid-forbindelser, fremgangsmåte ved deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem**

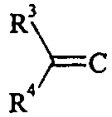
(57) Sammendrag

Forbindelse med formel 1



(I)

hvori: R_a representerer en hydroksy-, alkoksy-, aryloksy- eller arylalkyloksygruppe,
A representerer en CH-gruppe eller et nitrogenatom, i hvilket tilfelle R^1 er som definert i beskrivelsen, eller R^1-A sammen representerer et oksygenatom eller en gruppe



hvori R^3 og R^4 er som definert i beskrivelsen, R^2 er et hydrogenatom eller en alkylgruppe, R_b og R_c som kan være identiske eller forskjellige, representerer hver et hydrogenatom, et halogenatom, en alkylgruppe, en alkoksygruppe, en hydroksygruppe eller en trihaloalkylgruppe, n er et heltall fra 2 til og med 6, m og p er heltall fra 0 til og med 6. Medikamenter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026166** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 239/00

Patentstyret

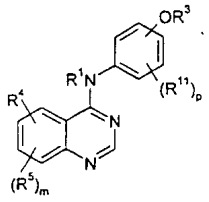
(21) Søknadsnr	20026166	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.14, PCT/IB01/01046
(22) Inng. dag	2002.12.20		
(24) Løpedag	2001.06.14	(85) Videreføringsdag	2002.12.20
(41) Alm. tilgj.	2002.12.20	(30) Prioritet	2000.06.22, US, 213136

(71) Søker Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Oppfinner John Charles Kath, Groton, CT 06340, US
Samit Kumar Bhattacharya, Groton, CT 06340, US
Joel Morris, Groton, CT 06340, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Substituerte bicykliske derivater for behandling av abnormal cellevekst**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse omhandler forbindelser med formel (1) og farmasøytisk akseptable salter, prodruger og solvater derav, hvori R^1, R^3, R^4 ,R^5 R^{11}, m og p er som definert heri. Oppfinnelsen omhandler også fremgangsmåter for å behandle abnormal cellevekst i pattedyr ved å administrere forbindelsene med formel (1), og farmasøytiske sammensetninger for å behandle slike forstyrrelser, som inneholder forbindelsene ifølge formel (1). Oppfinnelsen omhandler også fremgangsmåter for å fremstille forbindelsene med formel (1).



(1)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026164** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 267/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026164	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.22, PCT/JP01/05347
(22) Inng. dag	2002.12.20		
(24) Løpedag	2001.06.22	(85) Videreføringsdag	2002.12.20
(41) Alm. tilgj.	2002.12.20	(30) Prioritet	2000.06.23, JP, 190253/00

(71) Søker Takeda Chemical Industries Ltd,
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

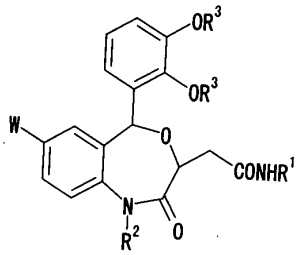
(72) Oppfinner Masakuni Kori, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP
Takashi Miki, Brrokline, MA 02446, US
Tornoyuki Nishimoto, Suita-shi, Osaka, JP
Ryuichi Tozawa, Toyonaka-shi, Osaka, JP

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Benzoksazepinoner og deres anvendelse som squalen syntase inhibitorer**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en forbindelse representert ved formelen (1)



hvori R^1 er en eventuelt substituert 1 -karboksyetyl gruppe, eventuelt substituert alkyl-sulfonyl gruppe, eventuelt substituert (karboksy-cykloalkyl)-alkyl gruppe, $-X^1-X^2-Ar- X^3-X^4$ COOH (hvori X^1 og X^4 er en binding eller alkylen gruppe, X^2 og X^3 er en binding, -O-, -S-, Ar er divalent aromatisk gruppe, etc.), R^2er alkyl gruppe eventuelt substituert med alkanoyloksy gruppe og/eller hydroksy gruppe, R^3 er alkyl gruppe, og W er halogenatom, etc., eller et salt derav. Forbindelsen har kolesterol reduserende aktivitet og triglyserid reduserende aktivitet og er anvendelig for å hindre og/eller behandle hyperlipidemi.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025978** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 277/62

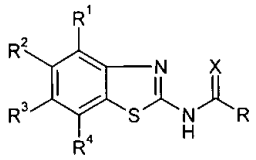
Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025978	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.08, PCT/EP01/06506
(22) Inng. dag	2002.12.12		
(24) Løpedag	2001.06.08	(85) Videreføringsdag	2002.12.12
(41) Alm. tilgj.	2002.12.12	(30) Prioritet	2000.06.21, EP, 00113219

(71) Søker F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) Oppfinner Alexander Alanine, F-68440 Schlierbach, FR
Alexander Flohr, CH-4054 Basel, CH
Aubry Kern Miller, San Francisco, CA 94110, US
Roger David Norcross, CH-4310 Rheinfelden, CH
Claus Riemer, D-79110 Freiburg, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Benzotiazol-derivater**

(57) Sammendrag



1

Foreliggende oppfinnelse angår forbindelser med den generelle formel (1) og deres farmasøytisk akseptable salter for behandling av sykdommer relatert til adenosinreseptoren.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023409** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 295/08

Patentstyret

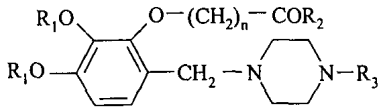
(21) Søknadsnr	20023409	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.15		
(24) Løpedag	2002.07.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.17	(30) Prioritet	2001.07.16, FR, 0109454

(71) Søker Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Oppfinner Serge Labidalle, F-31120 Pinsaguel, FR
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nye N-benzylpiperazinforbindelser, fremgangsmåte ved deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører forbindelser med formel (l):



(I)

hvor: R_1 representerer en alkylgruppe, R_2 representerer en hydroksy-, alkoksy- eller aminogruppe, n representerer et heltall fra 1 til og med 12, R_3 representerer:
- et hydrogenatom, en eventuelt substituert alkylgruppe, en cykloalkylgruppe, en pyrimidinylgruppe eller en eventuelt substituert fenylgruppe, deres isomerer og addisjonssalter derav med en farmasøytisk akseptabel syre eller base. Medikamenter.

(72) Oppfinner forts.

Michael Spedding, F-78110 Le-Vesinet, FR
Esther Schenker, F-78017 Paris, FR
Jean-Paul Tillement, F-77590 Bois le Roi, FR
Bernard Testa, CH-1005 Lausanne, CH
Roméo Cecchelli, F-59650 Villeneuve D'ascq, FR
Alain le Ridant, F-92200 F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Catherine Harpey, F-75016 Paris, FR

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026104** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 401/12, 417/12, 405/12, 213/64
A 61 K 31/4427, A 61 P 25/00

Patentstyret

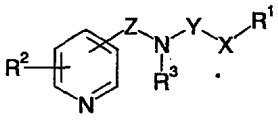
(21) Søknadsnr	20026104	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.19, PCT/EP01/06915
(22) Inng. dag	2002.12.19		
(24) Løpedag	2001.06.19	(85) Videreføringsdag	2002.12.19
(41) Alm. tilgj.	2002.12.19	(30) Prioritet	2000.06.20, DE, 10029371

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Dieter Dorsch, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
Oppfinner forts.side 2
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Heterosykliske aminoalkylpyridinderivater som psykofarmaka**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører heterosykliske aminoalkylpyridinderivater med formel (I)



(I)

hvor R^1 er radikalet av en heteroring som omfatter 1-3 ringstrukturer som er mettet, umettet eller aromatisk, og som eventuelt er kondensert med andre ringstrukturer slik at det er dannet et kondensert ringsystem, og som omfatter i alt 1-4 N-, O- og/eller S-atomer, hvor heteroringen eventuelt er substituert en, to eller tre ganger med minst én av de følgende grupper: -A, $-OR^4$, $-N(R^4)_2$, $-NO_2$, -CN, Hal, $-COOR^4$, $-CON(R^4)_2$, $-COR^4$ eller =O; R^2 er en fenylgruppe som eventuelt er substituert én, to, tre, fire eller fem ganger med minst én av de følgende grupper: Hal, -A, -O-A, $-NO_2$ eller -CN, eller en tienylgruppe som eventuelt er substituert én eller to ganger med minst én av de følgende grupper: Hal,-A, -O-A, $-NO_2$, -CN eller tienyl; -X- er -O-, -S-, sulfinyl, sulfonyl eller $-C(R^4)_2-$; -Y- er $-[C(R^4)_2]_n-$; -Z- er $-C(R^4)_2-$; og n er 1, 2, 3 eller 4. Oppfinnelsen vedrører også de kompatible saltene og solvatene av de heterosykliske aminoalkylpyridinderivatene, og anvendelsen derav som farmasøytika.

(72) Oppfinner forts.

Jürgen Harting, D-64287 Darmstadt, DE
Henning Böttcher, D-64287 Darmstadt, DE
Michael Arlt, D-64342 Seeheim Jugenheim, DE
Rudolf Gottschlich, D-64354 Reinheim, DE
Christoph Seyfried, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Gert Bartoszyk, D-64331 Weiterstadt, DE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026005** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 401/14, 413/14, A 61 K 31/4045
A 61 K 31/4523, A 61 P 25/00

Patentstyret

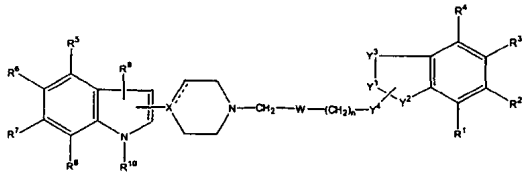
(21) Søknadsnr	20026005	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.13, PCT/DK01/00406
(22) Inng. dag	2002.12.13	(85) Videreføringsdag	2002.12.13
(24) Løpedag	2001.06.13	(30) Prioritet	2000.06.14, DK, 919/00
(41) Alm. tilgj.	2002.12.13		2000.06.16, US, 212445

(71) Søker H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK
(72) Oppfinner Benny Bang-Andersen, DK-2200 København N, DK
Jakob Felding, DK-2920 Charlottenlund, DK
Jan Kehler, DK-2800 Kgs Lyngby, DK
Kim Andersen, DK-2830 Virum, DK
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Indolderivater nyttige for behandlingen av CNS-forstyrrelser**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører dopamin- og serotoninreseptorligander som har den generelle formel I



(I)

hvori en av Y^1 og Y^2 er N, som er bundet til Y^4, Y^3 er Z-CH_2, CH_2, Z eller CH_2CH_2, og de ytterligere betydninger av Y^1, Y^2, Y^3, Y^4 , Z, W, n, m, X, R^1 -R^9 og R^{10} er som gitt i kravene og beskrivelsen. Forbindelsene av oppfinnelsen er nyttige i behandlingen av visse psykiatriske og nevrologiske forstyrrelser, dvs. schizofreni, andre psykoser, angstforstyrrelser, depresjon, migrene, kognitive forstyrrelser, ADHA og søvnforbedring.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026029** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 401/14, 413/14, A 61 K 31/4045
A 61 K 31/4523, A 61 P 25/00

Patentstyret

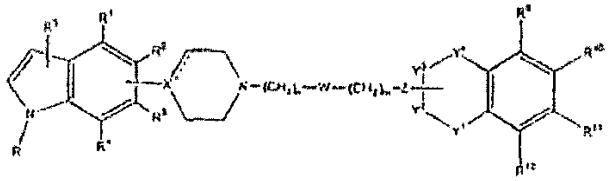
(21) Søknadsnr	20026029	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.13, PCT/DK01/00407
(22) Inng. dag	2002.12.16		
(24) Løpedag	2001.06.13	(85) Videreføringsdag	2002.12.16
(41) Alm. tilgj.	2002.12.16	(30) Prioritet	2000.06.29, DK, 1018/00

(71) Søker H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK
(72) Oppfinner Benny Bang-Andersen, DK-2200 København N, DK
Jakob Felding, DK-2920 Charlottenlund, DK
Jan Kehler, DK-2800 Kgs Lyngby, DK
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Indolderivater nyttige for behandlingen av CNS-forstyrrelser**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører dopamin- og seroto- ninreseptorligander som har den generelle formel (1)



(I)

hvori en av Y^1 og Y^2 er N, som er bundet til Z, og de ytterligere betydninger av Y^1, Y^2 Y^3 ,Y^4, Z, W, n, m, X, R og R^1 - R^{12} er som angitt i kravene og beskrivelsen. Forbindelsene av oppfinnelsen er nyttige i behandlingen av visse psykiatriske og nevrologiske forstyrrelser, dvs. schizofreni og andre psykoser, angstforstyrrelser, depresjon, migrene, kognitive forstyrrelser, ADHD og søvnforbedring.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025475** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 409/04, 417/04, A 61 K 31/4436
A 61 K 31/427, A 61 P 5/28, 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025475	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.18, PCT/JP01/04189
(22) Inng. dag	2002.11.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(24) Løpedag	2001.05.18	(30) Prioritet	2000.05.18, JP, 146579/00
(41) Alm. tilgj.	2003.01.15		

(71) Søker Daiichi Pharmaceutical Co Ltd,
14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP

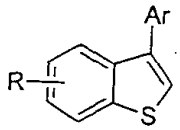
(72) Oppfinner Shin'ichi Shimada, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0511, JP
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nye benzotiofenderivater**

(57) Sammendrag

Nye benzotiofenderivater, representert ved den følgende formel (1) eller salter av disse forbindelser, eller hemmere av steroid-17α-hydroksylase og/eller steroid C_{17-20}-lyase, og farmasøytiske preparater inneholdende benzotiofenderivatet eller saltet.



(I)

hvor Ar er en substituert eller usubstituert aromatisk, heterosyklisk gruppe; og R er en hydroksylgruppe, en lavere alkylgruppe, en lavere alkyloksygruppe, et halogenatom, en karboksylgruppe, en lavere alkyloksy- karbonylgruppe, en karbamoylgruppe, en aminogruppe, en aminogruppe som kan være substituert eller ikke med én eller flere substituenter valgt blant lavere alkyl og lavere acyl, en cyangruppe, en substituert eller usubstituert fenylgruppe, en substituert eller usubstituert fenoksygruppe, en substituert eller usubstituert fenyllavere alkylgruppe, en substituert eller usubstituert fenyllavere alkyloksygruppe, eller en substituert eller usubstituert aromatisk, heterosyklisk gruppe.

(72) Oppfinner forts.

Takeko Takada, Tochigi 321-0917, JP
Shin Nomoto, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP
Masayuki Okue, Tochigi 329-0511, JP
Ken'ichi Kimura, Hanamaki-shi, Iwate 025-0066, JP
Junji Nakamura, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP
Yoshikazu Ikeda, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0519, JP

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026028** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 417/14

Patentstyret

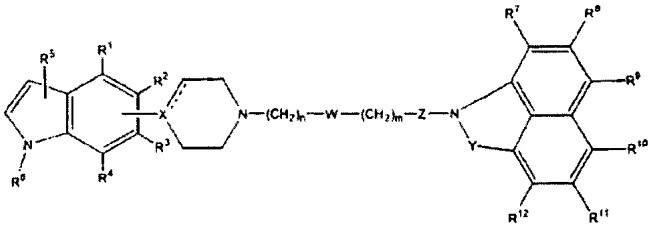
(21) Søknadsnr	20026028	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.13, PCT/DK01/00408
(22) Inng. dag	2002.12.16	(85) Videreføringsdag	2002.12.16
(24) Løpedag	2001.06.13	(30) Prioritet	2000.06.19, DK, 0957/00
(41) Alm. tilgj.	2002.12.16		2000.06.20, US, 212532

(71) Søker H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK
(72) Oppfinner Benny Bang-Andersen, DK-2200 København N, DK
Krestian Larsen, DK-4100 Ringsted, DK
Jan Kehler, DK-2800 Kgs Lyngby, DK
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Indolderivater nyttige for behandlingen av CNS-forstyrrelser**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører dopamin- og seroto- ninreseptorligander som har den generelle formel (I)



(I)

hvori betydningene av Y, Z, W, n, m, X og R^1-R^{12} er som angitt i kravene og beskrivelsen. Forbindelsene av oppfinnelsen er nyttige i behandlingen av visse psykiatriske og nevrologiske forstyrrelser, dvs. schizofreni og andre psykoser, angstforstyrrelser, depresjon, migrene, kognitive forstyrrelser, oppmerksomhetssvikt hyperkinetisk forstyrrelse (ADHD) og søvnforbedring.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026167** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 471/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026167	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.20, PCT/US01/19663
(22) Inng. dag	2002.12.20	(85) Videreføringsdag	2002.12.20
(24) Løpedag	2001.06.20	(30) Prioritet	2000.06.28, US, 214392
(41) Alm. tilgj.	2002.12.20		2001.04.18, US, 284617
			2001.04.18, US, 284438

(71) Søker Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Oppfinner Mark Ernest Salvati, Lawrenceville, NJ 08648, US
James Aaron Balog, Scotch Plains, NJ 07076, US
Weifang Shan, Princeton, NJ 08540, US
Soren Giese, Yardley, PA 19067, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kondenserte cykliske forbindelser som modulatorer av nukleær hormon reseptor funksjon**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet kondenserte cykliske forbindelser, fremgangsmåter for anvendelse av slike forbindelser for behandling av nukleære hormonreseptor- assosierte tilstander, så som cancer og immunforstyrrelser, og farmasøytiske sammensetninger som inneholder slike forbindelser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025527** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 471/14

Patentstyret

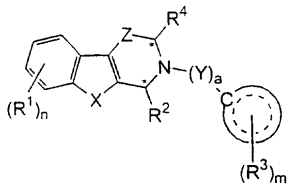
(21) Søknadsnr	20025527	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.03, PCT/US01/14357
(22) Inng. dag	2002.11.18	(85) Videreføringsdag	2002.11.18
(24) Løpedag	2001.05.03	(30) Prioritet	2000.05.17, US, 204667
(41) Alm. tilgj.	2003.01.16		

(71) Søker Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) Oppfinner Zhihua Sui, Flemington, NJ 08892, US
Mark J Macielag, Branchburg, NJ 08876, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **ß-karbolinderivater for anvendelse som inhibitorer av fosfodiesterase**

(57) Sammendrag

Nye β-karbolinderivater med den generelle formel (l):



(I)

der alle variabler er som angitt i beskrivelsen, finner anvendelse som fosfodiesteraseinhibitorer. Anvendelsen av oppfinnelsens forbindelser beskrives videre for bruk for terapi av sykdommer og tilstander relatert PDE, for eksempel mannlig erektil dysfunksjon.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026030** (13) L

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

Patentstyret

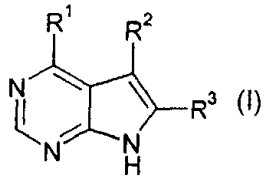
(21) Søknadsnr	20026030	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.05, PCT/IB01/00975
(22) Inng. dag	2002.12.16	(85) Videreføringsdag	2002.12.16
(24) Løpedag	2001.06.05	(30) Prioritet	2000.06.26, US, 214287
(41) Alm. tilgj.	2002.12.16		

(71) Søker Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Oppfinner Todd Andrew Blumenkopf, Groton, CT 06340, US
Mark Edward Flanagan, Groton, CT 06340, US
Michael John Munchhof, Groton, CT 06340, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Pyrrolo[2,3-d]pyramidin-forbindelser som immunosuppresive midler**

(57) Sammendrag

En forbindelse med formel (I) hvori R^1, R^2 og R^3er som definert over, nyttige som inhibitorer av proteinkinaser, slik som enzymet Janus Kinase 3.



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026032** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026032	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.13, PCT/EP01/06747
(22) Inng. dag	2002.12.16	(85) Videreføringsdag	2002.12.16
(24) Løpedag	2001.06.13	(30) Prioritet	2000.06.22, EP, 00202181
(41) Alm. tilgj.	2002.12.16		

(71) Søker Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(72) Oppfinner Marc Gaston Venet, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
Patrick René Angibaud, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
David William End, Titusville, NJ 08560, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Farnesyltransferasehemmende 1,2-annelert kinolinenantiomer**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører (-)-5-(3-klorofenyl)-α-(4-klorofenyl)-α-(1-metyl-1H-imidazol-5-yl)tetrazolo-[1,5- a]kinazolin-7-metanamin og dets farmasøytisk akseptable syreaddisjonssalter, og anvendelse av slike kjemiske forbindelser i medisin, fortrinnsvis til behandling av kreft.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026004** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 493/04, A 61 K 31/365

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026004	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.19, PCT/FR01/01908
(22) Inng. dag	2002.12.13		
(24) Løpedag	2001.06.19	(85) Videreføringsdag	2002.12.13
(41) Alm. tilgj.	2002.12.13	(30) Prioritet	2000.06.20, FR, 0007823

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

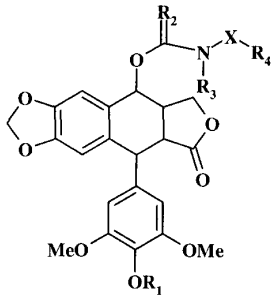
(72) Oppfinner Claude Monneret, F-75012 Paris, FR
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nye podofyllotoksinkarbamat- og tiokarbamatforbindelser, fremgangsmåte ved deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem**

(57) Sammendrag

Forbindelser med formel (I)



(I)

hvori R_1 representerer en gruppe valgt fra hydrogen, alkyl, aryl, arylalkyl, heteroaryl, heteroarylalkyl, alkoksykarbonyl, aryloksykarbonyl, arylalkoksykarbonyl, heterocykloalkoksy- karbonyl, alkylsulfonyl, arylsulfonyl, arylalkylsulfonyl og fosfono, R_2 representerer et oksygenatom eller et svovelatom, R_3 representerer et hydrogenatom eller en alkyl-, cyklo- alkyl- eller arylalkylgruppe, X representerer en lineær eller forgrenet (C_1-C_6)alkylengruppe, R_4 representerer en gruppe valgt fra amino eventuelt substituert med en eller to grupper, en gruppe med formel - $N(R_3)$-X_1-OR_5 hvori R_3, X_1 og R_5 er som definert i beskrivelsen, en gruppe med formel -$N(R_3)$-X_1-NR_6R_7 hvori R_3, X_1, R_6 og R_7 er som definert i beskrivelsen, hydroksy, alkoksy, aryloksy, en gruppe med formel -O-X_1-OR_5 hvori R_5 og X_1 er som definert i beskrivelsen, og en gruppe med formel -O- X_1-NR_6R_7 hvori R_6, R_7, og X, er som definert i beskrivelsen, deres isomerer, og også addisjonssalter derav med en farmasøytisk akseptabel syre eller base.
Medikamenter.

(72) Oppfinner forts.

Bruno Pfeiffer, F-95320 Saint-Leu-la-Foret, FR
Pierre Renard, F-78150 Le Chesnay, FR
Emmanuel Bertounesque, F-75004 Paris, FR
Philippe Meresse, F-59218 Salesches, FR
Ghanem Atassi, F-34230 Cabrials, FR
Alain Pierre, F-78580 Les Alluets-le-Roi, FR
John Hickman, F-75017 Paris, FR

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025510** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 495/04, A 61 K 31/381

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025510	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.16, PCT/HR01/00027
(22) Inng. dag	2002.11.15		
(24) Løpedag	2001.05.16	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	2000.05.17, HR, 0310/00

(71) Søker PLIVA Farmaceutska Industrija - Dionicko Drustvo, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR

(72) Oppfinner Mladen Mercep, H-10000 Zagreb, HR
Milan Mesic, H-10000 Zagreb, HR
Dijana Pesic, H-22000 Sibenik, HR
Zeljko Zupanovic, H-10000 Zagreb, HR
Boska Hrvacic, H-10410 Velika Gorica, HR

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Tienodibenzoazulenforbindelser som tumornekrosefaktor-inhibitorer**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår dibenzoazulen-forbindelser representert ved formel l så vel som farmasøytiske preparater derav for hemning av tumornekrosefaktor-alfa (TNF-α) og interleukin-1 (IL-1) hos pattedyr ved alle sykdommer og lidelser hvor disse mediatorer er for sterkt utskilt. Forbindelsene ifølge foreliggende oppfinnelse viser også en analgetisk virkning og kan anvendes for å lindre smerte.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025186** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 515/22, A 61 K 31/495

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025186	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.15, PCT/GB01/02120
(22) Inng. dag	2002.10.29		
(24) Løpedag	2001.05.15	(85) Videreføringsdag	2002.10.29
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	2000.05.15, GB, 0001852

(71) Søker Pharma Mar SA, Calle de la Calera, 3, Polígono Industrial de Tres Cantos, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES

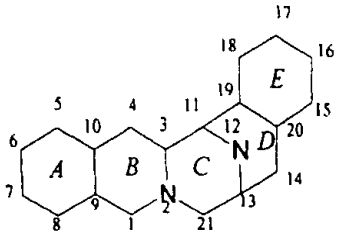
(72) Oppfinner Carmen Cuevas, 28760 Madrid, ES
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for syntese av en ecteinascidinforbindelse**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for fremstilling av forbindelser som har en kondensert ringstruktur med formel (XIV)



(XIV)

Slike produkter innbefatter ecteinascidiner og har en spiroamin-1,4-bro. Fremgangsmåten innbefatter å danne en 1,4-bro ved å anvende en kondensert 1-1abi1,10-hydroksy,18-beskyttet hydroksy,di-6,8-en-5-on-ringforbindelse. Etter dannelsen av 1,4-broen fjernes C-18-beskyttelsen før innføringen av spiroamin.

(72) Oppfinner forts.

Maria Zarzuelo, 28760 Madrid, ES
Ignacio Manzanares, 28760 Madrid, ES
Maria Jesus Martin, 28760 Madrid, ES
Simon Munt, 28760 Madrid, ES
Marta Perez, 28760 Madrid, ES
Andrés Francesch, 28760 Madrid, ES
Carolina Fernández, 28760 Madrid, ES
José Luis Chicharro, 28760 Madrid, ES
Pilar Gallego, 28760 Madrid, ES

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025445** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 515/22, A 61 K 31/495

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025445	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.15, PCT/GB01/02110
(22) Inng. dag	2002.11.14		
(24) Løpedag	2001.05.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.14
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	2000.05.15, GB, 0001852

(71) Søker Pharma Mar SA, Calle de la Calera, 3, Polígono Industrial de Tres Cantos, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES

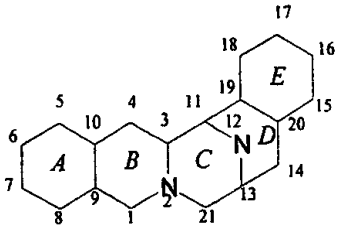
(72) Oppfinner Carmen Cuevas, 28760 Madrid, ES
Ignacio Manzanares, 28760 Madrid, ES
Marta Perez, 28760 Madrid, ES
Maria Jesus Martin, 28760 Madrid, ES
Alberto Rodriguez, 28760 Madrid, ES
Simon Munt, 28760 Madrid, ES

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Antitumorale analoger av ET-743**

(57) Sammendrag

Antitumorforbindelser med ecteinascidinets kondenserte femleddede ringstruktur, med formelen (XIV):



(XIV)

Forbindelsene har ingen 1,4-brodannende gruppe slik som ecteinascidinene. De har i C-1-stillingen en substituent som er en eventuelt beskyttet eller derivatisert aminometylengruppe eller en eventuelt beskyttet eller derivatisert hydroksymetyl-engruppe.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025600** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 H 19/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025600	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.23, PCT/US01/16687
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.05.23	(30) Prioritet	2000.05.26, US, 207674 2001.04.11, US, 283276
(41) Alm. tilgj.	2003.01.17		

(71) Søker Idenix (Cayman) Ltd, Walkers SPV Ltd, P O Box 908GT, Grand Cayman, KY
Universita Degli Studi Di Cagliari, Dip Biologia Sperimentale, Sez di Microbiologia, Cittadella Univ SS 554, Km 4500, I-09042 Monserrato, IT

(72) Oppfinner Jean-Pierre Sommadossi, Birmingham, AL 35242, US
Paolo Lacolla, I-09012 Capoterra, IT

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåter og sammensetninger for behandling av flavivirus og pestivirus**

(57) Sammendrag

Det tilveiebringes en fremgangsmåte og et preparat for behandling av en vert som er infisert med lavivirus eller pestivirus, som omfatter tilførsel av en effektiv et flavivirus- eller pestivirusbehandlende mengde av et beskrevet 1`-, 2`- eller 3`-modifisert nukleosid eller et farmasøytisk aksepterbart salt eller promedikament derav.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025975** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 H 19/16

Patentstyret

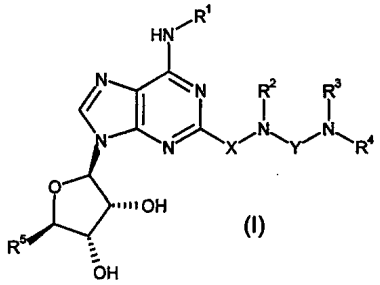
(21) Søknadsnr	20025975	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.14, PCT/IB01/01064
(22) Inng. dag	2002.12.12	(85) Videreføringsdag	2002.12.12
(24) Løpedag	2001.06.14	(30) Prioritet	2000.06.27, GB, 0015727
(41) Alm. tilgj.	2002.12.12		

(71) Søker Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(72) Oppfinner Simon John Mantell, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB
Sandra Marina Monaghan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB
Peter Thomas Stephenson, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Purinderivater**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet forbindelser med formel (1) og farmasøytiske salter og solvater derav, fremgangsmåter for fremstilling derav, mellomprodukter anvendt i fremstillingen og sammensetninger inneholdende slike forbindelser og anvendelse av slike forbindelser som adenosin A2a- reseptoragonister



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023446** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 1/02, 1/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023446	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.18		
(24) Løpedag	2002.07.18	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20	(30) Prioritet	2001.07.19, EP, 01202753

(71) Søker Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
(72) Oppfinner Ivo Franci Eggen, NL-5340 BH Oss, NL
Paulus Bernardus Wilhelmus Ten Kortenaar, NL-5340 BH Oss, NL
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for rask syntese i løsning av peptider**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en fremgangsmåte for rask løsningssyntese av et peptid, hvor fremgangsmåten omfatter repeterende cykler av trinn (a)-(d):
(a) et koblingstrinn hvor det anvendes et overskudd av en aktivert karboksyl-komponent for å acylere en aminokomponent, (b) et "quenching" trinn hvor et rensemiddel blir anvendt for å fjerne gjenværende aktiverte karboksylfunksjoner, hvor rensemidlet også kan anvendes for avbeskyttelse av det voksende peptid, (c) én eller flere vandige ekstraksjoner og eventuelt, (d) et separat avbeskyttelsestrinn, fulgt av én eller flere vandige ekstraksjoner, karakterisert ved at fremgangsmåten omfatter minst ett trinn (b), referert til som trinn (b'), hvor et amin eller en tiol omfattende et fritt anion eller et latent anion blir anvendt som et oppfangende middel for gjenværende aktiverte karboksylfunksjoner. Ved fremgangsmåten ifølge foreliggende oppfinnelse trenger det voksende peptid ikke isoleres før den endelige peptidsekvens er oppnådd. Denne meget effektive prosess er anvendelig for fremstilling av oligo- og polypeptider med høy renhet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023445** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 1/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023445	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.18		
(24) Løpedag	2002.07.18	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20	(30) Prioritet	2001.07.19, EP, 01202751

(71) Søker Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
(72) Oppfinner Ivo Franci Eggen, NL-5340 BH Oss, NL
Paulus Bernardus Wilhelmus Ten Kortenaar, NL-5340 BH Oss, NL
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

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

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en fremgangsmåte for fremstilling av peptider ved anvendelse av et overskudd av en aktivert karboksylkomponent for å acylere en aminokomponent, hvor etter acyleringen et amin omfattende et fritt anion eller et latent anion blir anvendt som et rensemiddel for gjenværende aktiverte karboksyl-funksjoner. Denne prosessen er anvendelig for fremstilling av oligo- og polypeptider og, mer generelt, for fremstilling av forbindelser inneholdende én eller flere amidbindinger.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025968** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 5/02, 5/097, A 61 K 38/06

Patentstyret

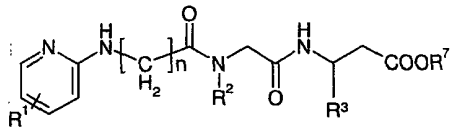
(21) Søknadsnr	20025968	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.12, PCT/EP01/06661
(22) Inng. dag	2002.12.12	(85) Videreføringsdag	2002.12.12
(24) Løpedag	2001.06.12	(30) Prioritet	2000.06.13, DE, 10028402
(41) Alm. tilgj.	2002.12.12		

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Günter Hölzemann, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Simon Goodman, D-64347 Griesheim, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

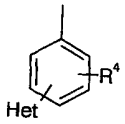
(54) Benevnelse **Pyridin-2-yl-aminoalkylkarbonylglycyl-ß-alanin og derivater derav**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører forbindelser med formel (1)



hvor R^1 er H, A, Ar, Hal, -OH, -O-A, $-CF_3$ eller $-OCF_3$; R^2 og R^7 er H eller A; R^3 er



R^4, R^5 og R^6 er i hvert tilfelle, uavhengig av hverandre, H, A, Hal, -OH, -O-A, CF_3, $-OCF_3$, -CN, $-NH_2$ eller $-A-NH_2$; A er C_1-C_6-alkyl; Ar er en substituent som er dannet av en aromatisk forbindelse, som eventuelt er substituert én gang, to eller tre ganger med R^5 og som har l til 3 ringstrukturer som eventuelt kan være kondensert med andre ringstrukturer slik at det er dannet et kondensert ringsystem; Het er en substituent dannet av en heteroring med 1 til 3 ringstrukturer, hvor hver ringstruktur er mettet, umettet eller aromatisk, og eventuelt er kondensert med andre ringstrukturer slik at det er dannet et kondensert ringsystem, og heteroringen har i alt 1-4 N-, O- og/eller S-atomer i ringstrukturene og er eventuelt substituert med R^6; Hal er F, Cl, Br eller l; og n er 2, 3, 4, 5 eller 6. Oppfinnelsen vedrører også anvendelsen av forbindelsene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025817** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 7/06, A 61 K 38/08, A 61 P 17/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025817	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.04, PCT/JP01/04691
(22) Inng. dag	2002.12.04		
(24) Løpedag	2001.06.04	(85) Videreføringsdag	2002.12.04
(41) Alm. tilgj.	2003.01.16	(30) Prioritet	2000.06.05, JP, 166903/00

(71) Søker Sumitomo Electric Industries Ltd,
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Oppfinner Yumiko Oka, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Yohei Hirai, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Shogo Koshida, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Kyoko Takebe, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Hokari Tsuda, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Oligopeptider**

(57) Sammendrag

Oligopeptid som er anvendbar som aktiv bestanddel i medikamenter slik som hårvekststimulerende midler, representert ved aminosyresekvens (l): Lys-Ser-lle-Glu-Gln-Ser-Cys-Asp-Gln-Asp-Glu eventuelt inneholdende variasjoner i aminosyrer eller som er modifisert med biotin, etc. eller salter derav.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025974** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 B 31/00, D 21 H 17/28, 17/29
C 02 F 1/56

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025974	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.11, PCT/FR01/01801
(22) Inng. dag	2002.12.12		
(24) Løpedag	2001.06.11	(85) Videreføringsdag	2002.12.12
(41) Alm. tilgj.	2003.01.17	(30) Prioritet	2000.06.13, FR, 0007533

(71) Søker Roquette Frères, F-62136 Lestrem, FR
(72) Oppfinner Régis Merle du Bourg, F-59110 La Madeleine, FR
Marika Ladret, F-59840 Lompret, FR
Anne Lambin, F-59160 Lomme, FR
Jean-Luc Coudevylle, F-59320 Emmerin, FR
Edmond Dobrogoszcz, F-62980 Vermelles, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Papirfremstillings- eller ikke-papirfremstillingsanvendelse av et stivelsespreparat inneholdende et utvalgt kationisk stivelsesmateriale**

(57) Sammendrag

Anvendelse som papirfremstillingsadditiv annet enn standardmasseadditiv eller vannbehandlingstid, av en stivelsesblanding inneholdende minst et kationisk stivelsesmateriale. Disse blandinger har et innhold av bundet nitrogen på ikke mer enn 2%, og fortrinnsvis mellom 0,1 og 1,9%, idet disse prosentandeler er uttrykt på tørrstoffbasis beregnet på blandingen tørrvekt, og videre en viskositet, bestemt i henhold til en test A, på ikke mer enn 1600 mPa.s, og fortrinnsvis mellom 5 og 1500 mPa.s. Noen av stivelsesblandingene, valgt på basis av deres andel av bundet nitrogen og deres viskositet, er også brukbare ved tallrike andre anvendelsesområder og særlig som masseadditiver ved papirfremstilling.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025414** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 J 5/18, C 08 K 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025414	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.03, PCT/US01/10769
(22) Inng. dag	2002.11.12		
(24) Løpedag	2001.04.03	(85) Videreføringsdag	2002.11.12
(41) Alm. tilgj.	2003.01.15	(30) Prioritet	2000.05.16, US, 204873

(71) Søker Dow Global Technologies Inc,
Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US

(72) Oppfinner James R Porter, Lake Jackson, TX 77566, US
William A Koonce, Pearland, TX 77584, US
Debkumar Bhattacharjee, Lake Jackson, TX 77566, US
Franklin E Parks, Jones Creek, TX 77541, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Polymerfilmer med antistatiske egenskaper**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for fremstilling av en antistatisk film omfattende innlemmelse av et ledningsevne induserende materiale i en polymerfilm, hvor det ledningsevne induserende materialet er ikke-flyktig metallsalt. Den polymere film velges fra polyuretan, polyolefiner, polyvinylklorid, nitrilgummi, polyisopren, hydrogenerte blokk kopolymer, styren-isopren-styren/styren-butadien-styren blokk koplymerer, styren butadien latekser og naturgummi lateks. Antistatiske filmer og hansker fremstilt fra denne prosess er også omhandlet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025757** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 J 7/04, 7/16, G 02 B 1/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025757	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.28, PCT/EP01/06082
(22) Inng. dag	2002.11.29	(85) Videreføringsdag	2002.11.29
(24) Løpedag	2001.05.28	(30) Prioritet	2000.05.30, EP, 00111526
(41) Alm. tilgj.	2003.01.16		2000.08.24, US, 228022

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

(72) Oppfinner Peter Chabrecek, CH-4125 Riehen, CH
Dieter Lohmann, CH-4142 Münchenstein, CH
Jörg Leukel, D-79110 Freiburg, DE
Lynn Cook Winterton, Alpharetta, GA 30201, US
Yongxing Qiu, Duluth, GA 30097, US
John Martin Lally, Lilburn, GA 30047, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Belagte gjenstander**

(57) Sammendrag

Nye kompositttmaterialer omfattende (a) et uorganisk eller organisk massemateriale som på sin overflate har festet et polyionisk materiale som omfatter kovalent bundne initiatordeler for radikalpolymerisering; og (b) et hydrofilt overflatebelegg som kan oppnås ved å legge på en eller flere forskjellige etylenisk umettede hydrofile monomer eller makromonomerer til bulk-materialoverflaten utstyrt med initiatorrestene og så polymerisere monomerene eller makromonomerene. Kompositttmaterialene har ønskelige karakteristika med henblikk på adherens til subtrater, holdbarhet, hydrofilisitet, fuktbarhet, biokompabilitet og permeabilitet og finner derfor anvendelse for fremstilling av biomedisinske gjenstander som oftalmiske innretninger.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026116** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 J 9/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026116	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.08, PCT/EP01/06524
(22) Inng. dag	2002.12.19		
(24) Løpedag	2001.06.08	(85) Videreføringsdag	2002.12.19
(41) Alm. tilgj.	2002.12.19	(30) Prioritet	2000.06.21, DE, 10030384

(71) Søker Hennecke GmbH, D-51379 Leverkusen, DE
(72) Oppfinner Hans-Michael Sulzbach, D-53639 Königswinter, DE
Reiner Raffel, D-53721 Siegburg, DE
Martin Schamberg, D-53773 Hennef, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

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

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte for fremstilling av et polyuretan-blokkskum, hvorved en polyuretan-reaktivblanding inneholdende karbondioksyd brått slippes fra et trykk over likevektsoppløsningstrykket for karbondioksyd til normaltrykk, hvorved den flytende polyuretan-reaktivblandingen oppskummes under frigivelse av oppløst karbondioksyd, den oppskummede blandingen påføres på et substrat og utherdes deretter til blokkskum, hvorved karbondioksydet først oppløses ved et trykk som ligger vesentlig over likevektsoppløsningstrykket i reaktivblandingen, eller minst en av komponentene polyol og isocyanat oppløses fullstendig, trykket reduseres deretter til et trykk nær likevektsoppløsningstrykket, hvorved i mellomtiden likevektsoppløsningstrykket underskrides under frigivelse av små mengder av karbondioksydet under dannelse av en blære-mikrodispersjon, eventuelt blandes komponentene og den plutselige trykkreduksjonen til normaltrykk foregår, før det frigitte karbondioksydet gjenoppløses fullstendig.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025411** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 L 23/02, C 09 K 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025411	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.14, PCT/FI01/00461
(22) Inng. dag	2002.11.12		
(24) Løpedag	2001.05.14	(85) Videreføringsdag	2002.11.12
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	2000.05.15, FI, 001153

(71) Søker Fortum OYJ, Keilaniementie 1, SF-02150 Esbo, FI
(72) Oppfinner Esa Karhu, SF-06150 Porvoo, FI
Mika Karhu, SF-06150 Porvoo, FI
Leif Rockas, SF-06150 Porvoo, FI
Hannu Harjuhahto, SF-06100 Porvoo, FI
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Strømningsreduserende middelblanding**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en konsentrert, ikke-agglomerende, oppløselig og blandbar strømningsmotstandsreduserende middelblanding. Den inneholder (a) fra 1-60% av en polymer, f.eks et ikke-krystallinsk poly-a-olefin med ultrahøy molekylvekt i stand til å redusere strømningsmotstand, og (b) fra 40-99% av et naturlig fett eller olje, f.eks linfrøolje eller rapsfrøolje, basert på den kombinerte vekt (a) og (b). Foretrukket inneholder blandingen også (c) fra 0,1 til 50% av et dispersjonsstabiliserende middel, f.eks en fettsyresåpe, basert på den kombinerte vekt av (a), (b) og (c).

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026169** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 D 183/04

Patentstyret

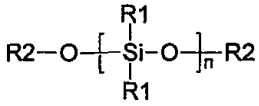
(21) Søknadsnr	20026169	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.14, PCT/EP01/06754
(22) Inng. dag	2002.12.20	(85) Videreføringsdag	2002.12.20
(24) Løpedag	2001.06.14	(30) Prioritet	2000.06.23, EP, 00305345
(41) Alm. tilgj.	2002.12.20		

(71) Søker International Coatings Ltd, P O Box 20980, London W2 2ZB, England, GB
(72) Oppfinner Steve Alister Nixon, Whitley Bay, Tyne & Wear NE25 9XB, England, GB
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Beleggsammensetning som herder ved omgivelsestemperatur**

(57) Sammendrag

Beleggblanding som er herdet ved omgivelsestemperatur omfattende et polysiloksan med formel (1), hvori hver R1 er valgt fra gruppen bestående av alkyl, aryl-, og alkoksygrupper med opp til seks karbonatomer, reaktive glysidoksygrupper, og Osi$(OR3)_3$ grupper, hvori hver R3 uavhengig har den samme betydning som R1, hver R2 er valgt fra gruppen bestående av hydrogen og alkyl- og arylgrupper med opp til seks karbonatomer, og hvori n er valgt slik at molekylvekten av polysiloksanene er i området fra 500 til omtrent 2.000, og alkoksysilyl-funksjonell akrylpolymer, og en herdekatalysator. Oppfinnelsen vedrører videre fremstilling av en alkoksysilyl-funksjonell akrylpolymer.



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025499** (13) L

(51) Int Cl[7] C 22 C 33/04, 37/06

Patentstyret

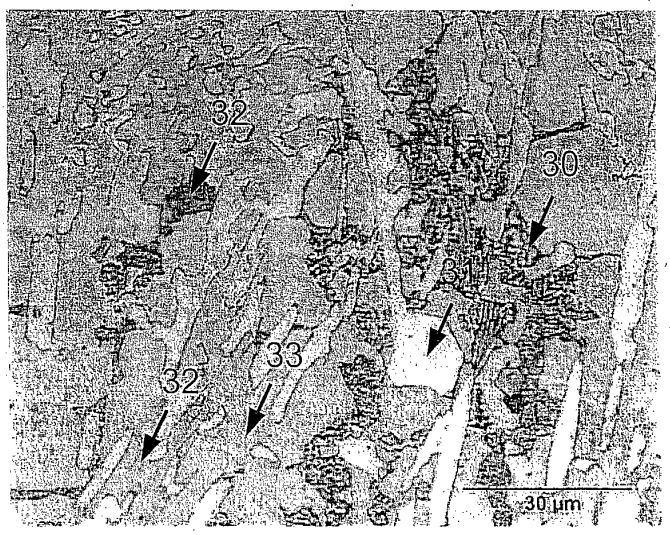
(21) Søknadsnr	20025499	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.15, PCT/SE01/01056
(22) Inng. dag	2002.11.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(24) Løpedag	2001.05.15	(30) Prioritet	2000.05.16, SE, 0001785
(41) Alm. tilgj.	2003.01.16		

(71) Søker ProEngCo Tooling AB, Fabriksvägen 2, S-245 34 Staffanstorp, SE
(72) Oppfinner Carl-Håkan Andersson, S-413 05 Göteborg, SE
Anders Nilsson, S-211 46 Malmö, SE
Jan-Eric Ståhl, S-224 68 Lund, SE
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Jernbasert legering som inneholder krom-wolframkarbid og en fremgangsmåte til å produsere den**

(57) Sammendrag

I en fremgangsmåte for å produsere en jernbasert legering inneholdende kromkarbid, blir det tilsatt deler av sementert karbid til en jernbasert smelte inneholdende karbon f.eks. støpejern. Krom som regulerer løsningen av WC i smelten blir også tilsatt. Den smeltede legeringen blir deretter utstøpt. En legering omfattende krom-wolfram-karbid i jernholdige grunnmasser blir produsert. Bruk av legeringen blir krevd.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021678** (13) L

(51) Int Cl[7] C 23 C 2/30

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021678	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.10		
(24) Løpedag	2002.04.10	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20	(30) Prioritet	2001.07.17, DE, 10134812

(71) Søker Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, D-45127 Essen, DE
(72) Oppfinner Georg Bogar, D-68799 Reilingen, DE
Helmut Herwig, D-58093 Hagen, DE
Harald Ernst, D-69115 Heidelberg, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Flukssaltsammensetning som fjerner jern fra fluksbad**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en flukssaltsammensetning for fluksbad, hvor en spesielt enkel opparbeiding og jernfjerning er tilgjengelig. Den jernfjernende flukssaltsammensetningen for fluksbad, inneholdende sinkklorid og alkalimetallklorid, er kjennetegnet ved at den inneholder minst én eller flere alkaliserende bestanddeler og én eller flere bestanddeler som oksiderer
jern (II) til jern (III) i vandig løsning.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025484** (13) L

(51) Int Cl[7] D 01 D 1/09

Patentstyret

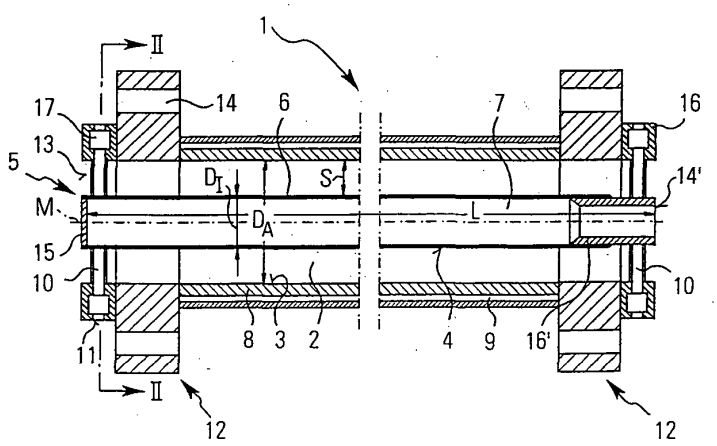
(21) Søknadsnr	20025484	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.17, PCT/EP01/04353
(22) Inng. dag	2002.11.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(24) Løpedag	2001.04.17	(30) Prioritet	2000.05.18, DE, 10024540
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20		

(71) Søker Zimmer AG, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Oppfinner Stefan Zikeli, A-4844 Regau, AT
Friedrich Ecker, A-4850 Timelkam, AT
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fluid rørelement med intern temperaturkontroll**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører et fluidrørelement for et modulært fluid rørsystem for å sende derigjennom en krystalliserende, varmefølsom driftsfluid, slik som en syntetisk polymer, et cellulosederivat eller en løsning bestående av cellulose, vann og aminoksid. Slike driftsfluider har en temperturavhengig viskositet og utsettes for spontane nedbrytningsfenomen under sterk eksoterm reaksjon. En temperaturkontroll av driftsfluidet skal gjøres mulig ved fluidrørelement 1. Dette oppnås ved at fluidrørelement i har et sirkulært tverrsnitt med en temperaturkontrollanordning 5 i stedet for kjernestrømmen. Ifølge oppfinnelsen kan temperaturen av driftsfluidet derved kontrolleres fra innsiden.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20015918** (13) L

(51) Int Cl[7] E 01 H 5/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20015918	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.12.04		
(24) Løpedag	2001.12.04	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20	(30) Prioritet	2001.07.19, JP, 219889/01 2001.09.03, JP, 265570/01

(71) Søker Yanmar Agricultural Equipment Co Ltd,
1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
Yoka Industry Co Ltd, 200, Asakura, Yoka-cho, Yabu-gun, Hyogo 667-0024, JP

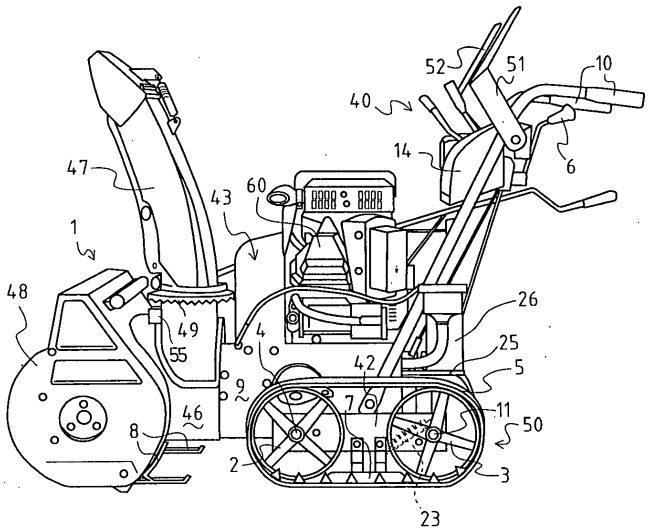
(72) Oppfinner Minoru Morimoto, Yabu-gun, Hyogo, JP
Satoru Yoneda, Yabu-gun, Hyogo, JP

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Snøfjerner**

(57) Sammendrag

En snøfjerner innbefattende en vandrende innretning (50) fremskaffet på dens fremre del med en aksel (4), en hovedramme (9) vertikal roterbar fremskaffet på akselen (4), et snøfjernende samlerør (1) fremskaffet foran på hovedrammen for å være vertikal roterbar sammen med hovedrammens (9) sentrerende aksel (4), og en betjeningsdel (40) fremskaffet i oppadgående bakre del på hovedrammen (9). Snøfjerneren innbefatter videre en låsespak (6) fremskaffet på betjeningsdelen (40), en låsedel (13) innbyrdes låsende forbundet med låsespaken (6) og fremskaffet på en bakre del av den vandrende innretningen (50), en fastspenningsdel (15) festet på en bakre del av hovedrammen (9), og festehjelpemidler mellomliggende anbragt mellom låsedelen (13) og fastspenningsdelen (15). Låsedelen (13) kan låses eller utløses med og fra fastspenningsdelen (15) gjennom festehjelpe-midlene ved betjening av låsespaken (6), ved derved å justere rotasjonsvinkelen til hovedrammen (9) og det snøfjernende samlerøret (1) formet med den vandrende innretningens (50) sentrerende aksel (4). Akselen (4) er anbragt bak et tyngdepunkt på snøfjerneren. Forspenningsmidler (23) er mellomliggende anbragt mellom en nedre del på hovedrammen (9) og en bakre del på den vandrende innretningen (50) for å forspenne det snøfjernende samlerøret (1) nedover.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013551** (13) L

(51) Int Cl[7] E 04 F 15/02, B 44 F 7/00, A 63 C 19/06

Patentstyret

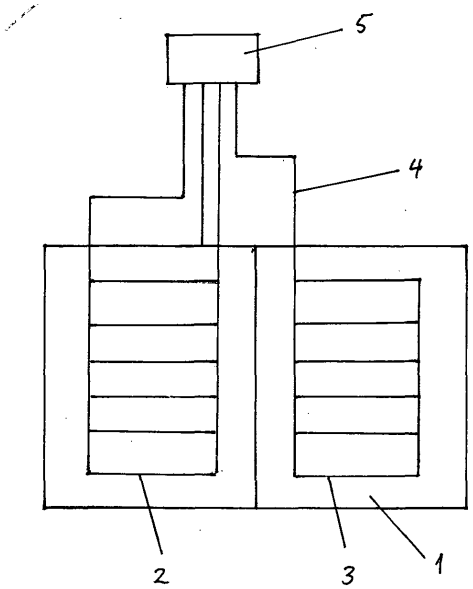
(21) Søknadsnr	20013551	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.18		
(24) Løpedag	2001.07.18	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Dagfinn Andersen, Tretjønnveien 1, 4633 Kristiansand S, NO
(72) Oppfinner Dagfinn Andersen, 4633 Kristiansand S, NO
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Oppmerket sportsgulv for innendørs flerbrukshaller, samt fremgangsmåte for oppmerking av et slikt gulv og anvendelse av et elektroluminescent materiale til oppmerkingen**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet et merket sportsgulv, spesielt for innedørs flerbrukshaller hvor gulvet er utført av trevirke slik som en egnet parkett eller et kunststoffdekke som på passende måte er lagt på et underliggende gulv eller bjelkelag og påført oppmerking idet merkingen er utført med maling og /eller tape eller lignende i et mønster som tilsvarer banemerkingen til de respektive idrettsaktivitetenene som skal utøves, og dekket med ett eller flere lag av en egnet transparent lakk eller lignende. Malingen og /eller tapen er transparent eller i samme farge som gulvdekket, slik at oppmerkingen fremstår som tilnærmet usynlig og hvor malingen er tilsatt et aktiverbart middel som lyser opp når det blir aktivert, og likeledes er den eventuelle tapen eller lignende en spesialtape som kan aktiviseres slik at den lyser opp, slik at banemerkingen blir synlig når malingens og/eller tapens aktiverbare midler er aktivert.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025063** (13) L

(51) Int Cl[7] E 04 F 15/04, F 16 B 5/00

Patentstyret

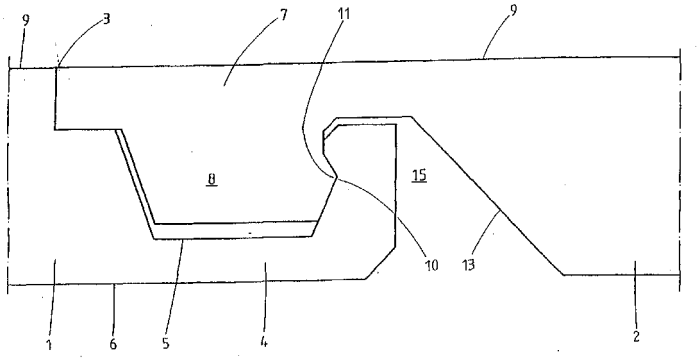
(21) Søknadsnr	20025063	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.06.07, PCT/EP00/05252
(22) Inng. dag	2002.10.22	(85) Videreføringsdag	2002.10.22
(24) Løpedag	2000.06.07	(30) Prioritet	2000.05.16, DE, 20008708
(41) Alm. tilgj.	2003.01.15		

(71) Søker Kronospan Technical Company Ltd, Iasonos Street, 1082 Nikosia, CY
(72) Oppfinner Maik Moebus, D-01561 Lampertswalde, DE
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Panel med koblingsorganer**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et panel som omfatter koplingsorganer som muliggjør formtilpasset sammenføyning av slike paneler. Et første panel omfatter en fremspringende flanke som er anordnet sideveis på undersiden av koplingsorganet. Et andre panel omfatter en fremspringende flanke som er anordnet sideveis på oversiden av koplingsorganet. Den ene av de ovennevnte flanker har et første fremspringende låseelement som danner inngrep i et motsvarende første hulrom eller utsparing på den annen kant når de to paneler er sammenføyd. Panelene omfatter ytterligere koplings- organer som låser panelene ved formtilpasning i en vertikal retning i forhold til panelenes overflate. Koplingsorganene er utformet på en slik måte at et panel kan forbindes med det annet panel ved formtilpasning ved senkning av det førstnevnte i forhold til det sistnevnte. To paneler av ovennevnte type kan forbindes med hverandre uten lim på en særlig hurtig måte.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026135** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 17/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026135	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.20, PCT/GB01/02754
(22) Inng. dag	2002.12.19	(85) Videreføringsdag	2002.12.19
(24) Løpedag	2001.06.20	(30) Prioritet	2000.06.20, GB, 0015020
(41) Alm. tilgj.	2002.12.19		

(71) Søker Downhole Products Plc,
Badentoy Road, Badentoy Park, Portlethen, Aberdeen AB12 4YA, Skottland, GB

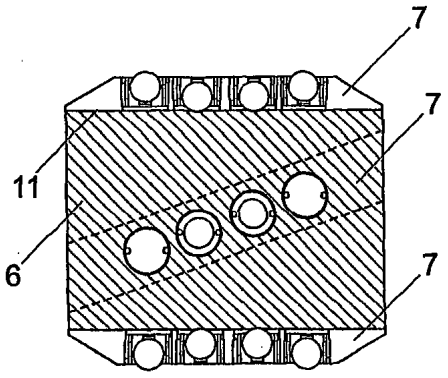
(72) Oppfinner Ian Alastair Kirk, Milltimber, Aberdeen AB13 0JF, Skottland, GB
William Barron, Bieldside, Aberdeen AB15 9BL, Skottland, GB
Alistar Bertram Clark, Westhill, Aberdeen AB32 6XF, Skottland, GB

(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Sentreringsanordning**

(57) Sammendrag

En sentreringsanordning (1) har et hovedsakelig ringformet legeme (6), en hovedsakelig sylindrisk boring som forløper i lengderetningen gjennom legemet (6), og minst en rullekule (29). Rullekulen (29) er fortrinnsvis festet til sentreringsanordningen (1) på en måte som gjør det mulig for rullekulen (29) å rotere i alle retninger med hensyn til sentreringsanordningen (1), og en rullekule (29) er festet inne i minst en åpning (9; 109) anordnet i sideveggen til legemet (6). Fortrinnsvis er en montasje (27, 28, 39; 127, 128, 139) tilveiebrakt for å romme rullekulen (29) inne i den minst ene åpning (9; 109), og rullekulen (29) kan innrettes til å rage enten utad eller innad fra sideveggen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025881** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 21/08, 21/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025881	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.08, PCT/US01/18493
(22) Inng. dag	2002.12.06	(85) Videreføringsdag	2002.12.06
(24) Løpedag	2001.06.08	(30) Prioritet	2000.06.08, US, 210419
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20		2001.06.05, US, 874179

(71) Søker Maurer Technology Inc,
Suite 800, 13135 South Dairy Ashford, Sugar Land, TX 77478, US

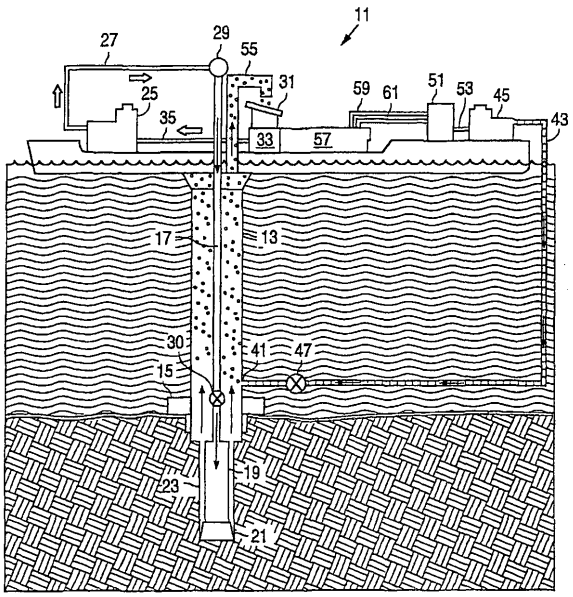
(72) Oppfinner William C Maurer, Houston, TX 77024, US
George H Medley Jr, Spring, TX 77388, US
William J McDonald, Houston, TX 77024, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og system for flergradient-boring**

(57) Sammendrag

Et flergradientsystem for boring av et borehull fra en overflatelokalisering i en havbunn innbefatter en injektor for injisering av flytende i det vesentlige innkompressible gjenstander i en søyle med borevæske tilknyttet borehullet. De i det vesentlige innkompressible gjenstander omfatter fortrinnsvis hule i det vesentlige sfæriske legemer.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026056** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 33/129, 33/134

Patentstyret

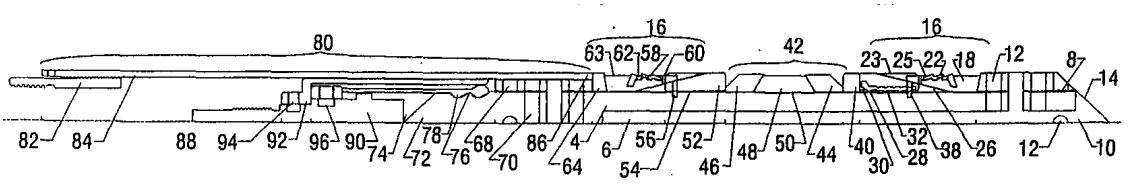
(21) Søknadsnr	20026056	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.28, PCT/US01/20565
(22) Inng. dag	2002.12.17	(85) Videreføringsdag	2002.12.17
(24) Løpedag	2001.06.28	(30) Prioritet	2000.06.30, US, 608052
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20		2001.04.27, US, 844512

(71) Søker BJ Services Company, P O Box 4442, Houston, TX 77210, US
(72) Oppfinner Gabriel Slup, Spring, TX 77381, US
Douglas J Lehr, Woodlands, TX 77381, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Borbar isoleringsplugg**

(57) Sammendrag

Det beskrives en fremgangsmåte og apparater for anvendelse i en undergrunns brønn. Apparatet omfatter typisk en ned-i-hulls plugg som omfatter en stamme, som har en utvendig overflate og et ikke-sirkulært tverrsnitt, og et tetningselement innrettet rundt stammen, der tetningselementet har en ikke- sylindrisk innvendig overflate som passer med stammens utvendige overflate slik at innbyrdes, konsentrisk rotasjon mellom stammen og tetningselementet hindres. Apparatet kan omfatte holdekiler som omfatter hulrom for å lette hurtig utboring av pluggen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025576** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 33/138, 36/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025576	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.21, PCT/EP01/05854
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.05.21	(30) Prioritet	2000.05.22, EP, 00304289
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20		

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

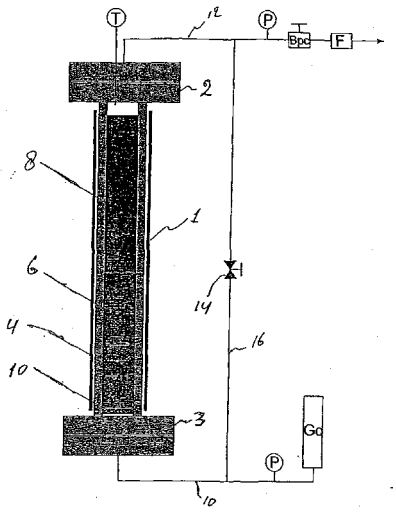
(72) Oppfinner Martin Gerard Rene Bosma, NL-2288 GD Rijswijk, NL
Erik Kerst Cornelissen, NL-2288 GD Rijswijk, NL
Alexander Schwing, NL-2288 GD Rijswijk, NL

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å tette en borebrønn**

(57) Sammendrag

Denne oppfinnelsen gjelder en fremgangsmåte for å utføre brønnkonstruksjon, reparasjon og tilbaketrekningsoperasjoner, hvor fremgangsmåten involverer å introdusere en harpiks inn i en brønn og herde denne for å danne en tetning, plugg eller forbindelse, hvor den herdede harpiksen er ekspandert til minst det volumet okkupert av harpiksen forut for herdingen (kompensere krympingen) ved å avkjøle brønnen og herde harpiksen ved en redusert temperatur, og deretter å tillate brønnen å nå sin statiske bunnhullstemperatur. Denne oppfinnelsen gjelder også en fremgangsmåte for å analysere herdetiden, elastiske egenskaper, krymping/ekspansjon, kompresjonsevne eller termisk ekspansjonskoeffisient for termoherdende harpikser eller oljebrønnsementer under simulerte reservoartrykk og temperaturforhold, som omfatter å introdusere en prøve (7) av et termoherdende harpiks eller oljebrønnsement inn i en trykkbeholder (3) som er utstyrt med et middel (9) til å fremskaffe trykket og registrere volumendringene, og til analysatoren benyttet av denne fremgangsmåten.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013548** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 34/00 F 04 B 49/00

Patentstyret

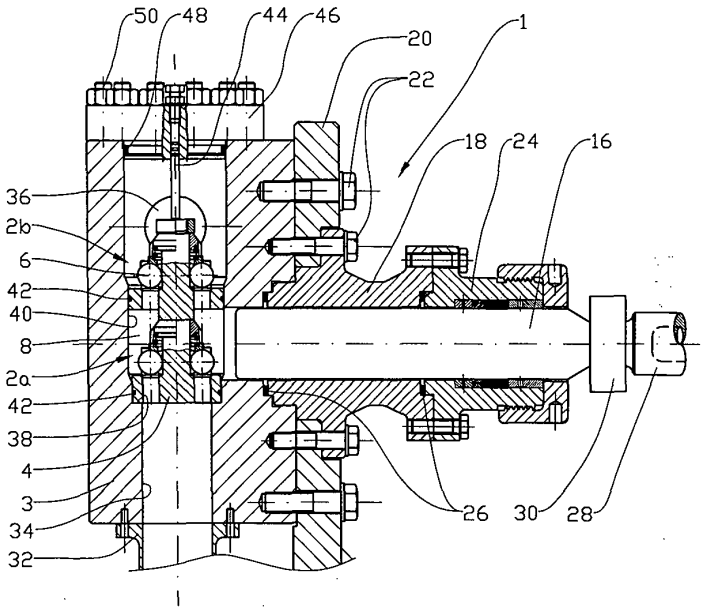
(21) Søknadsnr	20013548	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.18		
(24) Løpedag	2001.07.18	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker National Oilwell Norway AS, Postboks 8181, 4069 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Åge Kyllingstad, 4330 Ålgård, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning ved flerkuletilbakeslagsventil**

(57) Sammendrag

Anordning ved tilbakeslagsventil (2a) av den art som anvendes i en stempelpumpe (1) for eksempel i forbindelse med pumping av borevæske (mud) ved petroleumsutvinning, og hvor tilbakeslagsventilen (2a) er forsynt med to eller flere i parallell virkende ventilkuler/legemer (6) med korresponderende seter (10).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023438** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/16, 43/20, 43/22

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023438	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.17		
(24) Løpedag	2002.07.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20	(30) Prioritet	2001.07.17, US, 907164

(71) Søker Phillips Petroleum Company, P O Box 2443, Bartlesville, OK 74004, US
(72) Oppfinner Michael E Vienot, Bartlesville, OK 74006, US
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fluidprofilstyring ved forsterket oljeutvinning**

(57) Sammendrag

Fluidprofil i en oljefeltvannflømmingsoperasjon kontrolleres etter vanninntrengning skjer ved injisering av en hydratdannende hydrokarbongass i den svært permeable inntrengningssonen. Den injiserte gassen i kontakt med vann i inntrengningssonen danner et fast gasshydrat for å begrense fluidstrøm i inntrengningssonen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026041** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 49/08, 49/10, G 01 N 30/88

Patentstyret

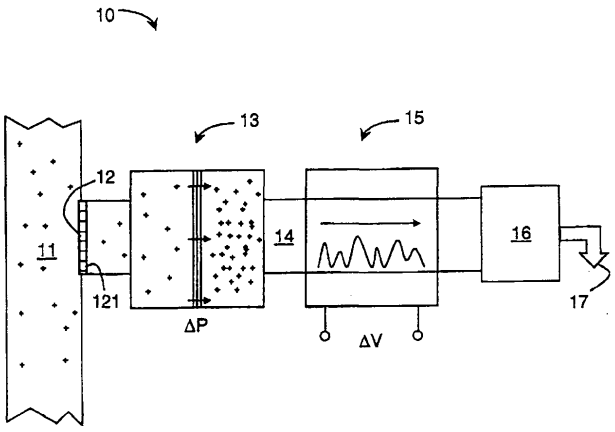
(21) Søknadsnr	20026041	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.11, PCT/GB01/02546
(22) Inng. dag	2002.12.16		
(24) Løpedag	2001.06.11	(85) Videreføringsdag	2002.12.16
(41) Alm. tilgj.	2002.12.19	(30) Prioritet	2000.06.21, GB, 0015052

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Timothy Gareth John Jones, Cottenham, Cambridgeshire CB4 8QS, England, GB
Li Jiang, Cambridge CB1 8NZ, England, GB
Andreas Manz, East Molesey, Surrey KT8 0JT, England, GB
Ratna Tantra, Hendon, London NW4 2TG, England, GB
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kjemisk føler for brønnboringsapplikasjoner**

(57) Sammendrag

Det beskrives en analyseanordning som omfatter to separasjonsenheter for å separere molekylære elementer for å påvise molekylære elementer i brønnfluider, der begge separasjonsenhetene opererer under tvungne strømningsforhold og tilveiebringer aktiv separasjon av avløpsfluider fra brønner i deres komponenter for påfølgende analyse.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025437** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 D 11/38, 11/40, F 16 L 55/162
F 16 L 58/10

Patentstyret

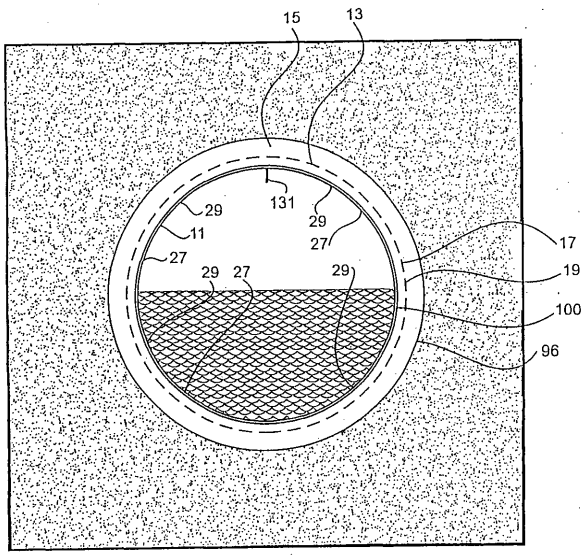
(21) Søknadsnr	20025437	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.16, PCT/AU01/00563
(22) Inng. dag	2002.11.13	(85) Videreføringsdag	2002.11.13
(24) Løpedag	2001.05.16	(30) Prioritet	2000.05.16, AU, 7543/00
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13		2000.08.01, AU, 9124/00
			2000.11.23, AU, 1624/00

(71) Søker Sord Technologies Ltd, 152 Vulcan Road, Canning Vale, WA 6155, AU
(72) Oppfinner Neil Deryck Bray Graham, Cockburn Waters, WA 6166, AU
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Apparat og fremgangsmåte for innvendig kledning av passasjer**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte og apparat for foring av den indre overflate (13) av en passasje (15) slik som en rørledning, medførende progressiv installasjon av en foring (11) på den indre overflaten (13) av passasjen (15) eller på et underlag tilført til den indre overflaten av passasjen ved å klebende løselig forbinde foringen (11) i sin stilling. Foringen (11) er uløselig forbundet til den indre overflaten (13) av passasjen (15), eller på et underlag som er tilført til den indre overflaten av passasjen, ved å bruke en substans som herder og hvilken sammen med foringen (11) danner en stiv struktur. Apparatet (10) omfatter et legeme (23) tilpasset til å beveges langs passasjen (15) for progressivt å installere foringen (11). Legemet (23) tilfører også klebemidlet for bindeprosessen.



KORRIGERT UTGAVE / CORRECTED VERSION

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025794** (13) L

(51) Int Cl[7] F 02 C 1/10, F 02 G 1/057, F 28 D 20/00
F 28 C 3/06, 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025794	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.30, PCT/AU01/00639
(22) Inng. dag	2002.12.02		
(24) Løpedag	2001.05.30	(85) Videreføringsdag	2002.12.02
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	2000.05.30, AU, 7850/00

(71) Søker Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2602, AU

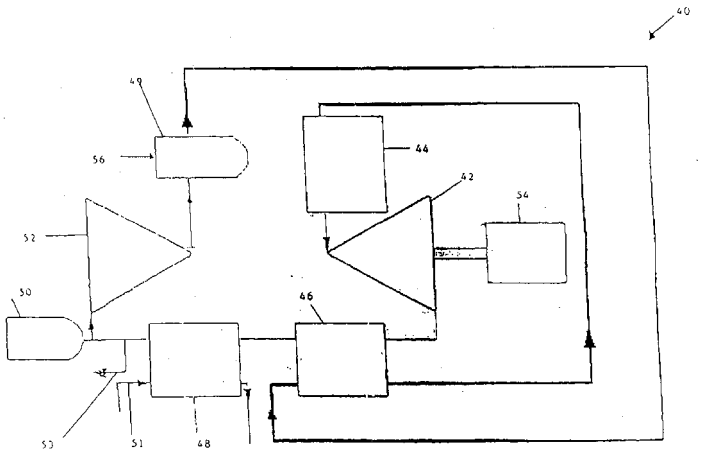
(72) Oppfinner Michael Wendt, Pinjarra Hills, Qld 4069, AU
Shi Su, Pinjarra Hills, Qld 4069, AU
Patrick J Glynn, Pinjarra Hills, Qld 4069, AU

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Varmekraftmaskin og assosierte fremgangsmåter for å produsere mekanisk energi samt deres anvendelse til kjøretøyer**

(57) Sammendrag

Lukket prosess gassturbinsystem (40) som omfatter en kompressor (52) for å komprimere gass, en gassturbin (42) for å motta den komprimerte gassen, en varmelagringsanordning (44) som omfatter en første varmeoverføringsanordning og som er innrettet for å motta den komprimerte gassen fra kompressoren (52) og overføre den komprimerte gassen til gassturbinen (42), og en andre varmeoverføringsanordning (46) for å motta avgass fra gassturbinen (42) og overføre den til kompressoren (52), idet den andre varmeoverføringsanordningen (46) er konstruert for å overføre i hvert fall noe varme fra avgassen før den overføres til kompressoren (52).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025531** (13) L

(51) Int Cl[7] F 02 M 27/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025531	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.21, PCT/AU01/00585
(22) Inng. dag	2002.11.18	(85) Videreføringsdag	2002.11.18
(24) Løpedag	2001.05.21	(30) Prioritet	2000.05.19, AU, 7629/00
(41) Alm. tilgj.	2003.01.15		

(71) Søker Save The World Air Inc,
29229 Canwood Street, Suite 206, Agoura Hills, CA 91301, US

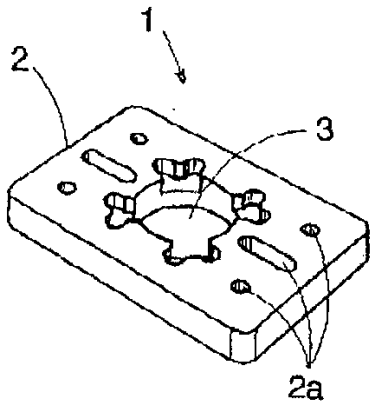
(72) Oppfinner Jeffrey Alan Muller, Carrara, Qld 4211, AU

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Innretning for sparing av brennstoff og reduksjon av utslipp**

(57) Sammendrag

Brennstoffspareinnretning (1) innbefattende en støtte (2) som kan påmonteres flere magneter (4) med motsatte polariteter, frembragt i et antall utførelsesformer som gjør det mulig for innretningen å anbringes i brennstoffsystemet i forbrenningsmotorer med resulterende brennstoffsparing og en reduksjon i utslipp.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026007** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 13/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026007	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.21, PCT/US01/16553
(22) Inng. dag	2002.12.13	(85) Videreføringsdag	2002.12.13
(24) Løpedag	2001.05.21	(30) Prioritet	2000.06.16, US, 595985
(41) Alm. tilgj.	2002.12.13		

(71) Søker Cooper Cameron Corp, P O Box 1212, Houston, TX 77251-1212, US
(72) Oppfinner Paul D Bunch, Houston, TX 77055, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Rørsammenstilling av kompositt samt fremgangsmåte for fremstilling av denne**

(57) Sammendrag

En kompositttrørsammenstilling omfatter et rør med en rørvegg, og et rørhus som omfatter et rørformet parti med en innside, hvor dette rørformede parti er anordnet rundt utsiden av røret, samt et rørformet smilegeme med en utside. Dette smilegemet er anordnet inne i rørhuset og på en slik måte at et parti av rørveggen befinner seg mellom innsiden av rørhusets rørformede parti og utsiden av smilegemet. Smilegemet blir deformert radialt utover mot røret og rørhuset, fortrinnsvis utover sin flytegrense, og slik at det rørformede parti av huset derved deformeres utover delvis utover sin flytegrense. Som en følge av dette vil rørhusets rørformede parti utøve en trykkraft radialt innover mot rørveggen, og smilegemet utøve en kraft radialt utover mot rørveggen, hvilket da vil tjene til å sikkert feste rørhuset til røret og opprette en tetning mellom røret og innsiden av rørhusets rørformede parti. Denne sammenstilling kan anvendes for å anordne en endekopling på et kompositttrør, for å utføre en reparasjon på en skadet parti av et rør, eller for å opprette en skjøt mellom to rørseksjoner. Smilegemet og rørhuset kan begge påføres et eksisterende kompositttrør for det formål å opprette den foreliggende sammenstiling. alternativt kan kompositttrør ha sitt endeparti utformet omkring smilegemet for påfølgende installasjon av et rørhus. Sammenstillingen kan anvendes for et kompositttrør som omfatter en metallfòring, hvor da endepartiet av denne metallfòring med fordel kan danne smilegemet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025862** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 15/04

Patentstyret

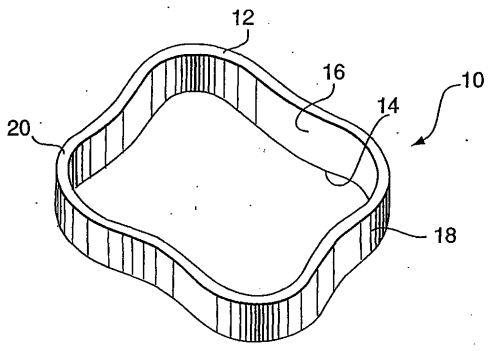
(21) Søknadsnr	20025862	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.11, PCT/CA01/00859
(22) Inng. dag	2002.12.06	(85) Videreføringsdag	2002.12.06
(24) Løpedag	2001.06.11	(30) Prioritet	2000.06.09, CA, 2311156
(41) Alm. tilgj.	2003.01.17		

(71) Søker Tesco Corp, 6204 - 6A Street SouthEast, Calgary, AB T2H 2B7, CA
(72) Oppfinner Maurice William Slack, Edmonton, AB T6J 5C1, CA
Trent Michael Victor Kaiser, Edmonton, AB T6J 5G6, CA
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Rørformet flytende skulderring**

(57) Sammendrag

En skulderring (10) for installering i J-rommet mellom de installerte pinneender inne i en koplingskrage er vist, som har et legeme med en sentral åpning gjennom den, en første overflate (12) på legemet, en motsatt endeoverflate (14) på legemet, en indre overflate (16) nær den sentrale åpning og som strekker seg mellom den første endeoverflate og den motsatt endeoverflate, og en ytre overflate (18) som strekker seg mellom den første endeoverflate og den motsatte endeoverflate, hvor legemet har en i hovedsak jevn tverrsnittsform mellom den første endeoverflate, den motsatte endeoverflate, den indre overflate og den ytre overflate, og ringen formet slik at dens radius tilden ytre overflate varierer rundt den ytre overflates omkrets for å danne et antall blad (12).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025519** (13) L

(51) Int Cl[7] F 22 B 1/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025519	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.18, PCT/EP01/05809
(22) Inng. dag	2002.11.18	(85) Videreføringsdag	2002.11.18
(24) Løpedag	2001.05.18	(30) Prioritet	2000.05.19, EP, 00304263
(41) Alm. tilgj.	2003.01.16		

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

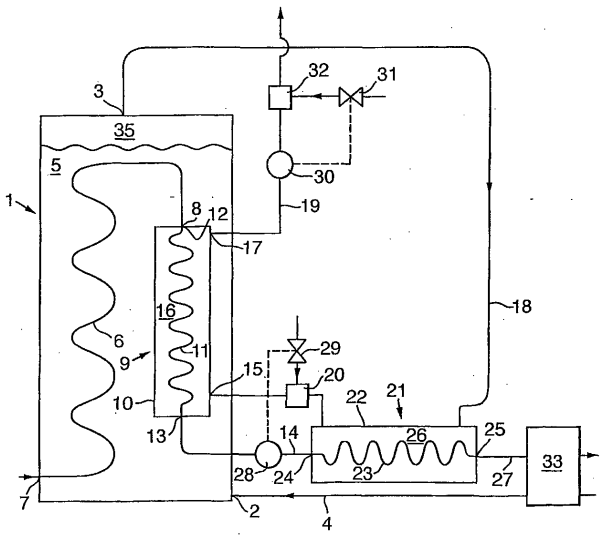
(72) Oppfinner Franciscus Gerardus van Dongen, NL-1031 CM Amsterdam, NL
Johannes Didericus de Graaf, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Prosess for å varme damp**

(57) Sammendrag

En prosess for å varme damp, hvor (a) damp er fremskaffet ved indirekte varmeveksling mellom vann i væskeform og en varm gass; (b) dampen fremskaffet i steg (a) er oppvarmet ved indirekte varmeveksling med delvis avkjølt varm gass fremskaffet i steg (a); og (c) ytterligere vann er tilført til dampen fremskaffet i steg (a) forut for eller under oppvanningen av dampen i steg (b).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025520** (13) L

(51) Int Cl[7] F 22 B 1/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025520	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.18, PCT/EP01/05810
(22) Inng. dag	2002.11.18	(85) Videreføringsdag	2002.11.18
(24) Løpedag	2001.05.18	(30) Prioritet	2000.05.19, EP, 00304263
(41) Alm. tilgj.	2003.01.16		

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

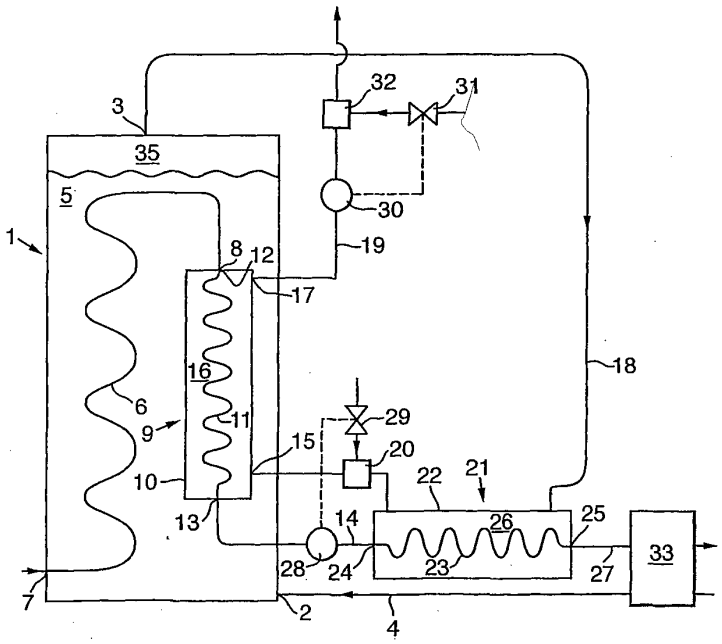
(72) Oppfinner Franciscus Gerardus van Dongen, NL-1031 CM Amsterdam, NL
Johannes Didericus de Graaf, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Apparat for å varme damp**

(57) Sammendrag

Et apparat for å varme damp dannet fra avkjølingsvann i en varmeveksler for varm gass, som omfatter en overheter (9) anordnet i varmevekslerbeholderen (1), en prosess for å varme damp utført i et slikt apparat, og en prosess for forgassing av hydrokarbonholdig råmateriale som omfatter en slik prosess for å oppvarme damp.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025485** (13) L

(51) Int Cl[7] F 27 D 17/00, 23/00

Patentstyret

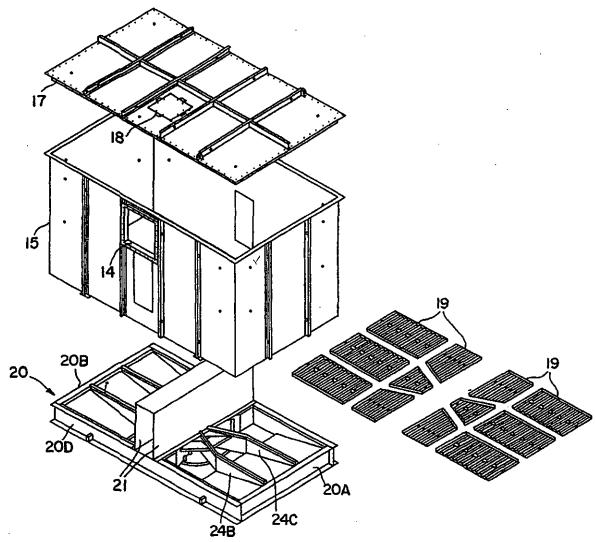
(21) Søknadsnr	20025485	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.16, PCT/US01/12480
(22) Inng. dag	2002.11.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(24) Løpedag	2001.04.16	(30) Prioritet	2000.05.17, US, 572129
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14		

(71) Søker Megtec Systems Inc, 830 Prosper Road, De Pere, WI 54115-0030, US
(72) Oppfinner James T Cash, Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Svitsjeventil og et regenerativt termisk oksidasjonsmiddel som omfatter svitsjeventilen**

(57) Sammendrag

Vekselventil og en regenerativ termisk oksidant (10) som inneholder vekselventilen (20). Ventilen i henhold til den foreliggende oppfinnelse oppviser fremragende forseglingskarakteristikker og minimaliserer slitasje. Ventilen (20) har en forseglingsplate (100) som avgrenser to kamre (25), hvert kammer er en strømningsport som leder til en av to regenerative fundamenter i oksidanten (10). Ventilen inneholder også en vekslende strømningsdistributør (50) som tilveiebringer vekslende kanalisering av inngangs- og utgangsprosessgassen til hver halvdel av forseglingsplaten (100). Ventilen opererer mellom to modier: en stasjonærmodus og en ventilbevegelsesmodus. I den stasjonære modus benyttes en gassforsegling til å minimalisere eller forhindre prosessgasslekkasje. Gassforseglingen forsegler også i løpet av ventilbevegelsen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022225** (13) L

(51) Int Cl[7] F 41 H 7/04

Patentstyret

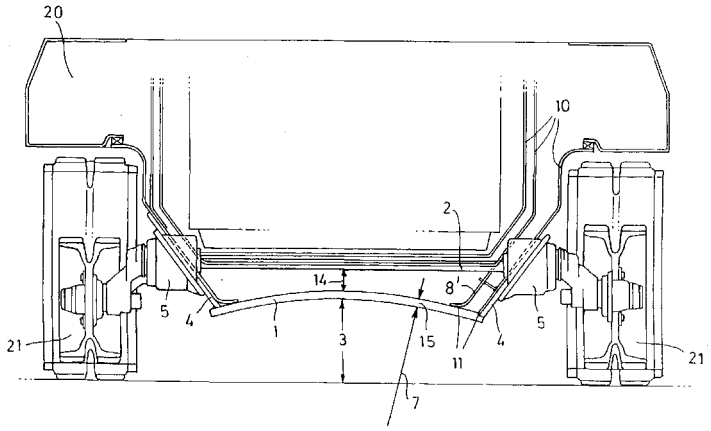
(21) Søknadsnr	20022225	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.10		
(24) Løpedag	2002.05.10	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.15	(30) Prioritet	2001.07.14, DE, 10134394

(71) Søker Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel, DE
(72) Oppfinner Armin Zonak, D-24147 Kiel, DE
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Minevernbunn for panserkjøretøy**

(57) Sammendrag

Anordning for vern mot virkningen av ei landmine, særlig for besetningen i et pansret kjøretøy, ved hjelp av verneelementer plassert på kjøretøysbunnen. Ei konkav bunnverneplate (1) med stor radius (7) danner minevernet. idet sentrum for bøyeradius ligger under plata.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025541** (13) L

(51) Int Cl[7] F 42 B 1/032

Patentstyret

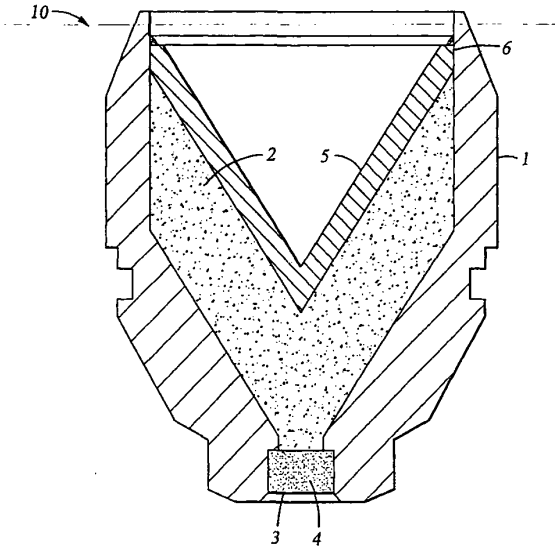
(21) Søknadsnr	20025541	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.18, PCT/US01/16123
(22) Inng. dag	2002.11.19	(85) Videreføringsdag	2002.11.19
(24) Løpedag	2001.05.18	(30) Prioritet	2000.05.20, US, 206100
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20		2001.05.17, US, 860118

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner James E Reese, Spring, TX 77379, US
Avigdor Hetz, Houston, TX 77096, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Belagte metallpartikler for å øke rettet ladningsytelse på oljefeltet**

(57) Sammendrag

En fôring for en rettet ladning omfattende: pulverisert tungmetallwolfram belagt med et metallbindemiddelbelegg komprimerbart formet til et fôringslegeme. Hver av de pulveriserte tungmetallpartikler er vesentlig enhetlig belagt med metallbindemiddelbelegg. De foretrukne pulveriserte tungmetallpartikler består av wolfram. Valgfritt innbefatter fôringen for en rettet ladning et smøremiddel sammenblandet med de belagte tungmetallpartikler. Metallbindemiddel- belegget er valgt fra gruppen bestående av kopper, bly, nikkel, tantalium, andre smibare metaller, og legeringer derfra, og omfatter fra 40 vektprosent til 3 vektprosent av fôringen. De pulveriserte tungmetallpartiklene omfatter fra 60 vektprosent til 97 vektprosent av fôringen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026084** (13) L

(51) Int Cl[7] F 42 B 12/06

Patentstyret

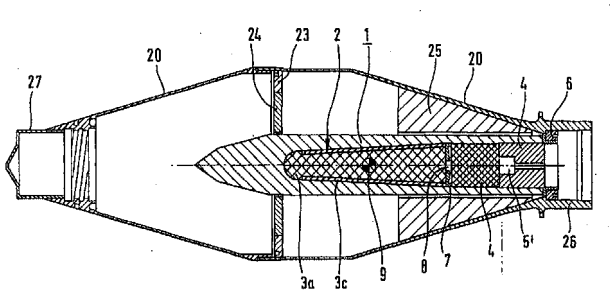
(21) Søknadsnr	20026084	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.18, PCT/CH01/00380
(22) Inng. dag	2002.12.18	(85) Videreføringsdag	2002.12.18
(24) Løpedag	2001.06.18	(30) Prioritet	2000.06.19, EP, 00810536 2001.06.18, WO, PCT/CH01/00380
(41) Alm. tilgj.	2003.01.09		

(71) Søker Ruag Munition, Allmendstrasse 74, CH-3602 Thun, CH
(72) Oppfinner Rolf Oechslin, CH-3700 Spiez, CH
Jürg Meister, CH-3612 Steffisburg, CH
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Selvdrevet prosjektil med en penetrasjonskjerne**

(57) Sammendrag

Ved anvendelse av våpen mot bunkermål etc. anvendes ofte konvensjonelle midler som ikke er egnet for dette. Oppfinnelsesgjenstanden består av en penetrasjonskjerne (1) som inneholder en sprengladning (4, 3a) eller en aktiv substans, som en ikke-lethal masse. Blir denne penetrasjonskjerne (1), anordnet i en ballistisk hette (20) lar seg de samme ytre ballistiske forhold som ved konvensjonelle våpen seg innstille, slik at deres fremdriftsanordning (A), plattform og logistikk kan brukes. Av spesiell betydning er den politimessige anvendelse av en penetrasjonskjerne (1) med en ikke-lethal aktiv substans ved overfall og gisseltakning etc. Derved kan personer som har forskanset seg selv bak panserglass og/eller murer passiveres også når det ikke er noen optisk kontakt. De resulterende kollateral-skader henholdsvis risiko for tredje person er minimal.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023350** (13) L

(51) Int Cl[7] F 42 C 14/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023350	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.11		
(24) Løpedag	2002.07.11	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	2001.07.13, FR, 0109374

(71) Søker SNPE, 12, Quai Henri IV, F-75181 Paris Cédex 04, FR

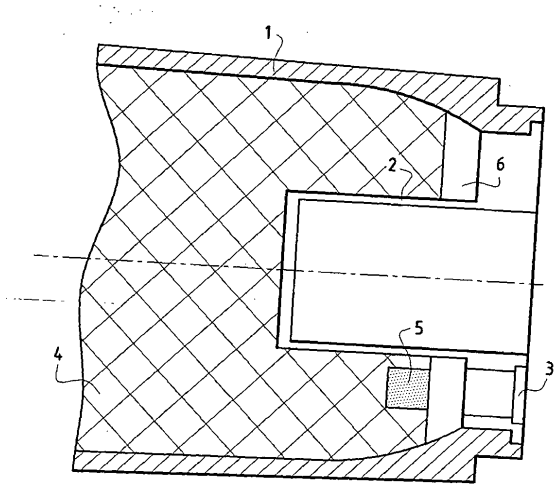
(72) Oppfinner Alain Bonnel, F-84700 Sorgues, FR
Dominique Houdusse, F-91760 Itteville, FR
Bruno Nouguez, F-75004 Paris, FR
Alain Tinet, F-84700 Sorgues, FR

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

(54) Benevnelse **Sikkerhetstenner for pyroteknisk ammunisjon som utsettes for langsom oppvarming**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen angår en sikkerhetstenner (5) for pyroteknisk krigsmateriellkomponent som omfatter en anordning (1) i form av en kapsel og en fast pyroteknisk ladning (4) som inneholdes i anordningen (1). Denne sikkerhetstenneren (5) som er dannet kun av en blokk av fast pyroteknisk sammensetning basert på pentritt er ment å bevirke forbrenning uten detonasjon av den pyrotekniske ladningen (4) når krigsmateriellkomponenten utsettes for langsom oppvarming.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021847** (13) L

(51) Int Cl[7] F 42 C 15/188, 9/04

Patentstyret

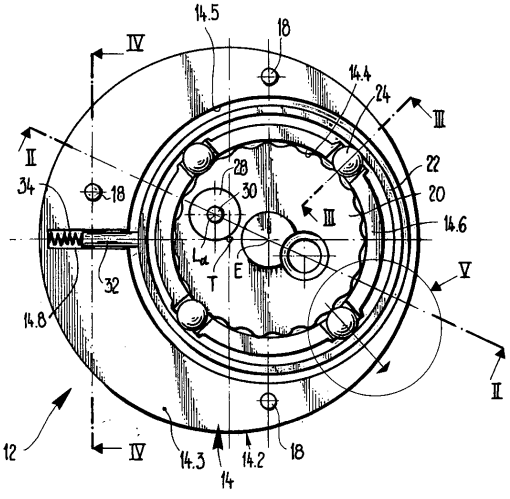
(21) Søknadsnr	20021847	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.19		
(24) Løpedag	2002.04.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.17	(30) Prioritet	2001.07.16, CH, 1314/01

(71) Søker Oerlikon-Contraves Pyrotec AG, Birchstrasse 155, CH-8050 Zürich, CH
(72) Oppfinner Peter Ettmüller, CH-8184 Bachenbülach, CH
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Innretning for sikring og armering**

(57) Sammendrag

En sikrings- og armeringsinnretning (10) har et operativt legeme (20). Forut for et armeringstidspunkt, er dette operative legemet (20) sikret i en hvileposisjon på en støtteinnretning (12), nemlig ved hjelp av et sikringselement (30), som her er i en sikringsposisjon. Hvis sikringselementet (30) er flyttet inn i en frigjøringsposisjon, frigjør den det operative legemet (20) til å gjøre en bevegelse i forhold til støtteinnretningen (12). Etter armeringstidspunktet, er det operative legemet (20) i en operativ posisjon ved hjelp av en roterende bevegelse i forhold til støtteinnretningen (12). Et forsinkelseselement (22) er konstruert til å være drevet under den roterende bevegelsen av utløserlegemet (20) og til å forsinke roterende bevegelse av utløserlegemet (20). Det operative legemet (20) og forsinkelseselementet (22) er anordnet inne i hverandre slik at de utgjør et ytre akselfritt hjul og et indre akselfritt hjul. De to hjulene har parallelle geometriske hjulakser og avgrenser et ringformet gap. Minst ett av hjulene er utformet med bølger langs sin omkretsoverflate mot det andre hjulet med bølgetopper (20.1) og bølgedaler (20.2). Hjulene hviler med områder av deres motstående overflater på bevegelsesoverføringslegemer (24) som er plassert i det ringformede gapet og er plassert deri med mulighet for radiale forskyvninger.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013483** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 L 1/18, 1/04

Patentstyret

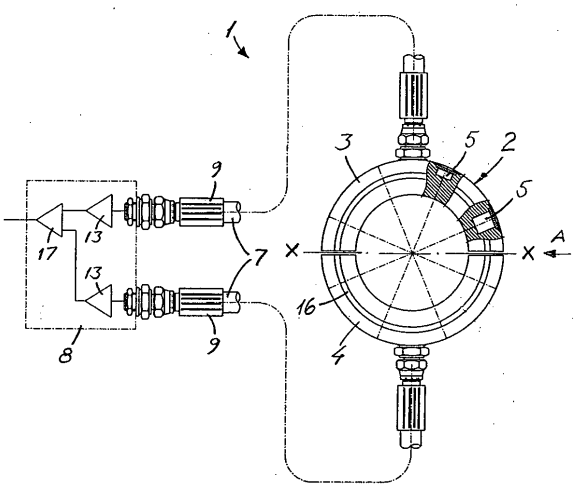
(21) Søknadsnr	20013483	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.13		
(24) Løpedag	2001.07.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker ScanMag-Sense AS, Bekkeveien 163, 3173 Vear, NO
(72) Oppfinner Audun Andersen, 3140 Borgheim, NO
Karstein Bransvik, 3160 Stokke, NO
Bjørn Burmann, Husøysund, NO
Andre Larsen, 3258 Larvik, NO
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Ringformet lastcelle**

(57) Sammendrag

En ringformet lastcelle for måling av kompresjonsbelastninger, omfattende et antall strekklapper (6) som er montert på et ringlegeme (2) og er innkoplet i en elektrisk krets for avgivelse av et utgangssignal som representerer opptredende belastninger på cellen. Lastcellens ringlegeme (2) er todelt og omfatter to halvringlegemer (3, 4), idet hvert halvringlegeme er forsynt med respektive strekklapper (6) som er innkoplet i en tilhørende elektrisk krets for avgivelse av det nevnte utgangssignal.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013509** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 L 1/18

Patentstyret

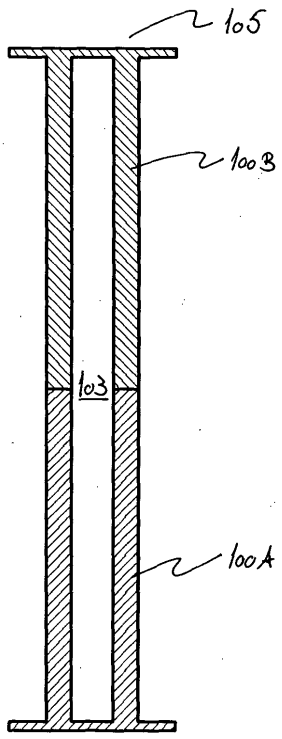
(21) Søknadsnr	20013509	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.13		
(24) Løpedag	2001.07.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Presens AS, Postboks 124 Blindern, 0314 Oslo, NO
(72) Oppfinner Bjørn Erik Seeberg, 0768 Oslo, NO
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Trykksensor**

(57) Sammendrag

Trykkmåler fortrinnsvis innrettet til å virke utvendig på et måleelement (1), idet måleelementet har et sentralt hulrom (103) og er sammensatt av minst to deler (103) som er tettsluttende sammenføyet for dannelse av hulrommet, og omfattende sensor-organer (11-14) for måleelementets mekaniske spenningstilstand under trykkpåvirkning. Måleelementets minst to deler (100A-B) er fremstilt i planarteknikk, fortrinnsvis av silisium eller kvarts med hulrommet forløpende i lengderetningen. Det sentrale hulrom har en vesentlig større høyde enn bredde. Sensororganene (11-14) har form av piezo-resistive elementer som ligger nær en ytre (105) eventuelt indre overflate på måleelementet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025951** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 23/20

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025951	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.01, PCT/GB01/02441
(22) Inng. dag	2002.12.11	(85) Videreføringsdag	2002.12.11
(24) Løpedag	2001.06.01	(30) Prioritet	2000.06.14, GB, 0014587
(41) Alm. tilgj.	2003.01.16		

(71) Søker European Community represented by the Commission of the European Communities, Rue Alcide de Gasperi, LU-2920 Luxembourg, LU

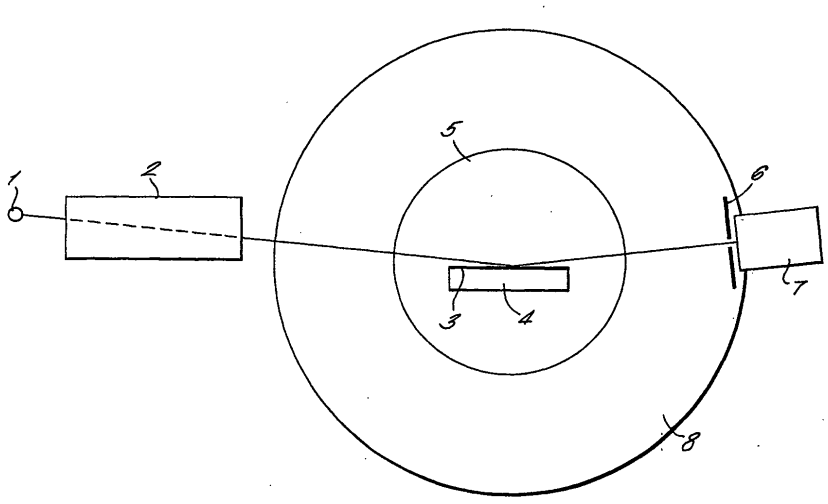
(72) Oppfinner Peter Neil Gibson, Ispra, IT

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Røntgenreflektivitetsapparat og fremgangsmåte**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte og korresponderende apparat for å bestemme en eller flere fysiske parametere, slik som elektrontetthet, til en objektoverflate til en prøve blir fremlagt. Objektoverflaten blir bestrålt med røntgenstråler med i det minste to forskjellige bølgelengder over et område av vinkler for innfallende stråle, og fysiske parametere blir bestemt ved å kombinere målingene av intensiteten til disse røntgenstrålene som følge av speilende refleksjon. Røntgenstråler med to forskjellige bølgelengder kan simultant bli generert ved å bruke en metallegeringsanode.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026145** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 S 7/523

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026145	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.08, PCT/DE00/04389
(22) Inng. dag	2002.12.20	(85) Videreføringsdag	2002.12.20
(24) Løpedag	2000.12.08	(30) Prioritet	1999.12.08, DE, 19959014
(41) Alm. tilgj.	2002.12.20		

(71) Søker STN Atlas Marine Electronics GmbH, Behringstrasse 120, D-22763 Hamburg, DE

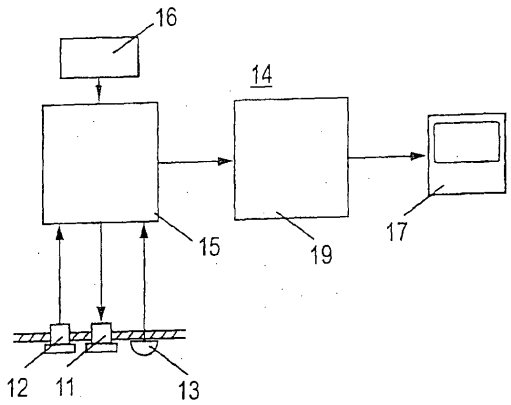
(72) Oppfinner Michael Braun, D-28816 Stuhr, DE
Benno Freking, D-28844 Bremen, DE

(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for bestemmelse av dybdeverdier i et vannlegeme**

(57) Sammendrag

De målte verdien for dybder og avsetninger, slik de blir målt med et vifte ekkolodd, er gjenstand for feil på grunn av diffraksjon av lyd i vann og bevegelsesparametre i overvåkingsfartøyet. Slike feil må bli analysert og eliminert, ved omfattende målinger av gjennomsnittlig lydhastighet og bevegelsene til fartøyet. Som en regel må et område som skal oppmåles bli sveipet over i tracks (spor), på en slik måte at båndene som blir oppmålt av vifte ekkoloddet overlapper. De samme elementene i et overlappet område blir således bestemt mer enn en gang. Som en konsekvens i nevnte overlappende område, blir dybdeforskjeller bestemt, som ved hjelp av multippel lineær regresjonsanalyse blir mininialisert, eller bedre optimalisert. På denne måten kan korreksjonsfaktorer for gjennomsnittlig og for fortrengingsparametre som vedrører fartøyet blir beregnet. Inspeksjon av bunnprofilen til en vannstrekning blir forbedret ved anvendelse av den beskrevne fremgangsmåten og som gjøres uavhengig av en online evaluering under inspeksjonsreisen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023391** (13) L

(51) Int Cl[7] G 02 F 1/1335, 1/1333

Patentstyret

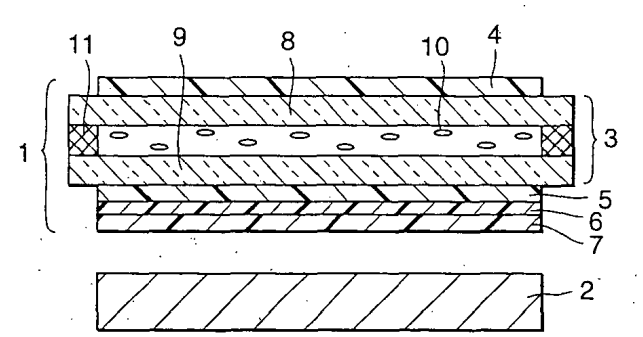
(21) Søknadsnr	20023391	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.12		
(24) Løpedag	2002.07.12	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.17	(30) Prioritet	2001.07.16, JP, 214937/01

(71) Søker NEC Corp, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Oppfinner Gen Fujii, Tokyo 108-8001, JP
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **LCD-anordning**

(57) Sammendrag

En LCD-anordning er slik konstruert at en polarisator (5) og en reflektiv polarisator (7) er satt sammen i nevnte rekkefølge på baksiden av et LCD-panel (1) ved å bruke et diffunderende, adhesivt material (6). Lys overført gjennom polarisatoren fra forsiden av LCD-anordningen spres av det diffunderende, adhesive material for å falle inn på den reflektive polarisator. I dette tilfelle er den geometriske vinkel mellom overføringsaksen for polarisatoren og den for den reflektive polarisator bragt til å ligge mellom 0 og 90° med unntak for 0°.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026161** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 3/033, G 06 K 11/18

Patentstyret

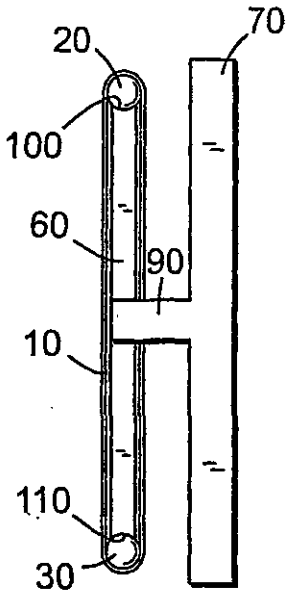
(21) Søknadsnr	20026161	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.13, PCT/SE01/01620
(22) Inng. dag	2002.12.20	(85) Videreføringsdag	2002.12.20
(24) Løpedag	2001.07.13	(30) Prioritet	2000.07.14, SE, 0002698
(41) Alm. tilgj.	2002.12.20		

(71) Søker Rolf Strömberg, Vädurens Väg 10, S-175 65 Järfälla, SE
(72) Oppfinner Rolf Strömberg, S-175 65 Järfälla, SE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Pekeanordning**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse innbefatter en anordning passende for forskyvningen av en markør eller dens ekvivalent på en monitor. Anordningen omfatter en sløyfe (10), montert i strekk rundt og mellom to separate akselinnretninger (20, 30) som kan forflyttes, av hvilke i det minste én er anordnet slik at den kan forskyves og roteres.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025710** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 15/16

Patentstyret

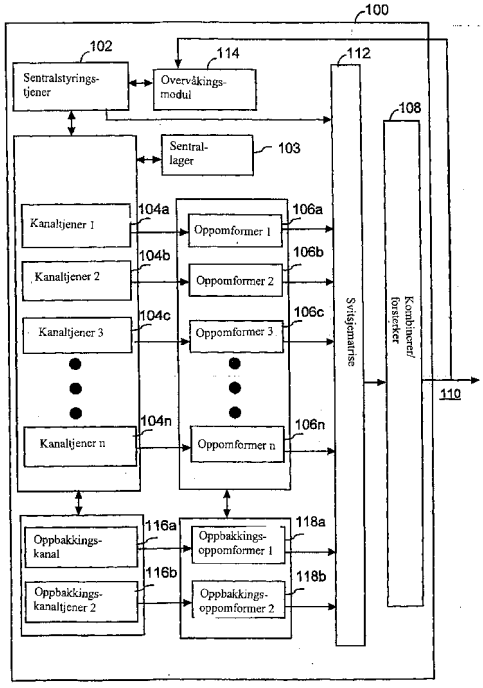
(21) Søknadsnr	20025710	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.08.22, PCT/US00/22989
(22) Inng. dag	2002.11.14	(85) Videreføringsdag	2002.11.14
(24) Løpedag	2000.08.22	(30) Prioritet	2000.05.31, US, 584832
(41) Alm. tilgj.	2003.01.16		

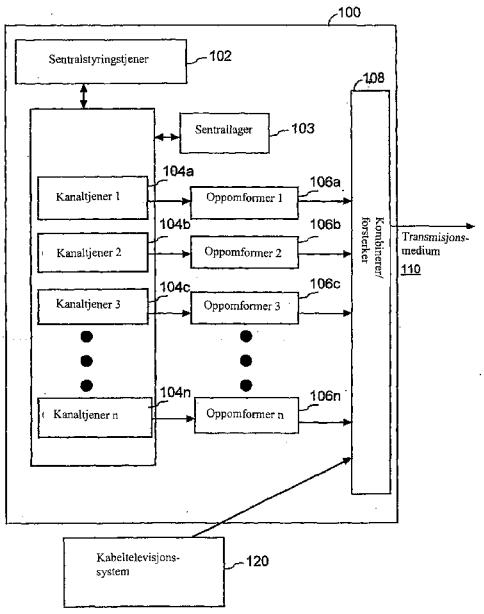
(71) Søker PrediWave Corp, 46500 Fremont Boulevard, Suite 712, Fremont, CA 94538, US
(72) Oppfinner Khoi Hoang, Newark, CA 94560, US
(74) Fullmektig Advokatfirmaet Selmer DA, 0112 Oslo

(54) Benevnelse **Systemer og fremgangsmåter for tilveiebringelse av video-på-bestillingtjenester for kringkastingssystemer**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for å sende data til en klient for å tilveiebringe data-på- bestillingtjenester, f. eks. i et kabelfjernsynssystem (120), innbefatter trinnene: å motta en datafil, å spesifisere et tidsintervall, å oppdele datafilen i flere datablokker på grunnlag av tidsintervallet slik at hver datablokk fremvises under et tidsintervall, å fastlegge et nødvendig antall tidsluker for å sende datafilen, å allokere til hver tidsluke idet minste en første av flere datablokker og etter valg en eller flere ytterligere datablokker, slik at med begynnelse fra hvilken som helst av tidslukene, (i) kan datafilen fremvises ved å aksessere den første av de flere av datablokkene, (ii) ved en konservativ tidsluke, er en neste blokk som er sekvensiell til en forutgående fremvist blokk tilgjengelig for fremvisning, og (iii) å gjenta trinnet (ii) inntil alle av de flere datablokkene for datafilen har blitt fremvist, og å sende de flere datablokkene på grunnlag av





allokeringstrinnet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025534** (13) L

(51) Int Cl[7] G 07 B 15/02

Patentstyret

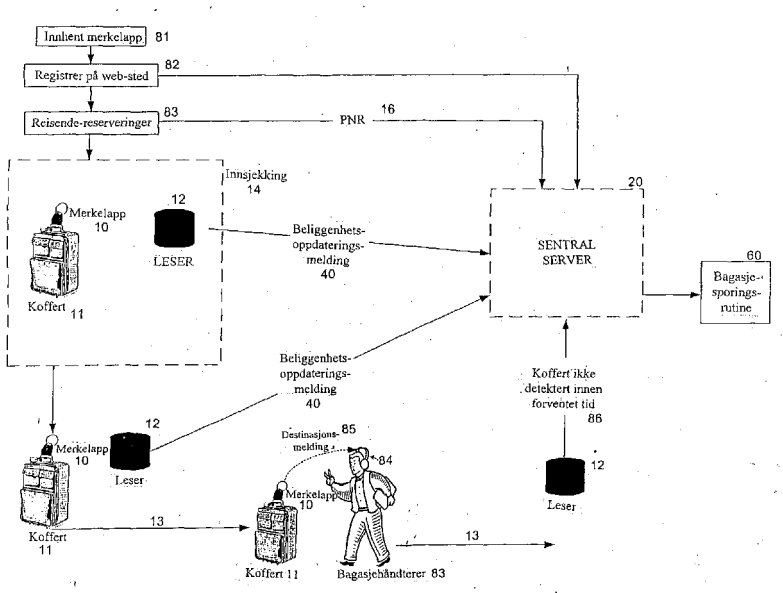
(21) Søknadsnr	20025534	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.25, PCT/US02/08838
(22) Inng. dag	2002.11.18	(85) Videreføringsdag	2002.11.18
(24) Løpedag	2002.03.25	(30) Prioritet	2001.03.23, US, 277936
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20		

(71) Søker Sabre Inc, 4255 Amon Carter Boulevard, MD 4202, Fort Worth, TX 76155, US
(72) Oppfinner Jerome E Cash, Southlake, TX 76092, US
Joseph R Offut, Grapevine, TX 76051, US
John J Yourek, Bedford, TX 76021, US
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Systemer og fremgangsmåter for hendelsesdrevet bagasjehåndtering**

(57) Sammendrag

Systemer og fremgangsmåter for hendelsesdrevet bagasjehåndtering er beskrevet. Lesere (12) benyttes for å detektere og overvåke beliggenheten for merkelapper (10) tilfestet bagasje (11) idet bagasjen flytter seg fra det punkt en reisende forlater bagasjen ved opprinnelsesstedet (14) for en reise til det punkt der den reisende avhenger bagasjen ved en destinasjonsbeliggenhet (15). Fremgangsmåter og systemer som er i stand til å detektere når en koffert har blitt mistet eller feilsendt og å søke etter den mistede eller feilsendte koffert er også beskrevet. Underretning kan sendes direkte til en reisende eller transportøren når spesifiserte bagasjehendelser inntreffer. I tillegg er det beskrevet systemer og fremgangsmåter for å kommunisere en destinasjon for et objekt til en trådløs øretelefoninnretning (84) som bæres av en objekthåndterer (83).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025529** (13) L

(51) Int Cl[7] G 07 C 1/32, 9/00, E 05 B 39/04

Patentstyret

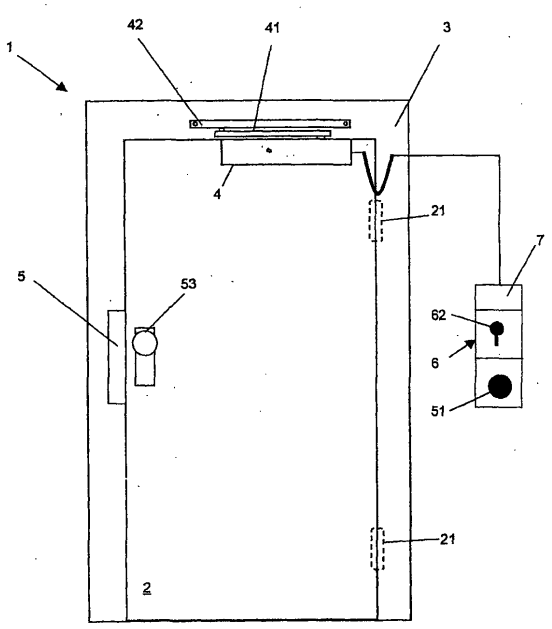
(21) Søknadsnr	20025529	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.17, PCT/DE01/01869
(22) Inng. dag	2002.11.18	(85) Videreføringsdag	2002.11.18
(24) Løpedag	2001.05.17	(30) Prioritet	2000.05.20, DE, 10025082
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13		

(71) Søker Geze GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, D-71229 Leonberg, DE
(72) Oppfinner Andraschko Günter, Murr, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Sikkerhets- og overvåkningsanordning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen relaterer seg til en sikkerhets- og overvåkningsanordning (1) for et automatisk dør- eller vindussystem eller for et dør- eller vindussystem, fortrinnvis et nødutgangssystem. Anordningen omfatter minst en lokal og/eller sentral kontroll eller styreanordning, som styrer drivmotoren (4) eller den elektriske alarmindikatoranordningen (61), fortrinnsvis en mikroprosessor. Kontrollanordningen har et hendelseslager (7) og/eller er forbundet med et hendelseslager. Hendelseslageret er konfigurert som et strukturert hendelseslager (7) og har en endimensjonal struktur konfigurert i formen av en vektorstruktur og/eller kjedestruktur og/eller ringstruktur eller har en multidimensjonal struktur, konfigurert som en matrisestruktur eller trestruktur.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025455** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 B 11/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025455	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.14, PCT/US01/15430
(22) Inng. dag	2002.11.14	(85) Videreføringsdag	2002.11.14
(24) Løpedag	2001.05.14	(30) Prioritet	2000.05.15, US, 571652
(41) Alm. tilgj.	2003.01.15		

(71) Søker Tyco Electronics Corp, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US

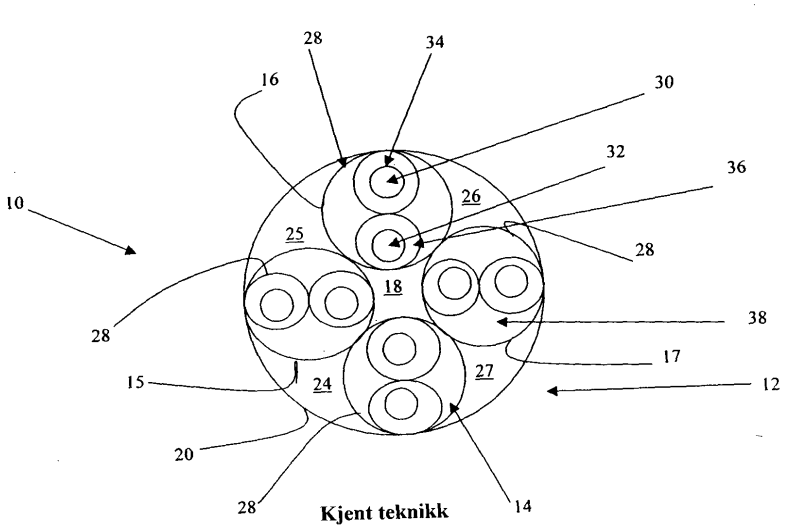
(72) Oppfinner Marc Raymond Dupuis, Danielson, CT 06239, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Damptett høyhastighets-kommunikasjonskabel samt fremgangsmåte for fremstilling av slik kabel**

(57) Sammendrag

Det er frembrakt en firerkabelkonstruksjon og en fremgangsmåte for fremstilling av denne for bruk i kommunikasjoner innenfor et lokalnettverk. Konstruksjonen oppviser betraktelige motstandsegenskaper for å hindre dampvandring ved nedsenkning i petroleum. En slik kabel er utstyrt med en indre og en ytre kappe som omslutter en skruekonfigurasjon av isolerte signalledere. Et kjernefyllmiddel benyttes for hovedsakelig å fylle kabelkjernen og mellomrom som foreligger mellom de isolerte signalledere. Kjernefyllmiddelet og den indre kappe er utført i damptett materiale og bundet sammen med de isolerte signalledere på en slik måte at dette materiale hovedsakelig fyller alle kanaler og hulrom rundt de isolerte signalledere for derved hovedsakelig å hindre dampvandring langs kabelens lengdeutstrekning. Det kan være anordnet en ytre kappe som er ugjennomtrengelig for gass, for derved å gjøre det mulig å nedsenke kabelen i petroleum over utstrakte tidsperioder uten at dette påvirker kabelens driftsfunksjon.



Kjent teknikk

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026079** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 B 11/18

Patentstyret

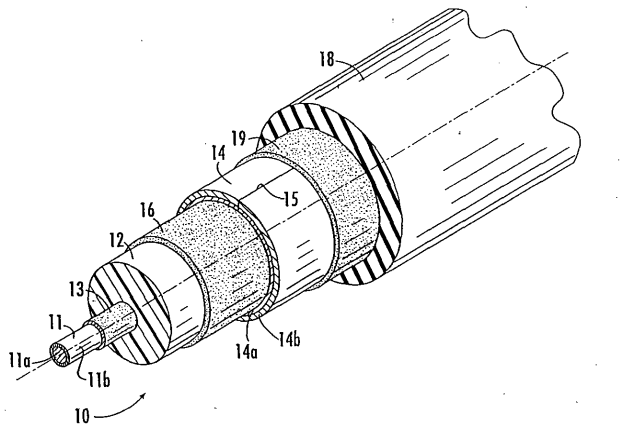
(21) Søknadsnr	20026079	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.18, PCT/US01/19386
(22) Inng. dag	2002.12.18	(85) Videreføringsdag	2002.12.18
(24) Løpedag	2001.06.18	(30) Prioritet	2000.06.21, US, 598508
(41) Alm. tilgj.	2002.12.18		

(71) Søker CommScope Inc, P.O. Box 339, Hickory, NC 28603-0339, US
(72) Oppfinner Ghislain Biebuyck, B-Seneffe, BE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Koaksialkabel som har en ytre bimetallisk leder**

(57) Sammendrag

En koaksial kommunikasjonskabel omfatter en senterleder som strekker seg koaksialt til den longitudinale aksen til kabelen med et lavtapsdielektrisk skum som omgir den indre lederen og er festet til denne. En elektrisk og mekanisk kontinuerlig skjerm omgir det dielektriske skummet. Skjermen er et jevnvegget longitudinalt sveiset rør tilformet av bimetallisk materiale, som i en utførelse har et innovervendende kopperlag eller sjikt og et utovervendende aluminiumslag eller sjikt. En polymerkapsling omgir den rørformede skjermen og er festet til denne.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025505** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 M 8/04, E 21 B 43/01

Patentstyret

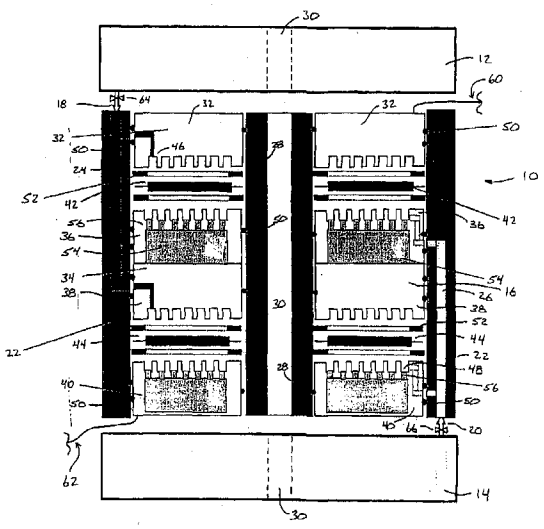
(21) Søknadsnr	20025505	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.16, PCT/US01/15686
(22) Inng. dag	2002.11.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(24) Løpedag	2001.05.16	(30) Prioritet	2000.05.17, US, 204676
(41) Alm. tilgj.	2003.01.16		2001.05.14, US, 854947

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Wenlin Zhang, Missouri City, TX 77459, US
Donald E Hensley, Sugar Land, TX 77479, US
Kenneth L Havlinek, Houston, TX 77005, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Brenselcelle for nedihulls kraftsystemer**

(57) Sammendrag

En utførelsesform av foreliggende oppfinnelse er en brenselscelle egnet for nedhullsbruk i en olje- og gassbrønn, og innbefatter en brenselsbeholder som utgjør en brenselskilde og en oksidantbeholder som utgjør en oksidantkilde. En reaksjonssone omfatter minst én katode, minst én anode og en elektrolytt mellom hver anode og katode. En lukket vannbeholder er forbundet med reaksjonssonen ved hjelp av minst én kapillar strømningsbane. Brenselscellen omfatter også en brenselsledning som forbinder brenselsbeholderen og reaksjonssonen. Denne brenselsledningen omfatter en trykkreguleringsanordning for brensel innrettet for å opprettholde et statisk brenselstrykk i reaksjonssonen. Brenselscellen omfatter videre en oksidantledning som forbinder oksidantbeholderen og reaksjonssonen, og som innbefatter en trykkreguleringsanordning for oksidant innrettet for å opprettholde et statisk oksidanttrykk i reaksjonssonen. l tillegg omfatter brenselscellen elektriske ledere forbundet med anoden og katoden og innrettet for å lede elektrisitet til en ekstern innretning. I denne brenselscellen er det ikke behov for at brensel, oksidant eller vann skal strømme i en lukket sløyfe gjennom reaksjonssonen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025417** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 M 8/08, E 21 B 43/01

Patentstyret

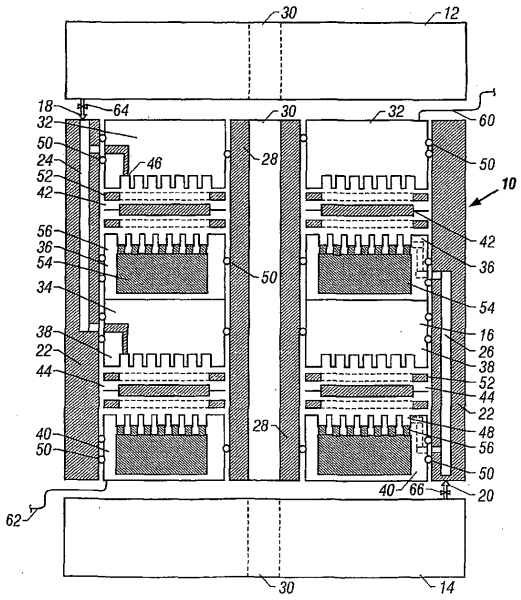
(21) Søknadsnr	20025417	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.16, PCT/US01/15828
(22) Inng. dag	2002.11.12	(85) Videreføringsdag	2002.11.12
(24) Løpedag	2001.05.16	(30) Prioritet	2000.05.17, US, 204676
(41) Alm. tilgj.	2003.01.15		2001.04.23, US, 285769
			2001.05.15, US, 858228

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Wenlin Zhang, Missouri City, TX 77459, US
Kenneth L Havlinek, Houston, TX 77025, US
Vance E Nixon, Pearland, TX 77584, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Brenselcelle for nedhulls- og undervanns kraftsystemer**

(57) Sammendrag

Denne oppfinnelse gjelder brenselsceller, og i en viss utførelse, brenselsceller (10) som er særlig godt egnet for bruk nedhulls i olje- og gassbrønner (200) samt også for undersjøisk bruk i sammenheng med borebrønner til havs.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023451** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 R 4/24

Patentstyret

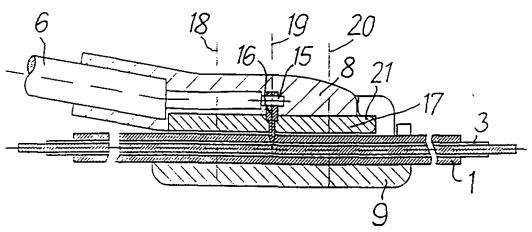
(21) Søknadsnr	20023451	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.18		
(24) Løpedag	2002.07.18	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20	(30) Prioritet	2001.07.19, DE, 10135311

(71) Søker Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008 Paris, FR
(72) Oppfinner Friedrich Schauer, D-90562 Heroldsberg, DE
Rudolf Buchwald, D-47669 Wachtendonk, DE
Peter Niemietz, D-27793 Wildeshausen, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Innretning for kopling av en elektrisk forbruker til en krafttilførselsledning**

(57) Sammendrag

Det blir angitt en anordning for tilknytning av en elektrisk forbruker til en elektrisk forsyningsledning (1) lagt ut i et rom med minst to isolerte elektriske ledere som forløper parallelt med hverandre og som ligger innpakket i en felles kappe av isolasjons- materiale. De har et koplingselement av kunststoff som består av en underdel (9) og en overdel (8) som kan festes på forsyningsledningen (1) på et ønsket sted. Underdelen (9) er i monteringsposisjonen anbrakt selvholdende på forsyningsledningen (1) og overdelen (8) kan med montert koplingselement løses men er forbundet med underdelen (9) som den ikke kan fjernes fra. Lederen (15) til en elektrisk tilkoplingsledning (6) som er forbundet med forbrukeren stikker inn i overdelen (8) og i koplingselementet er det gjennom kontaktdeler (16) anbrakt i overdelen (8) opprettet en elektrisk ledende forbindelse mellom hver enkelt leder i forsyningsledningen (1) og en ledning i tilkoplingsledningen (6), hvorved kontaktdelene (16) i koplingselementet under gjennomtrengning av innhyllingen og isolasjonen på forsyningsledningen (1) kommer i kontakt med dens ledere. I enkel forhåndsfremstilt utforming er kontaktdelene (16) i koplingselementet elektrisk ledende fast forbundet med den avisolerte lederen (15) på tilkoplingsledningen (6), og overdelen (8) på koplingselementet er et gripelegeme fremstilt ved sprøytestøping som omslutter fuktighetstett enden på tilkoplingsledningen (6) og forbindelsesstedene mellom kontaktdelene (16) og lederne (15) på denne og som kontaktdelene (16) stikker ut av.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025513** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 R 13/523

Patentstyret

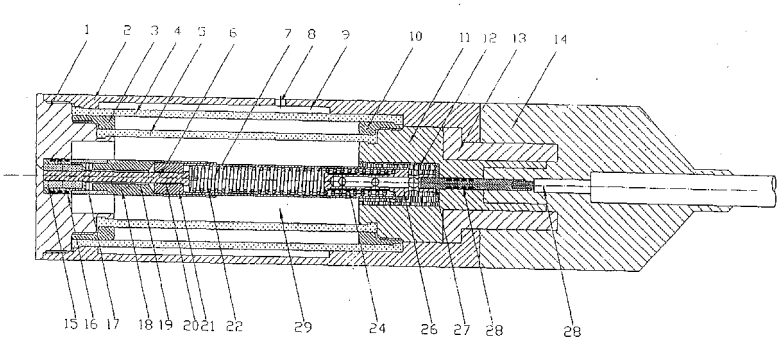
(21) Søknadsnr	20025513	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.18, PCT/DE01/01921
(22) Inng. dag	2002.11.18	(85) Videreføringsdag	2002.11.18
(24) Løpedag	2001.05.18	(30) Prioritet	2000.05.20, DE, 10025140
(41) Alm. tilgj.	2003.01.16		

(71) Søker GISMA Steckverbinder GmbH, Oderstrasse 11, D-24539 Neumünster, DE
(72) Oppfinner Manfred Maletzki, D-24340 Eckernförde, DE
Oliver Hirsch, D-24159 Kiel, DE
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Trykkutlignet pluggkontakt**

(57) Sammendrag

En elektrisk pluggkontakt med en pluggdel som er utstyrt med minst én kontaktstift, og med en hylsedel som er utstyrt med et hus (2) som opptar kontakthylser (7) i et antall som tilsvarer antallet kontaktstifter i pluggdelen, og en frontplate (1) som er utstyrt med åpninger i et antall som tilsvarer antallet kontakthylser (7) og som flukter med disse, idet huset (2) oppviser minst én trykkutjevningsboring (8), som bevirker en trykkutjevning mellom husets (2) innerrom og omgivelsen, og en membran (5) som avgrenser et ytterrom (9) som står i forbindelse med trykkutjevningsboringen (8) , fra et innerrom (29) som omgir kontaktboksene (7) og som er fylt med et ikke-ledende fluid, og kontakthylsene (7) oppviser en tetningshylse (15) i tilgrensning til åpningen, en fremre kontaktbærer (21), et i denne forskyvbart glidestempel (6) hvis diameter tilsvarer kontaktstiftens diameter, samt en fjær (22) som belaster glidestempelet (6) i retning mot åpningen, et i området mellom tetningshylsen (15) og den fremre kontakt-bærer (21) anordnet rom, som i ikke innplugget tilstand er opptatt av glidestempelet (6) og som er utstyrt med en utløpsventil (17), som forbinder det med innerrommet (29) og ved innføring av kontaktstiften i kontakthylsen (7) åpner seg til innerrommet (29), og en innløpsventil (24), som er anordnet i et bakre område av kontakthylsen (7) i avstand fra åpningen og som forbinder innerrommet (29) med kontakthylsens (7) rom og som ved uttrekking av kontakt- stiften fra kontakthylsen (7) åpner mot innerrommet (29) og muliggjør etterstrømning av fluidet inn i kontakthylsens (7) rom.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026115** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 H 1/00, H 04 L 27/34, H 04 B 1/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026115	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.04.24, PCT/US02/12628
(22) Inng. dag	2002.12.19	(85) Videreføringsdag	2002.12.19
(24) Løpedag	2002.04.24	(30) Prioritet	2001.04.27, US, 844401
(41) Alm. tilgj.	2002.12.19		

(71) Søker Hughes Electronics Corp,
200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245-0956, US

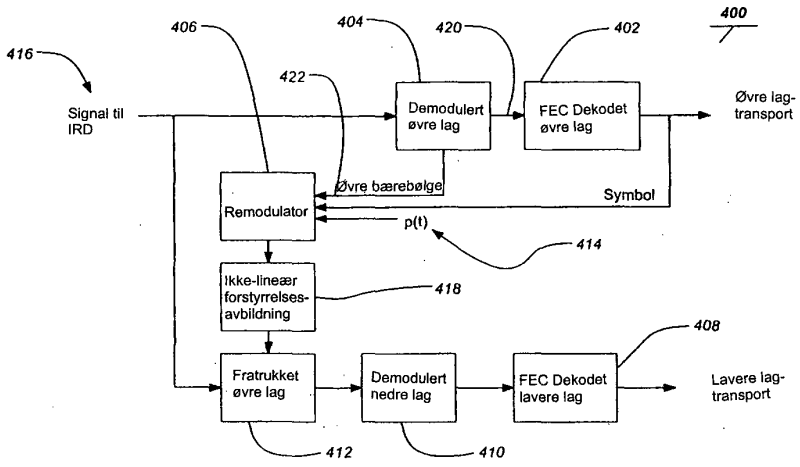
(72) Oppfinner Ernest C Chen, San Pedro, CA 90732, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Effektdelt multipleksing med inkoherente signaler og fast effekthierarki**

(57) Sammendrag

En multioppløsning utsendelsesfremgangsmåte blir foreslått hvor forskjellige data blir sendt fra separate ikke-koherente sendere som muligens er plassert på forskjellige steder. Denne fremgangsmåten tillater en bakoverkompatibel oppgradering av et eksisterende system. De forskjellige datastrømmene blir sendt på forskjellige effektnivåer, dvs. at effektdelt multipleksing blir brukt. En multitrinns mottaker som utfører suksessive kanselleringer blir foreslått for å trekke ut dataene. For hver sender er QPSK modulasjon tatt i betraktning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023435** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 J 13/00, H 04 Q 7/36, 7/22
H 04 B 7/216

Patentstyret

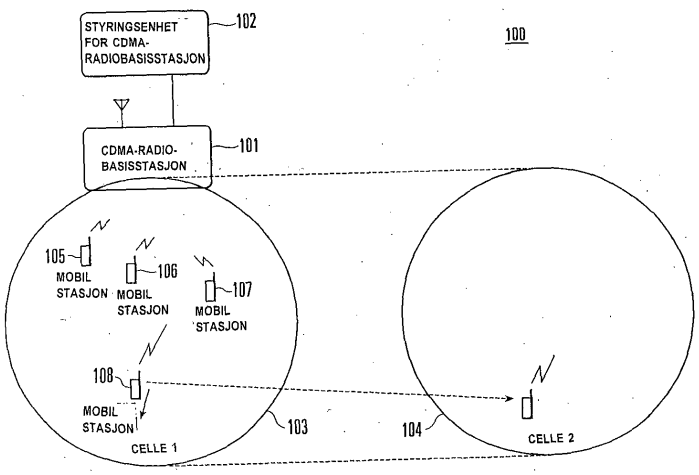
(21) Søknadsnr	20023435	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.17		
(24) Løpedag	2002.07.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.20	(30) Prioritet	2001.07.18, JP, 217424/01

(71) Søker NEC Corp, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Oppfinner Kanada Nakayasu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **CDMA-radiosystem og fremgangsmåte ved undertrykkelse av interferensbølger i dette**

(57) Sammendrag

Et radiosystem av typen CDMA som utveksler signaler mellom flere mobile stasjoner (105 - 108) og en radiobasisstasjon (101) ved hjelp av kodemultiplekset tilgang (CDMA- metoden), har første og andre hierarkiske celler (103, 104) og en styringsenhet (102) for basisstasjonen. De første og andre hierarkiske celler utgjør hierarkiske dekningsområder for radiobasisstasjonen og er forskjellig bare med hensyn til sende/mottagningsfrekvens. Styringsenheten for basisstasjonen overleverer fortrinnsvis en mobil stasjon som har lav sprederate blant de mobile stasjoner, til en celle blant de første og andre hierarkiske celler. Det er også beskrevet en fremgangsmåte ved undertrykkelse av interferensbølger i dette system.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026003** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 9/32, G 09 C 1/00, H 04 Q 7/38
G 06 F 15/00

Patentstyret

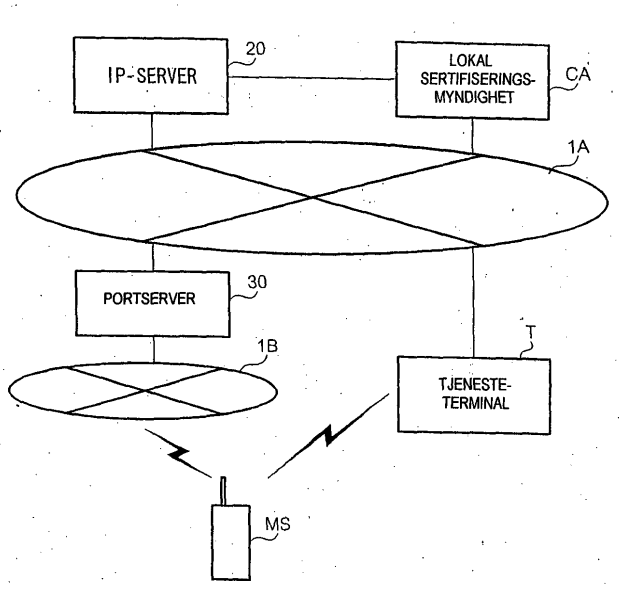
(21) Søknadsnr	20026003	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.04.18, PCT/JP02/03860
(22) Inng. dag	2002.12.13	(85) Videreføringsdag	2002.12.13
(24) Løpedag	2002.04.18	(30) Prioritet	2001.04.19, JP, 121567/01
(41) Alm. tilgj.	2002.12.13		

(71) Søker NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Oppfinner Masaaki Yamamoto, Tokyo 100-6150, JP
Yoshiaki Hiramatsu, Tokyo 100-6150, JP
Satoshi Washio, Tokyo 100-6150, JP
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Terminalkommunikasjonssystem**

(57) Sammendrag

En bærbar terminal MS laster ned kupongdata og en offentlig nøkkel KEYP2 for en lP- server 20 fra IP-serveren 20. En tjenesteterminal T fremskaffer fra lP-serveren 20 et serversertifikat som er vedlagt en digital signatur ved hjelp av en hemmelig nøkkel KEYS2. Lokal kommunikasjon fra den ene til den annen ved hjelp av infrarød stråling blir utført mellom den bærbare terminal MS og tjenesteterminalen T. Ved dette tidspunkt dekrypterer den bærbare terminal MS et serversertifikat ved å anvende den offentlige nøkkel KEYP2 for IP-serveren 20. Den bærbare terminal MS kommuniserer så spesifiserte data etter autentisering av identiteten til tjenesteterminalen T.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023372** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 29/06, 12/66, H 04 Q 7/30

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023372	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.12		
(24) Løpedag	2002.07.12	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.14	(30) Prioritet	2001.07.13, US, 304780

(71) Søker Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
(72) Oppfinner Thanh van Do, 0673 Oslo, NO
Gunvald Martin Grödem, 0166 Oslo, NO
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Utvidet arkitektur for telekommunikasjonssystem**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen angår en fremgangsmåte og et system for å tilveiebringe applikasjonsserviceaksess på mange heterogene nettverk. Selv om oppfinnelsen har opphav fra mobil kommunikasjon, kan den foreliggende oppfinnelsen anvendes i hele telekommunikasjonsområdet. Applikasjonsserviceaksessen gjøres mulig ved å tilveiebringe en åpen serviceaksess (OSA) utvidelse med minst ett rammeverk som tilveiebringer grensesnitt mellom applikasjonene og de flere heterogene nettverk.

