NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031893** (13) L

(51) Int Cl[7] A 01 K 85/00

Patentstyret

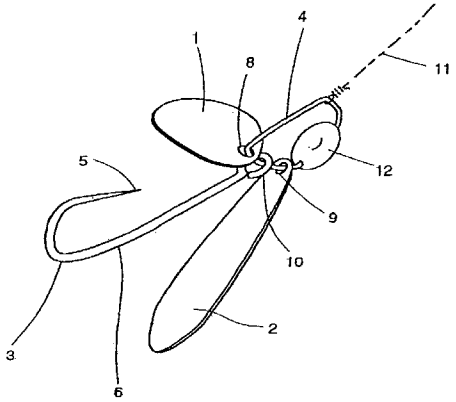
(21) Søknadsnr	20031893	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.08.08, PCT/JP02/08137
(22) Inng. dag	2003.04.28	(85) Videreføringsdag	2003.04.28
(24) Løpedag	2002.08.08	(30) Prioritet	2001.08.29, JP, 260013/01
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26		

(71) Søker Nobuo Usui, Oaza Higashimachi, Kamioka-cho, Yoshiki-gun, Gifu 506-1111, JP
(72) Oppfinner Nobuo Usui, Yoshiki-gun, Gifu 506-1111, JP
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Pendelagn**

(57) Sammendrag

Et agn som har skovler (1, 2) til å foreta en hittil meget spesiell bevegelse for å tiltrekke fisk og som er mindre sårbar mot oppdagelsen av dets simulering og således tilveiebringer et bedre fiskeresultat. Dette agnet er fremstilt slik at et ringlegeme (4) som er utformet for å opprettholde en vertikal stilling i vannet er innsatt i to skovler (1, 2), og en skovl (2) er utformet for å synke dypere i vannet i forhold til den andre skovl (1). Således vil de to skovler pendle mens de arbeider sammen i vannet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031858** (13) L

(51) Int Cl[7] A 01 N 25/34

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031858	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.01, PCT/IL01/01014
(22) Inng. dag	2003.04.25	(85) Videreføringsdag	2003.04.25
(24) Løpedag	2001.11.01	(30) Prioritet	2000.11.01, IL, 139388
(41) Alm. tilgj.	2003.06.25		

(71) Søker Makhteshim Chemical Works Ltd, P O Box 60, Beer-Sheva 84100, IL
(72) Oppfinner Avner Barazani, Omer 84965, IL
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Pestkontrollduk**

(57) Sammendrag

En duk for pestkontroll der duken består av et polymermateriale og omfatter minst to sjikt: et toppsjikt og et bunnsjikt, der bunnsjiktet inneholder et herbicid og eventuelt ett eller flere pesticider valgt blant fungicider og insekticider og toppsjiktet eventuelt inneholder et insekticid og/eller fungicid. Det beskrives videre en polymerblanding som benyttes ved fremstilling av duker som beskrevet ovenfor, samt en fremgangsmåte for pestkontroll i agrikultur, hortikultur og hagebruk.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032324** (13) L

(51) Int Cl[7] A 01 N 47/44

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032324	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.27, PCT/EP01/13835
(22) Inng. dag	2003.05.22	(85) Videreføringsdag	2003.05.22
(24) Løpedag	2001.11.27	(30) Prioritet	2000.11.29, US, 253757
(41) Alm. tilgj.	2003.05.22		

(71) Søker Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) Oppfinner Mary Flowers Mowrey-McKee, Alpharetta, GA 30202, US
Marc Lee Ajello, Decatur, GA 30033, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Vandige desinfeksjonssystemer**

(57) Sammendrag

Sammensetninger som er effektive som desinfiserende oppløsninger for oftalmiske anordninger slik som kontaktlinser. Sammensetningene inkluderer et mikrobicid, fortrinnsvis polyheksametylen biguanid eller aleksidin, og et vannoppløselig salt av en bis-aminopolyol, fortrinnsvis 1,3-bis(tris[hydroksymetyl]metylamino)propan, som et buffermiddel.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032110** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 B 4/08, 4/18, 4/12, 4/26
B 65 B 55/12, 55/22, B 32 B 27/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032110	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.16, PCT/US01/32461
(22) Inng. dag	2003.05.12	(85) Videreføringsdag	2003.05.12
(24) Løpedag	2001.10.16	(30) Prioritet	2000.11.13, US, 713526
(41) Alm. tilgj.	2003.05.12		

(71) Søker Global Food Technologies Inc, 357 West Center, Pocatello, IO 83204, US
(72) Oppfinner Mark Terry, Pocatello, IO 83204, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Prosesseringsmetode og apparatur for fisk, fjærkre og kjøtt**

(57) Sammendrag

Prosesseringsapparatur og fremgangsmåte for fisk, fjærkre og kjøtt- produkter inkluderer flere suksessive neddyppinger i hygieniske løsninger ved forskjellige suksessive temperaturer innen styrte miljøer for å frembringe lav kontaminering under overføring av produkt mellom prosesseringsstasjoner ved tillaging for innkapsling i et regulert miljø begrenset i en barriere av kompositt- arkmateriale som styrer overføringen av utvalgte gasser derigjennom.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031993** (13) L

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

Patentstyret

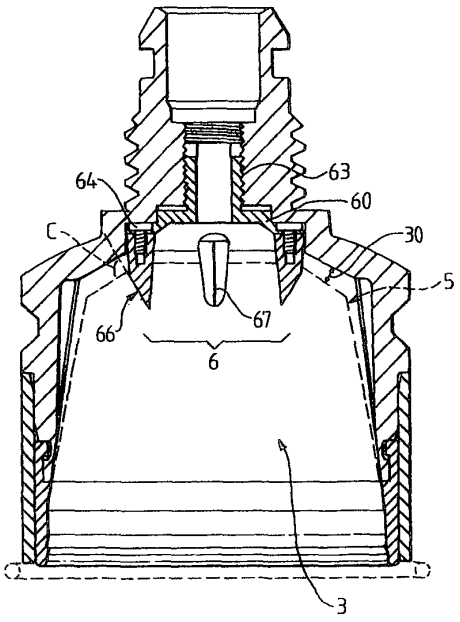
(21) Søknadsnr	20031993	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.04, PCT/EP01/11486
(22) Inng. dag	2003.05.02	(85) Videreføringsdag	2003.05.02
(24) Løpedag	2001.10.04	(30) Prioritet	2000.11.03, EP, 00203855
(41) Alm. tilgj.	2003.06.25		

(71) Søker Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
(72) Oppfinner Christian Jarisch, CH-8590 Romanshorn, CH
Alexandre Kollep, CH-1095 Lutry, CH
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Innretning for forbedring av uthenting av en næringssubstans inneholdt i et refill-element**

(57) Sammendrag

Det beskrives en innretning for å ekstrahere et næringsmiddel inneholdt i et lukket refill-elernent (5), idet innretningen omfatter et hult legeme (2) med et hus for opptak av refill-elementet, en vannmatekanal gjennom legemet og i kommunikasjon i huset, et antall gjennomhullingselementer (6) anordnet inne i huset for gjennomhulling av refill- elementet på flere punkter for å tillate vann å passere gjennom refill-elementet.
Gjennomhullingselementene (6) befinner seg i avstand fra hverandre i huset i forhold til vanntilmatningsretningen inn i huset, og hvert gjennomhullingselement omfatter (i) en nedre del (65) som er fast med legemet og rager inn i huset, idet den nedre del er konstruert for å engasjere i det minste delvis inn i refill-elementet; og (ii) en skjæreoverflate (66) som skjærer denne nedre del i en spissvinkel.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032115** (13) L

(51) Int Cl[7] A 47 J 43/046, 43/00, B 01 F 15/00

Patentstyret

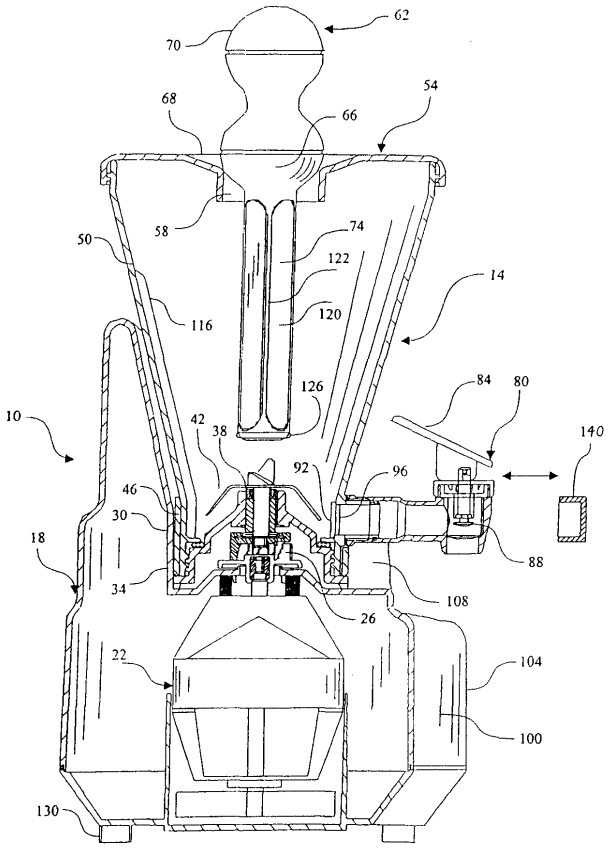
(21) Søknadsnr	20032115	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.13, PCT/US01/47650
(22) Inng. dag	2003.05.12	(85) Videreføringsdag	2003.05.12
(24) Løpedag	2001.11.13	(30) Prioritet	2000.11.13, US, 248254
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		

(71) Søker Thomas E Daniels Jr, 9163 Canyon Gate Road, Sandy, UT 84093, US
(72) Oppfinner Thomas E Daniels Jr, Sandy, UT 84093, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Blander for drikkevarer**

(57) Sammendrag

En blander for drikkevarer (10), moser eller liknende omfatter en beholder (14) med en blandesammenstilling (38) anbrakt på en bunn (18) med en motor (22). Et lokk (54) er anbrakt på beholderen og bærer svingbart en rørepinne (62) som strekker seg gjennom en åpning i lokket. Rørepinnen omfatter en kuledel (66) som er svingbart anbrakt over åpningen i lokket og som samvirker med lokket for å dekke åpningen og la kuledelen svinge i åpningen. En tut (80) kan koples til beholderen for å tømme innholdet og kan stå overfor en tilpasningsinntrykning (108) i bunnen. En vegg (92) med en vinklet overside kan anbringes nærliggende tilpasnings- inntrykningen for å hvile mot og føre tuten fil tilpasningsinntrykningen. En koppinntrykning (100) kan anordnes i bunnen tinder tilpasnings- inntrykningen for å motta en kopp tinder tuten.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031828** (13) L

(51) Int Cl[7] A 47 K 13/12, 13/02

Patentstyret

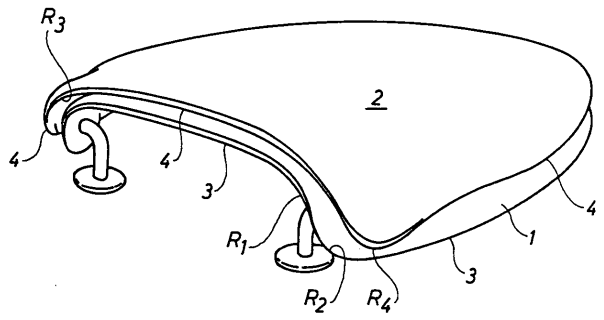
(21) Søknadsnr	20031828	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.25, PCT/DK01/00703
(22) Inng. dag	2003.04.24	(85) Videreføringsdag	2003.04.24
(24) Løpedag	2001.10.25	(30) Prioritet	2000.10.25, DK, 1591/00
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		

(71) Søker Pressalit AS, Pressalitvej 1, DK-8680 Ry, DK
(72) Oppfinner Orla M Christensen, DK-8680 Ry, DK
Nis Øllgaard, DK-8210 Århus, DK
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Toalettsete og en toalettdekselsammenstilling med integrerte hengseløyer**

(57) Sammendrag

En sammenstilling av et toalettsete og et toalettdeksel omfattende så som toalettsetet og et tilknyttet deksel, hvor setet og dekselet hver er formet integrert med hengseløyer (6, 7) ved deres bakre kanter for å bli svingbart montert på en toalettskål (9) om en horisontal akse. Både setet (1) og dekselet (2) er laget ved trykkforming i en form bestående av en første formdel og en andre formdel, hvor den første flate er formet av den første formel og en andre flate er formet av den andre formdel, en setedelelinje (3) og en dekseldelelinje (4) er tilveiebrakt langs omkretsen som avgrener overgangen mellom den første flate og den andre flate. Setets delelinje (3) og dekselets delelinje (4) strekker seg begge kontinuerlig og uten skarpe konkave hakk slik at skjegg eller finner dannet under formingsprosessen kan slipes bort uten fjerning av ytterligere formingsmateriale.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032223** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 B 3/16, 3/125

Patentstyret

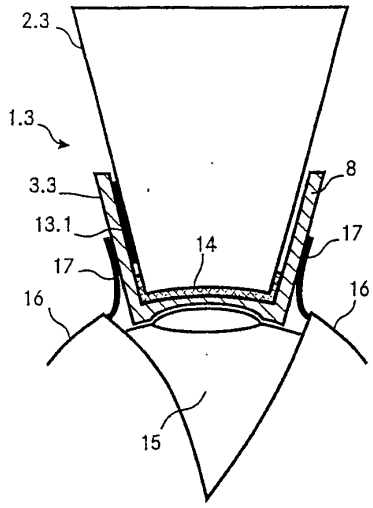
(21) Søknadsnr	20032223	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.15, PCT/CH01/00669
(22) Inng. dag	2003.05.16	(85) Videreføringsdag	2003.05.16
(24) Løpedag	2001.11.15	(30) Prioritet	2000.11.17, EP, 00811094
(41) Alm. tilgj.	2003.05.16		

(71) Søker Haag-Streit AG, Gartenstadtstrasse 10, CH-3098 Köniz, CH
(72) Oppfinner Konrad Fischer, CH-3007 Bern, CH
Juan Manuel Teijido, CH-2012 Auvernier, CH
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Innretning og fremgangsmåte for undersøkelse og/eller behandling av et øye**

(57) Sammendrag

En innretning (1.3) for undersøkelse og/eller behandling av et øye (15) oppviser et basislegeme (2.3) og et ansetningslegerne (3.3) som kan sammensettes og anbringes på øyet, idet en gelliknende væske (14) anbringes mellom de to legemer med henblikk på indekstilpasning. For at luften mellom de to legemer eller også overskytende væske skal kunne unnvike, er innsiden av ansetnings- legemet forsynt med et antall forhøyninger (13.1) som sikrer en minimumsavstand mellom de to legemer. Da bare ansetningslegemet, men ikke basislegemet kommer i kontakt med øyet hhv. pasienten ved en undersøkelse/behandling, må også bare ansetningslegemet være steriliserbart utformet, idet en i produksjons- prosessen integrert engangssterilisasjon er tilstrekkelig. Utformet som engangsartikkel kan ansetningslegemet fremstilles på enkel måte av billige materialer. Basislegemet må derimot bare være desinfiserbart. Denne oppdeling av innretningen gjør det videre mulig å anvende et stort antall forskjellig utformede basislegemer med et eneste ansetningslegeme, eller å anvende et stort antall forskjellig utformede ansetningslegemer med et eneste basislegeme. Med bare få forskjellige basis- hhv. ansetnings- legemer kan det således utføres et stort antall forskjellige øyeundersøkelser hhv. øyebehandlinger.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20016385** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 B 5/11, 5/0245

Patentstyret

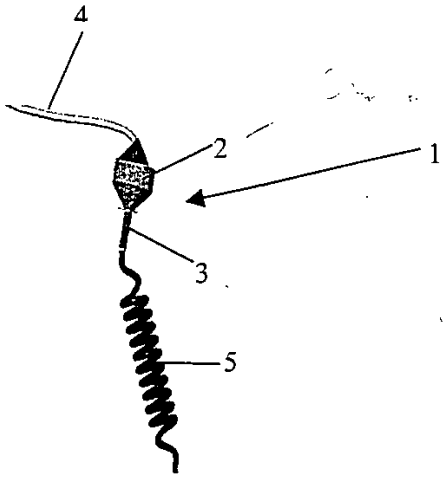
(21) Søknadsnr	20016385	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.12.27		
(24) Løpedag	2001.12.27	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Medinnova SF, Rikshospitalet, Sognsvannsveien 20, 0027 Oslo, NO
(72) Oppfinner Ole Jacob Elle, 0475 Oslo, NO
Erik Fosse, 0458 Oslo, NO
Martin G Gulbrandsen, 0775 Oslo, NO
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **System for å overvåke pulsendringer, fortrinnsvis en hjertemuskel**

(57) Sammendrag

System for å overvåke hjertestatus. Systemet omfatter minst en sensor (2) anordnet på en pacemakerelektrode (3) innretter for å festes i mycoardium og for å avgi signaler som funksjon av bevegelser, en forsterker og en beregningsenhet som er innrettet til å forsterke og å beregne signalene, for å bestemme frekvensdistribusjonen til signalene, en komparator for å sammenligne frekvensdistribusjonen med en på forhånd innstilt standarddistribusjon og en alarmgiver innrettet til å avgi et alarmsignal når avviket mellom nevnte distribusjoner overskrider en bestemt verdi.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032256** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 B 5/0428, 5/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032256	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.20, PCT/US01/44228
(22) Inng. dag	2003.05.19	(85) Videreføringsdag	2003.05.19
(24) Løpedag	2001.11.20	(30) Prioritet	2000.11.20, US, 252112
(41) Alm. tilgj.	2003.05.19		

(71) Søker Siemens Medical Solutions USA Inc,
186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830-2770, US

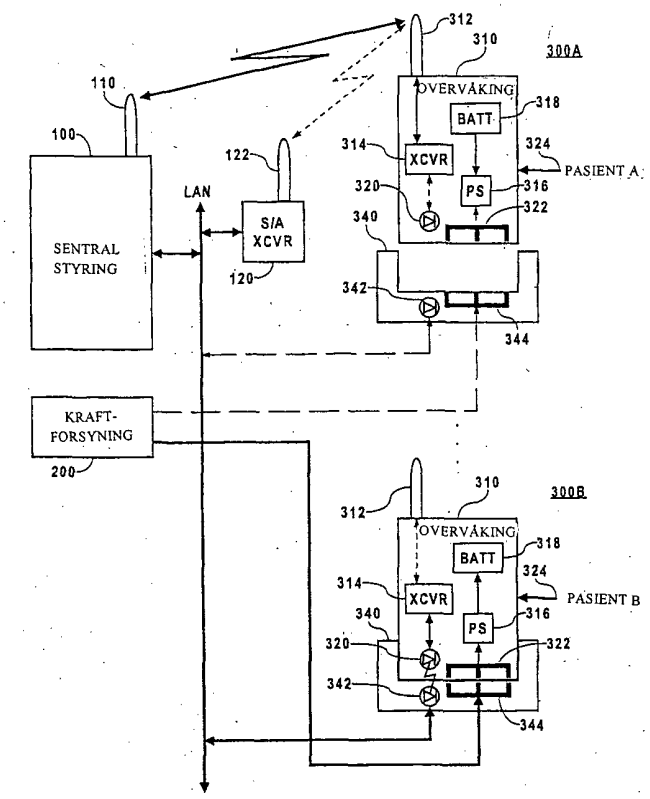
(72) Oppfinner Clifford Kelly, Windham, NH 03087, US
Scott Newell, Ipswich, MA 01938, US
Tomas Russ, Carlisle, MA 01741, US

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Elektrisk isolert kraft- og signalkoblingssystem for en pasientkoblet anordning**

(57) Sammendrag

En elektrisk isolert, kombinert effekt- og signalkoblingsanordning for en pasientkoblet anordning er beskrevet. En dokkingsstasjon og en bærbar anordning, som er i stand til å dokksettes i dokkingsstasjonen, vil hver omfatte en effektkoblingsanordning og en elektrisk isolert datatransduser. De respektive effektkoblingsanordningene omfatter et magnetisk permeabelt element som omfatter en sentral pol og en omkretslignende pol og et kretskort med en åpning gjennom hvilken den sentrale polen rager frem. Det trykkede kretskortet omfatter viklinger som ligger rundt den sentrale polåpningen: en primær vikling i dokkingsstasjonen og en sekundærvikling i den bærbare anordningen. Når den bærbare anordningen er dokksatt med dokkingsstasjonen, vil det magnetisk permeable element i den bærbare anordningen og det magnetisk permeable element i dokkingsstasjonen være innrettet til å danne en magnetisk krets, og datatransduseren i den bærbare anordningen og datatransduseren i dokkingsstasjonen er innrettet til å utveksle data.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031851** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/122, A 61 P 9/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031851	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.23, PCT/EP01/12425
(22) Inng. dag	2003.04.24	(85) Videreføringsdag	2003.04.24
(24) Løpedag	2001.10.23	(30) Prioritet	2000.10.26, AU, 1038/00
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		2001.02.28, AU, 3424/01

(71) Søker Fournier Laboratories Ireland Ltd, Fourth Floor, 12 South Mall, Cork, IE
(72) Oppfinner Gerald Watts, Nedlands, WA 6009, AU
David Playford, Perth, WA, AU
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kombinasjon av fenofibrat og koenzym Q10 for behandling av endotelial feilfunksjon**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en kombinasjon av en peroksisom- proliferator aktivert reseptor- (PPAR) aktivator og et benzokinon og anvendelse av dem ved behandling og/eller forhindring av lidelser karakterisert ved endotel-dysfunksjon, så som kardiovaskulær sykdom, slag og myokardialt infarkt. l henhold til en foretrukket utførelsesform av oppfinnelsen er benzokinon eller en forløper derav et ubiquinon eller forløper derav, mer foretrukket, koenzym Q_{10} eller en forløper derav og PPAR-aktivatoren er et fibrat eller et tiazolidindion, mer foretrukket fenofibrat.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032156** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/138, A 61 P 25/22

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032156	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.06, PCT/US01/27801
(22) Inng. dag	2003.05.13	(85) Videreføringsdag	2003.05.13
(24) Løpedag	2001.11.06	(30) Prioritet	2000.11.15, US, 249010
(41) Alm. tilgj.	2003.05.13		2001.01.31, US, 265362

(71) Søker Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Oppfinner Holly Read Thomasson, Indianapolis, IN 46205, US
David Michelson, Carmel, IN 46032, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Behandling av angstforstyrrelser**

(57) Sammendrag

Selektive norepinefringjenopptagningsinhibitorer anvendes for å behandle angstforstyrrelser, særlig obsessiv-kompulsiv forstyrrelse.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032406** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/135, A 61 P 13/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032406	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.28, PCT/EP01/13918
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.28	(30) Prioritet	2000.11.30, DE, 10059412
(41) Alm. tilgj.	2003.05.27		

(71) Søker Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE
(72) Oppfinner Thomas Christoph, D-52080 Aachen, DE
Elmar Friederichs, D-52223 Stolberg, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av 1-fenyl-3-dimetylaminopropanforbindelser for behandling av urininkontinens**

(57) Sammendrag

Anvendelsen av 1-fenyl-3-dimetylaminopropanforbindelser for fremstilling av medikamenter for behandling av hyppig trang til urinering eller av urininkontinens. Det beskrives videre medikamenter og metoder for behandling av hyppig trang til urinering eller behandling av urininkontinens.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032407** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/135, A 61 P 13/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032407	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.28, PCT/EP01/13909
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.28	(30) Prioritet	2000.11.30, DE, 10059411
(41) Alm. tilgj.	2003.05.27		

(71) Søker Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE
(72) Oppfinner Thomas Christoph, D-52080 Aachen, DE
Elmar Josef Friderichs, D-52223 Stolberg, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av 6-dimetylaminometyl-1-fenyl-cykloheksanforbindelser for behandling av urininkontinens**

(57) Sammendrag

Anvendelsen av 6-dimetylaminometyl-1 -fenyl-cykloheksanforbindelser for å fremstille et medikament for behandling av hyppig trang til urinering eller urininkontinens. De tilsvarende medikamenter beskrives og videre beskrives deres anvendelse ved behandling av slik hyppig trang til urinering eller urininkontinens.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032287** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/155, 31/17, A 61 P 3/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032287	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.29, PCT/EP01/12492
(22) Inng. dag	2003.05.21	(85) Videreføringsdag	2003.05.21
(24) Løpedag	2001.10.29	(30) Prioritet	2000.11.22, FR, 0015066
(41) Alm. tilgj.	2003.05.21		

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Nathalie Cugnardey, F-69007 Lyon, FR
Nicolas Wiernsperger, F-69530 Orlienas, FR
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nye farmasøytiske preparater som har en antidiabetisk virkning, og fremgangsmåte for deres fremstilling**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører området terapeutisk kjemi og nærmere bestemt fremstillingen av nye medisinske produkter for behandling av sukkersyke. Nærmere bestemt er en gjenstand for oppfinnelsen nye antidiabetiske medisinske produkter bestående av en kombinasjon av to aktive prinsipper som er effektive via den orale vei, ved subliminale doser, dannet fra et antidiabetisk biguanid og et antidiabetisk sulfonamid, i kombinasjon eller som en blanding med én eller flere inerte, farmasøytisk akseptable eksipienser. Oppfinnelsen vedrører også en fremgangsmåte for fremstilling av slike medisinske produkter dannet fra et biguanid og et sulfonamid.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032233** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/165, A 61 P 9/00

Patentstyret

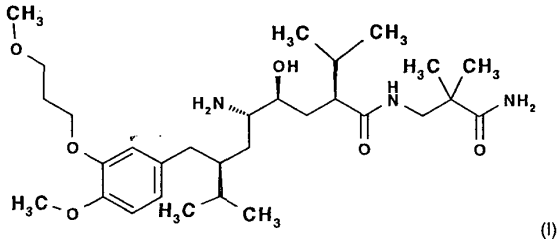
(21) Søknadsnr	20032233	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.15, PCT/EP01/13241
(22) Inng. dag	2003.05.16	(85) Videreføringsdag	2003.05.16
(24) Løpedag	2001.11.15	(30) Prioritet	2000.11.17, GB, 0028151
(41) Alm. tilgj.	2003.05.16		

(71) Søker Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) Oppfinner William Hewitt, Pottstown, PA 19465, US
Daniel Lucius Vasella, CH-4056 Basel, CH
Randy Lee Webb, Flemington, NJ 08822, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Synergistiske foreninger som innbefatter en renininhibitor for kardiovaskulære sykdommer**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en forening som omfatter renininhibitoren med formel (I)



(I)

eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032271** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/195, 31/4436, 31/42
A 61 K 31/4172, A 61 P 25/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032271	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.20, PCT/DK01/00773
(22) Inng. dag	2003.05.20		
(24) Løpedag	2001.11.20	(85) Videreføringsdag	2003.05.20
(41) Alm. tilgj.	2003.05.20	(30) Prioritet	2000.11.20, DK, 1743/00

(71) Søker H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK
(72) Oppfinner Bjarke Ebert, DK-3520 Farum, DK
Peter Høngaard Andersen, DK-3500 Værløse, DK
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **GABA-enhancere i behandlingen av sykdommer relatert til redusert nevrosteroidaktivitet**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer anvendelsen av et ikke-steroid forbindelse som påvirker GABA-reseptor for behandling av forstyrrelser som vedrører redusert nevrosteroidaktivitet. De ikke-steroide forbindelsene kan være GABA-agonister, GABA-opptakhemmere eller enhancere av GABAergisk aktivitet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032212** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/4152, A 61 P 25/28

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032212	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.09, PCT/EP01/12968
(22) Inng. dag	2003.05.15	(85) Videreføringsdag	2003.05.15
(24) Løpedag	2001.11.09	(30) Prioritet	2000.11.22, DE, 10058119
(41) Alm. tilgj.	2003.05.15		

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

(72) Oppfinner Werner Kroll, D-42659 Solingen, DE
Ferdinand Rombout, NL-6343 CL Klimmen, NL
Horst Weber, D-53844 Troisdorf, DE
Maria-Luisa Rodriguez, D-40699 Erkrath, DE
Bernd Sennhenn, D-67551 Worms, DE
Rudolf Aschohe-Loop, D-42327 Wuppertal, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Repinotan-kit**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet et kit omfattende et farmasøytisk preparat som inneholder repinotan eller et fysiologisk godtagbart salt av repinotan, og et middel for bestemmelse av konsentrasjonen av repinotan eller dens metabolitter i kroppfluider. Det er videre beskrevet nye farmasøytiske preparater som inneholder repinotan eller et fysiologisk akseptabelt salt av repinotan, og en fremgangsmåte for fremstilling av disse.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032181** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/436, A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032181	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.13, PCT/US01/47324
(22) Inng. dag	2003.05.14	(85) Videreføringsdag	2003.05.14
(24) Løpedag	2001.11.13	(30) Prioritet	2000.11.15, US, 249077
(41) Alm. tilgj.	2003.05.14		

(71) Søker Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) Oppfinner Gary Dukart, Ambler, PA 19002, US
James Joseph Gibbons Jr, Westwood, NJ 07675, US
Lisa Anne Speicher, Havertown, PA 19083, US
Philip Frost, Morris Township, NJ 07960, US
Carolyn Mary Discafani-Marro, Cortlandt Manor, NY 10567, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av CCI-779 som et antineoplastisk middel**

(57) Sammendrag

Det beskrives anvendelse av CCI-779 ved behandling av neoplasma.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031923** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/445, 31/47, A 61 P 25/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031923	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.29, PCT/US01/27785
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2001.10.29	(30) Prioritet	2000.10.31, US, 244666
(41) Alm. tilgj.	2003.06.27		

(71) Søker Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) Oppfinner Sylvia S McBrinn, Stockton, NJ 08556, US
Richard W Anderson, Annandale, NJ 08801, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Nye behandlinger for "restless legs"-syndromet**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen tilveiebringer metoder og anvendelse av heterosykliske aminer, og fenylazasykloalkanforbindelser, og deres farmakologisk akseptable salter for behandling av Restless Legs Syndrom (RLS).

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032149** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/44, 31/275, A 61 P 25/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032149	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.25, PCT/EP01/12325
(22) Inng. dag	2003.05.13	(85) Videreføringsdag	2003.05.13
(24) Løpedag	2001.10.25	(30) Prioritet	2000.11.14, EP, 00124814
(41) Alm. tilgj.	2003.05.13		

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Gerd Bartoszyk, D-64331 Weiterstadt, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nye anvendelser av kombinerte, selektive dopamin D2-reseptorantagonister og 5-HT_{1A}-reseptoragonister**

(57) Sammendrag

Anvendelse av forbindelser som er kombinerte, selektive dopamin D2- reseptorantagonister og 5-HT_{1A}- reseptoragonister, særlig (R)-(-)- 2-[5-(4-fluorfenyl)-3-pyridyl-metylaminometyl]-kroman eller et fysiologisk akseptabelt salt derav, eller N-(4`-fluor-3-bifen- ylmetyl)-N-2-(3-cyano-fenoksy- etyl)-amin eller et fysiologisk akseptabelt salt derav, til fremstilling av et medikament for anvendelse innen veterinærmedisin til behandling av selvrettede, traumatiske forstyrrelser forbundet med atferdsmessige stressfaktorer, tvangsforstyrrelser forbundet med atferdsmessige stress- faktorer og/eller angstsforstyrrelser forbundet med atferdsmessige stressfaktorer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032276** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/4422, A 61 P 25/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032276	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.11.21, PCT/US00/31994
(22) Inng. dag	2003.05.20	(85) Videreføringsdag	2003.05.20
(24) Løpedag	2000.11.21	(30) Prioritet	2000.11.21, WO, PCT/US00/31994
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		

(71) Søker Howard Zik, 3169 Gomer Street, Yorktown Heights, NY 10598, US
(72) Oppfinner Howard Zik, Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Terapi for neurologiske, virale herpestilstander ved anvendelse av 1,4-dihydropyridin-kalsiumkanalblokkere**

(57) Sammendrag

Det er foreslått en behandling for Bells paralyse i pattedyr som bygger på en kausal hypotese innbefattende både endotelin og herpes virus, spesielt herpes simpleks virus for Bells paralyse. Tilsvarende gjelder den samme terapien for Ramsay Hunt syndrom, men i dette tilfellet vil herpes zoster virus være involvert i den kausale hypotesen. Andre herpesvirale beslektede lidelser er også foreslått som mulig, så som herpes simpleks encefalitt. Behandlingen anvender terapeutisk effektive doser av kalsiumkanalblokkere som er av 1,4-dihydropyridinderivatklassen, så som felodipin, men omfatter også nife- dipin, nimodipin, nisodipin eller alenodipin. Behandlingen er foreslått som fortsettende opp til den tiende dagen av utvikling, men skal starte så snart som mulig. Acyklovir eller andre herpesantagonister, så som famciklovir kan også administreres i terapeutisk effektive doser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032148** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/495, A 61 P 25/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032148	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.16, PCT/EP01/11952
(22) Inng. dag	2003.05.13	(85) Videreføringsdag	2003.05.13
(24) Løpedag	2001.10.16	(30) Prioritet	2000.11.14, EP, 00124815
(41) Alm. tilgj.	2003.05.13		

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Gerd Bartoszyk, D-64331 Weiterstadt, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nye anvendelser av kombinerte 5-HT_{1A}-agonister og serotoningjenopptaksinhibitorer**

(57) Sammendrag

Anvendelse av forbindelser som er kombinerte, selektive serotonin-(5-HT)-gjenopptaksinhibitorer (SSRI-er) og 5-HT_{1A}-reseptoragonister, særlig l-[4-(5-cyanoindol-3-yl)butyl]-4-(2- karbamoyl-benzofuran-5-yl)-piperazin eller et fysiologisk akseptabelt salt derav, eller 3- {4-[4- (4-cyano-fenyl)-piperazin-1-yl]-butyl}-1H- indol-5-karbonitril eller et fysiologisk akseptabelt salt derav, til fremstilling av et medikament for anvendelse innen veterinærmedisin til behandling eller profylakse av selvrettede, traumatiske forstyrrelser forbundet med atferdsstressfaktorer, og kompulsive forstyrrelser forbundet med atferdsstressfaktorer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032248** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/496, A 61 P 29/00
A 61 K 45/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032248	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.02, PCT/EP01/12686
(22) Inng. dag	2003.05.19		
(24) Løpedag	2001.11.02	(85) Videreføringsdag	2003.05.19
(41) Alm. tilgj.	2003.05.19	(30) Prioritet	2000.11.20, EP, 00125409

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Gerd Bartoszyk, D-64331 Weiterstadt, DE
Ewen Sedman, Alresford, Hampshire SO24 0BH, England, GB
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Ny anvendelse av kombinerte 5-HT_{1A}-agonister og selektive inhibitorer for serotoningjenopptaksinhibitorer**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører anvendelsen av forbindelser som er kombinerte, selektive serotonin (5-HT)-gjenopptaksinhibitorer (SSRI-er) og 5-HT_{1A}-reseptoragonister, særlig av l-[4-(5-cyanoindol-3-yl)butyl]-4-(2- karbamoyl-benzofuran-5-yl)-piperazin eller et fysiologisk akseptabelt salt derav, eller 3- {4-[4- (4-cyano-fenyl)-piperazin-1-yl]-butyl}-1H- indol-5-karbonitril eller et fysiologisk akseptabelt salt derav, til fremstilling av et medikament for behandling av kroniske smerteforstyrrelser, eller ved behandling av andre tilstander hvor det er hypersensibilisering overfor smertefulle signaler, hyperalgesi, allodyni, forsterket smertepersepsjon og forsterket smerteerindring, samt til behandling av irritabel tarmsyndrom (IBS).

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032405** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/66, A 61 P 19/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032405	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.27, PCT/EP01/13836
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.27	(30) Prioritet	2000.11.29, GB, 0029111
(41) Alm. tilgj.	2003.05.27		

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

(72) Oppfinner Alyson Fox, London WC1E 6BN, England, GB
Jonathan Green, CH-4144 Arlesheim, CH
Terence O'Reilly, CH-4057 Basel, CH
Laszlo Urban, London WC1E 6BN, England, GB
Katharine Walker, Princeton, NJ 08540, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av bisfosfonater ved smertebehandling**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for behandling av smerte, i særdeleshet anti-nociseptiv eller anti-allodynisk behandling av smerte, hos en pasient som har behov for slik behandling, for eksempel en pasient med osteoporose eller ostepeni, en kreftpasient eller en pasient som lider av en inflammatorisk sykdom, som omfatter administrering av en effektiv mengde av et bisfosfonat, for eksempel zoledronsyre eller salter eller hydrater derav, til pasienten.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031860** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 38/15, 9/19

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031860	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.31, PCT/GB01/04821
(22) Inng. dag	2003.04.25	(85) Videreføringsdag	2003.04.25
(24) Løpedag	2001.10.31	(30) Prioritet	2000.10.31, US, 244471
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		2000.11.06, US, 246229
			2001.10.19, US, 348449

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

(72) Oppfinner Graham Keith Ruffles, London WC2A 3LS, England, GB
Glynn Thomas Faircloth, Cambridge, MA 02139-4616, US
Bastian Nuyen, NL-1066 EC Amsterdam, NL
Steve Weitman, San Antonio, TX 78245-3217, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Kahalalid F**

(57) Sammendrag

Nye formuleringer og nye anvendelser av kahalalid F er tilveiebrakt.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031979** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 38/48, 38/43, 38/47, 38/54
A 61 K 35/68

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031979	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.02, PCT/EP01/12740
(22) Inng. dag	2003.04.30	(85) Videreføringsdag	2003.04.30
(24) Løpedag	2001.11.02	(30) Prioritet	2000.11.02, DE, 10054239
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		

(71) Søker Cilian AG, Johann-Krane-Weg 42, D-48149 Münster, DE
(72) Oppfinner Marcus Hartmann, D-48159 Münster, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av enzymer oppnådd fra ciliater som medikamenter for å fremme fordøyelse**

(57) Sammendrag

Medikament inneholdende enzymer fra ciliater valgt fra gruppen bestående av hydrolaser, lipaser, proteaser, amylaser, glykosidaser, fosfolipaser, fosfodiesteraser, fosfataser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032250** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 39/19, C 12 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032250	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1986.08.22, PCT/US86/01708
(22) Inng. dag	2003.05.19	(85) Videreføringsdag	1998.05.11
(24) Løpedag	1986.08.22	(30) Prioritet	1985.08.23, US, 768959
(41) Alm. tilgj.	1987.04.22		(83) Mikroorganisme deponert:
(62) Avdelt fra 19982132 Ukjent nr Ukjent			

(71) Søker Kirin-Amgen Inc, 1900 Oak Terrace Lane, Thousand Oaks, CA 91320, US
(72) Oppfinner Lawrence M Souza, Thousand Oaks, CA 81360, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av et hpG-CSF-polypeptid til fremstilling av et medikament for å stanse proliferasjon av leukemiceller**

(57) Sammendrag

Anvendelse av et hpG-CSF-polypeptid til fremstilling av et medikament for å stanse proliferasjon av leukemiceller.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032309** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 39/285, C 12 N 15/863

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032309	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.22, PCT/EP01/13628
(22) Inng. dag	2003.05.21	(85) Videreføringsdag	2003.05.21
(24) Løpedag	2001.11.22	(30) Prioritet	2000.11.23, DK, 1764/00
(41) Alm. tilgj.	2003.05.21		

(71) Søker Bavarian Nordic A/S, Ved Amagerbanen 23, DK-2300 København S, DK
(72) Oppfinner Paul Chaplin, D-81247 München, DE
Paul Howley, D-82152 Martinsried, DE
Christine Meisinger, D-82194 Gröbenzell, DE
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Modifisert variant av vaccinia ankaravirus**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen tilveiebringer et fortynnet virus som er utledet fra modifisert vaccinia ankaravirus som er karakterisert ved tapet av dets evne til reproduksjon i humane cellelinjer. Det beskrives ytterligere rekombinante virus utledet fra dette viruset og anvendelsen av viruset og rekombinanter derav som medikament eller vaksine. I tillegg tilveiebringes det en fremgangsmåte for å indusere en immunrespons i selv immunkompromitterte pasienter, pasienter med en fra før eksisterende immunitet mot vaksineviruset eller pasienter som gjennomgår antivirusterapier.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032387** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 45/06, A 61 P 3/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032387	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.19, PCT/IB01/02214
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.19	(30) Prioritet	2000.11.30, US, 250448
(41) Alm. tilgj.	2003.05.27		

(71) Søker Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Oppfinner Banavara Lakshman Mylari, Groton, CT 06340, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kombinasjon av GABA agonister og aldose reduktase inhibitorer**

(57) Sammendrag

Det beskrives farmasøytiske blandinger som omfatter kombinasjoner av en GABA-agonist, et prodrug derav eller et farmasøytisk akseptabelt salt av nevnte GABA-agonist eller nevnte prodrug og en ARI, et prodrug derav eller et farmasøytisk akseptabelt salt av nevnte ARI eller nevnte prodrug, sett som inneholder slike kombinasjoner og fremgangsmåter for bruk av slike kombinasjoner til behandling av pattedyr, inklusivt mennesker, som lider av diabeteskomplikasjoner, så som diabetisk neuropati, diabetesnefropati, diabetisk kardiomyopati, diabetisk retinopati, diabetisk mikroangiopati, diabetisk makroangiopati, katarakter eller fot-ulcerasjoner.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032303** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 47/18, 31/4439

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032303	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.17, PCT/EP01/13296
(22) Inng. dag	2003.05.21	(85) Videreføringsdag	2003.05.21
(24) Løpedag	2001.11.17	(30) Prioritet	2000.11.22, EP, 00125569
(41) Alm. tilgj.	2003.05.21		

(71) Søker ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE
(72) Oppfinner Rudolf Linder, D-78464 Konstanz, DE
Rango Dietrich, D-78465 Konstanz, DE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Frysetørket pantoprazol-preparat og pantoprazol-injeksjon**

(57) Sammendrag

Frysetørkede pantoprazol-preparater som kan fremstilles ved frysetørking av en vandig oppløsning av pantoprazol, ety- lendiamintetraeddiksyre og/eller et passende salt derav, samt natriumhydroksyd og/eller natriumkarbonat er beskrevet. Preparatene har fordelaktige egenskaper når rekonstituert for injeksjon.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031866** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 49/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031866	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.08.28, PCT/US01/26805
(22) Inng. dag	2003.04.25	(85) Videreføringsdag	2003.04.25
(24) Løpedag	2001.08.28	(30) Prioritet	Ingen
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		

(71) Søker Zila Inc, 5227 North 7th Street, Phoenix, AZ 85014-2800, US
Zila Inc, 5227 North 7th Street, Phoenix, AZ 85014-2800, US

(72) Oppfinner Douglas D Burkett, Gilbert, AZ 95233, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Lys-stabilisert (in vivo) fargesammensetning og fremgangsmåte for fremstilling derav**

(57) Sammendrag

Fotokjemiske demetyleringsreaksjoner i oppløsninger av tiazinfargestoffer, hvor fargestoffmolekylene virker både som sensibilisator og substrat, reduseres ved "slukking" av fargestoffmolekyler i triplett-tilstand, hvorved de føres tilbake til den ikke-reaktive grunntilstand.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031684** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 16/04, 16/10

Patentstyret

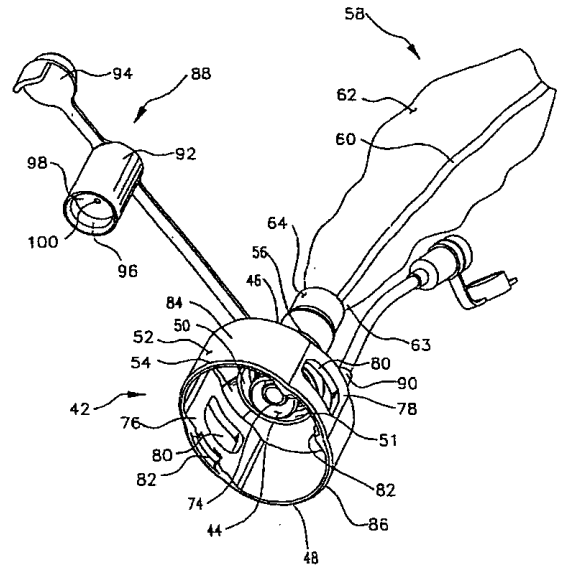
(21) Søknadsnr	20031684	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.31, PCT/US01/46203
(22) Inng. dag	2003.04.11	(85) Videreføringsdag	2003.04.11
(24) Løpedag	2001.10.31	(30) Prioritet	2000.10.31, US, 702376
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		

(71) Søker Ballard Medical Products, 12050 Lone Peak Parkway, Draper, UT 84020, US
(72) Oppfinner Wayne D Carlsen, West Jordan, UT 84088, US
Chet M Crump, Draper, UT 84020, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Varme- og fuktveksleradapter og lukket sugekatetersammenstilling og system med den samme**

(57) Sammendrag

En adaptor for en varme- og fuktveksler (HME) for en lukket sammenstilling med sugekateter har en ende som står i forbindelse med den lukkede sammenstilling med sugekateter og en annen ende konfigurert for å danne anlegg og løsbart holde HME'en, kan innbefatte en holder som har en åpning som danner anlegg med fremspring på HME'en for løsbart å sikre HME'en. Adaptoren kan innbefatte en holdingsring eller holdingsarmer som kan deformeres eller roteres for å danne anlegg eller koble løst fremspringene fra HME'en.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031940** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 16/04

Patentstyret

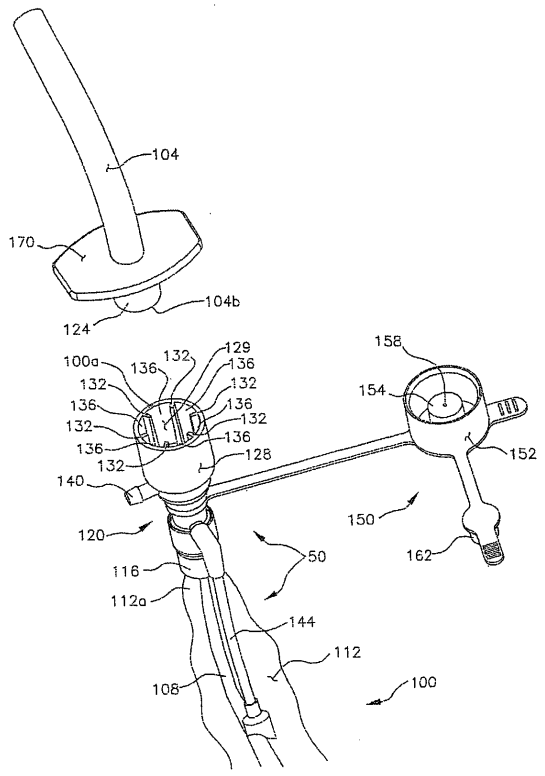
(21) Søknadsnr	20031940	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.29, PCT/US01/51157
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2001.10.29	(30) Prioritet	2000.10.31, US, 702375
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26		

(71) Søker Ballard Medical Products, 12050 Lone Peak Parkway, Draper, UT 84020, US
(72) Oppfinner Wayne D Carlsen, West Jordan, UT 84088, US
Chet M Crump, Draper, UT 84020, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedret adaptor for lukket sugekatetersammenstilling og system med den samme**

(57) Sammendrag

En adaptor for bruk med en lukket sugekatetersammenstilling innbefatter et hus, av hvilket det indre kammer kan innbefatte ribber. Adaptoren kan videre innbefatte en frigivelsessammenstilling for separering av huset i adaptoren fra trakeostomirøret. Ved sammentrykning av frigivelsessammenstillingen tvinges adaptoren, som danner anlegg med trakeostomirøret, ytterst ut av berøring med trakeostomirøret, for derved å frigi den lukkede sugekatetersammenstilling.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031803** (13) L

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

Patentstyret

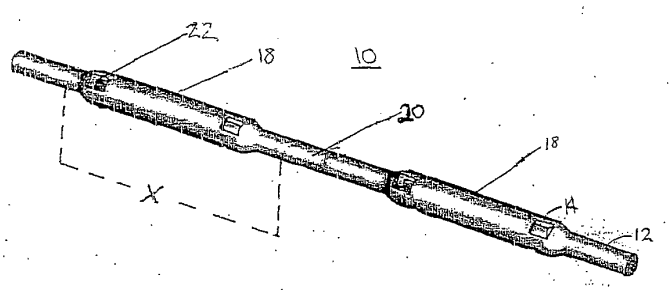
(21) Søknadsnr	20031803	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.01, PCT/US01/49879
(22) Inng. dag	2003.04.23	(85) Videreføringsdag	2003.04.23
(24) Løpedag	2001.11.01	(30) Prioritet	2000.11.01, US, 245046
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		

(71) Søker Medi-Physics Inc, 3350 North Ridge Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US
(72) Oppfinner Michael A Rappach, Carpentersville, IL 60110, US
Kevin M Helle, Bartlett, IL 60103, US
Charles E Shanks, Schaumburg, IL 60193, US
Jay C Reed, Elk Grove, IL 60007, US
(74) Fullmektig Amersham Health AS v/Anders Christian Aaby, 0401 Oslo

(54) Benevnelse **Radioaktivt funksjonselement og metode for fremstilling av samme**

(57) Sammendrag

Et radioaktivt funksjonselement til bruk i brachyterapi som innbefatter et støpt, avlangt, biologisk absorberbart bæremateriale som inneholder radioaktive kilder med visse mellomrom, og metoder for å produsere dette funksjonselementet. De radioaktive funksjonselementene kan for eksempel brukes til behandling av prostatakreft.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031907** (13) L

(51) Int Cl[7] A 63 F 13/00

Patentstyret

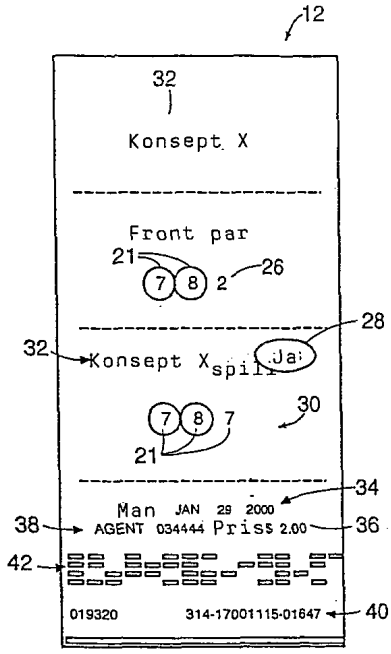
(21) Søknadsnr	20031907	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.04, PCT/US01/46481
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2001.12.04	(30) Prioritet	2001.09.07, US, 949273
(41) Alm. tilgj.	2003.06.27		

(71) Søker Gtech Rhode Island Corp, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
(72) Oppfinner Gerard Caro, West Greenwich, RI 02818, US
John Cadigan, Hudson, MA 01749, US
Martin Morrow, Euclid, OH 44132, US
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Kombinert valgfritt øyeblikks- og fremtidslotterispill**

(57) Sammendrag

Et kombinert fremtidslotteri og valgfritt øyeblikksspill bruker en sentraldatamaskin (20) som er forbundet online med mangfoldige fjernspilleterminaler (16). Spilleren velger et første tallsett (26) samt hvorvidt det skal spilles et øyeblikksspill eller ikke. Sentraldatamaskinen (20) mottar valgene og lagrer disse. Dersom et øyeblikksspill velges, tilegner sentraldatamaskinen (20) seg et tilfeldig andre sett (30) som består av minst ett tall, og overfører dette til spilleterminalen (16). Et lodd (12), enten dette skrives ut eller vises ved terminalen (16), innbefatter det første og det andre tallsett (26, 30), hvor overensstemmelse av ett eller flere tall gir gevinst. Det første tallsett (26) brukes også i et fremtidslotterispill. Forholdsregler treffes for å hindre detaljhandlerbedrageri ved å benytte teknikker med mellomrom (50) og parentessetting (54) på det trykte lodd (12).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032368** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 1/06, 1/22, 3/12

Patentstyret

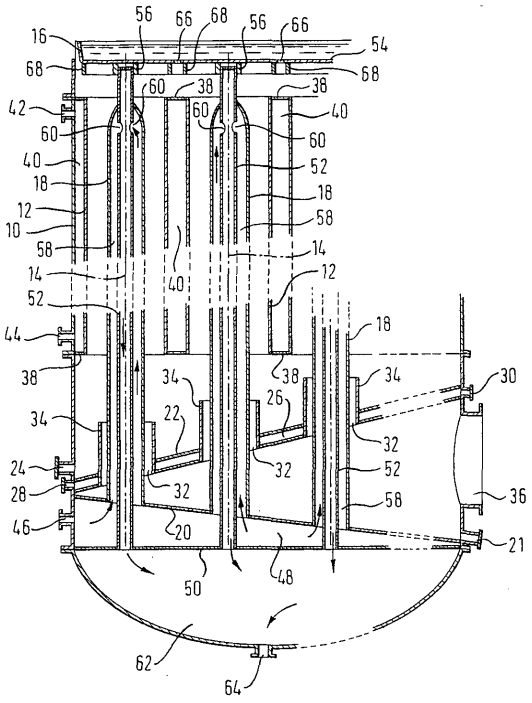
(21) Søknadsnr	20032368	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.09.09, PCT/EP02/10086
(22) Inng. dag	2003.05.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(24) Løpedag	2002.09.09	(30) Prioritet	2001.09.27, DE, 10147674
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26		

(71) Søker Gea Wiegand Gmbh, Einstreinstrasse 9-15, D-76275 Ettlingen, DE
(72) Oppfinner Daniel Bethge, D-76275 Ettlingen, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Innretning for fallstrømfordamping av en flytende substans, og tilsluttende kondensering av den oppståtte avdampen**

(57) Sammendrag

Det foreslås en fallstrømfordamper med innvendig kondensering, hvilken fordamper innbefatter minste ett opprettstående i et hus (10) anordnet fordamperrør (12), så vel som et over fordamperrøret (1 2) anordnet fordelingskar (1 6), hvorfra en væske som skal fordampes kan tilføres fordamperrøret (12) under dannelse av en langs fordamperrørets rør-innermantel nedløpende film. For kondensering av den ved fordampingen av væsken oppstående avdamp, er det anordnet en varmeveksleranordning (18, 52) hvis kondenseringsflater ifølge oppfinnelsen dannes av minst et i hovedsaken koaksialt relativt fordamperrøret (12) opprettstående og i dette anordnet kondenseringsrør (18). Under dette rørpar (12, 18) er det anordnet oppfangingsmidler (20, 22) i huset (10), hvilke oppfangingsmidler adskilt oppfanger fra fordamperrøret (12) nedløpende, ikke- fordampet konsentrat av væsken og ned fra kondenseringsrøret (18) løpende, kondensert destillat av væsken.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032194** (13) L

(51) Int Cl[7] B 07 B 1/46, B 01 D 33/03

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032194	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.19, PCT/GB01/04667
(22) Inng. dag	2003.05.15	(85) Videreføringsdag	2003.05.15
(24) Løpedag	2001.10.19	(30) Prioritet	2000.11.17, US, 716176
(41) Alm. tilgj.	2003.06.20		

(71) Søker Varco I/P Inc, Briarlake Plaza Building, 2000 West Sam Houston Parkway South, Suite 1700, Houston, TX 77042, US

(72) Oppfinner David Lee Schulte Jr, Broussard, LA 70518, US
Charles Newton Grichar, Houston, TX 77009, US

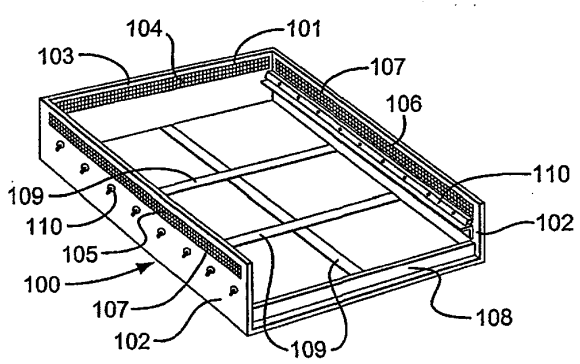
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

---

(54) Benevnelse **Vibrasjonssikt**

(57) Sammendrag

En vibrasjonssikt for separering av material innbefatter en kurv (100) for understøttelse av en silsammenstilling og en samlebeholder, idet kurven innbefatter to sidevegger (102), en endevegg (103) og en åpning i bunnen av kurven (100), idet kurven (100) har en innretning (109, 110) for å understøtte silsammenstillinger for hovedsakelig tildekning av åpningen, kjennetegnet ved at kurven (100) videre innbefatter en separeringsinnretning (104, 105, 106) i eller på hvilken som helst av veggene (102, 103) for separering av material. Vibrasjonssikten innbefatter videre fortrinnsvis en ledeinnretning for leding av separert material fra denne til samlebeholderen. Oppfinnelsen fremskaffer også en fremgangsmåte for separering av material ved hjelp av vibrasjonssikten i henhold til oppfinnelsen, en kurv for vibrasjonssikten i henhold til oppfinnelsen og silsammenstillinger brukt i vibrasjonssikten i henhold til oppfinnelsen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032185** (13) L

(51) Int Cl[7] B 23 K 35/26, C 22 C 13/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032185	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.11.16, PCT/GB00/04365
(22) Inng. dag	2003.05.14	(85) Videreføringsdag	2003.05.14
(24) Løpedag	2000.11.16	(30) Prioritet	Ingen
(41) Alm. tilgj.	2003.05.14		

(71) Søker Singapore Asahi Chemical and Solder Industries Pte Ltd, 17 Pandan Road, Singapore 609288, SG

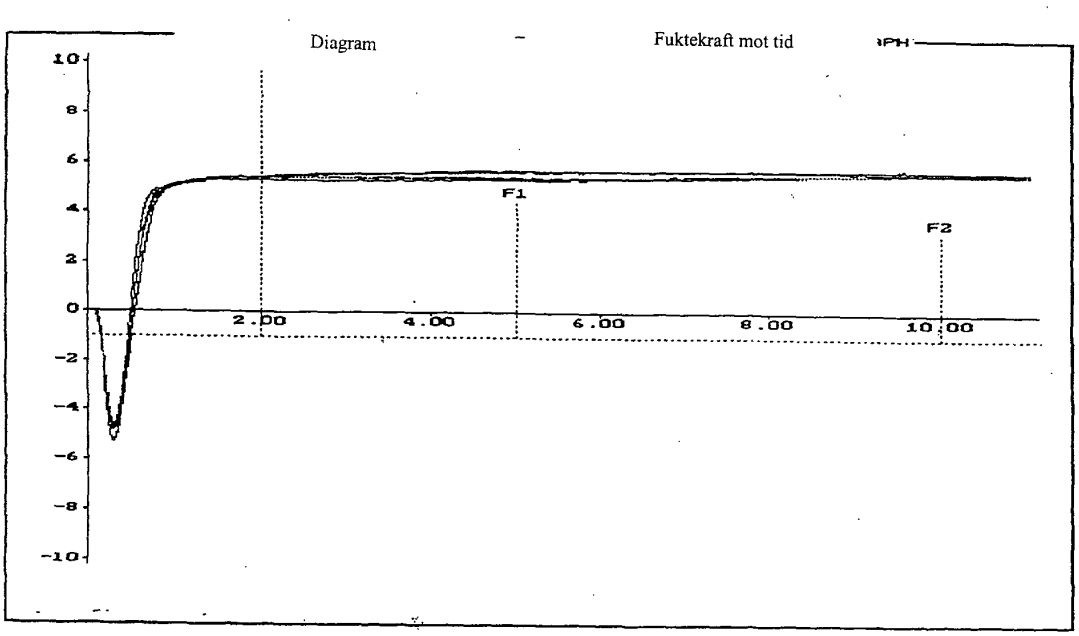
(72) Oppfinner Alan Leonard Meddle, London N11 2EY, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Blyfrie loddemidler**

(57) Sammendrag

Det beskrives en blyfri loddelegering med høy styrke, høy tretthetsmotstandsevne og høy fukteevne, omfattende effektive mengder av tinn, kobber, sølv, vismut, indium og antimon og med en smeltetemperatur mellom 175-215ºC.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032339** (13) L

(51) Int Cl[7] B 25 C 5/02

Patentstyret

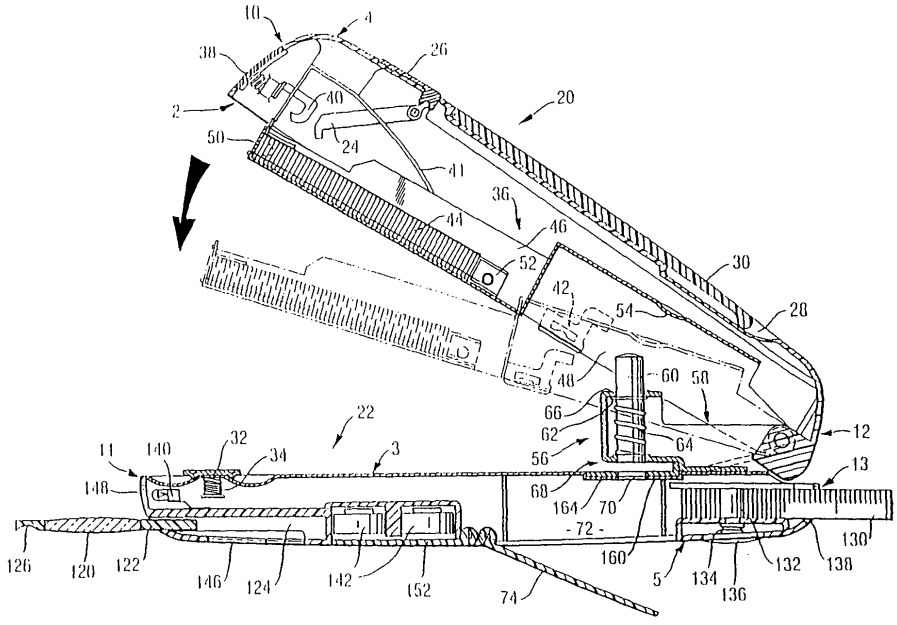
(21) Søknadsnr	20032339	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.05.23		
(24) Løpedag	1996.07.29	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	1998.03.26	(30) Prioritet	1995.07.29, DE, 19527859
(62) Avdelt fra 19980378			

(71) Søker Ctech AG, Bahnhofstrasse 42, CH-7302 Landquart, CH
(72) Oppfinner Peter Ackeret, CH-8700 Küsnacht, CH
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Universell håndinnretning for kontorbruk**

(57) Sammendrag

En universell håndinnretning omfattende minst to byggedeler (3, 4) som kan låses i en lukket stilling for å danne et kompakt, i det vesentlige lukket legeme hvor de to byggedeler (3, 4) vender mot hverandre med fortrinnsvis kongruente konturer. I den lukkede stilling danner legemet håndtaket for aktiviserende verktøy, så som en kniv, en stiftefjerner eller en kutter, som er innbygget i byggedelene og tilpasset på en måte slik at de kan trekkes ut. De to byggedeler (3, 4) er fortrinnsvis sammenkoplet på en hengslet måte, og når låseutstyret er frigjort kan de beveges i forhold til hverandre for å aktivisere for eksempel en stiftemaskin (2), en hullemaskin (6) eller en saks. Byggedelene kan oppta ytterligere utstyr så som for eksempel en lupe, en pekestokk eller en laserpointer.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032154** (13) L

(51) Int Cl[7] B 27 N 3/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032154	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.14, PCT/US01/46004
(22) Inng. dag	2003.05.13	(85) Videreføringsdag	2003.05.13
(24) Løpedag	2001.11.14	(30) Prioritet	2000.11.14, US, 248260
(41) Alm. tilgj.	2003.05.13		2000.11.14, US, 248350

(71) Søker Weyerhaeuser Co, P O Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Oppfinner Peter Allen Graef, Puyallup, WA 98374-1955, US
Terry M Grant, Auburn, WA 98092, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Tverrbundet celluloseformig produkt**

(57) Sammendrag

Det er tilveiebrakt et bundet, celluloseformig fibrøst produkt som omfatter tverrbundet cellulosefibrer. Fremgangsmåter for å danne det bundede celluloseformige fibrøse produktet og absorberende produkter for personlig pleie som omfatter det bundede produktet, er også tilveiebrakt.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032345** (13) L

(51) Int Cl[7] B 31 B 7/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032345	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.21, PCT/SE01/02567
(22) Inng. dag	2003.05.23	(85) Videreføringsdag	2003.05.23
(24) Løpedag	2001.11.21	(30) Prioritet	2000.11.24, SE, 0004317
(41) Alm. tilgj.	2003.05.23		

(71) Søker Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, CH

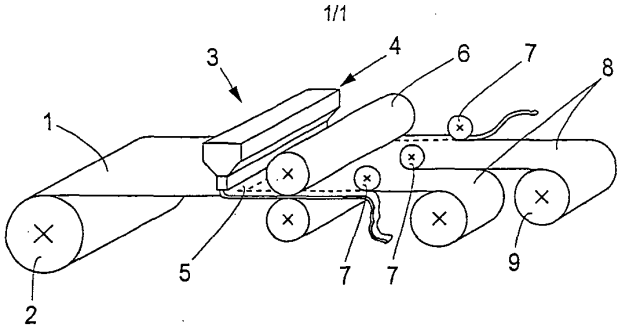
(72) Oppfinner Ingvar Andersson, S-246 52 Lödderköpinge, SE
Peter Öhman, S-227 39 Lund, SE

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

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av påtrykket emballasjelaminat og anordning for utførelse av fremgangsmåten**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for, ved fremstillingen av påtrykt emballasjelaminat i baneform, å redusere både avfallsmengde og klisjékostnader i forbindelse med laminering, påtrykking og deling av en materialbane, idet materialbanen deles i smalere halvbaner som er utstyrt med et sentrert påtrykt område og deles i to baner med en endelig bredde ved hjelp av lignende sentrerte, langsgående snitt.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032296** (13) L

(51) Int Cl[7] B 32 B 1/00, 15/08, F 16 L 9/147

Patentstyret

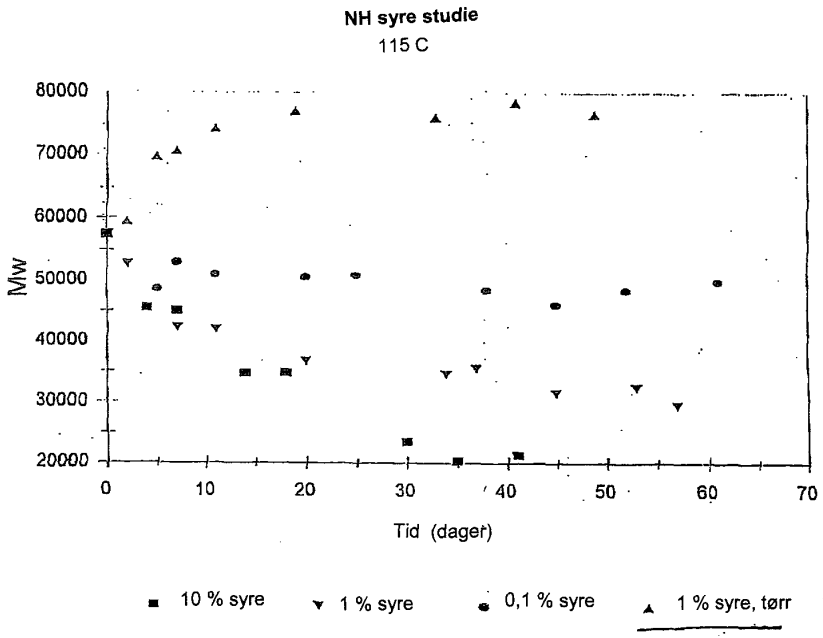
(21) Søknadsnr	20032296	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.23, PCT/US01/43837
(22) Inng. dag	2003.05.21	(85) Videreføringsdag	2003.05.21
(24) Løpedag	2001.11.23	(30) Prioritet	2000.11.24, US, 252583
(41) Alm. tilgj.	2003.05.21		

(71) Søker David E Kranbuehl, 201 Harrison Avenue, Williamsburg, VA 23185, US
(72) Oppfinner David E Kranbuehl, Williamsburg, VA 23185, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å forlenge brukstiden for en polyamidrørfôring under anvendelse i et vann-olje-gassmiljø**

(57) Sammendrag

Polyamidforinger som benyttes ved transportoperasjoner under havoverflaten og over bakken, for eksempel nylon (11), behandles på en måte som øker hastigheten for kjederekombinasjon i forhold til den konkurrerende kjedeoppkuttingsprosess. Dette forbedrer og øker den brukbare levetid for polyamidfôringen ved effektivt å redusere aldringshastigheten. Dette kan oppnås ved å innarbeide en kjedeforlenger eller et tørkemiddel i polyamidfôringen, ved å innarbeide hydrofobe deler eller hydrofobe polymerer i polyamidfôringen eller ved å tilveiebringe en hylse som er mindre permeabel for vann på den indre overflate av polyamidfôringen. Foryngelsen av polyamidfôringen kan også oppnås ved varmebehandling av polyamidfôringen ved hjelp av varm luft, varm olje eller gass, eller andre varme væsker som holder en temperatur over 1000°C. Fornyelsen kan forbedres ved å innarbeide en kjedeforlenger i et tørkemiddel i en varm olje, gass eller en annen væske som eksponeres mot polyamidfôringen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032383** (13) L

(51) Int Cl[7] B 60 M 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032383	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.08, PCT/SE01/02461
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.08	(30) Prioritet	2000.11.27, SE, 0004333
(41) Alm. tilgj.	2003.05.27		

(71) Søker Balfour Beatty Plc,
Fourth Floor, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, England, GB

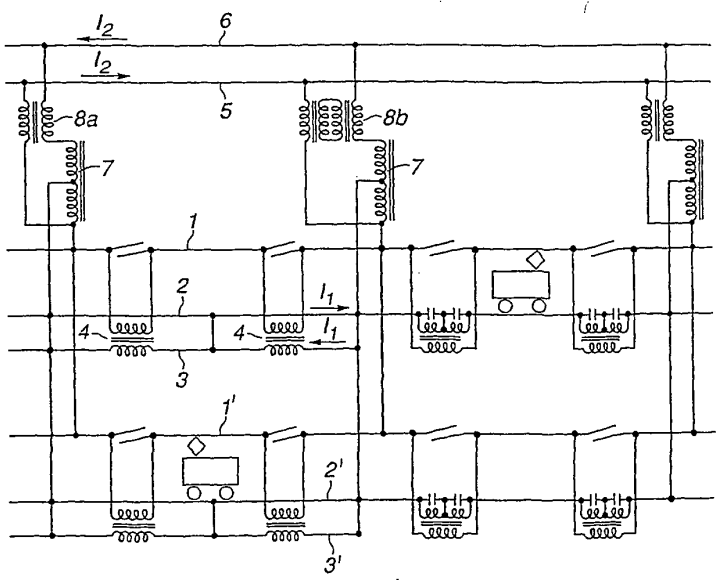
(72) Oppfinner Thorsten Schütte, S-722 28 Västerås, SE

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Banestrømforsyningssystem**

(57) Sammendrag

Et trekkraft-forsyningssystem for en jernbane som er elektrifisert med vekselstrøm, omfattende et første forsyningssystem med en tilførselsleder (1), en returleder (2, 3) og et antall første sugetransformatorer (4) som er innkoplet mellom tilførselslederen og returlederen, et andre forsyningssystem med to mateledere av hvilke den ene (5) er i fase med og den andre (6) er i motfase med tilførselslederen, og et antall autotransformatorer (7, 9) som er anordnet langs skinnen og innkoplet mellom det første og det andre forsyningssystem. Videre omfatter systemet et antall andre sugetransformatorer (8a, 8b, 10) som er innkoplet mellom det første og det andre forsyningssystem.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032413** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 5/74

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032413	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.27, PCT/EP01/08746
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.07.27	(30) Prioritet	2000.11.28, SE, 0004356
(41) Alm. tilgj.	2003.05.27		

(71) Søker Tetra Laval Holdings & Finance SA,
Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, CH

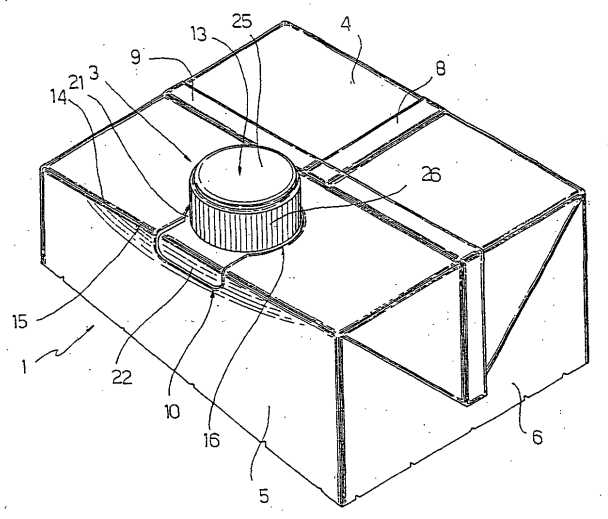
(72) Oppfinner Ola Molin, S-233 36 Svedala, SE
Seppo Bergman, S-261 71 Landskrona, SE
Elmar Mock, CH-1922 Salvan, CH

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

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å anordne en åpningsanordning på emballasjemateriale og derved oppnådd emballasje**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for anordning av en åpningsanordning (3, 3', 3") på et arkformet emballasjemateriale for emballering av hellbare næringsmiddelprodukter, omfattende trinnet med montering av en ramme (10, 30) i åpningsanordningen (3, 3', 3") på emballasjematerialet i en stilling der den forløper over en brettelinje (14, 14', 35) beregnet til å danne en kant (15, 15', 36) på den ferdige emballasjen (1, 1', 1").



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032138** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 41/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032138	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.13, PCT/NO01/00449
(22) Inng. dag	2003.05.13	(85) Videreføringsdag	2003.05.13
(24) Løpedag	2001.11.13	(30) Prioritet	2000.11.13, NO, 20005745
(41) Alm. tilgj.	2003.05.13		

(71) Søker Kristian Bakke Haugen, Gudbrandsdalsveien 229, 2619 Lillehammer, NO
Mathias Bakke Haugen, Gudbrandsdalsveien 229, 2619 Lillehammer, NO

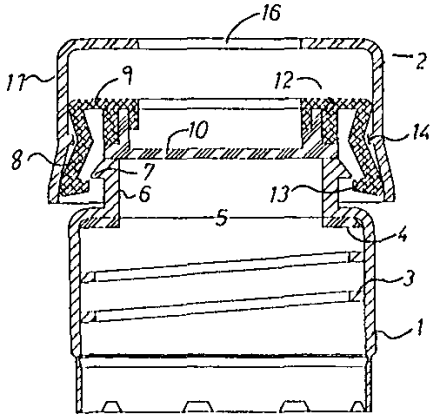
(72) Oppfinner Kristian Bakke Haugen, 2619 Lillehammer, NO
Mathias Bakke Haugen, 2619 Lillehammer, NO

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

(54) Benevnelse **Flaskekork og kombinert flaskeholder og flaskeåpner**

(57) Sammendrag

En lukkeanordning for en flaske som har en gjenget flaskehals og en kombinert flaskeholder og -åpner er beskrevet. Lukkeanordningen for flasker omfatter en basisdel (1) for fastgjøring til flaskehalsen og en korkdel (2) som er utformet for å samvirke med basisdelen for å lukke flasken. Den kombinerte flaskeholderen og -åpneren omfatter en holdeanordning (23) for flasken og tilbakeholdingsanordning (26, 27) for korkdelen. Ved å trekke flasken og holde anordningen ned og bort fra tilbakeholdningsanordningen, åpnes lukkeanordningen for flasker.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032140** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 65/14

Patentstyret

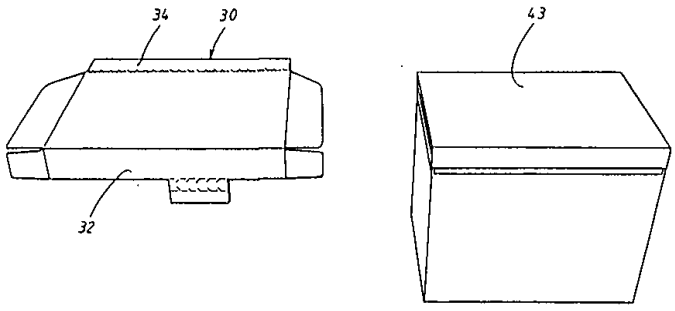
(21) Søknadsnr	20032140	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.21, PCT/SE01/02566
(22) Inng. dag	2003.05.13	(85) Videreføringsdag	2003.05.13
(24) Løpedag	2001.11.21	(30) Prioritet	2000.11.28, SE, 0004357
(41) Alm. tilgj.	2003.05.13		

(71) Søker Å & R Carton AB, Box 177, S-221 00 Lund, SE
(72) Oppfinner Per Hagelquist, S-222 29 Lund, SE
Fredrik Konstenius, S-217 61 Malmø, SE
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Klebebundet emne for en pakningskapsel og fremgangsmåte, samt anvendelse av et oppreist klebemiddelbundet emne for å danne en fylt pakningskapsel**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et klebemiddelbundet emne for en pakningskapsel, en fremgangsmåte for fremstilling av emnet og anvendelse av et klebemiddelbundet emne oppreist til å danne en fylt pakningskapsel. Kapselen er spesielt tiltenkt for tømming av produktinnholdet i en uavbrutt sekvens. Kapselen er lukket ved minst en ende av et membran (43) som er festet til en ytterkant med dobbel materialtykkelse, oppnådd ved klebemiddelbinding av endeklaffer brettet mot utsiden av kapselveggene. På toppen av dette membranet er det et endestykke (30). Sistnevnte har et grenseparti som er festet til kapselenden med en garantilukking. Endestykket kan rives langs en svekkelinje som , i sammensatt tilstand, sammenfaller med endekanten til kapsellegemet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031637** (13) L

(51) Int Cl[7] B 68 C 3/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031637	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.29, PCT/GB01/04779
(22) Inng. dag	2003.04.10	(85) Videreføringsdag	2003.04.10
(24) Løpedag	2001.10.29	(30) Prioritet	2000.10.31, GB, 0026645
(41) Alm. tilgj.	2003.06.27		

(71) Søker Maurice Barnes Marketing Ltd,
Lower Pymore Farm, Pymore, Bridport, Dorset DT6 5PH, England, GB

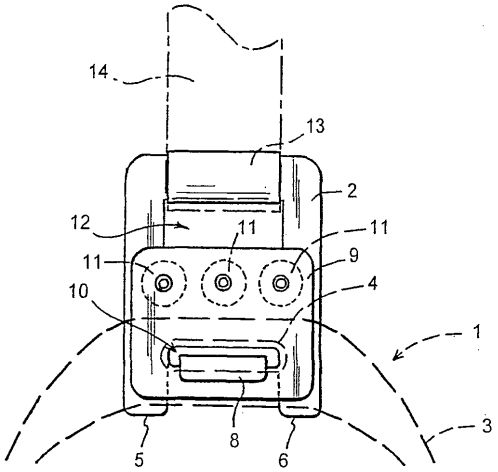
(72) Oppfinner Maurice Barnes, Bridport, Dorset DT6 6HE, England, GB

(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Stigbøyle**

(57) Sammendrag

En ridestigbøyle omfatter en fotopptakende del og en platelignende del (2) som er opphengt i en stropp (14). Delen (1) er svingbart opptatt på en tunge (7) som blir holdt av en flens (8) og en støtteplate (9) som er festet til platen (2) ved hjelp av sneppertfester (11). Normale, nedad rettede krefter på stigbøylen fjerner ikke platen (9), men dersom rytteren faller fra salen svinger delen (1) i retningen W, noe som tvinger festene (11) fra hverandre. Støtteplaten (9) blir derved frigjort og gjør det mulig å skille den fotopptakende del (1) fra opphegningsdelen (2).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032141** (13) L

(51) Int Cl[7] C 02 F 1/72

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032141	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.14, PCT/CA01/00887
(22) Inng. dag	2003.05.13	(85) Videreføringsdag	2003.05.13
(24) Løpedag	2001.06.14	(30) Prioritet	2000.11.14, US, 712448
(41) Alm. tilgj.	2003.05.13		

(71) Søker Inco Ltd, 145 King Street West, Suite 1500, Toronto, ON M5H 4B7, CA
(72) Oppfinner Branka M Tandi, Oakville, ON L6J 5NL, CA
Eric Devuyst, Grimsby, ON L3M 2Z9, CA
Domenic Canini, Richmond Hill, ON L4C 373, CA
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å behandle vandige strømmer som inneholder lavvalente svovelforbindelser**

(57) Sammendrag

En kostnadseffektiv fremgangsmåte med bredt temperaturområde for fjerning av besværlige lavvalente svovelforbindelser fra vandige strømmer. Fremgangsmåten anvender svoveldioksyd, oksygen og minst én metallkatalysator (som kan settes til eller som allerede befinner seg i den vandige strømmen) for å oksydere de lavvalente svovelforbindelsene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026112** (13) L

(51) Int Cl[7] C 05 G 3/08

Patentstyret

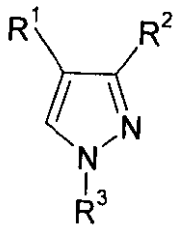
(21) Søknadsnr	20026112	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.12.19		
(24) Løpedag	2002.12.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.06.25	(30) Prioritet	2001.12.24, DE, 10164103

(71) Søker Compo GmbH & Co KG, Gildenstrasse 38, D-48157 Münster, DE
(72) Oppfinner Bernd Meyer, D-69509 Mörlenbach, DE
Matthias Rädle, D-67273 Weisenheim am Berg, DE
Johannes G Reuvers, D-67591 Hohen-Sülzen, DE
Gerd Bühler, D-67346 Speyer, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

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

(57) Sammendrag

Fremstilling av gjødselsmidler på pulver-, prill-, kompaktat- eller granulatform inneholdende nitrifikasjonsinhibitorer som foregår gjennom påføring av en oppløsning eller suspensjon inneholdende minst en nitrifikasjonsinhibitor av den generelle formelen



hvor
R^1 betyr et halogenatom eller en C_{1-4}-alkylrest
R^2 betyr en C_{1-4}-alkylrest
R^3 betyr H eller CH_2OH, eller et syreaddisjonssalt derav på mineralgjødselsmiddel-pulver, -prill, -kompaktat eller granulat, hvor oppløsningen eller suspensjonen maksimalt inneholder 20 vekt % av nitrifikasjonsinhibitoren eller syreaddisjonssaltet derav basert på hele oppløsningen eller suspensjonen, og at mineralgjødselsmiddelet ved påføringen av en temperatur i området fra 70 til 130°C og oppløsningen eller suspensjonen påføres i en slik mengde at mineralgjødselsmiddelet oppnår 0,01 til 1,5 vekt % nitrifikasjonsinhibitor eller syreaddisjonssalt derav basert på mineralgjødselsmiddelet før påføringen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026113** (13) L

(51) Int Cl[7] C 05 G 3/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026113	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.12.19		
(24) Løpedag	2002.12.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.06.25	(30) Prioritet	2001.12.24, DE, 10164104

(71) Søker Compo GmbH & Co KG, Gildenstrasse 38, D-48157 Münster, DE
(72) Oppfinner Bernd Meyer, D-69509 Mörlenbach, DE
Pirmin Schleicher, D-67105 Schifferstadt, DE
Johannes G Reuvers, D-67591 Hohen-Sülzen, DE
Erwin Hagel, D-67069 Ludwigshafen, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

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

(57) Sammendrag

Det beskrives fremstillingen av mineralske gjødselsmidler på pulver-, prill-, kompaktat- eller granulatform som inneholder nitrifikasjonsinhibitorer som foregår gjennom påføring av en oppløsning eller suspensjon som inneholder minst en nitrifikasjons- inhibitor på mineralsk gjødselsmiddelpulver, -prill, -kompaktater eller -granulater i en blandeinnretning, kjennetegnet ved at påføringen foregår i en kompaktblander eller i tilløpet til en kompaktblander som har bevegelige blanderinnretninger som drives med en omløpshastighet på maksimalt 10 m/s og i hvilken avstanden mellom blandeinnretningene og blanderveggen er minst så stor som den maksimale korndiameteren til det mineralske gjødselsmidlet og hvor kompaktblanderen drives med en midlere oppholdstid på 15 til 300 sekunder.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20016374** (13) L

(51) Int Cl[7] C 06 B 31/28

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20016374	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.12.27		
(24) Løpedag	2001.12.27	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Dyno Nobel ASA, Postboks 664 Skøyen, 0214 Oslo, NO
(72) Oppfinner Jan Vestre, 3425 Reistad, NO
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av et sensitivisert emulsjonssprengstoff**

(57) Sammendrag

Denne oppfinnelse angår en fremgangsmåte for hurtig kjemisk gassing av et emulsjonssprengstoff uten at man får giftige nitrogenoksyder i det ferdige emulsjonssprengstoffprodukt, når nitritt anvendes som gassekomponent. Urea virker som en gasseakselerator, og urea tilsettes i smørevannoppløsningen eller i både smørevannoppløsningen og i gassekomponenten. For å oppnå hurtig gassing av et emulsjonssprengstoff, fremstilles emulsjonen ved en pH i området 0-3, ved å anvende en organisk syre som har minst 3 karbonatomer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032254** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 323/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032254	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1998.05.14, PCT/US98/09781
(22) Inng. dag	2003.05.19	(85) Videreføringsdag	1999.11.12
(24) Løpedag	1998.05.14	(30) Prioritet	1997.05.14, US, 047020
(41) Alm. tilgj.	2000.01.10		
(62) Avdelt fra 19995544			

(71) Søker AtheroGenics Inc, 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) Oppfinner Russel M Medford, Atlanta, GA, US
Patricia K Somers, Atlanta, GA, US
Lee K Hoong, Duluth, GA, US
Charles Q Meng, Norcross, GA, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Forbindelser for inhibering av ekspresjon av VACM-I**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse gjelder fremgangsmåter og preparater for inhibering av ekspresjon av VCAM-1, og nærmere bestemt, for behandling av sykdommer formidlet av VCAM-1, heriblant kardiovaskulære sykdommer og inflammasjonssykdommer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032297** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 207/34

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032297	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.07, PCT/EP01/13050
(22) Inng. dag	2003.05.21	(85) Videreføringsdag	2003.05.21
(24) Løpedag	2001.11.07	(30) Prioritet	2000.11.28, GB, 0029004
(41) Alm. tilgj.	2003.05.21		

(71) Søker Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT
(72) Oppfinner Francesco Caldarelli, I-20149 Milano, IT
Lucio Ceriani, I-20015 Parabiago, IT
Ilaria Candiani, I-21052 Busto Arsizio, IT
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

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

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for fremstilling, i høye utbytter og renhet og uten behov for utførelse av flere trinn og/eller isolering av mange mellomprodukter, hvilket kunne lede til uønskede biprodukter, av et distamycinderivat som heri beskrevet. Disse forbindelsene er nyttige i terapi som antitumormidler.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031977** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 209/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031977	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.31, PCT/US01/45389
(22) Inng. dag	2003.04.30	(85) Videreføringsdag	2003.04.30
(24) Løpedag	2001.10.31	(30) Prioritet	2000.11.02, US, 245118
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		

(71) Søker Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Oppfinner Michael Gerard Kelly, Thousand Oaks, CA 91360, US
Derek Cecil Cole, New City, NY 10956, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **1-aryl- eller 1-alkylsulfonyl-heterocyklylbenzazoler som 5-hydroksytryptamin-6-ligander**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer en forbindelse med formel l og anvendelsen derav ved terapeutisk behandling av forstyrrelser som er relatert til eller påvirkes av 5-HT6-reseptoren.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032272** (13) L

(51) Int Cl^7 C 07 D 211/58

Patentstyret

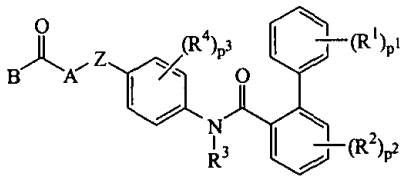
(21) Søknadsnr	20032272	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.15, PCT/EP01/13316
(22) Inng. dag	2003.05.20	(85) Videreføringsdag	2003.05.20
(24) Løpedag	2001.11.15	(30) Prioritet	2000.11.21, EP, 00204150
(41) Alm. tilgj.	2003.05.20		

(71) Søker Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(72) Oppfinner Lieven Meerpoel, B-2340 Beerse, BE
Leo Jacobus Jozef Backx, B-2340 Beerse, BE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Bifenylkarboksamider nyttige som lipidsenkende midler**

(57) Sammendrag

Bifenylkarboksamid forbindelser med formel (I)



(I),

fremgangsmåter for å fremstille slike forbindelser, farmasøytiske sammensetninger omfattende forbindelsene samt anvendelsen av forbindelsene som en medisin for behandlingen av hyperlipidemi, obesitet og type II diabetes

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032290** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 217/26

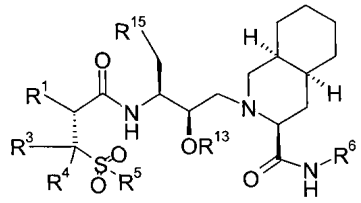
Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032290	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.12, PCT/EP01/13068
(22) Inng. dag	2003.05.21	(85) Videreføringsdag	2003.05.21
(24) Løpedag	2001.11.12	(30) Prioritet	2000.11.22, GB, 0028483
(41) Alm. tilgj.	2003.05.21		

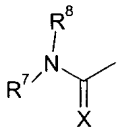
(71) Søker F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) Oppfinner Joseph Armstrong Martin, Harpenden, Hertfordshire AL5 2BN, England, GB
Sally Redshaw, Hitchin, Hertfordshire SG5 3LH, England, GB
Steven Swallow, Hitchin, Hertfordshire SG5 1XG, England, GB
Gareth John Thomas, Welwyn, Hertfordshire AL6 0RZ, England, GB
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Nye forbindelser for anvendelse som HIV-protease-inhibitorer**

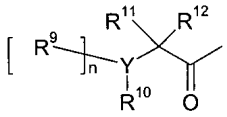
(57) Sammendrag



I



(A)



(B)

Beskrevet er forbindelser med den generelle formel (1) og farmasøytisk akseptable salter derav hvor R^1 er H, hydroksy eller NHR^2 hvor R^2er H, alkyl, alkenyl, alkynyl, arylalkyl, heterocyklylalkylcykloalkyl, alkylkarbonyl, cykloalkylkarbonyl, arylkarbonyl, heterocyklylkarbonyl, arylalkylkarbonyl, heterocyklyl alkylkarbonyl, alkyloksykarbonyl, arylalkyloksykarbonyl, heterocyklylalkyloksykarbonyl, aryl- heterocyklylsulfonyl, alkylsulfonyl, arylsulfonyl, heterocyklyisulfonyl eller en gruppe med formelen (A) hvor X er O eller S og R^7 og R^8 uavhengig er H, alkyl, aryl, heterocyklyi, arylalkyl, heterocyklylalkyl, eller R^7 og R^8 sammen med nitrogenatomet som de er bundet til danner en mettet ring eventuelt inneholdende et ytterligere heteroatom eller en gruppe (B) hvor når n=0, Y representerer O eller S. og R^{10} er H, alkyl, arylalkyl, heterocyklylalkyl, aryl, heterocyklyl, eller når n=l, representerer Y N, R^9 er H eller alkyl og R^{10} H, alkyl, aryl alkyl, heterocyklyl alkyl, aryl, heterocyklyl, eller R^9 og R^{10} sammen med heteroatomet som de er bundet til danner en heterocyklisk gruppe, R^{11} og R^{12}uavhengig er H eller alkyl, eller R^{11} og R^{12} sammen med

fortsetter side 2

karbonatomet som de er bundet til danner en cyklus, R^3, R^4uavhengig er alkyl eller sammen med karbonatomet som de er bundet til danner en karbocyklisk gruppe, R^5 er alkyl, aryl alkyl, heterocyklyl alkyl, eller R^4og R^5 sammen med karbon- og svovelatomet som de er bundet til danner en heterocyklisk gruppe, og R^6 er alkyl, arylalkyl, heterocyklylalkyl, alkyloksyalkyl, hydroksyalkyl, aminoalkyl, fluoralkyl og R^{13}er H eller resten av en uorganisk eller en organisk ester og R^{15} er aryl, med det forbehold at, hvis R^3, R^4og R^5 er metyl, R^6er tert.butyl, R^{13}er H og hvis R^{15} er fenyl, er R^2ikke benzyloksykarbonyl.og ikke 2-kinolinkarbonyl. Forbindelsene med formel I er sterke inhibitorer av HIV-aspartylproteasen og kan derfor anvendes ved behandling av HIV-relaterte sykdommer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032142** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 233/50

Patentstyret

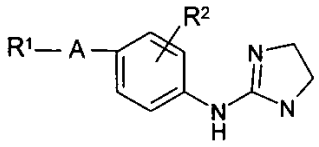
(21) Søknadsnr	20032142	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.05, PCT/EP01/12776
(22) Inng. dag	2003.05.13	(85) Videreføringsdag	2003.05.13
(24) Løpedag	2001.11.05	(30) Prioritet	2000.11.14, US, 248888
(41) Alm. tilgj.	2003.05.13		

(71) Søker F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) Oppfinner Alam Jahangir, San Jose, CA 95148, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Substituerte 2-fenylaminoimidazolin-fenylketon-derivater som IP-antagonister**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår forbindelser som er generelle prostaglandin I_2 (IP) reseptormodulatorer, spesielt IP-reseptorantagonister, og som er representert ved den generelle formel (1) hvor A, R^1 og R^2 er definert i beskrivelsen; og individuelle isomerer, racemiske eller ikke-racemiske blandinger av isomerer og farmasøytisk akseptable salter eller solvater derav. Oppfinnelsen angår videre farmasøytiske preparater inneholdende slike forbindelser, en fremgangsmåte for fremstilling av slike forbindelser og anvendelse av dem jo for behandling av sykdommer forbundet med smerte, inflammasjon, urinveis-sykdomstilstander, respiratoriske sykdomstilstander, ødemdannelse eller hypotensive vaskulære sykdommer.



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032291** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 239/56

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032291	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.13, PCT/EP01/13084
(22) Inng. dag	2003.05.21	(85) Videreføringsdag	2003.05.21
(24) Løpedag	2001.11.13	(30) Prioritet	2000.11.22, EP, 00125529
(41) Alm. tilgj.	2003.05.21		

(71) Søker F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) Oppfinner Heinz Stadler, CH-4310 Rheinfelden, CH
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Pyrimidinderivater**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår forbindelser med den generelle formel (1) hvor R^1 er lavere alkyl, lavere alkoksy, pyridinyl, pyrimidinyl, fenyl, -S-lavere alkyl, -$S(O)_2$-lavere alkyl, -$N(R)$-$(CH_2)_n$-$N(R)_2$, -O-$(CH_2)_n$-$N(R)_2$, -$N(R)_2$ eller et cyklisk tertiært amin fra gruppen som kan inneholde ett ytterligere heteroatom valgt fra N, O eller S, og hvor denne gruppen kan være forbundet med pyrimidinringen gjennom gruppen -$O(CH_2)_n$-; R^2er hydrogen, lavere alkyl, lavere alkoksy, halogen eller trifluormetyl; R^3/$R^{3'}$er uavhengig av hverandre -hydrogen eller lavere alkyl; R^4er uavhengig av hverandre halogen, trifluormetyl eller lavere alkoksy; R^5er hydrogen eller lavere alkyl; R er uavhengig av hverandre hydrogen eller lavere alkyl; X er -C(O)N(R)- eller -N(R)C(O)-; Y er -O-, -S-, -SO_2-, - eller -N(R)-; n er 1, 2, 3 eller 4; og m er 0, 1 eller 2; og farmasøytisk akseptable syreaddisjonssalter derav. De har en god affitilet til NK 1 reseptoren, de er derfor egnet ved behandling av sykdommer relatert til denne reseptor.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032059** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 249/12, A 61 K 31/4196, A 61 P 3/04, 3/10, 9/10, 9/12

Patentstyret

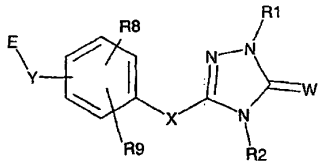
(21) Søknadsnr	20032059	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.09, PCT/US01/42928
(22) Inng. dag	2003.05.08		
(24) Løpedag	2001.11.09	(85) Videreføringsdag	2003.05.08
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24	(30) Prioritet	2000.11.10, US, 247317

(71) Søker Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Oppfinner Nathan Bryan Mantlo, Brownsburg, IN 46112, US
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Peroksisomproliferatoraktiverte reseptor alfa-agonister**

(57) Sammendrag

Forbindelse med formelen:



farmasøytisk akseptable salter, solvater og hydrater derav, der:
(a) R1 er en eventuelt substituert gruppe valgt blant C_{1-8} alkyl, aryl-C_{0-2}-alkyl, heteroaryl-C_{0-2}-alkyl, C_{3-6}-cykloalkylaryl-C_{0-2}-alkyl eller fenyl;
(b) W er O eller S;
(c) R2 er H eller en eventuelt substituert gruppe valgt blant C_{1-6}-alkyl, C_{3-6}- cykloalkyl og heteroaryl;
(d) X er en C_{2-5} alkylenlinker der et karbonatom i linkeren kan være erstattet med O, NH eller S;
(e) Y er C, O, S, NH eller en enkeltbinding; der videre
(f) E er $(CH_2)_n$ COOH, der
(i) n er 0, 1, 2 eller 3, eller C (R3) (R4)A der
(ii) A er en sur funksjonell gruppe som karboksyl eller karboksamid, eventuelt substituert sulfonamid eller eventuelt substituert tetrazol;
(iii) R3 er H, mettet eller umettet C_{1-5} alkyl, C_{1-5}-aIkoksy; og i tillegg
(iv) R4 er H, halo, en eventuelt substituert gruppe valgt blant C_{1-5}-alkyl, C_{1-5} alkoksy, C_{3-6}-cykloalkyl, aryl-C_{0-4}-alkyl og fenyl, eller R3 og R4 sammen danner C_{3-4}-cykloalkyl.

(72) Oppfinner forts.

Michael Edward Letourneau, Indianapolis, IN 46254, US
Michael John Martinelli, Zionsville, IN 46077, US
Daniel Ray Mayhugh, Carmel, IN 46032, US
Ashraf Saeed, Framingham, MA 01702, US
Richard Craig Thompson, Frankfort, IN 46041, US
Xiadong Wang, Carmel, IN 46032, US
David Scott Coffey, Indianapolis, IN 46236, US
Christopher Randall Schmid, Indianapolis, IN 46220, US
Jeffrey Thomas Vicenzi, Brownsburg, IN 46112, US
Yanping Xu, Fishers, IN 46038, US
Ivan Collado Cano, 28108 Alcobendas-Madrid, ES
Samuel James Dominianni, Indianapolis, IN 46240, US
Garret Jay Etgen Jr, Carmel, IN 46032, US
Cristina Garcia-Paredes, 28108 Alcobendas-Madrid, ES
Richard Duane Johnston, Greenfield, IN 46140, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031912** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 251/24

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031912	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.16, PCT/US01/32209
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2001.10.16	(30) Prioritet	2000.10.30, US, 698368
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		

(71) Søker Cytec Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Oppfinner Ram B Gupta, Stamford, CT 06902, US
Hargurpreet Singh, Ansonia, CT 06401, US
Russel C Cappadona, Norwalk, CT 06851, US
Mark Paterna, Norwalk, CT 06854, US
Al Wagner, Stratford, CT 06614, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Ikke-gulnende orto-dialkylaryl-substituerte triazin-ultrafiolettlys-absorberingsmidler**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører generelt pyrimidin- og triazin-ultrafiolettlys-absorber- ingsmidler som inneholder en fenolisk, aromatisk gruppe(r) og en ikke-fenolisk, aromatisk gruppe(r), og anvendelsen derav til å beskytte mot nedbrytning av miljøkrefter, innbefattende ultrafiolett lys, aktinisk stråling, oksydasjon, fuktighet, atmosfæriske forurensninger, og kombinasjoner derav. Den nye klassen av pyrimidiner og triaziner innbefatter to (én) ikke-fenoliske, aromatiske grupper med hydrokarbylgrupper som er orto, i forhold til hverandre, og én (to) resorcinol- eller substituert resorcinolgruppe som er bundet til en triazin- eller pyrimidinring. Pyrimidinene og triazinene kan innbefattes i en polymerstruktur. En fremgangsmåte for å stabilisere et materiale ved å innlemme de nye pyrimidinene og triazinene, er også beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032401** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 305/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032401	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.22, PCT/EP01/13614
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.22	(30) Prioritet	2000.11.28, IT, MI00A002553
(41) Alm. tilgj.	2003.05.27		

(71) Søker Indena SpA, Viale Ortles, 12, I-20139 Milano, IT
(72) Oppfinner Alessandro Pontiroli, I-20139 Milano, IT
Ezio Bombardelli, I-20141 Milano, IT
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte ved fremstilling av taksanderivater**

(57) Sammendrag

Det beskrives en fremgangsmåte ved fremstilling av forbindelsen 13-(N-Boc-β-isobutylisoserinyl)-14β-hydroksybakkatin III-1,14-karbonat.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031869** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 401/04, 401/14, 405/14, A 61 K 31/4709, A 61 P 19/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031869	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.23, PCT/US01/51403
(22) Inng. dag	2003.04.25		
(24) Løpedag	2001.10.23	(85) Videreføringsdag	2003.04.25
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26	(30) Prioritet	2000.10.26, US, 243581

(71) Søker Tularik Inc, Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

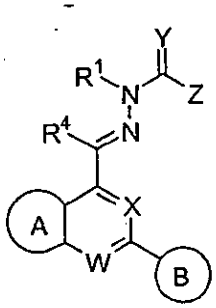
(72) Oppfinner Michelle F Browner, San Francisco, CA 94131, US
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Antiinflammatoriske midler**

(57) Sammendrag

Forbindelser, sammensetninger og fremgangsmåter som er nyttige ved behandling av inflammatoriske, immunoregulatoriske, metabolske og celleproliferative tilstander eller sykdommer, beskrives. Spesielt beskrives forbindelser som modulerer ekspresjonen og/eller funksjonen av proteiner omfattet i betennelse, metabolisme og celleproliferasjon. Forbindelsene inneholder kondenserte karbocykliske eller heterocykliske ringer.



(72) Oppfinner forts.

Juan C Jaen, Burlingame, CA 94010, US
Sharadna Shenvi Labadie, Sunnyvale, CA 94087, US
Marie-Louise Smith, Half Moon Bay, CA 94019, US
Francisco X Talamas, Mountain View, CA 94040, US
Nigel P C Walker, Burlingame, CA 94010, US
Marc Labelle, Burlingame, CA 94010, US
David L Clark, San Diego, CA 92130, US
Timothy D Cushing, Pacifica, CA 94044, US
Xiaolin Hao, South San Francisco, CA 94080, US
Ronald C Hawley, Mountain View, CA 94041, US
Xiao He, Foster City, CA 94404, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032315** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 401/06, A 61 K 31/4523
A 61 P 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032315	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.25, PCT/EP01/12326
(22) Inng. dag	2003.05.22		
(24) Løpedag	2001.10.25	(85) Videreføringsdag	2003.05.22
(41) Alm. tilgj.	2003.05.22	(30) Prioritet	2000.11.23, FR, 0015143

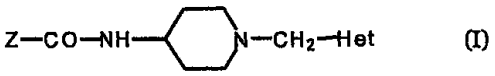
(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Alyx-Caroline Guevel, F-69008 Lyon, FR
Didier Festal, F-69130 Ecully, FR
François Collonges, F-01700 Beynost, FR
Daniel Guerrier, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
Olivier Chevreuil, F-01400 Condeissiat, FR
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **4-(bifenylkarbonylamino)piperidinderivater som MTP-inhibitorer**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører forbindelser med formel (I):



(I)

hvor Z er bifenyl som eventuelt er substituert i 2'- 3'-, 4'-, 5'- og 6'- stilling med én eller flere substituenter valgt fra trihalometyl og trihalometoksy; Het er kinolyl, kinoksalyl eller pyridyl som eventuelt er substituert med én eller flere substituenter valgt fra halo, cyano, nitro, (C_1-C_6)- alkyl, (C_6-C_{12})aryl, (C_1-C_6)alkoksy, hydroksyl, (C_l-C_6)tioalkoksy, karboksyl Og (C_1-C_6)alkoksykarbonyl, eller farmasøytisk akseptable salter derav. Disse forbindelsene er anvendbare som inhibitorer for mikrosomalt triglyserid- overføringsprotein, og som inhibitorer for utskillelsen av B-apoproteiner.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031903** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 401/10, 211/16, A 61 K 31/445 A 61 P 25/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031903	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.23, PCT/US01/51096
(22) Inng. dag	2003.04.28		
(24) Løpedag	2001.10.23	(85) Videreføringsdag	2003.04.28
(41) Alm. tilgj.	2003.06.25	(30) Prioritet	2000.10.27, US, 244117

(71) Søker Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

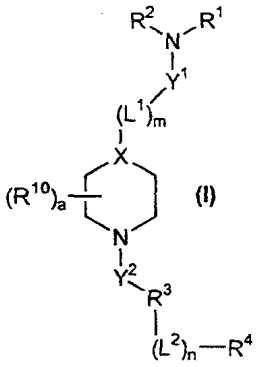
(72) Oppfinner Cheryl P Kordik, Lansdale, PA 19446, US
Allen B Reitz, Lansdale, PA 19466, US
Steven J Coats, Quakertown, PA 18951, US
Chi Luo, New Hope, PA 18938, US
Kevin Pan, Phoenixville, PA 19460, US
Michael H Parker, Chalfont, PA 18914, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Nye amidoalkylpiperidin- og amidoalkylpiperazinderivater for anvendelse ved behandling av nervesystemlidelser**

(57) Sammendrag

Nye amidoalkylpiperidin- og amidoakipiperisinderivater har den generelle formel I



der substituentene har diverse betydninger. Forbindelsene med formel I er brukbare ved fremstilling av medikamenter for behandling av lidelser som depresjon, demensia, schizofreni, bipolare lidelser, angst, emesis, akutt eller nevropatisk smerte, kløe, migrene og bevegelseslidelser. Det beskrives videre preparater inneholdende forbindelsene. Forbindelsene som preparatenes fremstilling beskrives.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031928** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 403/06, A 61 K 31/4178
A 61 P 1/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031928	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.30, PCT/US01/48720
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2001.10.30	(30) Prioritet	2000.10.30, US, 244283 2000.11.29, US, 253819 2001.01.31, US, 265539
(41) Alm. tilgj.	2003.06.27		

(71) Søker Teva Pharmaceutical Industries Inc, P O Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(72) Oppfinner Ramy Lidor-Hadas, Kfar Saba 44242, IL
Judith Aronhime, 76251 Rehovot, IL
Revital Lifshitz, Herzlia 46322, IL
Shlomit Weizel, Petah Tikva, IL
Valerie Niddam, Even-Yeouda 40500, IL
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nye krystall- og solvatformer av ondansetron-hydroklorid og fremgangmsmåter for fremstilling derav**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer nye krystallinske, polymorfe former og solvater av ondansetron-hydroklorid. Fremgangsmåter for fremstilling og omdanning av de polymorfe formene tilveiebringes også. Videre tilveiebringes farmasøytiske preparater og terapeutiske fremgangsmåter som anvender de nye, polymorfe formene og hydratene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032200** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 405/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032200	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.24, PCT/US01/50639
(22) Inng. dag	2003.05.15	(85) Videreføringsdag	2003.05.15
(24) Løpedag	2001.10.24	(30) Prioritet	2000.11.16, US, 249319
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		2001.08.13, US, 312144
			2001.10.01, US, 326529

(71) Søker Teva Pharmaceutical Industries Ltd, P O Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(72) Oppfinner Ramy Lidor-Hadas, Kfar Saba 44242, IL
Revital Lifshitz-Liron, Herzlia 46322, IL
Eti Ishai, Netanya 42255, IL
Valerie Niddam-Hildesheim, Even-Yeouda 40500, IL
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Hydrolyse av [R(R*,R*)]-2-(4-fluorfenyl)-ß,<delta>-dihydroksy-5-(1-metyletyl)-3-fenyl-4-[(fenylamino)karbonyl]-1H-pyrrol-1-heptansyreestere med kalsiumhydroksid**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for fremstilling av atorvastatin- hemikalsium av et atorvastatinesterderivat ved anvendelse av kalsiumhydroksid. Fremgangsmåten inngår hensiktsmessig innarbeidet i en fremgangsmåte for fremstilling av atorvastatin-hemikalsium av en acetonidbeskyttet β,δ-dihydroksyheptansyreester som utgangsforbindelse, i et første hydrolysetrinn med syre, fulgt av basisk hydrolyse med kalsium- hydroksid. Den sistnevnte fremgangsmåte kan utføres som en ettkar-prosess.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032332** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 409/12, A 61 K 31/381, 31/496
A 61 P 25/00

Patentstyret

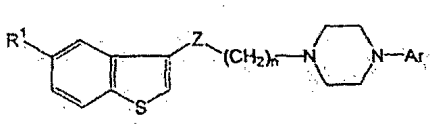
(21) Søknadsnr	20032332	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.19, PCT/IB01/02211
(22) Inng. dag	2003.05.22		
(24) Løpedag	2001.11.19	(85) Videreføringsdag	2003.05.22
(41) Alm. tilgj.	2003.05.22	(30) Prioritet	2000.11.29, ES, 0002914

(71) Søker Laboratorios Vita SA, Avenida de Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despi, ES
(72) Oppfinner Juan Carlos Del Castillo Nieto, 08025 Barcelona, ES
Berta Esperanza Lasheras Aldaz, Barañain, ES
Antonio Monge Vega, 31180 Cizur Menor, ES
Marisabel Mourelle Mancini, 08028 Barcelona, ES
Joaquin del Rio Zambrana, Madrid, ES
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Benzodiazepinderivatforbindelser, fremgangsmåte til fremstilling og anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer nye benzofiofenderivater med åen generelle formel (1) og en fremgangsmåte for fremstilling av disse, de tilsvarende sammensetninger og deres anvendelse for fremstilling av et medikament for behandling av nervelidelser. Disse nye forbindelsene opptrer som serotoninresorpsjonsinhibitorer og viser høy affinitet for 5-HT_{1A}-reseptoren.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032187** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 409/14, 401/06, 401/14
A 61 K 31/47, A 61 P 31/04

Patentstyret

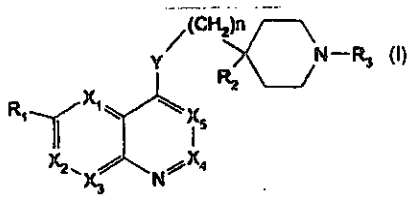
(21) Søknadsnr	20032187	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.14, PCT/FR01/03559
(22) Inng. dag	2003.05.14		
(24) Løpedag	2001.11.14	(85) Videreføringsdag	2003.05.14
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26	(30) Prioritet	2000.11.15, FR, 0014738

(71) Søker Aventis Pharma SA, 20, Avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR
(72) Oppfinner Eric Bacque, F-91390 Morsang-sur-Orge, FR
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Heterocyklylalkylpiperidinderivater, deres fremstilling samt preparater inneholdende forbindelsene**

(57) Sammendrag

Det beskrives heterocyklylalkylpiperidinderivater med den generelle formel (I):



Der X_1, X_2, X_3, X_4, og X_5 er >C-R'$_1$ til >C-R'$_5$ eller høyst en betyr N; R_2 er COOH, alkyloksykarbonyl, cykloalkyloksykarbonyl, CN, -CONRaRb eller R_2 er CH_2OH, substituert alkyl eller R_2 er $–CF_2$-Rc, -C$(CH_3)_2$-Rc, CHOH-Rc, -C(cykloalkyl)-Rc eller –CH=CH-Rc; R_3 er fenyl, heterocyklyl, alk-R$^0_3$, Y betyr >CH-Re eller en difluormetylen-, karbonyl-, hydroksyiminometylen-, alkyloksyiminometylen-, cykloalkyloksyiminometylenrest eller en 1,1-cykloalkylenrest, og n = 4 til 4, forutsatt at fenyl- eller heterocyklylrester eller –deler som nevnt ovenfor eventuelt kan være substituert, i enantiomer eller diastereoisomer form eller blandinger av disse former, og/eller eventuelt i syn- eller anti-form eller blandinger, samt deres salter.

(72) Oppfinner forts.

Serge Mignani, F-92290 Châtenay-Malabry, FR
Guy Pantel, F-94510 La Queue-en-Brie, FR
Michel Tabart, F-91290 La Norville, FR
Fabrice Viviani, F-95380 Louvres, FR
Jean-Christophe Carry, F-94100 Saint Maur, FR
Youssef El-Ahmad, F-94000 Creteil, FR
Michel Evers, F-94510 La Queue-en-Brie, FR
Philippe Hubert, F-94700 Maisons-Alfort, FR
Jean-Luc Malleron, F-91460 Marcoussis, FR

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032132** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 471/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032132	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1996.10.22, PCT/US96/16972
(22) Inng. dag	2003.05.12	(85) Videreføringsdag	1998.12.18
(24) Løpedag	1996.10.22	(30) Prioritet	1996.06.21, US, 673712
(41) Alm. tilgj.	1998.12.18		
(62) Avdelt fra 19986002			

(71) Søker Minnesota Mining and Manufacturing Co,
P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Oppfinner John F Gerster, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kyle J Lindstrom, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte til fremstilling av imidazokinolin-aminer**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte til å fremstille 1H-imidazo[4,5-c]kinolin- 4- aminer. Fremgangsmåten omfatter å omsette en 6H-imidazo[4,5-c]tetrazol [1,5-a]kinolin med trifenylfosfin og hydrolysere produktet derav.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032133** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 471/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032133	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1996.10.22, PCT/US96/16972
(22) Inng. dag	2003.05.12	(85) Videreføringsdag	1998.12.18
(24) Løpedag	1996.10.22	(30) Prioritet	1996.06.21, US, 673712
(41) Alm. tilgj.	1998.12.18		
(62) Avdelt fra 19986002			

(71) Søker Minnesota Mining and Manufacturing Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Oppfinner Kyle J Lindstrom, Saint Paul, MN 55133-3427, US
John F Gerster, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte til fremstilling av imidazokinolin-aminer**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte til å fremstille 1H-imidazo[4,5-c]kinolin- 4- aminer. Fremgangsmåten omfatter å omsette en 6H-imidazo[4,5-c]tetrazol [1,5-a]kinolin med trifenylfosfin og hydrolysere produktet derav.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032134** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 471/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032134	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1996.10.22, PCT/US96/16972
(22) Inng. dag	2003.05.12	(85) Videreføringsdag	1998.12.18
(24) Løpedag	1996.10.22	(30) Prioritet	1996.06.21, US, 673712
(41) Alm. tilgj.	1998.12.18		
(62) Avdelt fra 19986002			

(71) Søker Minnesota Mining and Manufacturing Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Oppfinner Kyle J Lindstrom, Saint Paul, MN 55133-3427, US
John F Gerster, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte til fremstilling av imidazokinolin-aminer**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte til å fremstille 1H-imidazo[4,5-c]kinolin- 4- aminer. Fremgangsmåten omfatter å omsette en 6H-imidazo[4,5-c]tetrazol [1,5-a]kinolin med trifenylfosfin og hydrolysere produktet derav.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032208** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 487/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032208	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.08, PCT/EP01/12887
(22) Inng. dag	2003.05.15		
(24) Løpedag	2001.11.08	(85) Videreføringsdag	2003.05.15
(41) Alm. tilgj.	2003.05.15	(30) Prioritet	2000.11.16, EP, 00124332

(71) Søker F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) Oppfinner Raffaello Masciadri, CH-4057 Basel, CH
Andrew William Thomas, CH-4127 Birsfelden, CH
Jürgen Wichmann, D-79585 Steinen, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Benzodiazepinderivater som GABA A reseptormodulatorer**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår forbindelser med formel (1) hvor R^1 er hydrogen, halogen, lavere-alkyl, lavere-alkoksy, hydroksy, cyano, trifluormetyl, trifluormetoksy eller lavere-alkyltio; R^2er –C(O)O-lavere-alkyl, isoksazol, 1,2,4-oksadiazol-3-yl eller 1,2,4- oksadiazol-5-yl, hvilke ringer kan være substituert med lavere-alkyl, trifluormetyl eller cykloalkyl; R^3er hydrogen, lavere-alkyl, -(CH_2),-cykloalkyl, -$(CH_2)_n$-halogen, -$(CH_2)_n$- pyridin-4-yl, eller -$(CH_2)_n$-fenyl, hvor fenylringen kan være substituert med én eller to substituenter valgt fra gruppen bestående av lavere-alkoksy, halogen, -SO_2CH_3, fenyl, OCF_3, nitro, CF_3, -NR_2 eller er -$(CH_2)_n$-indolyl, eventuelt substituert med lavere- alkyl eller lavere alkoksy eller er pyrrolidinyl-5-okso, -C(O)-NR_2, -$(CH_2)_n$-OH, -(CH_2),-NR_2 eller -$(CH_2)_n$-benzo[1,3]dioksol; R er hydrogen eller lavere-alkyl; og n er 0, 1, 2 eller 3; og deres farmasøytisk akseptable syreaddisjonssalter med unntak av de følgende forbindelser: Etyl-9H-imidazo[1,5-a][1,2,4]triazolo[3,4-d][1,4]benzodiazepin-10- karboksylat, 10-(3-cyklopropyl-1,2,4-oksadiazol-5-yl)-9H-imidazo[l,5-a][1,2,41triazolo[4,3-d][1,4]benzodiazepin, etyl-3-fluor-9H-imidazo[1,5- a][1,2,4]triazolo[4,3-d][1,4]benzodiazepin-10-karboksylat, 10-(3-cyklopropyl-l,2,4- oksadiazol-5-yl)-3-fluor-9H-imidazo[1,5-a][1,2,4]triazolo[4,3-d] [1,4]berizodiazepin, etyl-3-klor-9H-imidazo[1,5-a][1,2,4]triazolo[4,3-d][1,4]benzodiazepin-10-karboksylat og 3-klor-10-(3-cyklopropyl-1,2,4-oksadiazol-5-yl)-9H-imidazo[1,5-a][l,2,4]triazolo[4,3-d][1,4]benzodiazepin. Disse forbindelser har en god affinitet til GABA A α5 reseptoren og de er derfor anvendelige for behandling av sykdommer relatert til denne reseptoren.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031838** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 498/00, A 61 K 31/538
A 61 P 25/24

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031838	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.22, PCT/EP01/12344
(22) Inng. dag	2003.04.24	(85) Videreføringsdag	2003.04.24
(24) Løpedag	2001.10.22	(30) Prioritet	2000.10.26, GB, 0026224
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		2001.05.15, GB, 0111858

(71) Søker SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB

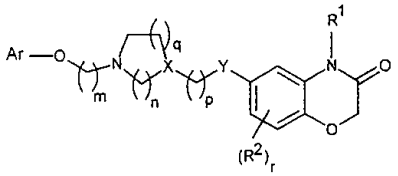
(72) Oppfinner Christopher Norbert Johnson, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Harshad Kantilal Rami, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Geoffrey Stemp, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Kevin Michael Thewlis, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Mervyn Thompson, Harlow, Essex CM19 5AD, England, GB
Antonio Kuok Keong Vong, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Benzoksazinonderivater, deres fremstilling av anvendelse**

(57) Sammendrag

Nye forbindelser av formel (I):



(I)

Eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, hvor Ar er fenyl, naftyl, en monocyklisk heteroaromatisk gruppe eller en bicyklisk heteroaromatisk gruppe, hvor Ar-gruppen er eventuelt substituert med 1-4 substituenter, som kan være like eller forskjellige, som er valgt fra gruppen bestående av: halogen, hydroksy, cyano, nitro, trifluormetyl, trifluormetoksy, C_{1-6}alkyl, trifluormetansulfonyloksy, pentafluoretyl, C_{1-6}alkoksy, aryl-C_{1-6}alkoksy, C_{1-6}alkyltio, C_{1-6}alkoksy-C_{1-6}alkyl, C_{3-7}cykloalkyl-C_{1-6}alkoksy, C_{1-6}alkanoyl, C_{1-6}alkoksykarbonyl, C_{1-6}alkylsulfonyl, C_{1-6}alkylsulfinyl, C_{1-6}alkylsulfonyloksy, C_{1-6}alkylsulfonyl-C_{1-6}alkyl, arylsulfonyl, arylsulfonyloksy, arylsulfonyl-C_{1-6}alkyl, C_{1-6}alkylsulfonamid, C_{1-6}alkylamido, C_{1-6}alkylsulfonamido-C_{1-6}alkyl, C_{1-6}alkylamido-C_{1-6}alkyl, arylsulfonamido, arylkarboksamido, arylsulfonamido-C_{1-6}alkyl, arylkarboksamido-C_{1-6}alkyl, aroyl, aroyl-C_{1-6}alkyl, aryl-C_{1-6}alkanoyl, en gruppe $R^3OCO(CH_2)_s$, $R^3CON(R^4)(CH_2)_s$, $R^3R^4NCO(CH_2)_S$ eller $R^3R^4NSO_2(CH_2)$ hvor hver av R^3 og R^4 uavhengig representerer et hydrogenatom eller C_{1-4}alkyl eller R^3 og R^4 utgjør en del av en C_{3-6}azacykloalkan- eller C_{3-6}-(2-okso)azacykloalkanring og s representerer null eller et helt tall fra 1-4, og en gruppe Ar^1-Z, hvor Z representerer en enkelt binding, O, S eller CH_2 og Ar^1 representerer en fenyl- eller en monocyklisk heteroaromatisk gruppe, hvor Ar^1-gruppen eventuelt er substituert med 1-3 substituenter, som kan være like eller forskjellige, og som er valgt fra gruppen bestående av halogen, hydroksy, cyano, trifluormetyl, C^{1-6}alkyl, C^{1-6}alkoksy eller C_{1-6}alkanoyl; når Ar er en fenyl- eller en monocyklisk heteroaromatisk gruppe, kan substituenter som er posisjonert orto

fortsetter side 2

til en annen være bundet slik at det dannes en 5- eller 6-leddet ring; R^1 er hydrogen, C_{1-6}alkyl, C_{3-6}alkenyl, C_{3-6} alkynyl eller aryl-C_{1-6}alkyl; R^2 er halogen, C_{1-6}alkyl, cyano, CF_3, C^{1-6}alkanoyl, C_{1-6}alkoksy eller hydroksy, X er CH eller N; Y er en enkeltbinding, O eller C=O; p er 0, 1 eller 2; r er 0, 1, 2 eller 3; m er 2, 3 eller 4; n og q er uavhengig 1 eller 2.

Fremgangsmåter for fremstilling av forbindelsene, farmasøytiske preparater som inneholder dem og deres anvendelse som medikamenter for forskjellige CNS-forstyrrelser, inkludert depresjon og/eller angst.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031922** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 H 17/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031922	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.26, PCT/US01/47603
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2001.10.26	(30) Prioritet	2000.10.31, US, 244675
(41) Alm. tilgj.	2003.06.27		

(71) Søker Merck & Co Inc, P O Box 2000, Rahway, NJ 07065-0907, US
Banyu Pharmaceutical Co Ltd,
2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP

(72) Oppfinner Daniel E Petrillo, Rahway, NJ 07065-0907, US
Steven A Weissman, Rahway, NJ 07065-0907, US
Kai Rossen, Rahway, NJ 07065-0907, US
Shouichi Hiraga, Tokyo 103-8416, JP
Nobuya Satake, Tokyo 103-8416, JP

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Faseoverføringskatalysert glykosidering av en indolkarbazol**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en ny glykosideringsfremgangsmåte for å fremstille mellomprodukter som kan anvendes ved fremstillingen av indolo- pyrrolokarbazolderivater som inhiberer veksten av tumorceller og derfor kan anvendes ved behandlingen av kreft hos pattedyr, og lignende.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032356** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 1/113

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032356	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.27, PCT/EP01/14163
(22) Inng. dag	2003.05.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(24) Løpedag	2001.11.27	(30) Prioritet	2000.11.27, EP, 00204207
(41) Alm. tilgj.	2003.05.26		

(71) Søker RMF Dictagene SA, Chemin des Croisettes 22, CH-1066 Epalinges, CH
(72) Oppfinner Antonio Verdini, I-47011 Castrocaro Terme, IT
Giampietro Corradin, CH-1000 Lausanne 26, CH
Mario Roggero, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte ved folding av kjemisk syntetiserte polypeptider**

(57) Sammendrag

Det beskrives en fremgangsmåte ved folding av kjemisk syntetiserte polypeptider, omfattende å behandle et polypeptid og/eller protein som omfatter to eller flere derivatiserte cysteinresiduer, med et reduksjonsmiddel i en foldebuffer som har en forutbestemt pH-verdi og temperatur, hvor det derivatiserte cysteinresiduum tilsvarer et S-butyl-tio- cysteinresiduum, og hvor reduksjonsmidlet er cystein.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032370** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 B 37/00, A 61 K 39/39, 35/78

Patentstyret

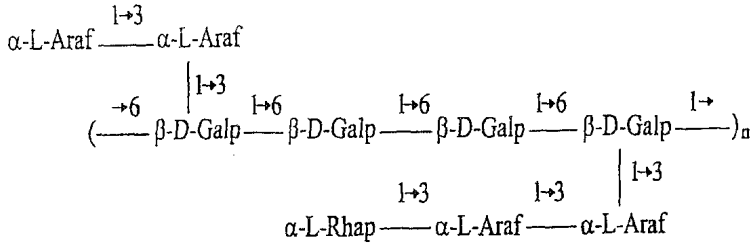
(21) Søknadsnr	20032370	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.11.27, PCT/IB00/01946
(22) Inng. dag	2003.05.26		
(24) Løpedag	2000.11.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(41) Alm. tilgj.	2003.06.25	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Bomsund Grupo Asesor SL, c/Mallorca 235, pplc 1°, 08008 Barcelona, ES
(72) Oppfinner José Manuel Frías Peña, 08008 Barcelona, ES
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Polysakkaridforbindelse med immunstimulerende aktivitet**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en polysakkaridforbindelse med formel I



der n = 7 til 8.
Forbindelsen oppviser immunstimulerende aktivitet, en fremgangsmåte for fremstilling derav, forbindelsens anvendelse ved behandling av immunsuppressantsykdommer samt farmasøytiske preparater inneholdende forbindelsen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032210** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 F 2/34

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032210	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1993.04.26, PCT/US93/03946
(22) Inng. dag	2003.05.15	(85) Videreføringsdag	1995.10.25
(24) Løpedag	1993.04.26	(30) Prioritet	Ingen
(41) Alm. tilgj.	1995.12.20		
(62) Avdelt fra 19954269			

(71) Søker ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O Box 2149, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) Oppfinner John Robert Griffin, Baytown, TX 77520, US
Marc Louis DeChellis, Houston, TX 77058, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for økning av reaktorproduktiviteten ved polymerproduksjon i en fluidisertsjiktreaktor**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for økning av reaktorproduktiviteten ved polymerproduksjon i en fluidisertsjiktreaktor som anvender en eksoterm polymerisasjonsreaksjon ved avkjøling av resirkuleringsstrømmen til under dens duggpunkt og returnering av den resulterende resirkuleringsstrømmen til reaktoren, i forbindelse med polymerisasjon av et materiale av film kvalitet, hvor resirkuleringsstrømmen har et buten/etylen-molforhold fra 0,00 til 0,60, fortrinnsvis fra 0,30 til 0,50 eller et 4- metylpenten-l/etylen-molforhold fra 0,00 til 0,50, fortrinnsvis fra 0,08 til 0,33 eller et heksen/etylen-molforhold fra 0,00 til 0,30, fortrinnsvis fra 0,08 til 0,20; eller et okten-l/etylen-molforhold fra 0,00 til 0,10, fortrinnsvis fra 0,02 til 0,07; et hydrogen/etylert-molforhold fra 0,00 til 0,4, fortrinnsvis fra 0,1 til 0,3; og et isopentannivå fra 3 til 20 mol-% eller et isoheksannivå fra 1,5 til 10 mol-%, og hvorved avkjølingskapasiteten til resirkuleringsstrømmen er minst 22 cal/g, fortrinnsvis minst 28 cal/g eller antall vekt-% kondensert væske er minst 15.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026203** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 F 220/06, 230/04, C 09 D 5/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026203	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.12.23		
(24) Løpedag	2002.12.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.06.27	(30) Prioritet	2001.12.26, JP, 395230/01

(71) Søker Nippon Paint Co Ltd,
1-2, Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8511, JP
Nippon Paint Marine Coatings Co Ltd,
1-26, Komagabayashiminami-cho, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0045, JP

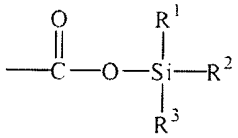
(72) Oppfinner Naoki Yamamori, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-035, JP
Kiyoaki Higo, Ikoma-shi, Nara 630-0201, JP
Masayuki Matsuda, Osaka-shi, Osaka 538-0051, JP

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Akrylharpiks og antibegroingsbelegg**

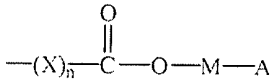
(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse har som formål å tilveiebringe et antibegroingsbelegg forbedret på en slik måte at beleggfilmet dannet derfra kan opprettholde en stabil avpussingsgrad over en lang tidsperiode, og som ikke utvikler sprekker og andre defekter og således fremviser en svært god langtidsantibegroingsytelse. En akrylharpiks som har minst en gruppe representert ved følgende generelle formel (l):



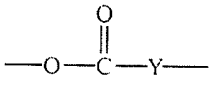
i, p

(hvori R^1, R^2og R^3 er like eller forskjellige, og hver representerer en hydrokarbonrest med 1 til 20 karbonatomer) i dens sidekjede, og som ytterligere har minst en gruppe representert ved følgende generelle formel (2):



i, Q

(hvor X er en gruppe representert ved formel:



n er lik 0 eller l; Y representerer en hydrokarbonrest; M representerer et divalent metall og A representerer en monobasisk organisk syrerest) i sin sidekjede.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032126** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 G 8/04, 8/36, C 10 G 33/04
B 01 D 17/05

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032126	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.31, PCT/EP01/12629
(22) Inng. dag	2003.05.12		
(24) Løpedag	2001.10.31	(85) Videreføringsdag	2003.05.12
(41) Alm. tilgj.	2003.05.12	(30) Prioritet	2000.11.17, DE, 10057043

(71) Søker Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Oppfinner Dirk Leinweber, D-84489 Burghausen, DE
Elisabeth Wasmund, D-84508 Burgkirchen, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Alkylfenolglyoksalharpikser og deres anvendelse som emulsjonsspaltere**

(57) Sammendrag

Det beskrives harpikser som kan oppnås fra forbindelser med formel (1), der substituentene R^1 og OH kan stå i orto-, meta- eller para-stilling til hverandre, og R^1 betyr C_1-C_{30}- alkyl, C_2-C_{30}-alkenyl, C_6-C_{18}-aryl eller C_7-C_{30}-alkylaryl, ved i en hvilken som helst rekkefølge å gjennomføre trinnene A) omsetning med glyoksal og B) alkoksylering med et C_2-C_4-alkylenoid i molart overskudd, slik at det dannede alkoksylat oppviser en alkoksyleringsgrad på fra 1 til 100 alkylenoksydenheter pr. OH-gruppe, og oppviser en molekylvekt på 250 til 100.000 enheter.
Harpiksene finner anvendelse som spaltere for olje/vann-emulsjoner, særlig ved jordoljeutvinning.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032235** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 G 8/36, 8/04, C 10 G 33/04

Patentstyret

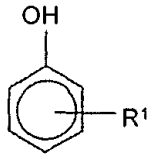
(21) Søknadsnr	20032235	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.02, PCT/EP01/12670
(22) Inng. dag	2003.05.16	(85) Videreføringsdag	2003.05.16
(24) Løpedag	2001.11.02	(30) Prioritet	2000.11.17, DE, 10057044
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		

(71) Søker Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Oppfinner Dirk Leinweber, D-84489 Burghausen, DE
Elisabeth Wasmund, D-84508 Burgkirchen, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Harpikser av alkylfenoler og glyoksylsyrederivater og deres anvendelse som avemulgeringsmiddel**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører anvendelsen av harpikser oppnåelige fra forbindelser av formel (1)



i hvilke substituenten R^1 og OH kan stå i orto-, meta- eller parastilling til hverandre, og R^1 står for C_1-C_{30}-alkyl, C_2-C_{30}-alkenyl, C_6C_{18}-aryl eller C_7-C_{30}-alkylaryl, gjennom de i valgfri rekkefølge utførbare trinnene
A) Omsetning med en forbindelse av formelen 2

OHC-COOR 2 (2)

hvor R^2 har betydningen, H, C_1-C_{30}-alkyl, C_2-C_{30}-alkenyl, C_6-C_{18}-aryl eller C_7-C_{30}-alkylaryl, og
B) Alkoksylering med et C_2-C_4-alkylenoksid i molært overskudd slik at det dannede alkoksylat har en alkoksyleringsgrad fra 1 til 100 alkylenoksidenheter pr. OH-gruppe, og som har en molekylvekt fra 250 til 100.000 enheter, i mengder på 0,0001 til 5 vekt-% basert på emulsjonen som avemulgeringsmiddel for olje/vann-emulsjoner, spesielt innen jordoljeutvinning.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031829** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 G 63/181, 63/00, C 09 D 167/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031829	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.09.05, PCT/US01/27619
(22) Inng. dag	2003.04.24	(85) Videreføringsdag	2003.04.24
(24) Løpedag	2001.09.05	(30) Prioritet	2000.10.26, US, 697710
(41) Alm. tilgj.	2003.06.25		

(71) Søker BP Corporation North America Inc, P O Box 87703, Chicago, IL 60680-0703, US
(72) Oppfinner Matthew A Kulzick, Warrenville, IL 60555, US
Wayne R Pretzer, Wheaton, IL 60187, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Polyesterharpiks for pulverbelegg**

(57) Sammendrag

En karboksylgruppeholdig harpiks med egnede egenskaper for anvendelse i et pulverbelegg for tre og andre temperatur- følsomme substanser er beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031872** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 G 63/181, 63/00, C 09 D 167/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031872	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.09.05, PCT/US01/27545
(22) Inng. dag	2003.04.25	(85) Videreføringsdag	2003.04.25
(24) Løpedag	2001.09.05	(30) Prioritet	2000.10.26, US, 697209
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26		

(71) Søker BP Corporation North America Inc, P O Box 87703, Chicago, IL 60680-0703, US
(72) Oppfinner Matthew A Kulzick, Warrenville, IL 60555, US
Wayne R Pretzer, Wheaton, IL 60187, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Polyesterharpiks for pulverbelegg**

(57) Sammendrag

En umettet karboksylgruppeterminert polyesterharpiks med egnede egenskaper for anvendelse i et pulverbelegg for tre og andre temperaturfølsomme substanser er beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032279** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 G 65/48, 73/02, C 08 L 79/02
C 08 L 63/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032279	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.25, PCT/EP01/12371
(22) Inng. dag	2003.05.20		
(24) Løpedag	2001.10.25	(85) Videreføringsdag	2003.05.20
(41) Alm. tilgj.	2003.05.20	(30) Prioritet	2000.11.21, DE, 10057511

(71) Søker Vantico GmbH & Co KG, Ernst-Schering-Strasse 14, D-59192 Bergkamen, DE
(72) Oppfinner Wolfgang Scherzer, D-59192 Bergkamen, DE
Jörg Volle, D-59379 Selm/Bork, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Hydroksylgruppeholdige polyeteraminaddukter**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører hydroksylgruppeholdige polyeteraminaddukter a) som oppnås ved reaksjonen av polyglycidyletere al), fremstilt fra polyalkyleneterpolyoler med en midlere molekylvekt Mw på fra 200 til 10000 og epiklorhydrin, med aminer a2) som inneholder minst 2 reaktive aminhydrogenatomer per molekyl, for å danne polyeteraminer, og påfølgende tilsetningsreaksjon av disse polyeteraminene med epoksyforbindelser a3) som inneholder minst én epoksygruppe per molekyl, videre vedrører oppfinnelsen herdbare sammensetninger som omfatter en epoksyharpiks b) og et addukt a) og også anvendelsen av disse herdbare sammensetningene til fremstilling av støpte artikler, dekker og skummaterialer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031921** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 K 5/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031921	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.07.08, PCT/US02/21469
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2002.07.08	(30) Prioritet	2001.08.30, US, 945493
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		2002.06.25, US, 178712

(71) Søker Velsicol Chemical Corp,
10400 West Higgins Road, Suite 600, Rosemont, IL 60108-3713, US

(72) Oppfinner Edward Bruce Stanhope, Grayslake, IL 60030, US
William Arendt, Libertyville, IL 60048, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Flytende benzoatestersammensetninger og vandige polymersammensetninger som inneholder de samme som mykgjørere**

(57) Sammendrag

Tilsetningen av minst 20 vektprosent av en spesifisert klasse av monobenzoater til et dibenzoat som fryser ved 28°C eller over, resulterer i en blanding som er både en væske ved denne temperatur og en uventet effektivt mykgjører for mange organiske polymerer. De mykgjorte polymersammensetningene er nyttige for forskjellige sluttanvendelser, innbefattende klebemidler og tetningsmidler.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031848** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 L 75/04, C 08 G 18/69, 18/76
F 16 L 59/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031848	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.26, PCT/FR01/03339
(22) Inng. dag	2003.04.24		
(24) Løpedag	2001.10.26	(85) Videreføringsdag	2003.04.24
(41) Alm. tilgj.	2003.06.25	(30) Prioritet	2000.10.27, FR, 0013809

(71) Søker Atofina, 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR
(72) Oppfinner Evelyne Bonnet, F-60260 La Morlaye, FR
Laurent Martin, Tokyo 175-0094, JP
Hèlène Egret, F-76000 Rouen, FR
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Polyuretan elastomer gel isolerende sammensetning og anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører anvendelse av en termisk isolerende sammensetning i form av kryssbundet polyuretan-elastomergel, oppnådd ved å omsette minst én polyol og minst ett polyisocyanat i nærvær av minst ett inert, organisk fyllstoff, for termisk isolasjon av rørledningssystemer som er til stede i en produktoverføringsledning.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032211** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 D 5/03, 7/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032211	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.16, PCT/US01/43789
(22) Inng. dag	2003.05.15	(85) Videreføringsdag	2003.05.15
(24) Løpedag	2001.11.16	(30) Prioritet	2000.11.21, US, 717413
(41) Alm. tilgj.	2003.05.15		

(71) Søker E I du Pont de Nemours and Co, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Oppfinner Owen H Decker, Spring, TX 77379, US
M Aaron Sparks, Houston, TX 77095, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Pulverbelegg med lav glans**

(57) Sammendrag

Pulverbeleggsammensetninger inneholdende 5 til 60 vekt-% sfæriske eller tilnærmet sfæriske partikler som har en midlere diameter på over 10, og mest foretrukket over 15 mikrometer, utviser lavere glans uten ønskede bivirkninger slik som tap av beleggflyt eller dannelse av en "appelsinskall"-effekt.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032323** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 J 175/08, C 08 G 18/48

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032323	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.28, PCT/DK01/00787
(22) Inng. dag	2003.05.22		
(24) Løpedag	2001.11.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.22
(41) Alm. tilgj.	2003.05.22	(30) Prioritet	2000.11.28, DK, 1792/00

(71) Søker Casco A/S, Prastemosevej 2-4, DK-3480 Fredensborg, DK
(72) Oppfinner Uffe Damgaard Munk, DK-2300 København S, DK
Jeppe Rasmussen, DK-2830 Virum, DK
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fyllstoffholdig polyuretanbindemiddel og sandwichelement som innbefatter dette**

(57) Sammendrag

Et polyuretanbasert bindemiddel fremstilt fra en polyeterdiol med en gjennomsnittlig molekylvekt på 800 til 3000 og som inneholder et partikulært fyllstoff i en mengde på minst 40 vektprosent, der minst 75% av fyllstoffet har en partikkelstørrelse på over 2 μm, og at fyllstoffet har en gjennomsnittlig partikkelstørrelse på 3 til 8 μm.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032278** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 K 7/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032278	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.25, PCT/US01/51326
(22) Inng. dag	2003.05.20	(85) Videreføringsdag	2003.05.20
(24) Løpedag	2001.10.25	(30) Prioritet	2000.11.21, US, 717884
(41) Alm. tilgj.	2003.06.25		

(71) Søker Hercules Inc, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US

(72) Oppfinner Herbert L Juppe, Houston, TX 77041, US
Robert P Marchant, Kenedy, TX 78119, US
Mohand Melbouci, Wilmington, DE 19808, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Miljøvennlig fluidpolymersuspensjon for oljefelstserviceindustrien**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer en vannfri, oljebasert fluidpolymersuspensjons-sammensetning for anvendelse som en reologimodifiserer og fluidlapsreduserer i olje- eller gassbrønnservicefluider. Det er blitt funnet at anvendelsen av hvite, medisinske oljer som en bærer, høyt faststoffinnhold og miljøvennlige, vannfrie, fluidiserte polymersuspensjoner av xantangummi, celluloseetere, guargummi og derivater derav, kan fremstilles. Mer spesifikt, i ett aspekt, inneholder en oljebasert fluidpolymer- suspensjons(FPS)-sammensetning for anvendelse i olje- eller gassbrønnsservicefluider, foretrukket:
a) en hydrofil polymer,
b) en organofil leire,
c) en stabilisator og
d) en hvit, medisinsk olje som har utvalgte egenskaper.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031897** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/85, 15/66, 15/63

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031897	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.31, PCT/US01/45375
(22) Inng. dag	2003.04.28	(85) Videreføringsdag	2003.04.28
(24) Løpedag	2001.10.31	(30) Prioritet	2000.10.31, US, 244665
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		2000.12.07, US, 732234

(71) Søker Regeneron Pharmaceuticals Inc,
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US

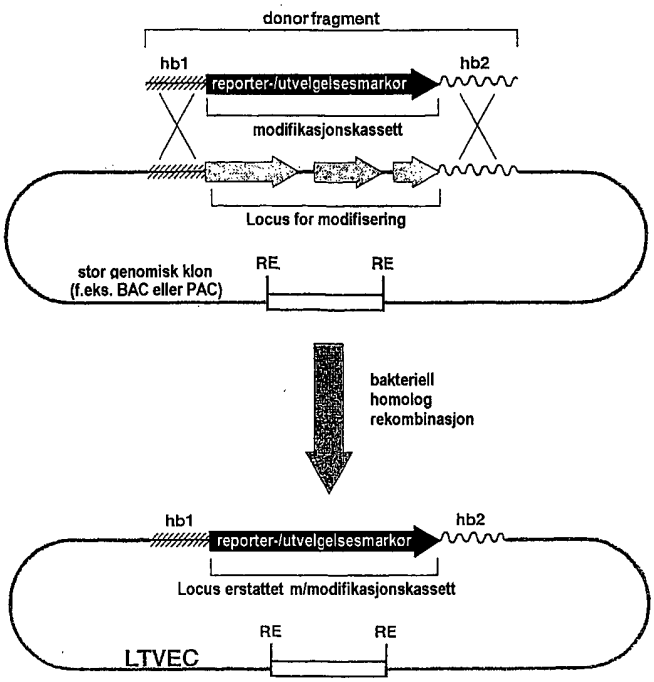
(72) Oppfinner Aris N Economides, Tarrytown, NY 10591, US
Andrew J Murphy, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
David M Valenzuela, Yorktown Heights, NY 10598, US
David Frendewey, New York, NY 10016, US
George D Yancopoulos, Yorktown Heights, NY 10598, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for modifisering av eukaryotiske celler**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte ved manipulering og anvendelse av store DNA-vektorer for å målrette, via homolog rekombinasjon, og modifisere, på enhver ønsket måte, endogene gener og kromosomale loci i eukaryote celler. Disse store målrettende vektorer for eukaryote celler, betegnet LTVEC, er avledet fra fragmenter av klonet genomisk DNA som er større enn dem som typisk benyttes ved andre metoder som har til hensikt å utføre homolog målretting i eukaryote celler. Det er også beskrevet en rask og hensiktsmessig fremgangsmåte for å påvise eukaryote celler hvori LTVEC på korrekt måte har målrettet og modifisert de(t) endogene gen(er) eller kromosomale locus/loci så vel som anvendelsen av disse celler for å danne organismer som bærer den genetiske modifikasjon.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031847** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 Q 1/68, C 12 N 5/08, 5/10, 15/11

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031847	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.26, PCT/US01/47855
(22) Inng. dag	2003.04.24	(85) Videreføringsdag	2003.04.24
(24) Løpedag	2001.10.26	(30) Prioritet	2000.10.27, US, 697843
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26		2001.07.17, US, 908305
			2001.10.25, US, IKKE OPPGITT

(71) Søker Bionaut Pharmaceuticals, 20 Hampden Street, Boston, MA 02119, US
(72) Oppfinner M Mehran Khodadoust, Brookline, MA 02446, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Sammensetninger og fremgangsmåter for oppdagelse og seleksjon av biologisk informasjon**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåter og vektorer er beskrevet for oppdagelse av intracellulære regulatoriske signalveier anvendt av spesifikke stimulerende midler. Egnede stimulerende midler omfatter cytokiner, kjemiske midler og antistoffer. Cellelinjer og regulatoriske faktorer er tilveiebrakt for screening av biblioteker av medikamentkandidater for å identifisere mulige terapeutika. Fremgangsmåter og sammensetninger er også gitt for identifisering av gener som er nødvendige for, eller i stand til, å oppregulere eller nedregulere genomiske målloki i de selekterte cellene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032216** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 Q 1/68

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032216	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.15, PCT/DK01/00756
(22) Inng. dag	2003.05.15	(85) Videreføringsdag	2003.05.15
(24) Løpedag	2001.11.15	(30) Prioritet	2000.11.16, DK, 1717/00
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		2001.05.15, DK, 0765/01

(71) Søker Danmarks JordbrugsForskning, Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Postboks 50, DK-8830 Tjele, DK
Dansk Kvægavl, Udkærsvej 15, Skejby, DK-8200 Århus N, DK

(72) Oppfinner Søren Svendsen, DK-8900 Randers, DK
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Genetisk test for identifikasjon av bærere av kompleks hvirvelmisdannelser hos hornkveg**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse angår generelt en genetisk sykdom observert i hornkveg kalt kompleks rykkvirvelmisdannelse (CVM). Nærmere bestemt tilveiebringes molekylære markører for identifisering av mulige bærer av CVM og for identifisering av CVM-genlokuset og mutasjoner derav.

(72) Oppfinner forts.

Anette Høj, DK-8830 Tjele, DK
Bo Thomsen, DK-8210 Århus V, DK
Mette Jeppesen, DK-8800 Viborg, DK
Vivi Hunnicke Nielsen, DK-8830 Tjele, DK
Marc Jonker, DK-8900 Randers, DK
Helle Jensen, DK-8800 Viborg, DK
Frank Panitz, DK-8600 Silkeborg, DK
Anders Aasberg, DK-8200 Århus N, DK
Lars-Erik Holm, DK-8370 Hadsten, DK
Per Horn, DK-8800 Viborg, DK

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031951** (13) L

(51) Int Cl[7] C 22 C 22/00, C 22 F 1/04, B 32 B 15/01 //B 23 K 101:14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031951	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.14, PCT/FR01/03566
(22) Inng. dag	2003.04.29		
(24) Løpedag	2001.11.14	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(41) Alm. tilgj.	2003.06.25	(30) Prioritet	2000.11.16, FR, 0014791

(71) Søker Pechiney Rhenalu, 7, place du Chancelier Adenauer, F-75116 Paris, FR

(72) Oppfinner Jean-Claude Kucza, F-38960 Saint-Etienne-de-Crossey, FR
Sylvain Henry, F-38500 Voiron, FR
Michel Mediouni, F-38430 Moirans, FR
David Ebersolt, F-68000 Colmar, FR
Nathalie Remond, F-68000 Colmar, FR

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

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av et bånd belagt med aluminiumlegering, for fremstilling av hardloddete varmevekslere**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte for fremstilling av et belagt bånd, < 1,5 mm tykt, ment for fremstillingen av loddede varmevekslere, omfattende: - støping av en plate dannet av kjernelegering med følgende sammensetning (vekt%): Si < 0,8 Fe < 0,8 Cu: 0,2-0,9 Mn: 0,7-1,5 Mg < 0,4 Zn < 0,2 Ti < 0,1 andre elementer < 0,05 hver og < 0,15 totalt, resten aluminium. - homogenisering av nevnte plate mellom 550 og 630°C i det minste i 1 time, - belegning på en eller to sider av nevnte emne med en aluminiumloddelegering, fortrinnsvis inneholdende 5 til 13% silisium, - varmvalsing etterfulgt av kaldvalsing av det belagte emnet til en tykkelse nær sluttykkelsen, - rekrystallisasjonsgløding av båndet mellom 300 og 400°C, - deformasjonsherding av det glødede båndet for å oppnå en permanent deformasjon mellom 2 og 10% og sluttykkelsen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032334** (13) L

(51) Int Cl[7] C 22 C 38/40, F 28 F 1/42

Patentstyret

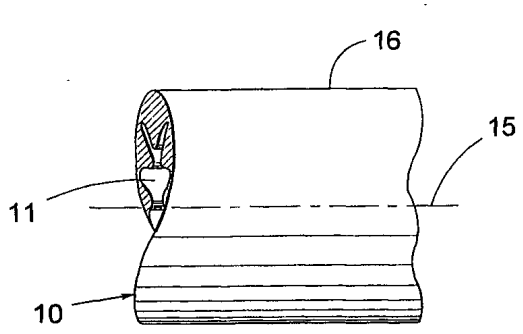
(21) Søknadsnr	20032334	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.23, PCT/SE01/02602
(22) Inng. dag	2003.05.23	(85) Videreføringsdag	2003.05.23
(24) Løpedag	2001.11.23	(30) Prioritet	2000.11.24, SE, 0004336
(41) Alm. tilgj.	2003.05.23		

(71) Søker Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
(72) Oppfinner Ulf Matinlassi, S-802 69 Gävle, SE
Mats Lundberg, S-811 34 Sandviken, SE
Claes Öhngren, S-803 24 Gävle, SE
Thomas Odelstam, S-811 32 Sandviken, SE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Sylindrisk rør for industrielle kjemiske installasjoner**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen tilveiebringer et rør for anvendelse i ovner hvor gass- og væskemedier blir ført gjennom røret fra én ende til den andre mens de blir utsatt for vesentlig oppvarming og dekomponering som et resultat derav. Det sylindriske røret er laget av en rustfri jern-nikkel-krom basislegering som omfatter, i vekt-%, maksimalt 0,08% C, 23-27% Cr, 33-37% Ni, 1,3-1,8% Mn, 1,2-2% Si, 0,08-0,25% N, 0,01-0,15% sjeldne jordmetaller, og jern og vanlige forurensninger. Det sylindriske røret har en jevn ytre overflate og en indre overflate utstyrt med fordypninger ("valleys") eller lommer som strekker seg lengdemessig med en jevnt buet bunnprofil.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031942** (13) L

(51) Int Cl[7] C 25 B 11/02, 11/03

Patentstyret

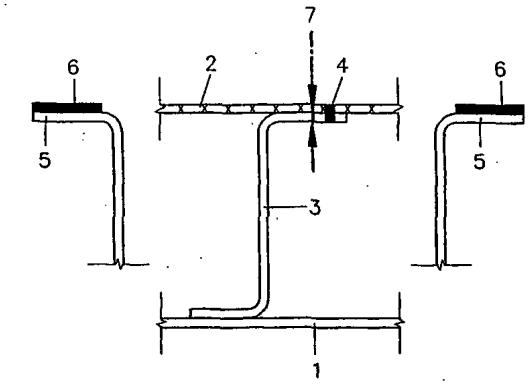
(21) Søknadsnr	20031942	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.30, PCT/EP01/12537
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2001.10.30	(30) Prioritet	2000.10.31, IT, MI00A002362
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		

(71) Søker De Nora Elettrodi SpA, Via dei Canzi, 1, I-20134 Milano, IT
(72) Oppfinner Dario Oldani, I-20154 Milano, IT
Antonio Pasquinucci, I-20098 S Giuilano Milanese, IT
Giovanni Scapini, I-20154 Milano, IT
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Elektrolyttceller med fornybare elektrodestrukturer, og fremgangsmåte for utbytting av elektrodestrukturene**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen gjelder en elektrolyttcelle med elektroder anordnet i en avstand fra en bakvegg (1) ved hjelp av ribber (3) og hvor en del av kontaktflaten mellom elektrodene (2) og ribbene (3) er fri for bindinger, for derved å muliggjøre en fullstendig fjerning av elektrodene når de må byttes, idet man bare fjerner deler av den opprinnelige kontaktflate, slik at en substituttelektrode kan plasseres på den resterende del. Det beskrives også en fremgangsmåte for bytting av elektrodene i cellen på en slik måte at avstanden mellom elektrodeflaten og bakveggen forblir den samme.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032242** (13) L

(51) Int Cl[7] C 25 C 3/08, 3/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032242	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.30, PCT/US01/13872
(22) Inng. dag	2003.05.19	(85) Videreføringsdag	2003.05.19
(24) Løpedag	2001.04.30	(30) Prioritet	Ingen
(41) Alm. tilgj.	2003.06.06		

(71) Søker Alcoa Inc, Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) Oppfinner LeRoy E D'Astolfo Jr, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
Giuseppe Lazzaro, I-09010 Portoscuso, IT

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Modifisering av aluminium smelteceller ved bruk av inerte anoder**

(57) Sammendrag

Konvensjonelle aluminiumsmelteceller (1) blir modifisert med inerte anodeenheter (12) som erstatter de forbrukbare karbonanoder (2) i cellen (1). De inerte anodeenheter (12) kan innbefatte flere inerte anoder og kan også innbefatte isolasjon (18) for å redusere varmetap under drift av de modifiserte celler (10).

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032351** (13) L

(51) Int Cl[7] C 25 C 3/16, 7/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032351	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.23, PCT/NO01/00464
(22) Inng. dag	2003.05.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(24) Løpedag	2001.11.23	(30) Prioritet	2000.11.27, NO, 20005984
(41) Alm. tilgj.	2003.05.26		

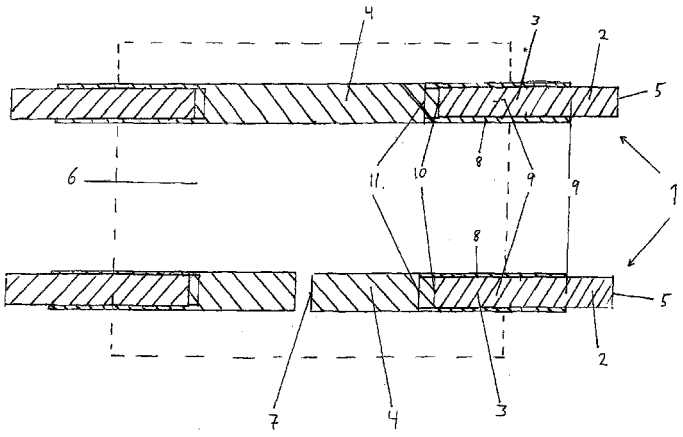
(71) Søker Servico AS, Nordsætergrenda 17 B, 1161 Oslo, NO
(72) Oppfinner Johnny Torvund, 3154 Tolvsrød, NO
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse

Anordninger for å føre strøm til eller fra elektrodene i elektrolyseceller, fremgangsmåter for fremstilling derav, samt en elektrolysecelle og en fremgangsmåte for fremstilling av aluminium ved elektrolyse av alumina løst i en smeltet elektrolytt

(57) Sammendrag

Anordning (1) for å føre strøm til eller fra elektrodene i en elektrolysecelle, hvor anordningen i retning mot elektrolysecellen omfatter tre typer segment; minst ett ytre segment (2) sammenføyd med minst ett mellomsegment (3) som videre er sammenføyd med minst ett indre segment (4); hvor det ytre segment (2) har minst en ende (5) som skal stikke ut fra en elektrodemasse (6) mot en ytre strømkrets, og det ytre segment går over i minst ett mellomsegment (3) som igjen går over i minst ett indre segment med minst en seksjon (4) eller ende (7) i elektrodemassen; hvor det indre segment (4) er fremstilt av stål, mellomsegmentet er fremstilt med stålkledning (8) over en indre kjerne av et materiale (9) med bedre elektrisk og termisk ledningsevne enn stål, og det ytre segment er fremstilt av et materiale (9) med bedre elektrisk og termisk ledningsevne enn stål. Anordningene er særpreget ved at materialet (9) med bedre elektrisk og termisk ledningsevne enn stål er valgt blant aluminium, kobber, sølv, legeringer eller intermetaller derav, fortrinnsvis ren aluminium og bløtt kobber, mellomsegmentet med kjerne av materialet (9) med bedre elektrisk og termisk ledningsevne enn stål strekker seg inn i elektrodemassen, og at sammenføyningen mellom det indre segment og mellomsegmentet er ved en friksjonssveis eller induksjonssveis via en stålinnsats. Foretrukne utførelsesformer og fremgangsmåter for fremstilling derav beskrives, samt en elektrolysecelle og en fremgangsmåte for fremstilling av aluminium ved elektrolyse av alumina løst i en smeltet elektrolytt.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032165** (13) L

(51) Int Cl[7] D 06 F 17/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032165	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.17, PCT/EP01/14907
(22) Inng. dag	2003.05.13	(85) Videreføringsdag	2003.05.13
(24) Løpedag	2001.12.17	(30) Prioritet	2000.12.27, DE, 10065336
(41) Alm. tilgj.	2003.05.13		

(71) Søker BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, D-81669 München, DE

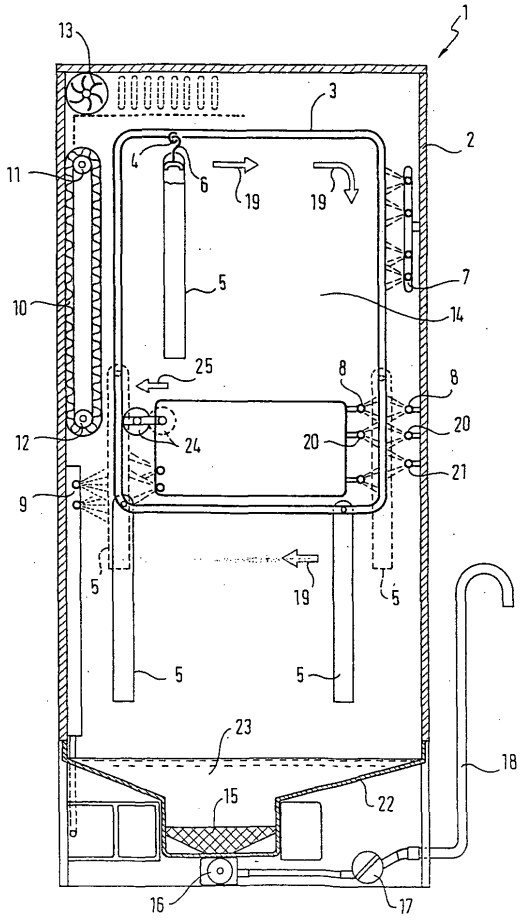
(72) Oppfinner Edwin Bolduan, D-13629 Berlin, DE
Wolfgang Proppe, D-13589 Berlin, DE

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Vaskemaskin med glatte- og/eller strykefunksjon**

(57) Sammendrag

I en vaskemaskin blir vaskegods (5) festet ved hjelp av bærere (6), f. eks. bøyleformede bærere, spennanordninger eller dampdukker, dvs. dampstryke- eller damppresseformer. Etter vasking blir vaskegodset (5) via bærerne (6) påvirket innenfra med damptrykk. Derved blir vaskegodset (5) glattet og/eller strøket.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032166** (13) L

(51) Int Cl[7] D 06 F 18/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032166	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.11, PCT/EP01/14555
(22) Inng. dag	2003.05.13	(85) Videreføringsdag	2003.05.13
(24) Løpedag	2001.12.11	(30) Prioritet	2000.12.27, DE, 10065334
(41) Alm. tilgj.	2003.05.13		

(71) Søker BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, D-81669 München, DE

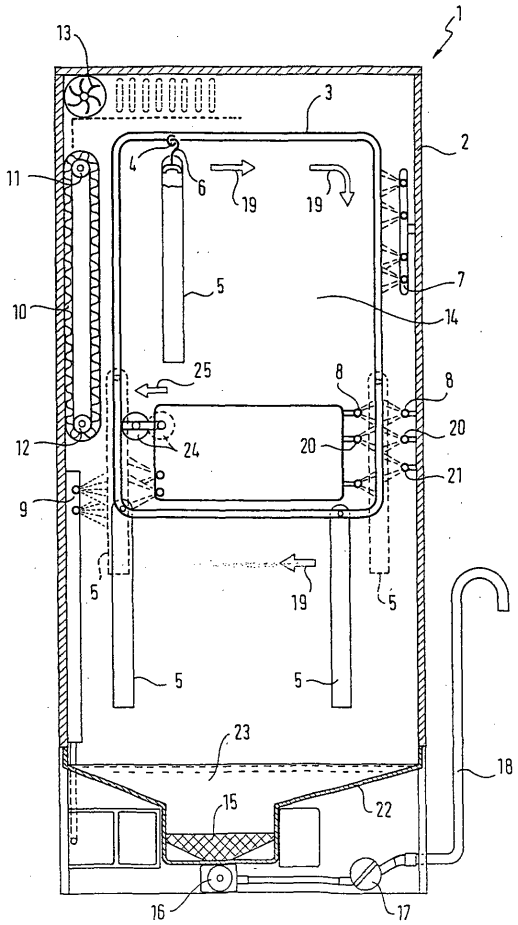
(72) Oppfinner Edwin Bolduan, D-13629 Berlin, DE
Wolfgang Proppe, D-13589 Berlin, DE

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Vaskemaskin med tørker**

(57) Sammendrag

En skapformet vaskemaskin (1) har et transportbånd (3) til bevegelse av vaskegods (5) i en omløpsbane under et tørkeforløp. Tørkeren kan være en omløpsluft- eller en avtrekksluftørker. Gjennom bevegelsen av vaskegodset (5) ved hjelp av transportbåndet (3), blir tørketiden redusert. En spylebeholder som er anordnet i husets (2) bakvegg funksjonerer som en varmeveksler (14).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032386** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 F 7/08

Patentstyret

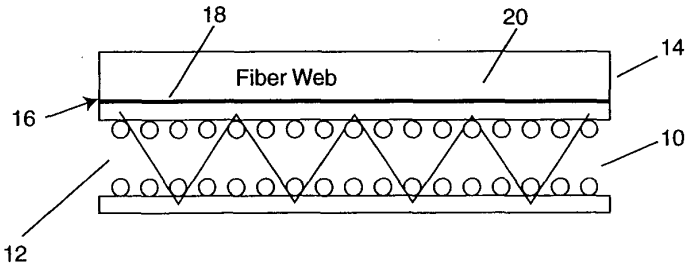
(21) Søknadsnr	20032386	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.27, PCT/US01/44277
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.27	(30) Prioritet	2000.11.28, US, 724236
(41) Alm. tilgj.	2003.05.27		

(71) Søker Albany International Corp, 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
(72) Oppfinner Michael J Joyce, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Pressvire for papirmaskin**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse er rettet mot en pressevire (10) som har en antigjenvætningsskjerm eller "barriere" (16) med den interne struktur av en presseduk; og en fremgangsmåte for å lage denne. Eksterne materialer er ikke nødvendig ved skapning av barrieren. Med andre ord, de eksisterende materialer er modifisert til å skape en naturlig barriere for å hindre migrering av vann tilbake til pressevirens overflate.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032155** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 H 17/62

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032155	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.14, PCT/US01/46011
(22) Inng. dag	2003.05.13	(85) Videreføringsdag	2003.05.13
(24) Løpedag	2001.11.14	(30) Prioritet	2000.11.14, US, 248519
(41) Alm. tilgj.	2003.05.13		

(71) Søker Weyerhaeuser Co, P O Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Oppfinner Richard A Edmark, Seattle, WA 98112, US
Darryl L Genest, Federal Way, WA 98003, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Celluloseformig produkt som har høy kompresjonselastisitet**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en bundet, celluloseformig fibrøst produkt som har lav krymping. Produktet omfatter tverrbundede cellulosefibrer og et bindende middel. Fremgangsmåter for å fremstille fibrøse bundede celluloseformige produkter for absorberende pleie som innbefatter det bundede produktet, er også tilveiebrakt.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025992** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 H 27/40, B 31 F 1/07

Patentstyret

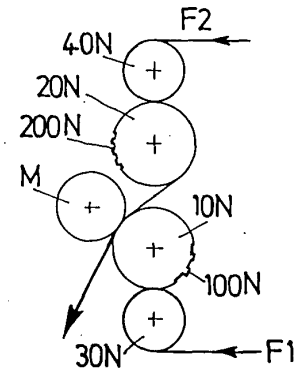
(21) Søknadsnr	20025992	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.12.13		
(24) Løpedag	2002.12.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30	(30) Prioritet	2001.12.27, EP, 01403377

(71) Søker Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, F-68320 Kunheim, FR
(72) Oppfinner Michel Basler, F-68000 Colmar, FR
Benoît Hoeft, F-68320 Bischwihr, FR
(74) Fullmektig Actio-Lassen AS, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Ark av preget papir**

(57) Sammendrag

Arket som omfatter minst et første og et andre legg av cellulosevatt med flatvekt som omfattes mellom 10 og 40 g/m^2, preget og satt sammen på en slik måte at de protuberanser som definerer pregingsmotivene blir plassert henimot det indre av arket og med tomrom plassert mellom seg, kjennetegnes ved det faktum at det første legg (Fl) omfatter første protuberanser (100') i form av avskårne konuser hvis overflate på toppen omfattes mellom 0,3 mm^{2}og 4 mm^2, det andre legg (F2) omfatter andre protuberanser (200') som er plassert rett ovenfor de første protuberanser på en slik måte at de nevnte første protuberanser ikke kan slutte seg inn mellom de andre protuberanser.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032179** (13) L

(51) Int Cl[7] E 01 C 5/06

Patentstyret

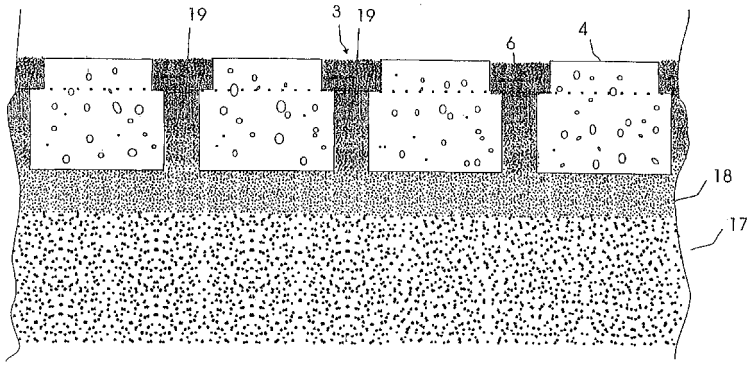
(21) Søknadsnr	20032179	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.26, PCT/DK01/00781
(22) Inng. dag	2003.05.14	(85) Videreføringsdag	2003.05.14
(24) Løpedag	2001.11.26	(30) Prioritet	2000.11.27, DK, 1780/00
(41) Alm. tilgj.	2003.05.14		

(71) Søker Abc-Mats GmbH, Auf der Platte 3, D-61440 Oberursel, DE
(72) Oppfinner Knud Anker Rasmussen, DK-4040 Jyllinge, DK
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Belegning av elementer av støpte belegningsstener og fremgangsmåte for fremstilling av et slikt element**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en belegning (1) innbefattende minst et element (2) med et antall støpte belegningsstener (4) som blir lagt med mellomliggende fuger (3) og vibrert på et underlag av et partikkulært materiale som også helt eller delvis fyller fugene (3). Minst et nett (5) som er innstøpt i stenene (4) og sammenføyer stenene (4) til elementet (2), virker til å holde fast et partikkulært fyllmateriale (19) i en fuge under kraftige regnskyll og rengjøring med feie- og sugemaskiner, siden minst en del av nettet (5) som er i fugene (3) har en finmasket struktur (6) og er innstøpt i den øvre delen av stenene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032201** (13) L

(51) Int Cl[7] E 01 C 7/00, H 05 B 1/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032201	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.16, PCT/US01/43705
(22) Inng. dag	2003.05.15	(85) Videreføringsdag	2003.05.15
(24) Løpedag	2001.11.16	(30) Prioritet	2000.11.16, US, 249241
(41) Alm. tilgj.	2003.05.15		

(71) Søker Superior Graphite Co,
Suite 1600, 10 South Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US

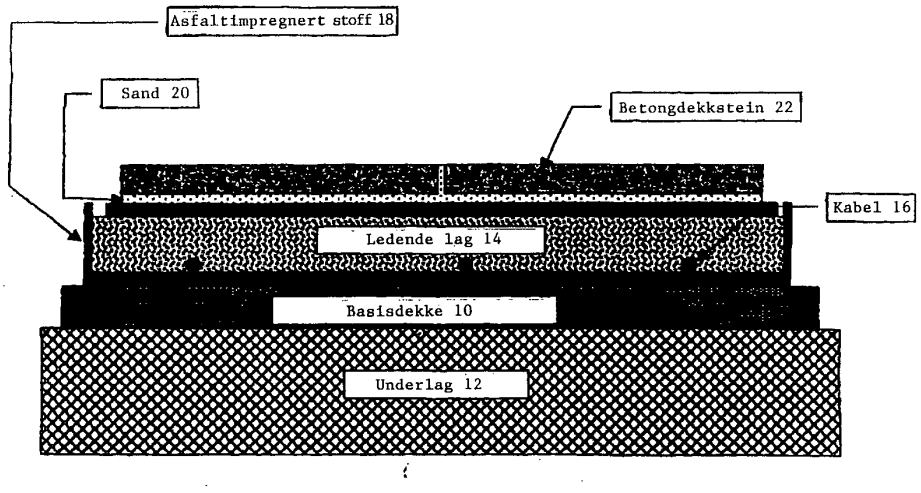
(72) Oppfinner Peter L Zaleski, Willow Springs, IL 60480, US
David J Derwin, Des Plaines, IL 60018, US
Walter H Flood Jr, Chicago, IL 60617, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Elektrisk ledende veidekkeblanding**

(57) Sammendrag

Elektrisk ledende veidekkesystem med økt ledningsevne i det ledende grafitt/asfaltlag. Dette er oppnådd ved innbefattelse i veidekke- blandingen av en blanding av to naturlig forekommende krystallinske flakgrafitter, hvorav én er grov (generelt større enn 40 mesh/415 mikron) og den andre er fin (generelt mindre enn 100-200 mesh/150-75 mikron). Forholdet mellom grov flakgrafitt og fin flakgrafitt kan være fra 1,5:1 og 1:1,5, men er fortrinnsvis ca. 1: 1.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031906** (13) L

(51) Int Cl[7] E 01 F 15/06

Patentstyret

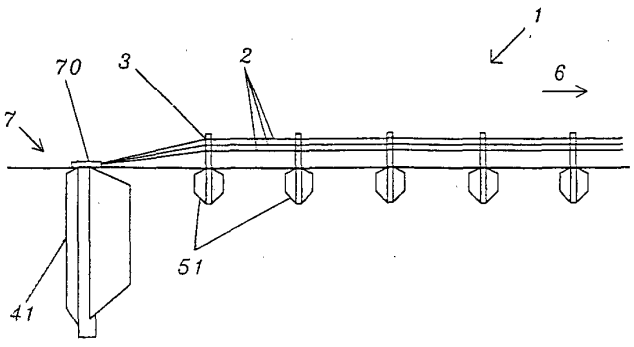
(21) Søknadsnr	20031906	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.26, PCT/SE01/02354
(22) Inng. dag	2003.04.28	(85) Videreføringsdag	2003.04.28
(24) Løpedag	2001.10.26	(30) Prioritet	2000.10.27, SE, 0003917
(41) Alm. tilgj.	2003.06.27		

(71) Søker Vägverket, Vägverket Produktion, S-781 87 Borlänge, SE
(72) Oppfinner Roland Johansson, S-153 71 Hölö, SE
Johnny Mattsson, S-542 42 Mariestad, SE
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Kabelbarriere og fremgangsmåte for montering**

(57) Sammendrag

Å forhindre ulykker og redusere konsekvensene av disse er forhold som har blitt viktigere og viktigere ettersom trafikkvolumet øker i samfunnet. En måte å redusere ulykkene er å feste sikkerhetsbarrierer langs veiene for å forhindre at biler forlater veien eller kommer over i motsatt kjørefelt. Oppfinnelsen vedrører en sikkerhetsbarriere av typen stålkabelbarriere, også kalt wirebarriere. Tidligere kjente stålkabelbarrierer krever utstrakt og tidskrevende arbeid for montering. En barriere har to wireforankringsfundamenter (4) og et flertall wirestolpefundamenter (5) av betong hvilke skal begraves. Gravearbeid som kan forårsake nedsynkning som senere må repareres. Oppfinnelsen beskriver en stålkabelbarriere (1) som løser disse problemene. En stilkabelbarriere (1) i overensstemmelse med oppfinnelsen innbefatter wire (2), wirestolper (3) og et wireanker (7) innbefattende et grunnforankringsorgan (4)) med forankringsvinger (43) som er presset eller drevet ned i grunnen. Oppfinnelsen vedrører også en fremgangsmåte for å montere en stålkabelbarriere (1) med et wireanker (7) som presses eller drives ned i grunnen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032274** (13) L

(51) Int Cl[7] E 04 B 2/08, 2/82, E 04 C 2/00

Patentstyret

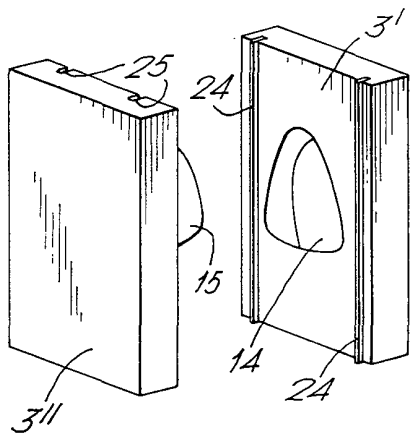
(21) Søknadsnr	20032274	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.22, PCT/NO01/00463
(22) Inng. dag	2003.05.20	(85) Videreføringsdag	2003.05.20
(24) Løpedag	2001.11.22	(30) Prioritet	2000.11.24, NO, 20005943
(41) Alm. tilgj.	2003.05.20		

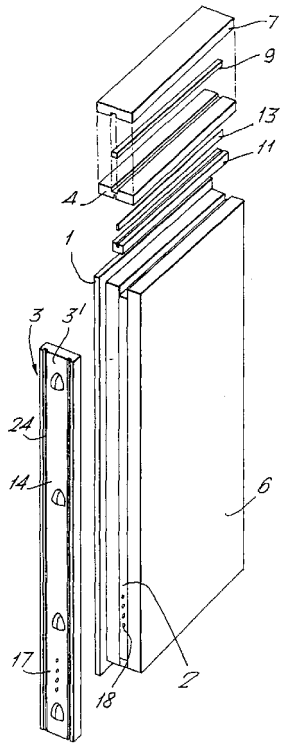
(71) Søker Ove Kornelius Guttormsen, Theresegate 6, 0452 Oslo, NO
(72) Oppfinner Ove Kornelius Guttormsen, 0452 Oslo, NO
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning og fremgangsmåte for sammenføyning av panelutstyrte bygningselementer**

(57) Sammendrag

Anordning ved bygningselementkonstruksjon, der sammenstilte bygningselementer hver består av et rammeverk og på motsatte sider derav er dekket av platelegemer, eventuelt med isolasjonsmateriale avgrenset av rammeverket og platelegemene. Rammeverkets to stolper er forsynt med henholdsvis hann- og hunn-inngrepsmidler for samvirke med sammenstilt, hosstående anbragt bygningselements respektive hunn- og hann-inngrepsmidler. Rammeverkets nedre tverrstykke er forsynt med middel for inngrep med en bunnsvillinnretning som bygningselementene er innrettet til å hvile på. Rammeverkets øvre tverrstykke er forsynt med middel for inngrep med en toppsvill.





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031606** (13) L

(51) Int Cl[7] E 06 B 3/46, E 04 B 1/00

Patentstyret

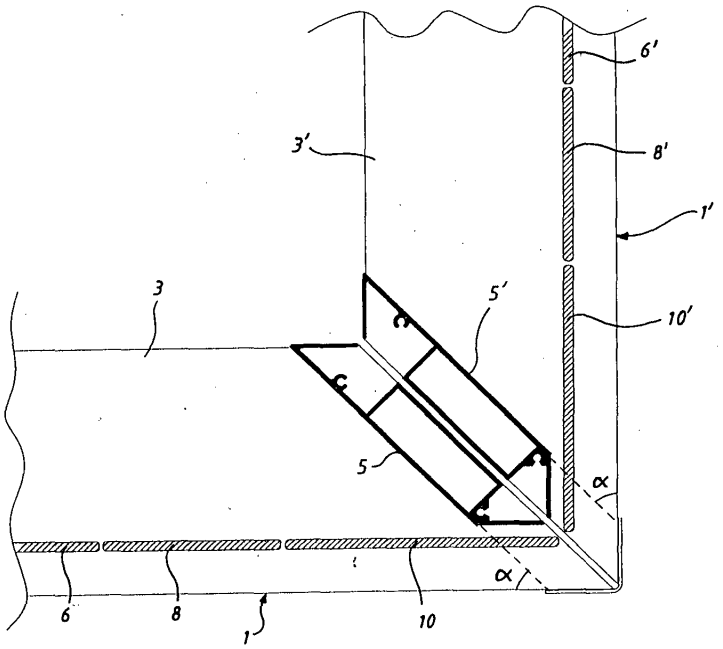
(21) Søknadsnr	20031606	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.25, PCT/SE01/02331
(22) Inng. dag	2003.04.09	(85) Videreføringsdag	2003.04.09
(24) Løpedag	2001.10.25	(30) Prioritet	2000.11.02, SE, 0003997
(41) Alm. tilgj.	2003.06.27		

(71) Søker Nordiska Balco AB, Box 493, S-351 06 Växjö, SE
(72) Oppfinner Lars Björkman, S-352 60 Växjö, SE
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Rammeelement for bruk i glassinnsetning for en balkong**

(57) Sammendrag

Det omtales et rammeelement (1) som har to horisontale rammedeler og to vertikale rammedeler og støtter minst en vertikal glassrute (6) som rager langs de horisontale rammedeler. Rammeelementet er tilpasset for å danne, sammen med et andre rammeelement (1') av en korresponderende type, en balkongglassinnsetning, hvor en vertikal rammedel (5) er plassert tilstøtende til én vertikal rammedel (5') av det andre rammeelement (1') på en slik måte at de to rammeelementer (1, 1') danner et hjørne, hvor den indre hjørnevinkel er 2α. Den ene vertikale rammedel (5) av rammeelement (1) har en langstrakt tverrsnittform med en akse i lengderetning, som danner en vinkel a med de horisontale rammedeler, og er dekket på utsiden med en glasstildekningspanel (10), som rager parallelt med glassruten (6).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032336** (13) L

(51) Int Cl[7] E 06 B 3/90, E 05 G 5/02, 5/00

Patentstyret

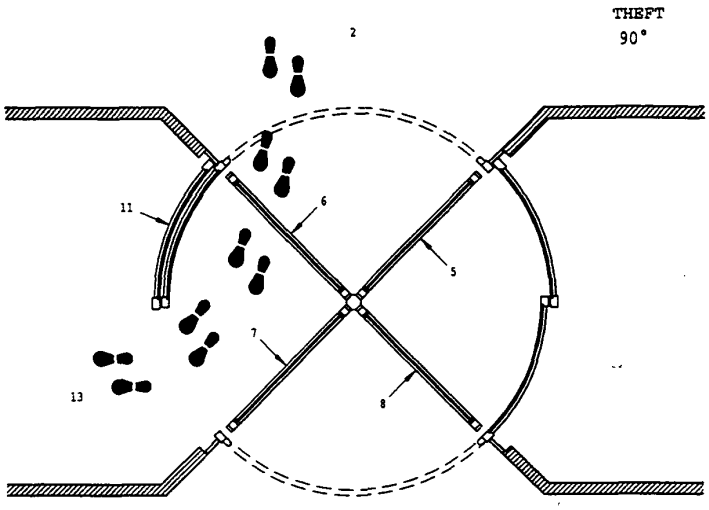
(21) Søknadsnr	20032336	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.23, PCT/NL01/00855
(22) Inng. dag	2003.05.23	(85) Videreføringsdag	2003.05.23
(24) Løpedag	2001.11.23	(30) Prioritet	2000.11.24, NL, 1016700
(41) Alm. tilgj.	2003.05.26		

(71) Søker Boon Edam BV, Ambachstraat 4, NL-1135 GG Edam, NL
(72) Oppfinner Paul Joseph Wild, Sandy, UT 84093, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Svingdør for plassering i en fasade til en bygning**

(57) Sammendrag

En svingdør for plassering i en fasade til en bygning for å tilveiebringe en inngang og utgang til bygningen, omfattende en rotasjonsakse og dørblader (fløyer) montert på rotasjonsaksen, plassert mellom sylindersegmentlignende skallelementer, hvori skallelementene omfatter minst ett bevegbart veggsegment. Det bevegbare veggsegment enten blokkerer eller gir adgang til et område mellom inngangen og utgangen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031857** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 19/16, 21/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031857	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.30, PCT/GB01/04803
(22) Inng. dag	2003.04.25	(85) Videreføringsdag	2003.04.25
(24) Løpedag	2001.10.30	(30) Prioritet	2000.10.31, GB, 0026598
(41) Alm. tilgj.	2003.06.25		

(71) Søker Coupler Developments Ltd, 54-58 Athol Street, 1st Floor, Exchange House, Douglas, Isle of Man IM1 1JD, England, GB

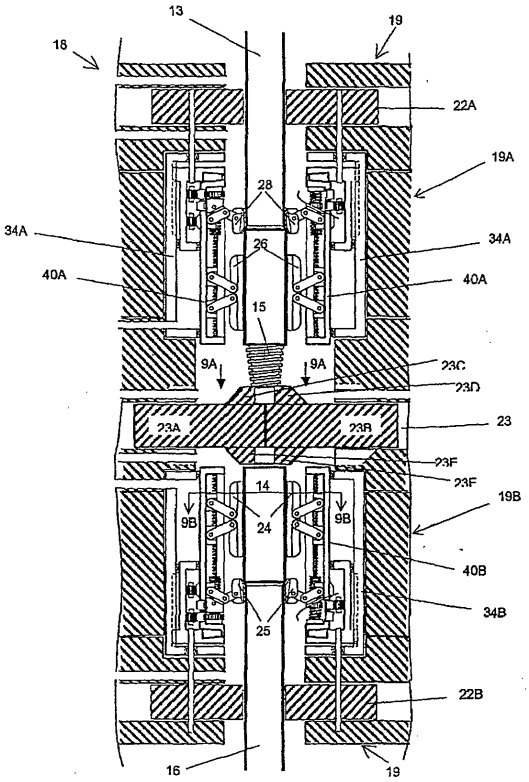
(72) Oppfinner Laurence John Ayling, Camberley, Surrey GU15 1LH, England, GB

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for boring med kontinuerlig sirkulasjon**

(57) Sammendrag

En kopler og en fremgangsmåte for kontinuerlig sirkulasjon av et borefluid gjennom en borestreng under tilføyelse eller fjerning av rør har en nedre fluidtrykktetning som er tilpasset for inngrep med en borestreng; nedre gripere tilpasset for inngrep med en borestreng; en ventil plassert over nevnte nedre gripere; øvre gripere tilpasset for inngrep med et rør som skal føyes til eller fjernes fra nevnte streng; og en øvre fluidtrykktetning tilpasset for inngrep med nevnte rør.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031810** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 21/01, 21/06, 21/07
E 21 C 7/02, B 01 D 45/04

Patentstyret

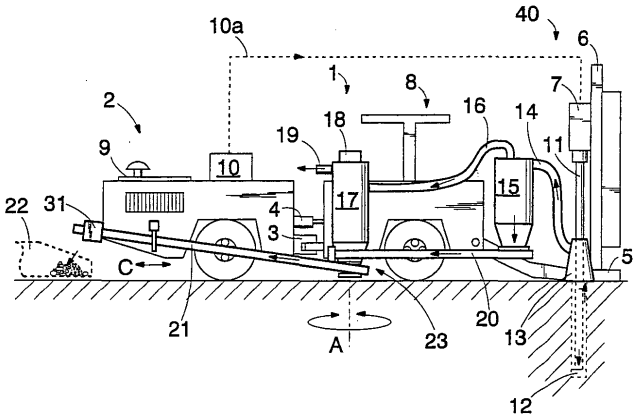
(21) Søknadsnr	20031810	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.23, PCT/FI01/00918
(22) Inng. dag	2003.04.23	(85) Videreføringsdag	2003.04.23
(24) Løpedag	2001.10.23	(30) Prioritet	2000.10.24, FI, 002334
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		

(71) Søker Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, SF-33330 Tammerfors, FI
(72) Oppfinner Aulis Kataja, SF-33340 Tammerfors, FI
Leo Häkkinen, SF-33610 Tammerfors, FI
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Steinboreanordning**

(57) Sammendrag

En steinboreanordning innbefatter to rammedeler (1, 2) som kan bli svingt i forhold til hverandre. Steinboreanordningen innbefatter midler for fjerning av borekaks fra et borehull hovedsakelig ved hjelp av et spylemiddel, og midler for å lede borekaksen fra munningen av hullet for viderebehandling. Borekaksen blir fortrinnsvis separert fra spylemidlet og ledet av mekaniske transportører (20, 21) til en andre rammedel (2). Der er minst to transportører anordnet for å svinge i forhold til hverandre ved hjelp av et svingeledd (23), slik at borekaksen kan bli ledet over et styreledd fra den første rammedelen til den andre rammedelen. Transportørene er fortrinnsvis tilveiebragt med midler for å kompensere for en endring i understøttelsespunktene for transportøren som resulterer fra svingingen av rammedelene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031919** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 21/06

Patentstyret

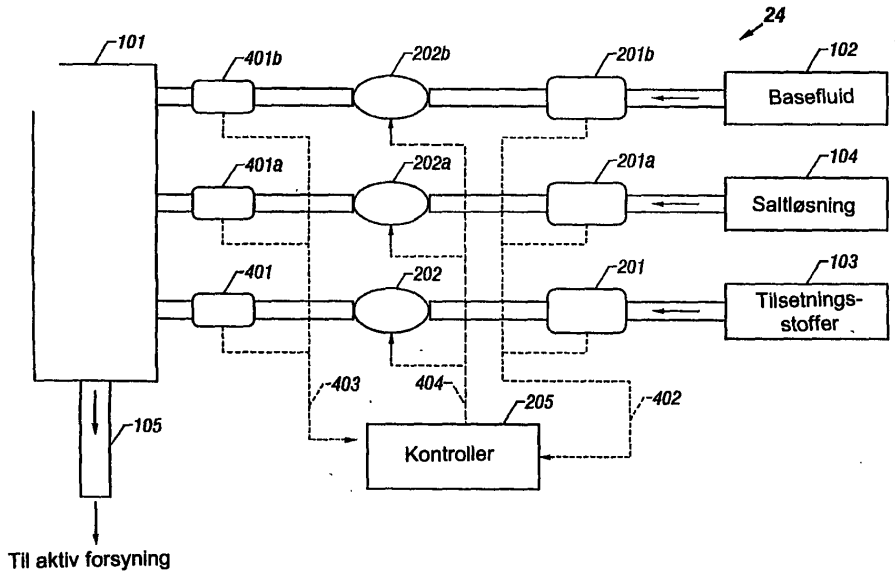
(21) Søknadsnr	20031919	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.30, PCT/US01/48225
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2001.10.30	(30) Prioritet	2000.10.30, US, 244292
(41) Alm. tilgj.	2003.06.27		

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Michael Rowden, Kingwood, TX 77339, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning og fremgangsmåte for å fremstille boreslam med variabel densitet**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en anordning for fremstilling av boreslam med variabel densitet. Oppfinnelsen er spesielt anvendbar for offshore operasjoner der lagring og transport av forbruksmateriell er et viktig økonomisk spørsmål. En versjon av anordningen er en flyttbar anordning som krever minimalt med dekkplass og som kan anvendes ved behov og deretter fjernes. Anordningen omfatter et blandekammer (101) og en første og en andre tilførselsledning (106, 107) som forsyner blandekammeret (101), der tilførselsledningene (106, 107) omfatter strømningsmålere (201, 201 a, 201 b) og styringsventiler (202, 202a, 202b), idet strømningsmålerne responderer til en ikke-inntrengende sensormekanisme, så som magnetiske strømningsmålere, ultrasoniske strømningsmålere og liknende. Oppfinnelsen er spesielt anvendbar for offshore dynamisk drepeboring.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031796** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 21/10, 23/02, 34/14, 33/127
E 21 B 47/01

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031796	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.10.26, PCT/US00/41593
(22) Inng. dag	2003.04.22	(85) Videreføringsdag	2003.04.22
(24) Løpedag	2000.10.26	(30) Prioritet	Ingen
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		

(71) Søker Halliburton Energy Services Inc,
2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-5401, US

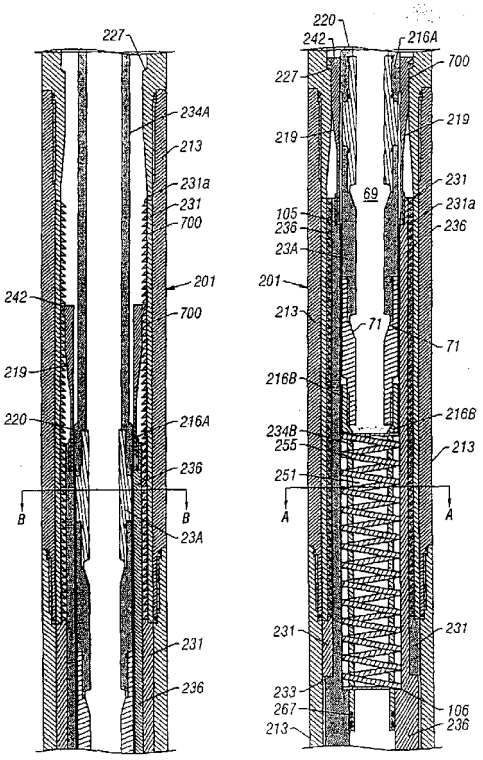
(72) Oppfinner Jeffery D Baird, Breckenridge, TX, US

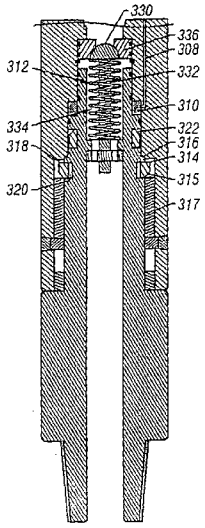
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for in-situ produksjonsbrønntesting**

(57) Sammendrag

En anordning for in-situ borehullstesting har en borestreng med borerør (17A) og bor-krone (203). En øvre hylse (234A) og en nedre hylse (234B) er teleskopisk forbundet. Et ventilsete (336) er lokalisert i en indre passasje og lukker den indre passasje når et ventilelement (330) settes i ventilsetet. En flerhet av separate oppumpbare pakninger (211) er forbundet til den nedre hylse og aktiveres når ventilelementet settes i ventilsetet. En sperrespennhylse (21) har tenner (242) for sikker innbyrdes låsing med splinetenner (231A) som er festet til den indre vegg i den øvre hylse. En hydraulisk ventilsammenstilling (300) er festet til den nedre hylse og aktiveres av fluid i ett av en flerhet av separate fluidkamre (310) som kommuniserer med og pumper opp de separate pakninger.





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032113** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 23/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr 20032113
(22) Inng. dag 2003.05.12
(24) Løpedag 1997.07.15
(41) Alm. tilgj. 1998.01.19
(62) Avdelt fra 19973277

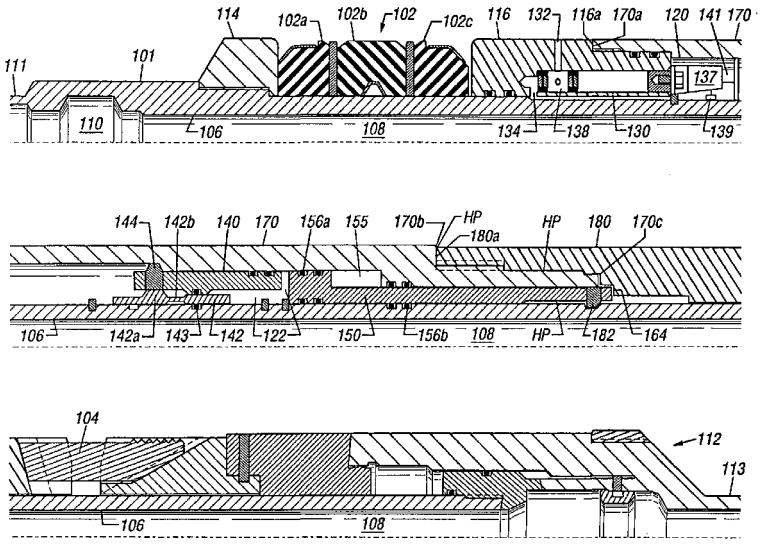
(86) Int. inng. dag og søknadsnummer
(85) Videreføringsdag
(30) Prioritet 1996.07.16, US, 680999

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Jeffrey J Lembcke, Houston, TX 77095, US
Mark W Brockman, Houston, TX 77018, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Hydrostatisk verktøy med elektrisk manøvrert settemekanisme**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer et verktøy for bruk i borehull. Verktøyet (100) manøvreres ved hjelp av det hydrostatiske trykk i borehullet. Verktøyet omfatter en eller flere anordninger (102, 104) som virker når de påføres en mekanisk kraft. Verktøyet omfatter minst ett atmosfærisk kammer (120). Et i verktøyet anordnet setteelement (102a) benyttes til å fremskaffe den mekaniske kraft som reaksjon på at det påføres det hydrostatiske trykk. Før verktøyet aktiveres, låses eller fastholdes setteelementet (102) i en uvirksom stilling. For å manøvrere anordningen, plasseres verktøyet på et egnet sted i borehullet. Det atmosfæriske kammer (120) fylles med borehullfluidet, hvorved setteelementet (102a) frigjøres fra sin fastholdte eller låste stilling, og derved utsetter sette- elementet for det hydrostatiske borehull-trykk, hvorved den mekaniske kraft for manøvrering av minst en av anordningene (102, 104) fremkommer. Det kan være anordnet et andre atmosfærisk kammer (122) som forblir ved atmosfæretrykk, men samarbeider med det første kammer (120) når det er fylt med borehullfluidet, for å manøvrere et andre setteelement (102b) som manøvrerer en andre anordning. En føler (139) som er forbundet med verktøyet, detekterer signaler som overføres til verktøyet fra et fjerntliggende sted. En styrekrets (137) i verktøyet mottar de detekterte signaler fra føleren og vil, som reaksjon på dette, manøvrere en elektrisk manøvrert strømningsreguleringsanordning (130), hvorved kammeret fylles med borehullfluidet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032114** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 23/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr 20032114
(22) Inng. dag 2003.05.12
(24) Løpedag 1997.07.15
(41) Alm. tilgj. 1998.01.19
(62) Avdelt fra 19973277

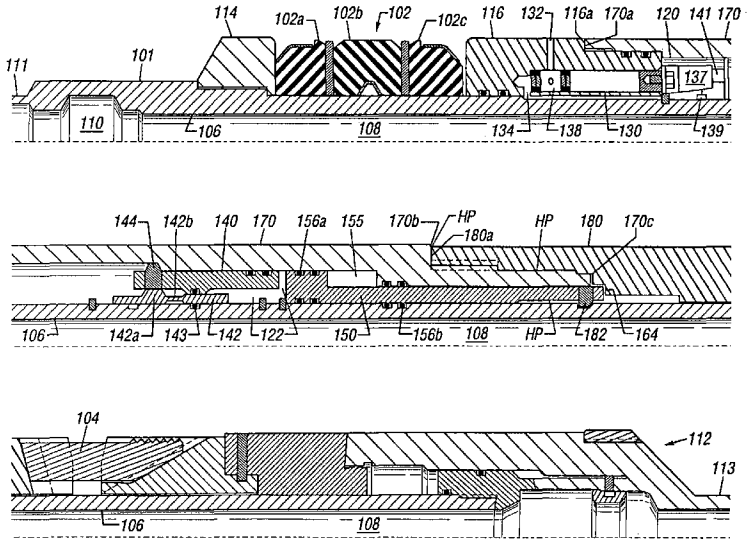
(86) Int. inng. dag og søknadsnummer
(85) Videreføringsdag
(30) Prioritet 1996.07.16, US, 680999

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Jeffrey J Lembcke, Houston, TX 77095, US
Mark W Brockman, Houston, TX 77018, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Hydrostatisk verktøy med elektrisk manøvrert settemekanisme**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer et verktøy for bruk i borehull. Verktøyet (100) manøvreres ved hjelp av det hydrostatiske trykk i borehullet. Verktøyet omfatter en eller flere anordninger (102, 104) som virker når de påføres en mekanisk kraft. Verktøyet omfatter minst ett atmosfærisk kammer (120). Et i verktøyet anordnet setteelement (102a) benyttes til å fremskaffe den mekaniske kraft som reaksjon på at det påføres det hydrostatiske trykk. Før verktøyet aktiveres, låses eller fastholdes setteelementet (102) i en uvirksom stilling. For å manøvrere anordningen, plasseres verktøyet på et egnet sted i borehullet. Det atmosfæriske kammer (120) fylles med borehullfluidet, hvorved sette-elementet (102a) frigjøres fra sin fastholdte eller låste stilling, og derved utsetter sette-elementet for det hydrostatiske borebull-trykk, hvorved den mekaniske kraft for manøvrering av minst en av anordningene (102, 104) fremkommer. Det kan være anordnet et andre atmosfærisk kammer (122) som forblir ved atmosfæretrykk, men samarbeider med det første kammer (120) når det er fylt med borehullfluidet, for å manøvrere et andre setteelement (102b) som manøvrerer en andre anordning. En føler (139) som er forbundet med verktøyet, detekterer signaler som overføres til verktøyet fra et fjerntliggende sted. En styrekrets (137) i verktøyet mottar de detekterte signaler fra føleren og vil, som reaksjon på dette, manøvrere en elektrisk manøvrert strømningsreguleringsanordning (130), hvorved kammeret fylles med borehullfluidet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031961** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 29/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031961	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.16, PCT/GB01/05068
(22) Inng. dag	2003.04.30	(85) Videreføringsdag	2003.04.30
(24) Løpedag	2001.11.16	(30) Prioritet	2000.11.17, GB, 0028041
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		

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

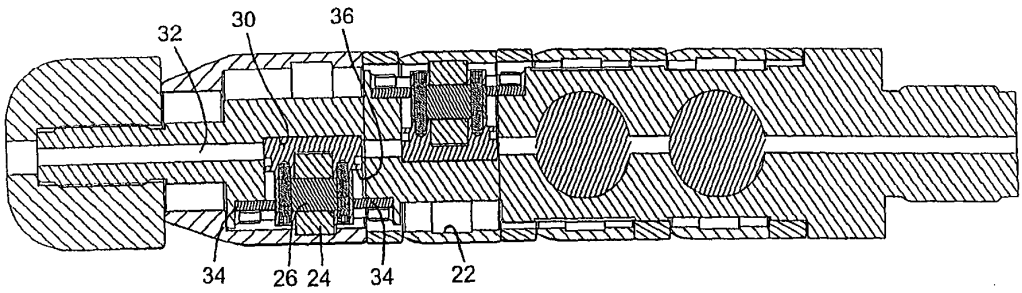
(72) Oppfinner Lewis Lawrence, Kemnay, Aberdeenshire AB51 5LH, Skottland, GB

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Ekspander**

(57) Sammendrag

En rørekspander (10) omfatter et legeme (12) som har en flerhet av radialt bevegelige stempelmonterte ruller (24) og tilhørende muffer (16) som er montert rundt legemet (12) og understøttes radialt ved hjelp av rullene (12). Ekspanderen (10) plasseres i en rørlengde med en første diameter, stemplene (28) strekkes ut, og ekspanderen (10) roteres slik at muffene (16) ruller rundt rørets innvendige flate og utvider røret til en større, andre diameter.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031890** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 33/06, 33/035

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031890	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.30, PCT/EP01/12552
(22) Inng. dag	2003.04.28	(85) Videreføringsdag	2003.04.28
(24) Løpedag	2001.10.30	(30) Prioritet	2000.10.30, DE, 20018561
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		

(71) Søker Cooper Cameron Corp,
1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US

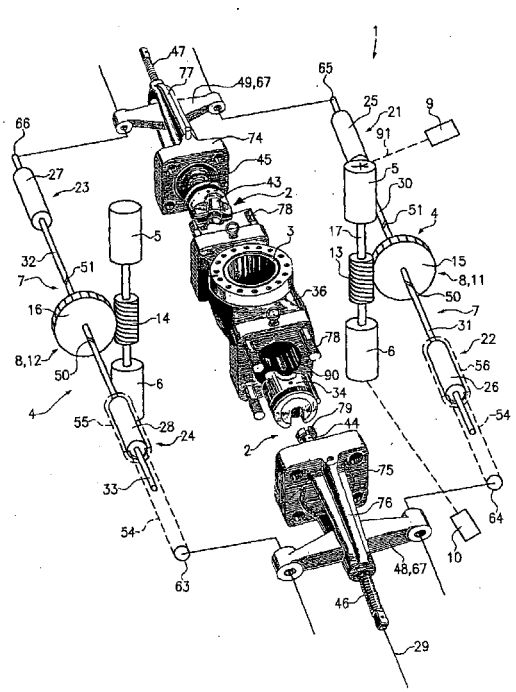
(72) Oppfinner Klaus Biester, D-29342 Wienhausen, DE

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Utblåsningsventilanordning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en utblåsningsventilanordning (blowout preventer (BOP))(1) som omfatter en forbindelseskanal (3) som kan stenges av minst én lukkeanordning (2), hvorved lukkeanordningen (2) kan beveges på tvers i forhold til forbindelseskanalen (3) ved hjelp av en drivanordning (4). Målet for oppfinnelsen er det å ytterligere forbedre en utblåsningsventilanordning av denne typen for å gjøre at denne anordningen på en presis og enkel måte kan bli aktivert ved fjernstyring samtidig som utilsiktet åpning av lukkeanordningen hindres på en pålitelig måte. For dette formål omfatter drivanordningen (4) minst to elektriske motorer (5, 6) som kan opereres individuelt eller på en synkronisert måte, og omfatter en transmisjonsanordning (7) som har minst én irreversibel transmisjonsenhet (8). For å bevege lukkeanordningen (2) er nevnte transmisjonsenhet (8) drivbart koplet til begge de elektriske motorene (5, 6).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031975** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 47/00, 49/00

Patentstyret

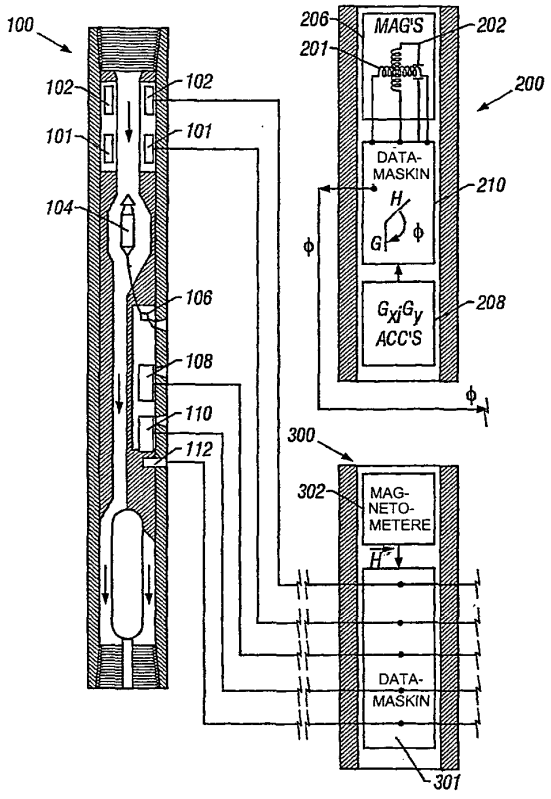
(21) Søknadsnr	20031975	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.02, PCT/IB01/02847
(22) Inng. dag	2003.04.30	(85) Videreføringsdag	2003.04.30
(24) Løpedag	2001.11.02	(30) Prioritet	2000.11.02, US, 245335
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		2001.10.26, US, 040701

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Michael L Evans, Missouri City, TX 77459, US
Richard J Radtke, Pearland, TX 77584, US
Robert W Sloan, Missouri City, TX 77459, US
Robert A Adolph, Houston, TX 77096, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for måling av slam- og formasjonsegenskaper nedihulls**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte til å bestemme en karakteristikk for en slamblanding som omgir et boreverktøy i et borehull hvor et boreverktøy er mottatt. Fremgangsmåten inkluderer dreiing av verktøyet i borehullet. Energi påføres i borehullet fra en energikilde anordnet i verktøyet. Målesignaler mottas ved en sensor anordnet i verktøyet, fra en lokalisering rundt borehullet. Tverrsnittet av borehullet er separert i minst én første sektor og en annen sektor. Et første målesignal fra den første sektor er hovedsakelig en respons på returnerende energi som er et resultat fra interaksjonen mellom den påførte energi og slamblandingen. Et annet målesignal fra den annen sektor er hovedsakelig en respons på returnerende energi som er et resultat av interaksjonen mellom den påførte energi og formasjonen. En indikasjon på en interisik karakteristikk av slamblandingen utledes fra de første målesignaler som er assosiert med den første sektor i borehullet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032268** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 47/00, 47/01, 43/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032268	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1998.05.01, PCT/US98/08823
(22) Inng. dag	2003.05.20	(85) Videreføringsdag	1999.03.19
(24) Løpedag	1998.05.01	(30) Prioritet	1997.05.02, US, 045354
(41) Alm. tilgj.	1999.03.19		1997.06.09, US, 048989
(62) Avdelt fra 19991350			1997.07.09, US, 052042
			1997.10.10, US, 062953
			1998.02.02, US, 073425
			1998.03.26, US, 079446

(71) Søker Sensor Highway Ltd, Roman House, North Way, Walworth Industrial Estate, Andover, Hampshire SP10 5AT, England, GB

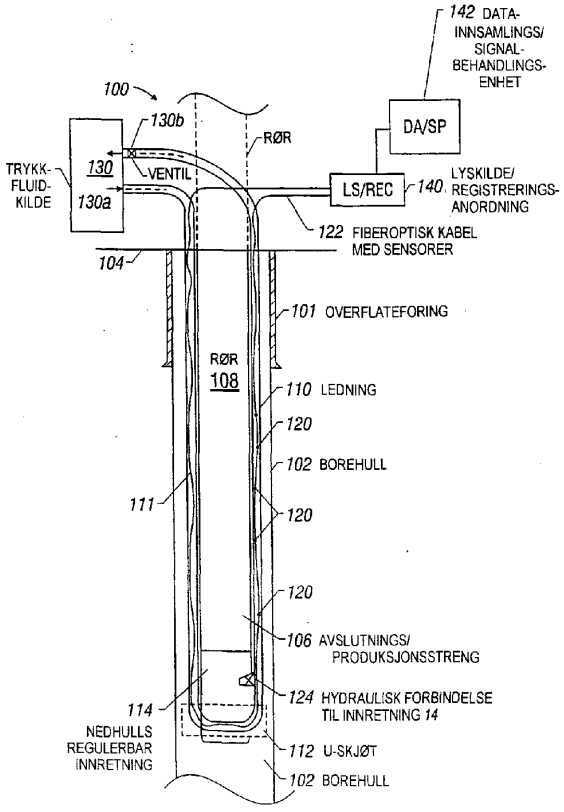
(72) Oppfinner Michael H Johnson, Flower Mound, TX 75028, US
John W Harrell, Spring, TX 77379, US
Jeffrey J Lembcke, Houston, TX 77095, US
Kurt A Hickey, Broken Arrow, OK 74014, US
Paulo S Tubel, The Woodlands, TX 77381, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Sensorer og driftsutstyr for borehull basert på fiberoptikk**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen tilveiebringer en fremgangsmåte for å styre produksjonsoperasjoner ved bruk av fiberoptiske innretninger. En optisk fiber som bærer en fiberoptisk sensor blir ført ned i hullet for å gi informasjon om nedhullstilstander. Parametere angående de kjemikalier som brukes til overflatebehandlinger blir målt i sann tid og direkte, og disse målte parameterne blir brukt til å styre doseringen av kjemikalier inn i overflatebehandlingssystemet. Informasjonen blir også brukt til å styre nedhullsinnretninger som kan være en pakning, en strupeventil, en glidehylse, en perforeringsinnretning, en strømningsstyreventil, en avslutningsinnretning, et anker eller enhver annen innretning. Det er også sørget for styring av sekundære utvinningsoperasjoner direkte ved bruk av nedhullssensorene til å overvåke reservoartilstandene. Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer også en fremgangsmåte for generering av bevegelsesenergi i et borehull under anvendelse av optisk energi. Dette kan gjøres direkte eller indirekte, f.eks. ved først å produsere elektrisk energi som så omformes til en annen energiform.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026082** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 47/08, G 01 V 5/12

Patentstyret

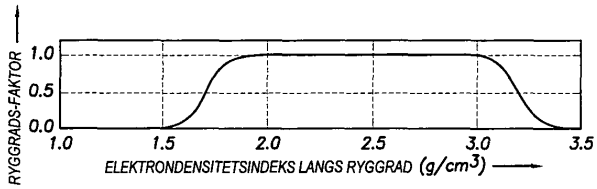
(21) Søknadsnr	20026082	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.12.18		
(24) Løpedag	2002.12.18	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30	(30) Prioritet	2001.12.28, US, 034476

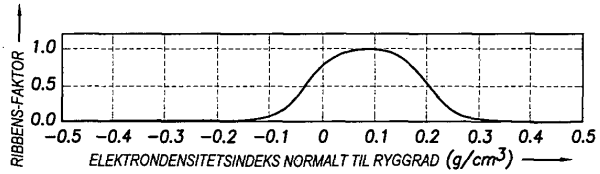
(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Richard J Radtke, Pearland, TX 77584, US
Robert A Adolph, Houston, TX 77096, US
Helene C Climent, Sugar Land, TX 77479, US
Luca Ortenzi, 4013 Stavanger, NO
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

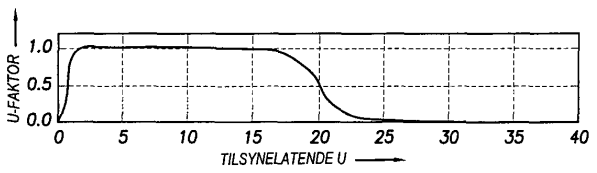
(54) Benevnelse **Forbedret formasjonsevaluering gjennom asimutal verktøybane-identifisering**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for å identifisere en sondebane ved formasjonsevaluering, innbefatter å fremskaffe målinger av formasjonsegenskaper i asimutale sektorer for hver av et antall dybdenivåer; å beregne kvalitetsfaktorer fra målingene; å identifisere en sentroide eller et maksimum for kvalitetsfaktorene blant målingene i hver av de asimutale sektorer for hvert dybdenivå; og å tilordne sentroiden eller maksimumet for kvalitetsfaktorene ved hvert dybdenivå langs et borehull for å danne sondebanen. Beregning av kvalitetsfaktorene kan innbefatte å parameterisere målingene i henhold til minst én faktor valgt fra en ryggradsfaktor, en ribbensfaktor og en volumetrisk fotoelektrisk faktor. En fremgangsmåte for å bestemme korrigerte måling for formasjonsegenskaper innbefatter å identifisere en sondebane fra målinger tatt i asimutale sektorer ved hvert dybdenivå langs et borehull; og å beregne en korrigert måling ved hvert dybdenivå ved å finne gjennomsnittet av målinger i de asimutale sektorer i nærheten av sondebanen.







NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032145** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 47/12, 47/14

Patentstyret

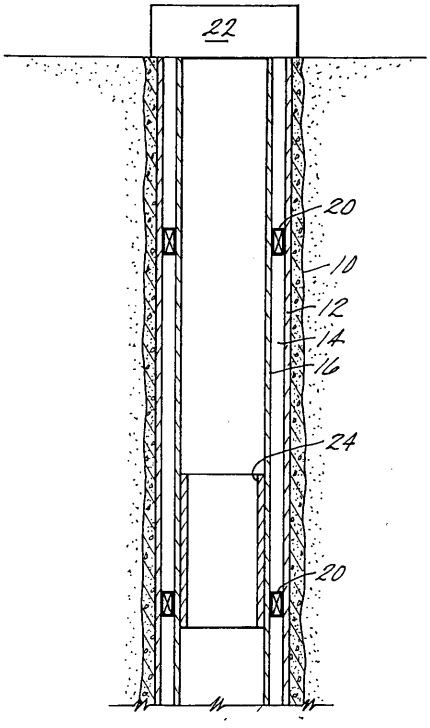
(21) Søknadsnr	20032145	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.05.13		
(24) Løpedag	1999.01.28	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	1999.07.29	(30) Prioritet	1998.01.28, US, 072903
(62) Avdelt fra 19990406			

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Paulo S Tubel, The Woodlands, TX 77381, US
Clark Bergeron, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fjernaktivisering av nedihullverktøy, ved bruk av vibrasjon**

(57) Sammendrag

Et kommunikasjonssystem som muliggjør kommunikasjon fra et overflatested til et nedihullsted der kommuniserte instruksjoner utføres. Systemet anvender akselerometre (48) for avføling av vibrasjoner som forplantes i ringrom-fluidet eller rørstrengen. Akseleratorene avgir signaler som er representative for vibrasjonen som genereres ved brønnens overflate til en mikrokontroller (30). Mikrokontrolleren (30) er programmert til å energisere et nikromelement (34) for å aktivisere nedihullverktøyet (24) som reaksjon på en brukerdefinert vibrasjonssekvens. Vibrasjonssekvensen omfatter et definert antall vibrasjonssykluser. Hver syklus omfatter vekselvise perioder av vibrasjon og ikke-vibrasjoner hvor hver periode varer i et definert tidsrom. Brukeren kan programmere sekvensparametrene og aktivere vibrasjonsmottakerenheten på stedet gjennom en håndholdt terminal som danner grensesnitt med mikrokontrolleren.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032146** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 47/21, 47/14

Patentstyret

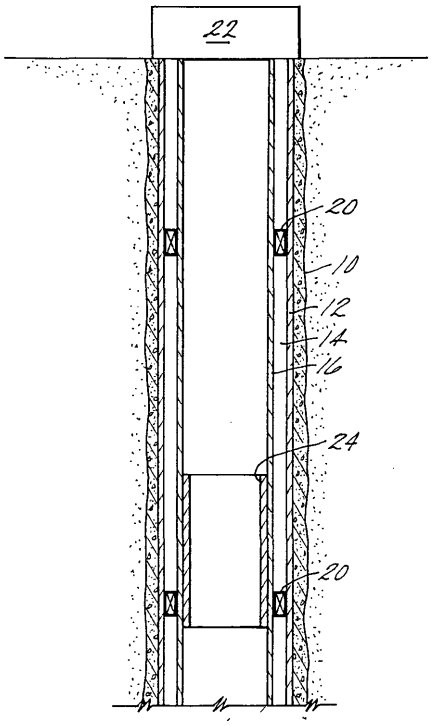
(21) Søknadsnr	20032146	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.05.13		
(24) Løpedag	1999.01.28	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	1999.07.29	(30) Prioritet	1998.01.28, US, 072903
(62) Avdelt fra 19990406			

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Paulo S Tubel, The Woodlands, TX 77381, US
Clark Bergeron, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fjernaktivisering av nedihullverktøy, ved bruk av vibrasjon**

(57) Sammendrag

Et kommunikasjonssystem som muliggjør kommunikasjon fra et overflatested til et nedihullsted der kommuniserte instruksjoner utføres. Systemet anvender akselerometre (48) for avføling av vibrasjoner som forplantes i ringrom-fluidet eller rørstrengen. Akseleratorene avgir signaler som er representative for vibrasjonen som genereres ved brønnens overflate til en mikrokontroller (30). Mikrokontrolleren (30) er programmert til å energisere et nikromelement (34) for å aktivisere nedihullverktøyet (24) som reaksjon på en brukerdefinert vibrasjonssekvens. Vibrasjonssekvensen omfatter et definert antall vibrasjonssykluser. Hver syklus omfatter vekselvise perioder av vibrasjon og ikke-vibrasjoner hvor hver periode varer i et definert tidsrom. Brukeren kan programmere sekvensparametrene og aktivere vibrasjonsmottakerenheten på stedet gjennom en håndholdt terminal som danner grensesnitt med mikrokontrolleren.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032404** (13) L

(51) Int Cl[7] F 02 M 69/00

Patentstyret

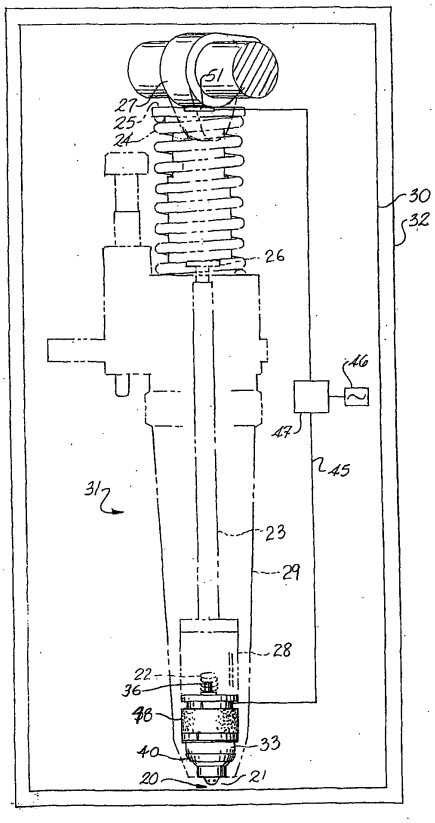
(21) Søknadsnr	20032404	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.06, PCT/US01/46988
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.12.06	(30) Prioritet	2000.12.11, US, 254737
(41) Alm. tilgj.	2003.05.27		2001.07.26, US, 915633

(71) Søker Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Oppfinner Jameson Lee Kirby, Roswell, GA, US
Cohen Bernard, Berkeley Lake, GA, US
Gipson Lamar Heath, Ackworth, GA, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Ultrasonisk, enhetlig brennstoffinjektor med keramisk ventillegeme**

(57) Sammendrag

En ultrasonisk brennstoffinjektor for å innsprøyte et trykksatt flytende brennstoff i forbrenningskammeret til en indre forbrenningsmotor som benytter en overliggende kam for å aktivere injektoren innbefatter et ventillegeme som har en injektornål anordnet i dette og danner en nålventil for å styre strømmen av brennstoff gjennom injektoren. Ventillegemet er tilformet av keramisk materiale som er transparent for magnetiske felt som endrer seg ved ultrasoniske frekvenser. Injektornålen innbefatter et magnetostriktivt parti anordnet i området av ventillegemet som er omgitt av en trådspole viklet rundt den ytre overflaten av det keramiske ventillegemet. Trådspolen er tilkoplet en kilde av elektrisk effekt som oscillerer ved ultrasoniske frekvenser. En sensor er konfigurert for å signalere når den overliggende kammen aktiverer injektoren for å innsprøyte brennstoff i forbrenningskammeret til motoren. Sensoren er forbundet med en kontroll som er tilkoplet effektkilden og er konfigurert til å operere denne bare når den overliggende kammen aktiverer injektoren for å innsprøyte brennstoff i forbrenningskammeret til motoren. Når effektkilden aktiverer det oscillerende .magnetiske feltet i spolen og påtrykker dette på det magnetostriktive partiet av nålen, påtrykkes ultrasonisk energi den trykksatte væsken. Fremgangsmåten involverer ettermontering av en konvensjonell injektor med en nål som har et magnetostriktivt parti og med et keramisk ventillegeme omgitt av viklede trådspoler konfigurert og anordnet for å utsette det magnetostriktive partiet av nålen for ultrasoniske oscillerende magnetiske felt.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032150** (13) L

(51) Int Cl[7] F 03 D 7/02

Patentstyret

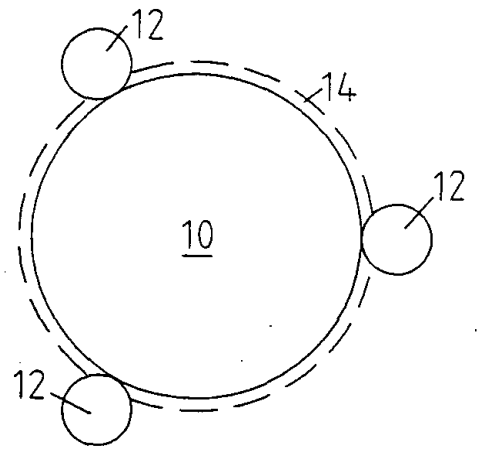
(21) Søknadsnr	20032150	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.09.08, PCT/EP01/10388
(22) Inng. dag	2003.05.13	(85) Videreføringsdag	2003.05.13
(24) Løpedag	2001.09.08	(30) Prioritet	2000.11.14, DE, 10056424
(41) Alm. tilgj.	2003.05.13		2001.03.30, DE, 10116011

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

(54) Benevnelse **Vindenergianlegg**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen angår et vindenergianlegg med en rotor med minst et rotorblad (10) og en omstillingsinnretning (12) for rotorbladet (10). Med stigende anleggsstørrelse og dermed større rotorblader er likeledes større drivverk for rotorbladomstillingen nødvendig. Dette fordrer spesielt i tilfelle skader igjen en høyere logistisk, tidsmessig og materiell innsats. For å forhindre denne ulempen er det forutsatt en omstillingsinnretning med mer enn et drivverk. Ved at hvert drivverk levere bare en tilsvarende brøkdel av effekten, kan det være utformet tilsvarende mindre og belaster de etterfølgende komponentene tilsvarende mindre.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032316** (13) L

(51) Int Cl[7] F 03 D 7/02, 7/04

Patentstyret

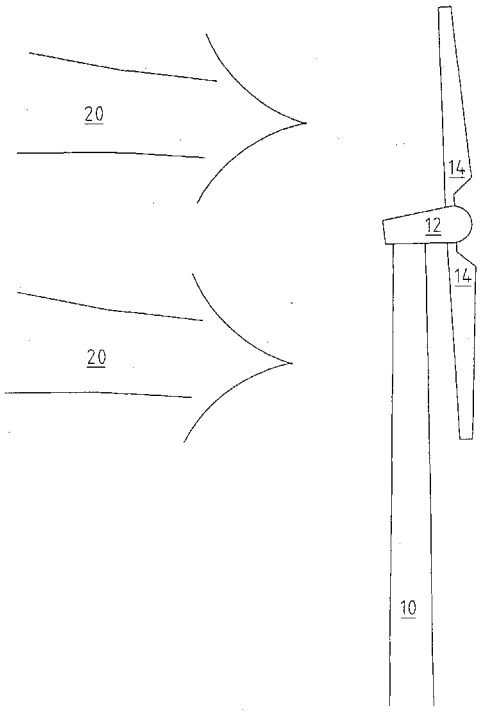
(21) Søknadsnr	20032316	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.15, PCT/EP01/13202
(22) Inng. dag	2003.05.22	(85) Videreføringsdag	2003.05.22
(24) Løpedag	2001.11.15	(30) Prioritet	2000.11.23, DE, 10058076
(41) Alm. tilgj.	2003.05.22		

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

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for styring av et vindkraftanlegg**

(57) Sammendrag

Formålet med oppfinnelsen er å tilveiebringe en fremgangsmåte for styring av et vindkraftanlegg og et vindkraftanlegg for utførelse av denne fremgangsmåte, som i en ekstrem vindsituasjon er i stand til i størst mulig grad å redusere de på grunn av denne ekstremvind frembrakte, mekaniske belastninger på vindkraftanlegget. For oppnåelse av dette, innstilles vindkraftanleggets rotor i en første forutbestemt posisjon ved oppnåelse av en første forutbestemt vindhastighet (frakoplingshastighet, grensehastighet) som er større enn 20 m/s, og ved oppnåelse av en andre forutbestemt vindhastighet som er tydelig høyere enn den første forutbestemte vindhastighet, bringes maskinhuset (12) i en forutbestemt asimutposisjon.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031918** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 K 31/04

Patentstyret

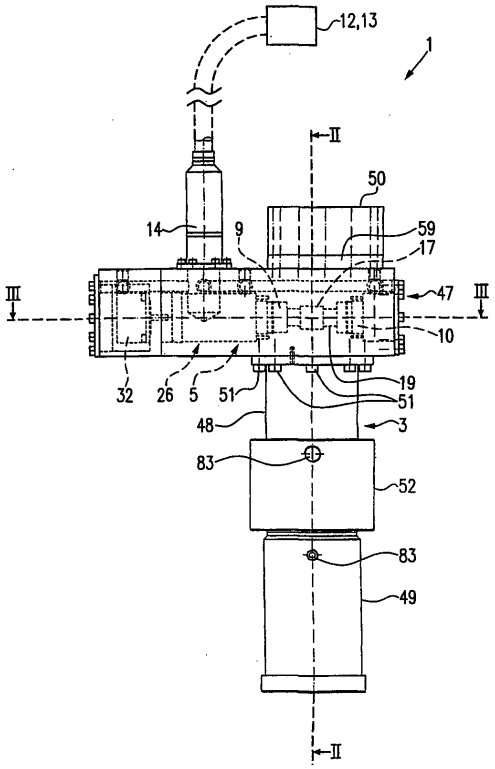
(21) Søknadsnr	20031918	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.30, PCT/EP01/12548
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2001.10.30	(30) Prioritet	2000.10.30, DE, 20018562
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		

(71) Søker Cooper Cameron Corp,
1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) Oppfinner Klaus Biester, D-29342 Wienhausen, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Isoleringsanordning**

(57) Sammendrag

Isoleringsanordning (1), spesielt for en injeksjonsventil (2), med en dreiespindel (4) roterbart montert i et anordningshus (3) som er aktivt forbundet med en drivanordning (5) for variabel bevegelse av et aktuatorelement (6) for en isolerings-stengeventil (7), koplet til dreiespindelen, ved hjelp av en transmisjonsenhet (8). Formålet med oppfinnelsen er å forbedre ovennevnte isoleringsanordning slik at den kan betjenes på en enkel og kontrollert måte, hvorved isoleringsanordningen kan styres fra en fjernlokasjon og på en sikker måte. Nevnte formål er oppnådd ved at drivanordningen (5) omfatter minst to individuelt eller synkront funksjonsdyktige elektriske motorer (9,10) og transmisjonsenheten (8) omfatter minst én selvlåsende drivenhet (11), idet nevnte drivenhet (11) er aktivt forbundet med begge de elektriske motorene (9,10) for å dreie dreiespindelen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031920** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 K 31/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031920	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.30, PCT/EP01/12549
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2001.10.30	(30) Prioritet	2000.10.30, DE, 20018563
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		

(71) Søker Cooper Cameron Corp,
1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US

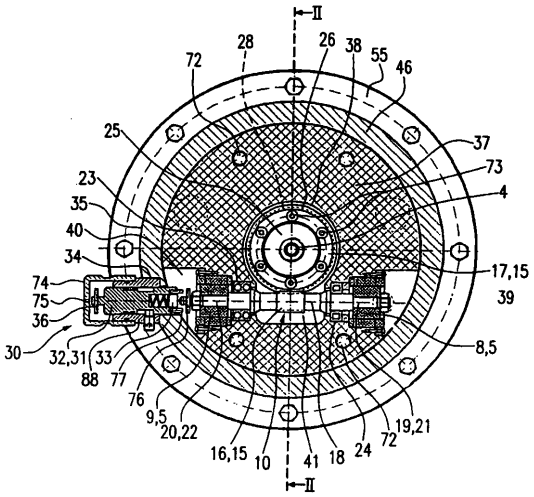
(72) Oppfinner Klaus Biester, D-29342 Wienhausen, DE

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Aktiveringsanordning, spesielt for anvendelse i en trotlingsanordning**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en aktiveringsanordning (1), spesielt for anvendelse i en trotlingsanordning (2), omfattende en dreiespindel (4) som er roterbart montert i et anordningshus (3). Dreiespindelen er funksjonelt koplet via en transmisjonsanordning (7) med en drivanordning (5) for å bevege et aktuatorelement (6) som er koplet til dreiespindelen. Formålet med oppfinnelsen er å tilveiebringe en forbedret aktiveringsanordning som har en sikker og enkel konstruksjon, og at den kan fjernstyres på en enkel måte uten omfattende vedlikeholdsarbeid og uten tap av funksjonalitet for aktiveringsanordningen og til en redusert kostnad. Dette formål er oppnådd ved at drivanordningen (5) omfatter minst to alternativt eller synkront aktiverbare elektriske motorer (8, 9) og at transmisjonsanordningen (7) har minst én selvlåsende transmisjonsenhet (10), idet nevnte transmisjonsenhet (10) er funksjonelt koplet til de to motorene (8, 9) for å dreie dreiespindelen (4).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031891** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 K 31/528

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031891	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.30, PCT/EP01/12554
(22) Inng. dag	2003.04.28	(85) Videreføringsdag	2003.04.28
(24) Løpedag	2001.10.30	(30) Prioritet	2000.10.30, DE, 20018548
(41) Alm. tilgj.	2003.06.27		

(71) Søker Cooper Cameron Corp,
1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US

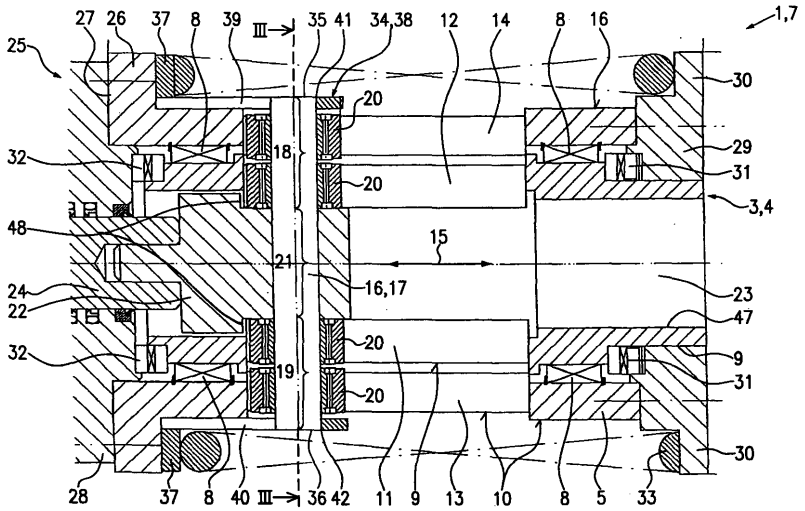
(72) Oppfinner Klaus Biester, D-29342 Wienhausen, DE

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Roterende justeringsanordning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en roterende justeringsanordning (1), særlig for en ventil som omfatter et dreibart eller roterbart ventillegeme. Anordningen omfatter minst én aktueringsanordning (2) for rotasjon av et justeringselement (3) som kan være forbundet til ventillegemet på en bevegelig måte. Målet med oppfinnelsen er å forbedre en slik roterende justeringsanordning på en slik måte at den er nøyaktig og reproduserbar, og særlig at den kan aktueres automatisk. For å oppnå dette er justeringselementet (3) en roterende hylse (4) som er rotasjonsmessig posisjonert i forhold til en støttehylse (5), og aktueringsanordningen (2) omfatter minst én mekanisme (6) som omformer en lineær bevegelse til en rotasjonsbevegelse.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026204** (13) L

(51) Int Cl[7] F 24 H 9/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026204	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.12.23		
(24) Løpedag	2002.12.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30	(30) Prioritet	2001.12.28, FR, 0117012

(71) Søker Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, Rue Monge, F-85000 La Roche-sur-Yon, FR

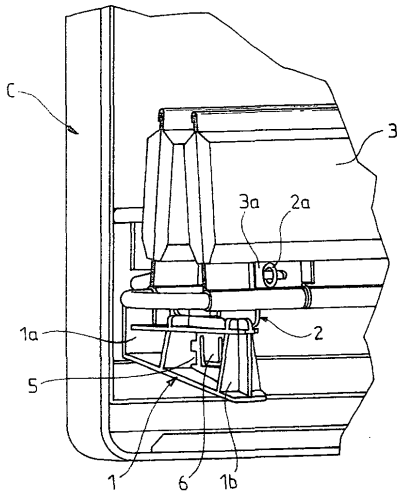
(72) Oppfinner Wilfried Girard, F-85170 Saligny, FR

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Bæreinnretning for varmelegeme**

(57) Sammendrag

Det beskrives en bæreinnretning for et varmelegeme omfattende et element (1) av isolerende materiale ment for festing til karosseriet (C) av en konvektor og minst et metallisk bæreorgan (2) for vannelegemet. Det metalliske bæreorgan (2) oppviser to symmetriske ender (2a) for innklikking i varmelegemet og en innklikkingskonformasjon (2b) for elementet (1) av isolerende materiale.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032021** (13) L

(51) Int Cl[7] F 25 C 1/12

Patentstyret

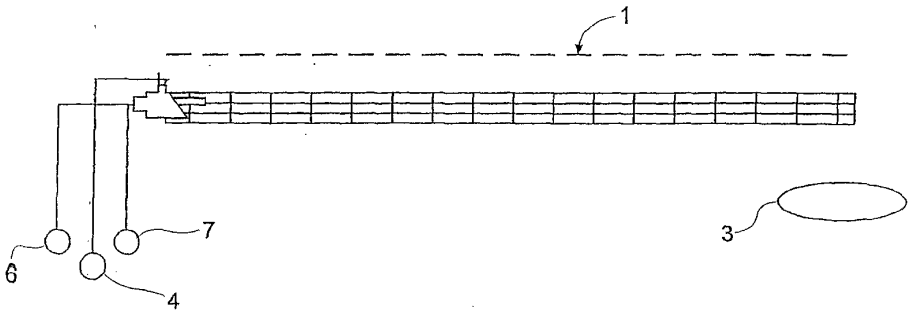
(21) Søknadsnr	20032021	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.05, PCT/AU01/01419
(22) Inng. dag	2003.05.06	(85) Videreføringsdag	2003.05.06
(24) Løpedag	2001.11.05	(30) Prioritet	2000.11.06, AU, 1228/00
(41) Alm. tilgj.	2003.06.27		

(71) Søker Bucceri Technologies Pty Ltd, Level 8, 175 Eagle Street, Brisbane, Qld 4000, AU
(72) Oppfinner Alfio Bucceri, Newmarket, Qld 4051, AU
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Anordning og fremgangsmåte til fremstilling av snø**

(57) Sammendrag

Det omtales en anordning og fremgangsmåte til fremstilling av snø, hvor vann (3) i fleksible rør (2), innenfor et kjølemedium (1) omdannes til snø- og/eller iskrystaller. Rørene (2) blåses opp og tømmes sylindrisk for å sørge for at krystallene løsner fra de indre veggflater av rørene (2). Når rørene (2) er fulle av krystaller, kan krystallene løsnes ut ved pumping eller blåsing.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031917** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 F 23/26

Patentstyret

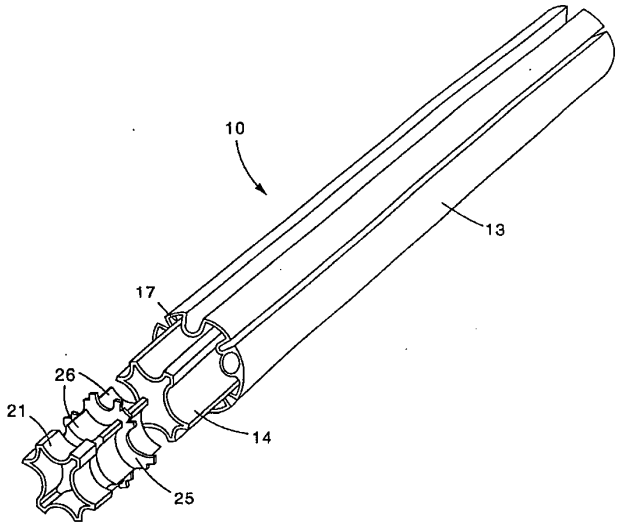
(21) Søknadsnr	20031917	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.08.29, PCT/IB02/03489
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2002.08.29	(30) Prioritet	2001.08.30, IT, UD01A000139
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		

(71) Søker COBO SpA, Via Tito Speri, 10, I-25024 Leno, IT
(72) Oppfinner Stefano de Monte, I-33010 Colugna, IT
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kapasitiv måling av væskenivå ved bruk av en referansesensor**

(57) Sammendrag

En innretning (10) og en fremgangsmåte for å måle nivået til en væske, f.eks. drivstoff, som befinner seg i en tank (11) i et kjøretøy brukt til transport eller arbeid, er beskrevet. Fremgangsmåten omfatter et beregningstrinn, av kvotient- målingstypen, for å beregne væskenivået, som finner sted ved å beregne forholdet mellom en bestemt referanseverdi tilknyttet væsken, og levert av en deteksjonsanordning (20) som er konstant neddykket i væsken, og en verdi som varierer i henhold til den høyde som måles av en måleanordning (12) som er i det minste delvis neddykket i væsken.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031865** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 L 9/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031865	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.26, PCT/US01/47604
(22) Inng. dag	2003.04.25	(85) Videreføringsdag	2003.04.25
(24) Løpedag	2001.10.26	(30) Prioritet	2000.10.27, US, 698795
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26		

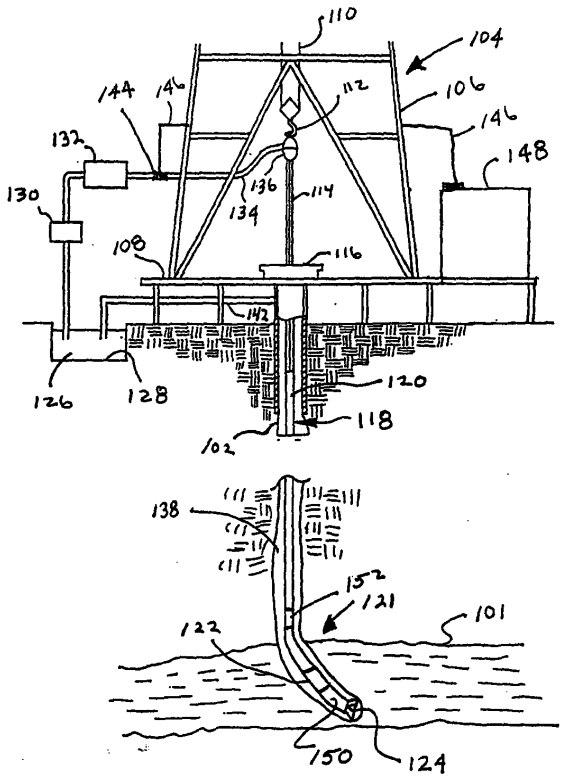
(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Volker Krüger, D-29223 Celle, DE
Per-Erik Berger, 4152 Vestre Åmøy, NO
Matthias Meister, D-29227 Celle, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning og fremgangsmåte for formasjonstesting under boring ved bruk av kombinert absolutt- og differensialtrykkmåling**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse tilveiebringer et verktøy og en fremgangsmåte til fremskaffelse av minst én parameter av interesse så som trykk i en undergrunnsformasjon in situ. Verktøyet omfatter et bæreelement for å føre verktøyet inn i et borehull, minst et selektivt fremførbart element som er montert på bære- elementet for separering av ringrommet i et første parti og et annet parti, en første port som kan blottlegges ovenfor formasjonsfluid i det første parti, en annen port som kan blottlegges overfor et fluid som inneholder borefluid i det annet parti, en første sensor for å bestemme en første verdi som er indikativ for en karakteristikk i det første parti, en annen sensor for å bestemme en annen verdi som er indikativ for en karakteristikk i det annet parti referert til den første verdi.

Fremgangsmåten omfatter føring av et verktøy inn i et borehull, separering av ringrommet i et første parti og et annet parti ved fremføring av minst et selektivt fremførbart element, blottlegging av en første port overfor formasjonsfluid i det første parti, blottlegging av en annen port overfor fluid i det annet parti, bestemmelse av en første verdi som er indikativ for et absoluttrykk i det første parti, bestemmelse av en annen verdi som er indikativ for et differansetrykk i det annet parti referert til absoluttrykket i det første parti, og kombinering av den første og annen verdi ved bruk av en prosessor, idet kombinasjonen er indikativ for formasjonstrykk.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031925** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 21/35

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031925	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.26, PCT/US01/51007
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2001.10.26	(30) Prioritet	2000.10.30, US, 698214
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26		

(71) Søker Monsanto Technology LLC,
800 North Lindbergh Boulevard, St Louis, MO 63167, US

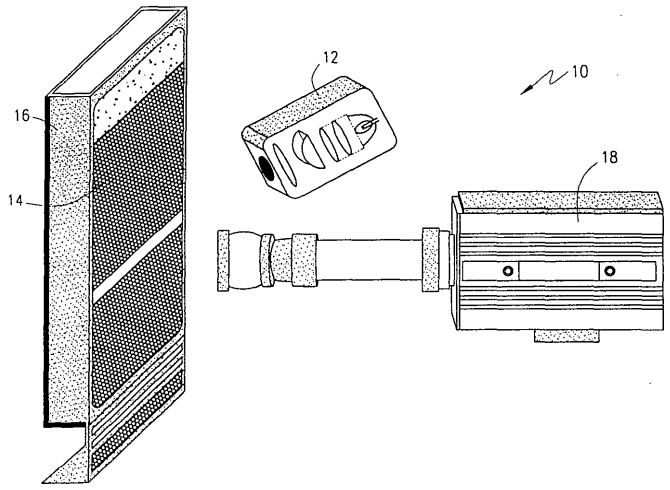
(72) Oppfinner Steven H Modiano, Ballwin, MO 63021, US
Kevin L Deppermann, St Charles, MO 63304, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og innretning for analyse av landbruksprodukter**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en innretning og fremgangsmåte for analysering av landbruksprodukter. Særlig angår oppfinnelsen en innretning og en fremgangsmåte for sanntid, ikke-destruerende analyse av de fysiske og kjemiske egenskaper av et eller flere frø.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20016358** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 21/84

Patentstyret

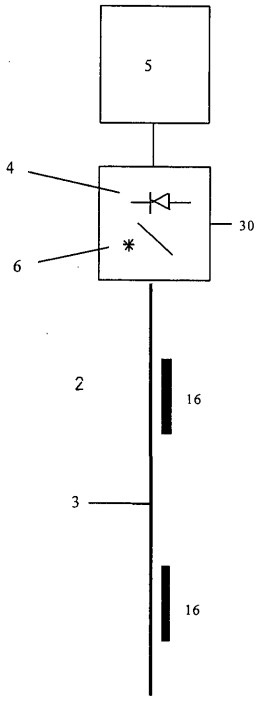
(21) Søknadsnr	20016358	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.12.27		
(24) Løpedag	2001.12.27	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker OptoPlan AS, Postboks 1963 Moholtan, 7448 Trondheim, NO
(72) Oppfinner Arne Berg, 7082 Kattem, NO
(74) Fullmektig ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, 0602 Oslo

(54) Benevnelse **Fiberoptisk sensor**

(57) Sammendrag

Et sensorsystem for deteksjon eller måling vedrørende et kjemisk miljø (2) omfattende en optisk fiber (3) og en optisk kilde (6) for å sende lys inn i den optiske fiberen (3). Sensorsystemet er tilpasset for å la en gass, for eksempel hydrogen, som kommer fra det nevnte kjemiske miljøet (2), å diffundere inn i den optiske fiberen. Gassen endrer derved de optiske egenskapene til den optiske fiberen. Systemet omfatter signaldeteksjons- (4) og signalanalysemidler (5) som er tilpasset for å beregne endringene i de optiske egenskapene til den optiske fiberen (3) som skyldes inn-diffusjonen av nevnte gass. Signalanalysemidlene (5) er tilpasset for å utlede fra de beregnede endringer i det minste en karakteristisk verdi som representerer det kjemiske miljøet (2).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025037** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 29/10

Patentstyret

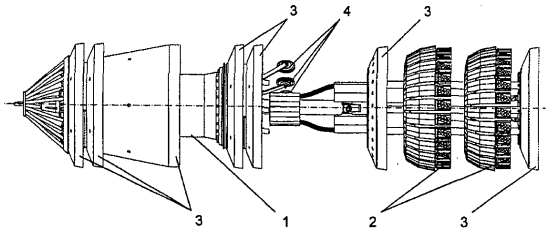
(21) Søknadsnr	20025037	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.10.18		
(24) Løpedag	2002.10.18	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26	(30) Prioritet	2001.12.25, RU, 01134936

(71) Søker NGKS International Corp, 32 Eleanor Circle, Richmond Hill, ON L4C 6K7, CA
(72) Oppfinner Alexandr Jurievich Bazarov, 140406 Moskovskaya oblast, RU
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte ved innvendig undersøkelse av rør**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte ved innvendig undersøkelse av rørledninger ved hjelp av ultralyd utføres ved å få en avsøkende plugg (1 - 4) som sender ut sonderende ultralydpulser (24, 32) mot rørveggen (21, 22) og mottar reflekterte ultralydpulser (25 – 28, 35), til å passere inne i rørledningen. De mottatte pulser forsterkes ved å utnytte en forsterkningsfaktor som økes i avhengighet av den tid som har gått fra det øyeblikk hvor den sonderende puls ble sendt ut. Pulsamplitudenes terskelverdier varieres også avhengig av tiden. Det oppnås digitale verdier av pulseamplitudene og den tid som har gått fra det øyeblikk hvor en sonderende puls er sendt ut og som tilsvarer hver verdi av amplituden. Fremgangsmåten gjør det mulig å kompensere for virkningen av ultralydsvekkelsen i materialet på amplitudene av de reflekterte pulser og på denne måte øke nøyaktigheten ved bestemmelse av defekters (31) geometriske parametre, sannsynligheten for å oppdage dem og effektiviteten ved estimering av deres fare.



(72) Oppfinner forts.

Sergei Pavlovich Kirichenko, 140406 Moskovskaya oblast, RU
Gennady Anatolievich Kornev, 140406 Moskovskaya oblast, RU
Nikolai Vladimirovich Nikolaev, 140400 Moskovskaya oblast, RU
Andrei Mikhailovich Slepov, 140411 Moskovskaya oblast, RU
Anatoly Valentinovich Smirnov, 140406 Moskovskaya oblast, RU
Sergei Viktorovich Chernov, 140406 Moskovskaya oblast, RU
Alexandr Petrovich Desyatchikov, 140406 Moskovskaya oblast, RU
Denis Alexandrovich Desyatchikov, 140406 Moskovskaya oblast, RU
Vladimir Nikolaevich Eliseev, 140402 Moskovskaya oblast, RU
Mikhail Anatolievich Isupov, 140410 Moskovskaya oblast, RU
Nikolai Alekseevich Karasev, 140407 Moskovskaya oblast, RU

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031941** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 33/68, 33/567

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031941	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.29, PCT/GB01/04806
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2001.10.29	(30) Prioritet	2000.10.31, GB, 0026604
(41) Alm. tilgj.	2003.06.27		

(71) Søker Roslin Institute (Edinburgh), Roslin, Midlothian EH25 9PS, Skottland, GB
(72) Oppfinner Michael Clinton, Roslin, Midlothian E25 9PS, Skottland, GB
Gino Miele, Roslin, Midlothian EH25 9PS, Skottland, GB
Jean Catherine Manson, Newbury, Berkshire RG20 7NN, England, GB
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Diagnostisk fremgangsmåte**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for diagnostikk av en overførbar spongiform encefalopati (TSE) eller prionsykdom i et dyr som omfatter analyse av en prøve oppnådd fra dyret for å bestemme antall hematopoietiske celler av erytroid, megakaryocyt eller blodplatelinjen i prøven eller et ekspresjonsprodukt av disse.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031756** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 35/10

Patentstyret

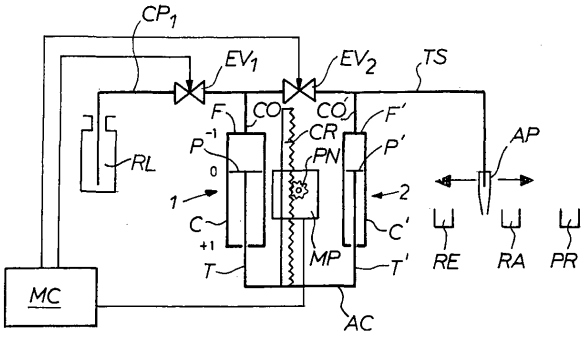
(21) Søknadsnr	20031756	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.11, PCT/FR01/03183
(22) Inng. dag	2003.04.15	(85) Videreføringsdag	2003.04.15
(24) Løpedag	2001.10.11	(30) Prioritet	2000.10.24, FR, 0013775
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		

(71) Søker Junior Instruments, 125, avenue Louis Roche, F-92230 Gennevilliers, FR
(72) Oppfinner Khaled Abou-Saleh, F-92400 Courbevoie, FR
Alain Rousseau, F-75004 Paris, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning for automatisk pipettering med rensing**

(57) Sammendrag

Anordning i henhold til oppfinnelsen innbefatter to pumpingsenheter (1, 2) av stempelsylindertype, idet stenger beveges i utveksling av en felles motorisering (MC). Et arbeidskammer i de to pumpingsenheter (1,2) er forbundet med en krets som suksessivt innbefatter et rør som åpner seg mot et reservoar (RL) for rensevæske, to sukessive elektroventiler (EV_1, EV_2), og et rør (TS) forbundet med en pipetteringsinnretning (AP), idet det største kammer er forbundet i partiet av kretsen som danner sammenføyningsstedet mellom de to elektroventiler (EV_1, EV_2), mens det andre arbeidskammer derimot er forbundet med partiet av kretsen beliggende mellom de andre elektroventil (EV_2) og pipetteringsinnretningen (AP).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032016** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 R 27/26, G 01 D 5/24

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032016	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.09.06, PCT/JP02/09084
(22) Inng. dag	2003.05.05	(85) Videreføringsdag	2003.05.05
(24) Løpedag	2002.09.06	(30) Prioritet	2001.09.06, JP, 270491/01
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		

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

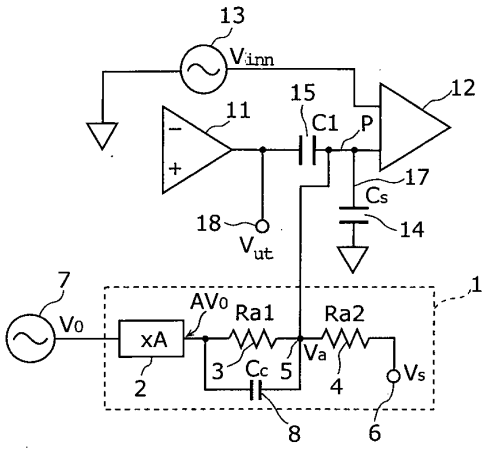
(72) Oppfinner Masami Yakabe, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning og fremgangsmåte for elektrisk potensialfiksering**

(57) Sammendrag

En elektrisk potensialfikseringsanordning i samsvar med den foreliggende oppfinnelse er en elektrisk potensialfikseringsanordning som er forbundet med en forbindelseslinje (17) mellom to kapasitanser, den første kapasitansen (14) og den andre kapasitansen (15) som er direkte forbundet med den første kapasitansen, innbefatter den første høyresistansen (3), den andre høyresistansen (4) som er forbundet direkte med den første høyresistansen, en spenningsdelerenhet som utgir elektrisk potensial som er delt ved hjelp av den første høyresistansen og den andre høyresistansen til utgangsterminalen, den tredje kapasitansen (8) som er forbundet parallelt med i det minste en av den første høyresistansen og den andre høyresistansen, og en spenningsforsyningsenhet (1) som kan arbeide for å opprettholde konstant elektrisk potensiale hos forbindelseslinjen mellom de to kapasitansene (14 og (15), som holder den kombinerte samlede elektriske ladningsmengden til den første kapasitansen og den andre kapasitansen, og utgangsterminalen hos spenningsforsyningsenheten er forbundet med en signallinje mellom de to kapasitansene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031973** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 1/18, 1/38

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031973	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.26, PCT/US01/48049
(22) Inng. dag	2003.04.30	(85) Videreføringsdag	2003.04.30
(24) Løpedag	2001.10.26	(30) Prioritet	2000.11.01, US, 703774
(41) Alm. tilgj.	2003.06.25		

(71) Søker Western Geco Seismic Holdings Ltd,
10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US

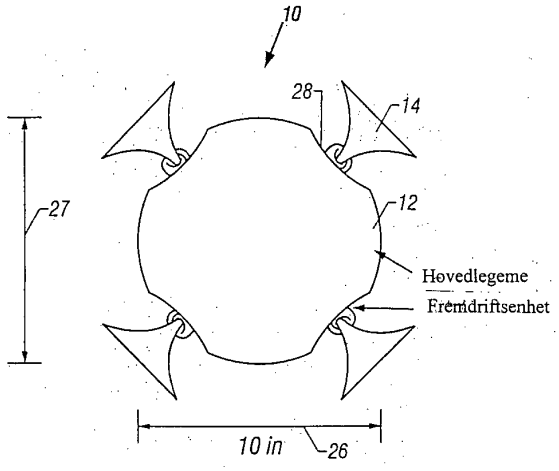
(72) Oppfinner Neil Jones, Richmond, Surrey TW9 2AR, England, GB

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparat for en havbunnstilegnelsesteknikk**

(57) Sammendrag

Et seismometer som har et hydrodynamisk effektivt formet legeme omfattende en seismisk sensor eller kilde, som har en fremdriftsenhet og en kontrollenhet for retningskontroll av fremdriftsenheten for styring av seismometer til og fra en havbunn. Seismometeret kan bli anvendt fra overflateskip, helikopter eller fly. Seismometeret eller overflatestøttefartøyet inneholder en navigasjonsenhet for styring av kontrollenheten til ønsket lokasjon på havbunnen. Apparaturen tilveiebringer en lagringsinnretning for lagring av seismiske data registrert av den seismiske sensoren. Navigasjonssystemet sender en responsiv retningskommando til apparaturen basert på foreliggende lokasjon og ønsket lokasjon. Ved ankomst til ønsket havbunnslokasjon, opptrer fremdriftssystemet for å koble apparaturen til havbunnen. Et banekontrollsystem håndterer et flertall av seismometre under navigasjonen til og fra havbunnen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031916** (13) L

(51) Int Cl[7] G 05 G 15/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031916	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.30, PCT/EP01/12551
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2001.10.30	(30) Prioritet	2000.10.30, DE, 20018564
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30		

(71) Søker Cooper Cameron Corp,
1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US

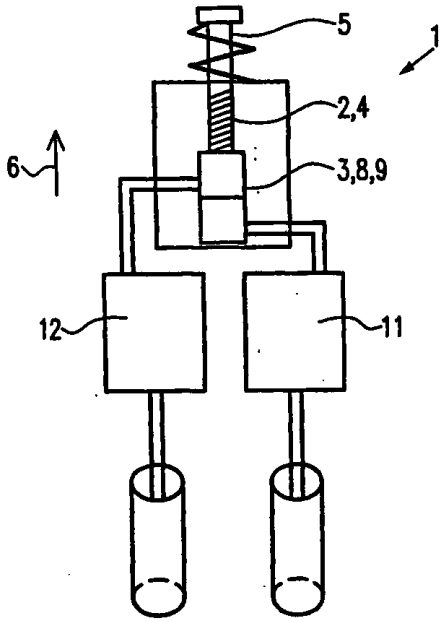
(72) Oppfinner Klaus Biester, D-29342 Wienhausen, DE

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Aktueringsinnretning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en aktueringsinnretning (1) for regulering av en kontrollmekanisme som utsettes for en kraft mot reguleringsretningen (6). Aktueringsinnretningen omfatter en drivinnretning (3) som har en drivaksel (2) og som på en bevegelig måte er forbundet til en roterende spindel (4), med hvilke midler et aktureringselement (5) kan forflyttes aksialt i reguleringsretningen (6), i et hus (7) som rommer innretningen. Målet med oppfinnelsen er å forbedre en slik aktueringsinnretning på en slik måte at det sørges for aktuering av kontrollmekanismen på en konstruktivt enkel og kostnadseffektiv måte. For å oppnå dette omfatter drivinnretningen (3) minst to elektriske motorer (8, 9) som respektivt kan aktueres og styres for rotasjon av drivakselen (2).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032130** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 19/00, A 61 B 5/00 A 61 M 16/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032130	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.08.27, PCT/US01/26721
(22) Inng. dag	2003.05.12	(85) Videreføringsdag	2003.05.12
(24) Løpedag	2001.08.27	(30) Prioritet	2000.11.13, US, 248087
(41) Alm. tilgj.	2003.05.12		2001.03.14, US, 805970

(71) Søker Siemens Medical Solutions USA Inc,
186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830-2770, US

(72) Oppfinner Amy M Manetta, North Billerica, MA 01862, US

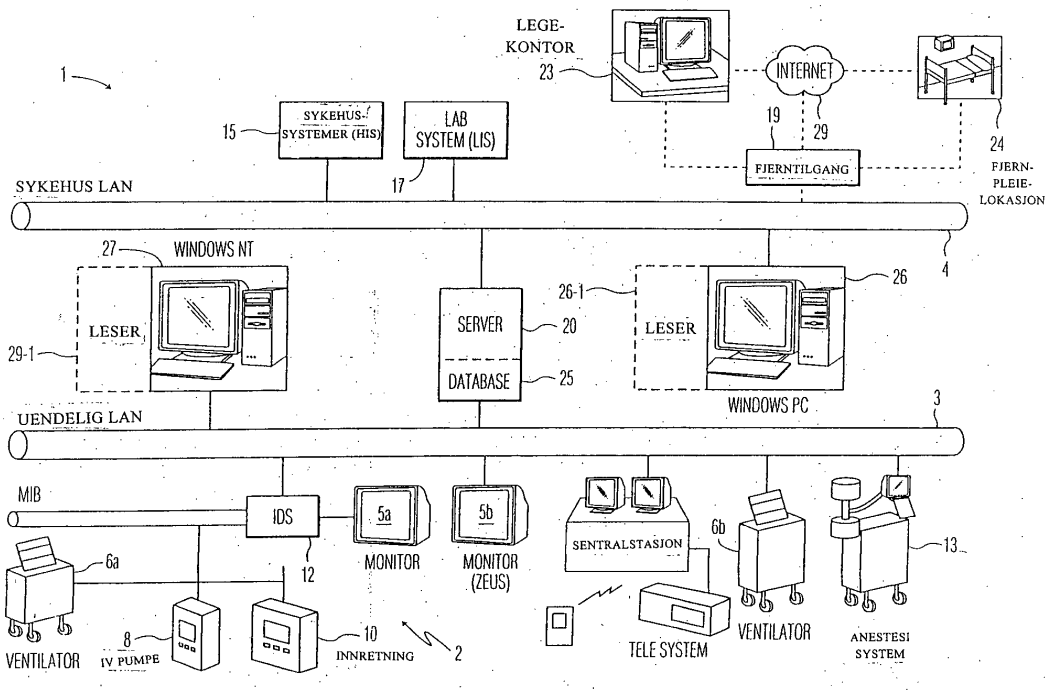
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

---

(54) Benevnelse **System og metode for prosessering av ventilatorinformasjon**

(57) Sammendrag

Et internettkompatibelt system og metode blir beskrevet for fremvisning av medisinsk informasjon utledet fra et flertall av kilder. Ventilasjonsenhetsparametere og/eller innstillinger assosiert med en pasient blir tilegnet på en i store trekk periodisk basis og som respons til en brukerkommando. De mottatte ventilasjonsenhets- parameterene og/eller innstillingene blir prioritert for fremvisning i ønsket rekkefølge. En egenskap blir allokert for å skille nylig tilegnede ventilasjonsenhets- parametere og/eller innstillinger som har forandret seg fra eldre ventilasjonsenhetsparametere og innstillinger.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032131** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 19/00, A 61 B 5/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032131	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.09, PCT/US01/49665
(22) Inng. dag	2003.05.12	(85) Videreføringsdag	2003.05.12
(24) Løpedag	2001.11.09	(30) Prioritet	2000.11.13, US, 248101
(41) Alm. tilgj.	2003.05.12		2001.11.06, US, 992887

(71) Søker Siemens Medical Solutions USA Inc,
186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830-2770, US

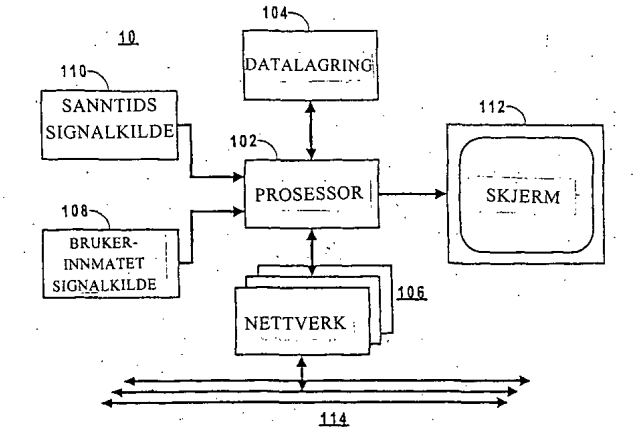
(72) Oppfinner Samuel Cavallaro, Warner, NH 03270, US
Dieter T Ortlam, Beverly, MA 01915, US

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Metode og apparat for samtidig fremvisning av respektive bilder som representerer sanntidsdata og ikke-sanntidsdata**

(57) Sammendrag

En metode og apparatur for samtidig fremvisning av respektive bilder som representerer sanntidsdata og ikke-sanntidsdata fungerer ved å motta ikke- sanntidsdata og motta sanntidsdata. Et vindusoperativsystem blir eksekvert for å kontrollere operasjonen til et applikasjonsprogram som er responderbart til ikke-sanntidsdata, for å behandle en fremvisningsinnretning for å fremvise respektive bilder som representerer ikke-sanntidsdata. En sanntidsfremvisningsprosess blir eksekvert samtidig med men uavhengig av, vindusoperativsystemet, for å behandle fremvisningsinnretningen for å fremvise respektive bilder som representerer sanntidsdata samtidig med fremvisning av ikke-sanntidsdata.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031944** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 T 15/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031944	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.10.30, PCT/US00/29835
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2000.10.30	(30) Prioritet	Ingen
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		

(71) Søker Magic Earth Inc,
2000 West Sam Houston Parkway South, Suite 750, Houston, TX 77042, US

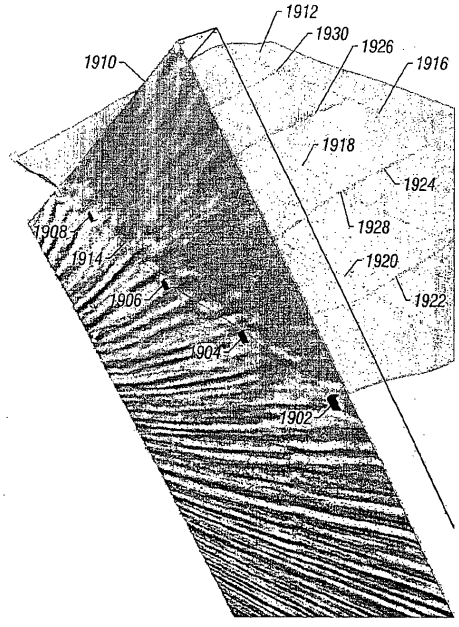
(72) Oppfinner Yin Cheung, Sugar Land, TX 77479, US
Jack Lees, Houston, TX 77005, US
Charles Sembroski, Katy, TX 77450, US
Michael Zeitlin, Houston, TX 77024, US
Mark Acosta, Houston, TX 77082, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **System og fremgangsmåte for å analysere og avbilde tredimensjonale volumdatasett**

(57) Sammendrag

Det er tilveiebrakt et system og fremgangsmåte for hurtig å spore et fysisk fenomen representert innfor et tredimensjonalt volumdatasett. Et mangfold plan kan suksessivt fremvises i det tredimensjonale volumdatasettet fra hvilke punkter blir digitalisert relatert til strukturen av interesse for å danne en sporkurve på hvert plan. Arealet mellom sporkurvene (1914, 1916, 1918, 1920) blir interpolert for å frembringe en overflate (1912) som er representativ for strukturen av interesse, som for eksempel kan være et forkastningsplan beskrevet av det tredimensjonale volumdatasettet. På denne måten kan brukeren mer enkelt og effektivt visualisere og tolke trekkene og fysiske parametere som er iboende i det tredimensjonale volumdatasettet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031811** (13) L

(51) Int Cl[7] G 09 B 29/10

Patentstyret

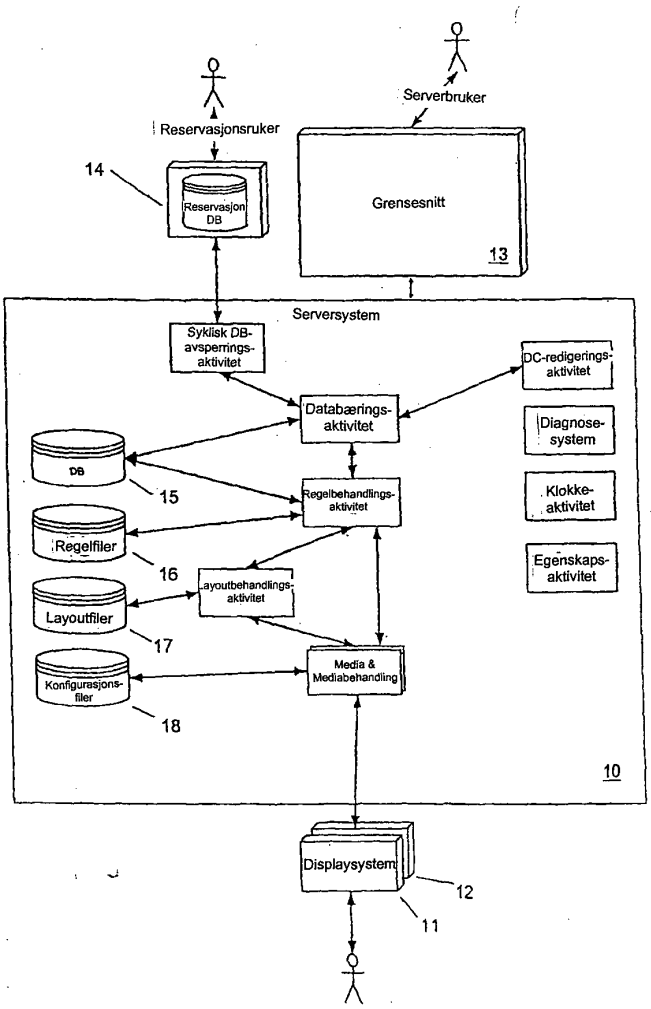
(21) Søknadsnr	20031811	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.25, PCT/DK01/00704
(22) Inng. dag	2003.04.23	(85) Videreføringsdag	2003.04.23
(24) Løpedag	2001.10.25	(30) Prioritet	2000.10.25, DK, 1595/00
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		

(71) Søker Modulex A/S, Kløvervej 101, DK-7190 Billund, DK
(72) Oppfinner Hans Greve, DK-7323 Give, DK
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for rettledning, rettledningssystem, f.eks. i en bygning, og et computerlesbart medium**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte og et arrangement for rettledning, for eksempel inne i et konferansesenter (1), bruker et antall rettledningsdisplay (2-8) som er anordnet rundt i konferansesenteret. I henhold til oppfinnelsen forsynes displayene med klartekst, f.eks. navnet på aktiviteten som pågår i et rom, likeledes en angivelse av retningen til rommet. Alle displayene styres elektronisk med en sentral server som vil, i tilfellet av en endring, for eksempel en endring fra ett rom til et annet rom, automatisk oppdatere all display, slik at retningene deretter vil besørge at konferansedeltakerne ledes til stedet der aktiviteten nå finner sted. Den sentrale server kan delvis eller i helhet være en internettserver.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032302** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 H 9/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032302	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.21, PCT/KR01/02005
(22) Inng. dag	2003.05.21	(85) Videreføringsdag	2003.05.21
(24) Løpedag	2001.11.21	(30) Prioritet	2000.11.21, KR, 0032544
(41) Alm. tilgj.	2003.05.21		

(71) Søker Hyung Sik Park, 202 Songgwang Mansion, 551, Punghyang-dong, Buk-ku, Gwangju 500-090, KR

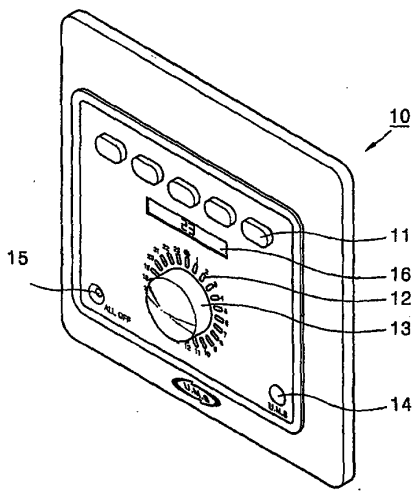
(72) Oppfinner Hyung Sik Park, Gwangju 500-090, KR

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Bryterenhet**

(57) Sammendrag

En bryterenhet tillater en bruker å utføre en på-av- bryterstyring av en last som er installert i et bestemt sted uten at brukeren må bevege seg til lastens posisjon og bekrefte styringsstatus til lasten. Bryterenheten inkluderer en lokal bryterenhet med en rekke knapper hver korresponderende til hver last som er installert i et gjeldende sted, for direkte å velge en last som skal bryterstyres, en overordnet bryterenhet fremstilt i form av en skive, for å velge en last som skal bryterstyres, en overordnet fremvisningsenhet med et antall LEDer, for å fremvise bryterstyringstilstanden til hver last, en all-av-bryter som er lett nedfelt fra overflaten av bryterenheten, for å bryte alle laster fullstendig, og en fjernkontrollsignalmottaker for å motta et fjernstyringssignal. Bryterenheten inkluderer videre en FND-fremvisningsenhet for å vise en last korresponderende til gjeldende skiveposisjon i den overordnede bryterenhet med et numerisk symbol. Slik kan en kraftkilde enkelt, komfortabelt og effektivt benyttes og håndteres, for derved å gi brukere en betraktelig kraftsparende effekt.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031892** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 J 5/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031892	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.30, PCT/EP01/12547
(22) Inng. dag	2003.04.28	(85) Videreføringsdag	2003.04.28
(24) Løpedag	2001.10.30	(30) Prioritet	2000.10.30, DE, 20018560
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		

(71) Søker Cooper Cameron Corp,
1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US

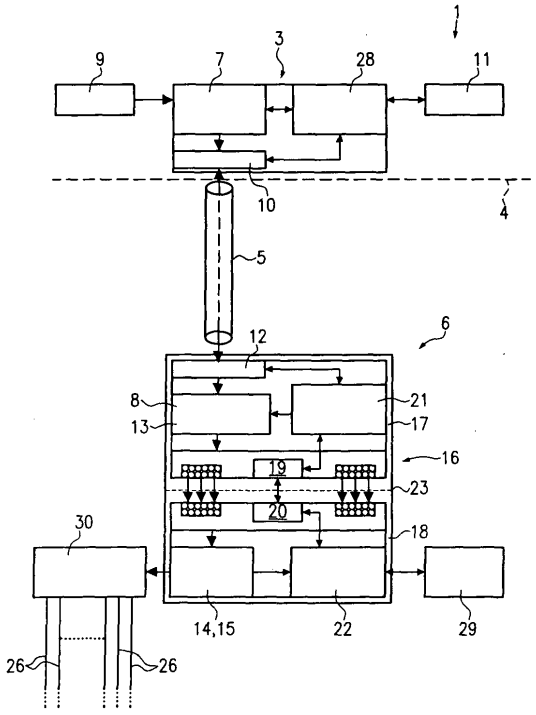
(72) Oppfinner Klaus Biester, D-29342 Wienhausen, DE
Peter Kunow, D-12355 Berlin, DE

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Styrings- og forsyningssystem**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår et styrings- og forsyningssystem (1) for elektriske innretninger (2), omfattende minst én spenningsforsynings- og styringsinnretning (3) over havnivået (4), en undersjøisk kabel (5) som forbinder spenningsforsynings- og styringsinnretningen med de elektriske innretninger (2), og en styrings- og aktiveringsinnretning (6) som hovedsakelig er tilknyttet de elektriske innretninger (2) på stedet. Formålet med oppfinnelsen er å forbedre et slikt styrings- og forsynings- system på en slik måte at forsyninger blir mulig over større avstander ved å bruke færre anordninger, oppnå høyere virkningsgrad og gjøre bedre bruk av systemet. For å oppnå dette omfatter spenningsforsynings- og styringsinnretningen (3) minst én AC/DC-omformer (7) for å frembringe en likespenning som mates til den undersjøiske kabel (5), idet styrings- og aktiveringsinnretningen (6) er tilknyttet minst én DC/DC- eller DC/AC-omformer (8) for å omforme den likespenning som overføres over den undersjøiske kabel (5), til en likespenning eller en vekselspenning, og den spenning som genereres på denne måten, kan overføres til den elektriske innretning (2) via forbindelseslinjen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032281** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 K 9/20, 55/04, H 01 B 12/00

Patentstyret

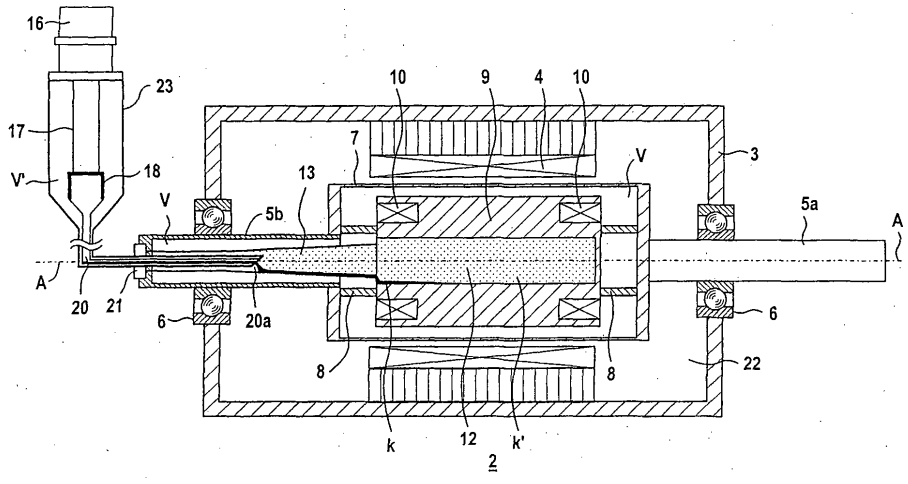
(21) Søknadsnr	20032281	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.14, PCT/DE01/04265
(22) Inng. dag	2003.05.20	(85) Videreføringsdag	2003.05.20
(24) Løpedag	2001.11.14	(30) Prioritet	2000.11.21, DE, 10057664
(41) Alm. tilgj.	2003.05.20		

(71) Søker Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München, DE
(72) Oppfinner Florian Steinmeyer, D-91074 Herzogenaurach, DE
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Superledende anordning med et kjølehode for en kjøleenhet, som er termisk koblet til en roterende superledende vikling**

(57) Sammendrag

En superledende innretning (2) omfatter en rotor (5) som kan rotere om en rotasjonsakse (A) og er utstyrt med en superledende vikling (10) i en varmeoverførende viklingsbærer (9). Viklingsbæreren (9) har et sentralt kjølemiddelhulrom (12) med et sideliggende hulrom (13) som fører ut av viklingsbæreren (4) koblet til dette. Et kjøleenhet (16) er koblet til en kondenseringsenhet (18) som vil kondensere kjølemiddelet (k, k'). Et fast varmerør (20) som styrer kjølemiddelet (k, k') er koblet til kondensatorenheten (19), og rager i den aksielle retningen i det medroterende sideliggende hulrom (13) og er avtettet i forhold til dette.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032063** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 B 7/005

Patentstyret

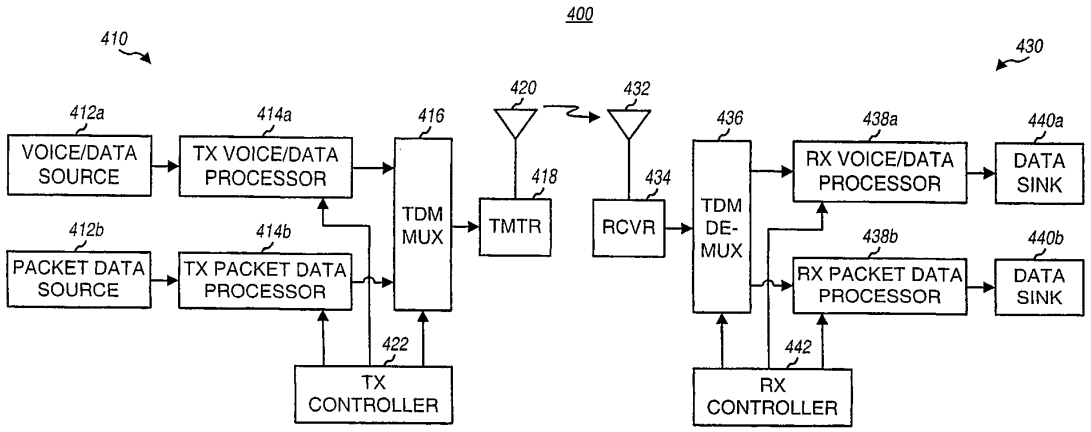
(21) Søknadsnr	20032063	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.07, PCT/US01/45563
(22) Inng. dag	2003.05.08	(85) Videreføringsdag	2003.05.08
(24) Løpedag	2001.11.07	(30) Prioritet	2000.11.09, US, 711121
(41) Alm. tilgj.	2003.06.25		

(71) Søker Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Oppfinner Serge Willenegger, CH-1425 Onnens, CH
Stein A Lundby, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Multipleksbehandling av høyhastighets pakketransmisjon og tale/data**

(57) Sammendrag

Teknikk for å sende tale/data og pakkedatatjenester så som pakkedatatransmisjon som har redusert påvirkning på tale/datatransmisjon. Tale/data og pakkedata kan multipleksordnes innenfor et transmisjonsintervall slik at de tilgjengelige ressurser i et kommunikasjonsnett effektivt kan utnyttes. Variasjonen av total sendereffekt i en basestasjon reguleres for å redusere degraderingen av sendingene fra denne og evt. andre basestasjoner. Når flere typer data sendes samtidig blir for eksempel en første og en andre datatype (så som tale, overordnet informasjon og enkelte andre typer data) behandlet i henholdsvis et første og andre signalbehandlings- skjema, slik at det frembringes en respektive første og andre nyttelast. En første og en andre del avgrenses derved i et transmisjonsintervall. Den første og andre nyttelast tidsmultipleksbehandles til den første henholdsvis andre del, og de multipleksbehandlede nyttelaster kan deretter sendes.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031871** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 12/18, 29/06, 9/32, 12/66
G 06 F 17/30

Patentstyret

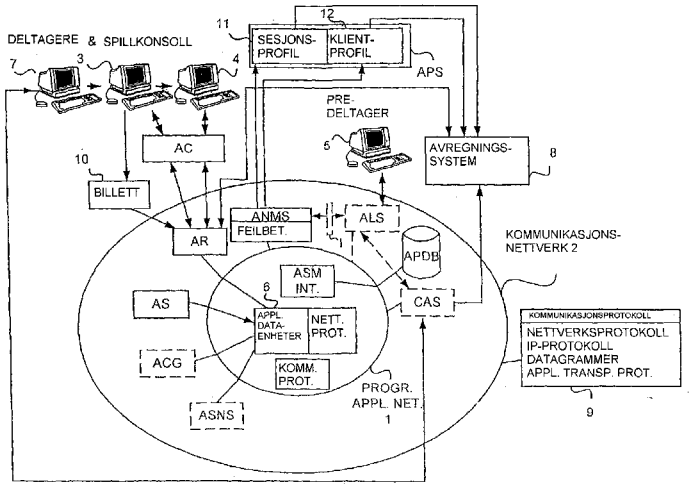
(21) Søknadsnr	20031871	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.22, PCT/SE01/02308
(22) Inng. dag	2003.04.25	(85) Videreføringsdag	2003.04.25
(24) Løpedag	2001.10.22	(30) Prioritet	2000.10.27, SE, 0003926
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26		

(71) Søker Terraplay Systems AB, Solna Strandväg 96, S-171 54 Solna, SE
(72) Oppfinner Magnus Jändel, S-194 60 Upplands Väsby, SE
Jonas Jonsson, S-178 32 Ekerö, SE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Konfigurasjon for en fleksibel infrastruktur**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et konfigurasjonsarrangement, data prosesseringssystem og et datamaskinprogramprodukt for fleksibel kommunikasjons infrastruktur for en flerbruker applikasjon som tilbys til et programmerbart applikasjonsnettverk (1), der hver bruker er en klient (3, 4, 5) som har en klientdatamaskin og er i stand til å delta i applikasjonen som en sesjonsdeltaker. For å essensielt unngå menneskelig styrt kommando operatør etter installasjon av konfigureringsmidlene, prosesseringssystemet eller datamaskinprogramproduktets. I det minste en sesjonsprofil (11) omfattende ett sett av applikasjonsnettverksparametere gyldige for en applikasjonssesjon (APS), nevnte sesjonsprofil initialiserer og forbereder det programmerbare applikasjonsnettverket (1) i forbindelse med eller før oppstart av applikasjonssesjonen. Et antall klientprofiler (12), hver omfattende et sett av applikasjonsnettverksparametere gyldige for klienten som deltar i en applikasjonssesjon, hver nevnte applikasjonsprofil initialiserer og forbereder det programmerbare applikasjonsnettverket (1) og klientdatamaskinen i forbindelse med eller før tilslutning av en gitt klient (5) til applikasjonssesjonen. Hver klient blir tilbudt en sesjonsaksessbillett (10). Sesjonsprofilen og klientprofilen (11, 12) assosiert med applikasjonen blir tilpasset å gi gjennomkjøringstids forhold for applikasjonssesjonen, om det programmerbare applikasjonsnettverket (1) ikke støtter applikasjonen med et sesjonsstyringsgrensesnitt (1).Et sesjonsstyringsgrensesnitt (I) som støtter det programmerbare applikasjonsnettverket (1) med sesjonsprofiler og klientprofiler (11,12) sammen med endringer på disse avtalt av klienten for å gi gjennomkjøringstidsforhold for applikasjonssesjonen (APS), og for begge tilfeller d) og e) vil klientene logge seg på med sine applikasjonssesjonsbilletter (10).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031834** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 12/58, G 06 F 17/60

Patentstyret

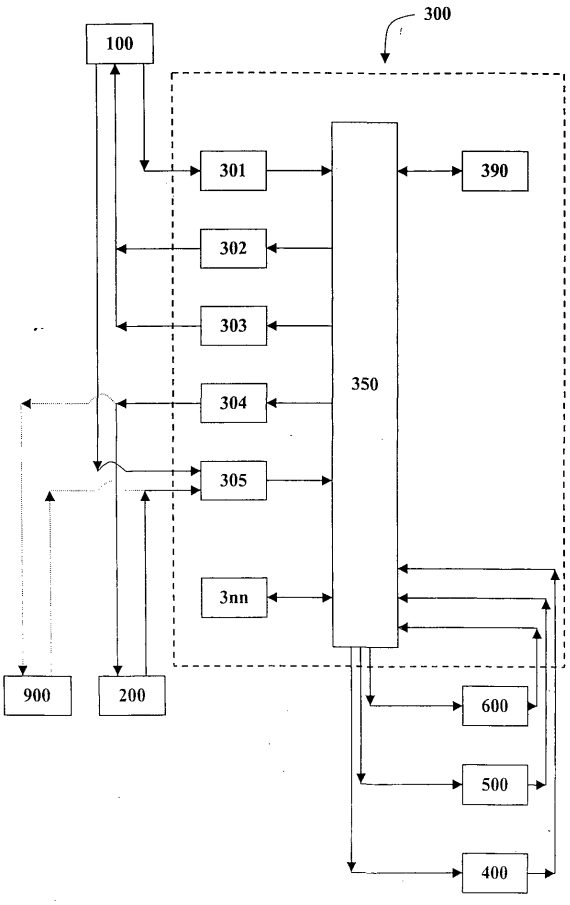
(21) Søknadsnr	20031834	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.24, PCT/NO01/00425
(22) Inng. dag	2003.04.24	(85) Videreføringsdag	2003.04.24
(24) Løpedag	2001.10.24	(30) Prioritet	2000.10.27, US, 697501
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26		

(71) Søker eNotarius AS, Loe Bruk, 3300 Hokksund, NO
(72) Oppfinner Stig Dybdahl, 1394 Nesbru, NO
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og system for styring, sporing og autentisering av elektroniske sendinger så som e-post, og for å ekstrahere elektroniske adresser**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte og et system for å registrere, verifisere, spore og autentisere elektroniske sendinger mellom sendere og mottakere. Fremgangsmåten innbefatter trinnene der en tjenesteyter mottar en første elektronisk sending fra en sender, lagrer en elektronisk kode, genererer en referansekode som på en unik måte identifisere den første sendingen, ekstraherer en mottakers elektroniske adresse og sender sendingen til en mottaker designert av senderen. Systemet innbefatter første og andre dataprosesseringsanordninger (100, 200), som hver er i stand til å generere, lagre, sende, motta og prosessere elektroniske datasendinger; tredjeparts computerprosesseringsanordninger (300) innbefatter anordninger for å ekstrahere fra en senders første elektroniske datasending, den elektroniske adressen til en mottaker som designert av senderen, en tredjeparts klientapplikasjon (400), en tredjeparts dataadministrasjonsanordning (500), og en tredjeparts database (600).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031870** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 12/66, 12/18, 9/32, 29/06
G 06 F 17/30

Patentstyret

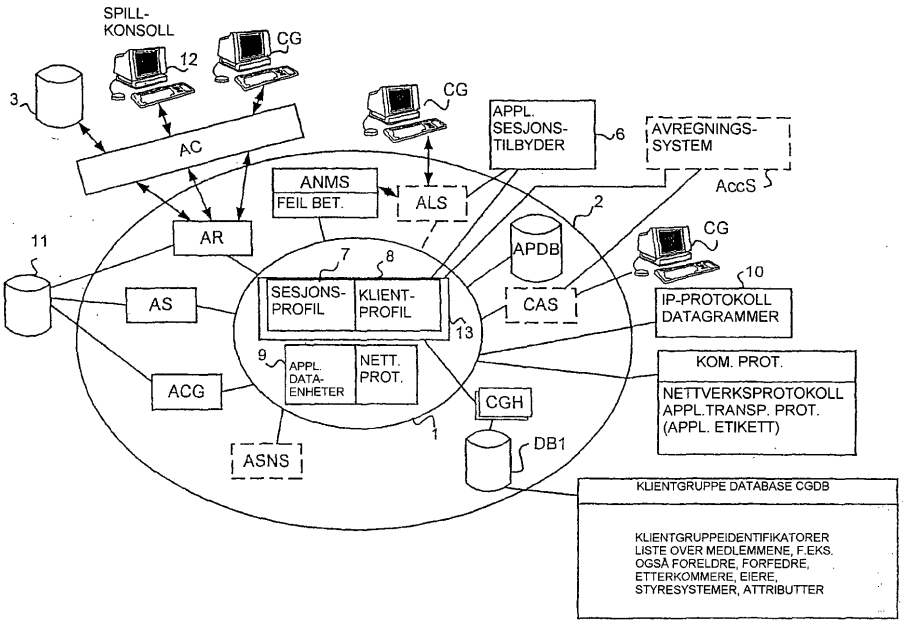
(21) Søknadsnr	20031870	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.22, PCT/SE01/02309
(22) Inng. dag	2003.04.25	(85) Videreføringsdag	2003.04.25
(24) Løpedag	2001.10.22	(30) Prioritet	2000.10.27, SE, 0003927
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26		

(71) Søker Terraplay Systems AB, Solna Strandväg 96, S-171 54 Solna, SE
(72) Oppfinner Magnus Jändel, S-194 60 Upplands Väsby, SE
Martin Stenhoff, S-163 56 Spånga, SE
Roland Karlsson, S-117 21 Stockholm, SE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Kommunikasjonsinfrastrukturarrangement for flerbruker**

(57) Sammendrag

Denne oppfinnelsen vedrører et kommunikasjonsinfrastruk- turarrangement i og et datamaskinlesbart programprodukt for et dataprosesseringssystem for flerbrukerapplikasjoner, for eksempel applikasjoner for flere klienter, som muliggjør samtidig kommunikasjon på tvers av et applikasjonskommunikasjonsnettverk (1) mellom flere klienter tilsluttet i, i det minste en klientgruppe (CG). I det minste en distribuert flerbrukerapplikasjon på applikasjonskommunikasjonsnettverket (1) er tilveiebrakt på applikasjonskommunikasjonsnettverket (1). Hver flerbrukerapplikasjon har nodene (AC, ASNS, ACG, AR, AS, APDB, ALS, ANMS, CAS, CGH) og databasene (11, DBl, APDB) for å håndtere hver klientgruppe (CG). Et sett med attributter (7,8, CGDB) for hver klientgruppe (CG) bestemmer funksjonen og bruken av klientgruppen. I det minste en sesjon (13) er tilveiebrakt der attributtene blir listet opp. Valget av attributter blir gjort for å passe den ønskede funksjon for klientgruppen (CG) og kapabiliteten for applikasjonskommunikasjonsnettverket (1).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031868** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 29/06

Patentstyret

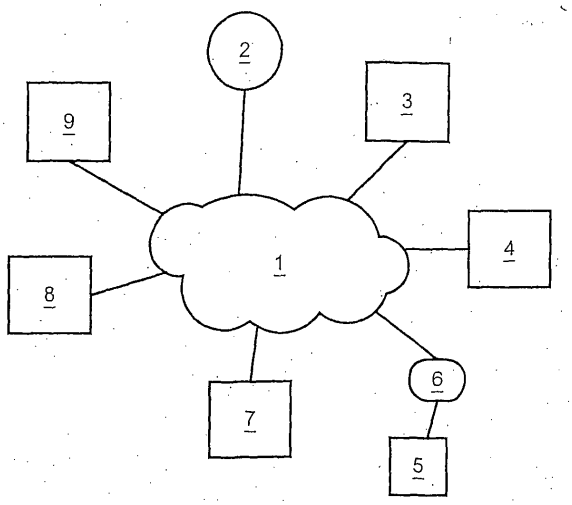
(21) Søknadsnr	20031868	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.22, PCT/SE01/02310
(22) Inng. dag	2003.04.25	(85) Videreføringsdag	2003.04.25
(24) Løpedag	2001.10.22	(30) Prioritet	2000.10.27, SE, 0003925
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26		

(71) Søker Terraplay Systems AB, Solna Strandväg 96, S-171 54 Solna, SE
(72) Oppfinner Magnus Jändel, S-194 60 Upplands Väsby, SE
Roland Karlsson, S-117 21 Stockholm, SE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Server for å mappe applikasjonsnavn til TAG-verdier for en distribuert flerbrukerapplikasjon**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en serverenhet for en flerbruker applikasjon distribuert i et kommunikasjons- nettverk. Serverenheten omfatter i det minste et lagringsmiddel for å lagre applikasjonsnavn benyttet kun i en applikasjonssesjon for et applikasjonsobjekt i løpet av applikasjonssesjonen og for å lagre etikettverdier tilpasset applikasjonsdataenhetene for å sende applikasjonsdata i kommunikasjonsnettverket, og avbildningsverktøy for å tilordne i det minste et av applikasjonsnavnene til i det minste en av etikettverdiene. Foreliggende oppfinnelse vedrører også et system i et kommunikasjonsnettverk som omfatter en serverenhet, en fremgangsmåte for serverenheten og et datamaskinprogram for serverenheten.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20016359** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 M 1/26

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20016359	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.12.27		
(24) Løpedag	2001.12.27	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.06.30	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Per Lasse Hauglum, Ole Brumms vei 26, 0979 Oslo, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Ingen

(54) Benevnelse **Telefondomenenavn**

(57) Sammendrag

Telefondomenenavn der bruk i digitale telefonsystemer gir en måte å kople telefonsamtaler på ved bruk av unike symbolske navn i stedet for telefonnummer. Oppsett av slike telefonsamtaler gjøres ved hjelp av en tekstmelding der det symbolske telefondomenenavnet sendes til et operatørtjenestenummer. Et eget databasesystem konverterer de symbolske navnene til ulike oppkoplingstjenester avhengig av hva som er predefinert i databasen for de ulike telefondomenenavn.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026227** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 Q 7/30

Patentstyret

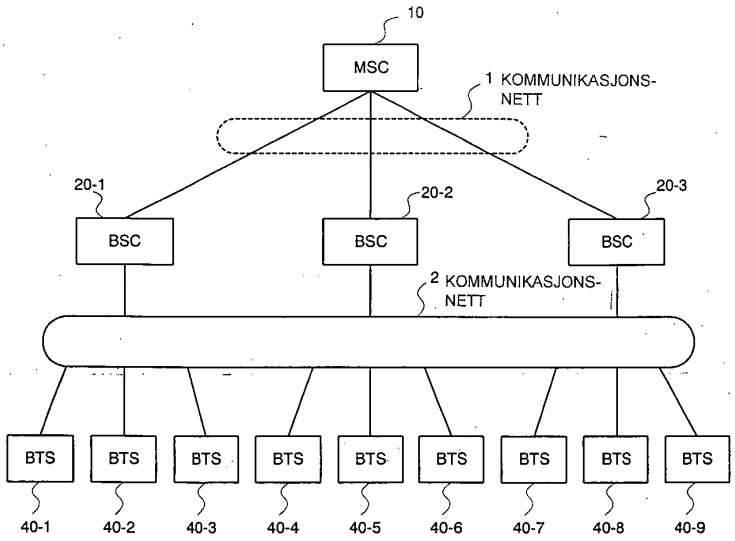
(21) Søknadsnr	20026227	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.12.23		
(24) Løpedag	2002.12.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.06.27	(30) Prioritet	2001.12.26, JP, 395111/01

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

(54) Benevnelse **Belastningsfordelende system for basisstasjoners styringsutstyr**

(57) Sammendrag

I et celleinndelt system for mobil kommunikasjon som omfatter en mobiltjenestesentral (MSC; 10). flere typer basisstasjonstyringer (BSC, 20), og flere sender/mottager-basisstasjoner (BTS, 40), er mobiltjenestesentralen konfigurert til å omfatte belastnings-status-overvåkende og styrende utstyr for å overvåke og styre basisstasjonsstyringenes belastningsstatus. Hver basisstasjonstyring har dataforvaltende utstyr for å forvalte et basisstasjonnummer, osv. for de sender/mottager-basisstasjoner som skal administreres som underordnede av basisstasjonsstyringen og forvaltningsutstyr for trafikkavviklings- evne for å forvalte sin egen trafikkavviklingsevne og den hos de sender/mottager-basis- stasjoner som står under dens kommando. Hver sender/mottager-basisstasjon har lagringsutstyr for lagring av nummeret på den basisstasjonsstyring som den skal gjøre tilgang til.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026210** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 Q 7/32

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026210	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.12.23		
(24) Løpedag	2002.12.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26	(30) Prioritet	2001.12.25, JP, 392068/01 2002.08.07, JP, 230150/02

(71) Søker NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Oppfinner Kazuhiro Yamada, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
Tatsuaki Wakabayashi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0023, JP
Hisatoshi Eguchi, Tokyo 100-6150, JP
Fumiaki Miura, Tokyo 100-6150, JP
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Innretning og fremgangsmåte for begrensning av adgang til innhold og lager**

(57) Sammendrag

UIMID for en UIM 50 som eies av eieren av en bærbar telefon 40 er lagret i et eierinformasjon-registreringsområde 410b i telefonen 40. En CPU 405 i den bærbare telefon 40 sammenligner ved mottagelse av innhold en UIMID for en UIM 50 som er innsatt i telefonen 40 med den UIMID som er registrert i eierinformasjon- registreringsområde 410b. Lagringen av innholdet i et ikke-flyktig minne 410 blir bare tillatt når de to UIMID`er stemmer over ens med hverandre.

