NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026224** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026224	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.11, PCT/EP01/08003
(22) Inng. dag	2002.12.23	(85) Videreføringsdag	2002.12.23
(24) Løpedag	2001.07.11	(30) Prioritet	2000.07.11, DE, 10034936
(41) Alm. tilgj.	2002.12.23		2000.08.14, DE, 20014211

(71) Søker Nordischer Maschinenbau Rud Baader GmbH + Co KG, Geniner Strasse 249, D-23560 Lübeck, DE

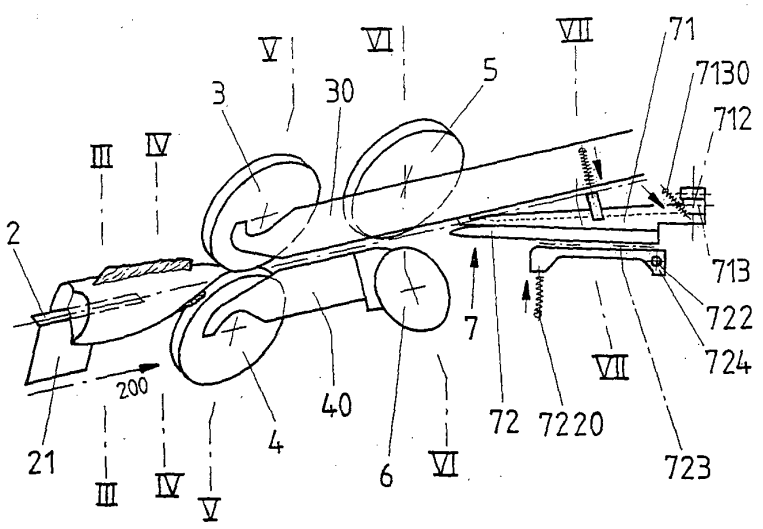
(72) Oppfinner Horst Herbert Bräger, D-23560 Lübeck, DE
Wolfgang Möller, D-23566 Lübeck, DE
Dirk Schmüser, D-26311 Sereetz, DE

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og innretning til filetering av hodekappede, slaktede og bukhuleåpnede fisk**

(57) Sammendrag

Ved filetering av hodekappede, slaktede og bukhuleåpnede oppdrettsfisk, særlig av typen tilapia, blir det utført rygg- og buksnitt til ryggraden og skillesnitt til friskjæring av det gjenværende forbindelsesområde til ryggraden, mens filetene blir skrellet fra ribbenene. For å muliggjøre en bruk av maskiner som i størst mulig grad overflødiggjør en manuell etterbearbeiding av slik fisk, blir buklappene kantskåret maskinelt for å fjerne kvalitetsreduserende partier før ribbenskrellingen, mens skrellesnittene blir ført med to frihetsgrader for tilpasning til den særdeles stive ribbenkontur.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026214** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 L 1/221, 1/232, A 23 B 4/048 4/052

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026214	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.15, PCT/DK01/00420
(22) Inng. dag	2002.12.23		
(24) Løpedag	2001.06.15	(85) Videreføringsdag	2002.12.23
(41) Alm. tilgj.	2002.12.23	(30) Prioritet	2000.06.28, DK, 1010/00

(71) Søker Danfo A/S, Sprogøvej 7, 3 tv, DK-2000 Frederiksberg, DK
(72) Oppfinner Kim Plaschke, DK-4700 Næstved, DK
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

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

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for fremstilling av en røykekstrakt, omfattende i) trekull fremstilles av ved eller cellulose, fortrinnsvis ved pyrolyse, ii) én eller flere fraksjoner av trekullet ekstraheres med et ekstraksjonsmiddel i superkritisk tilstand og/eller et ekstraksjonsmiddel i flytende tilstand, hvor ekstraksjonsmidlet i superkritisk tilstand velges blant CO_2, propan, metan, etylen, ammoniakk, metanol, vann og blandinger av én eller flere av disse løsningsmidler, og ekstraksjonsmidlet i flytende tilstand velges blant CO_2, propan og blandinger av disse komponenter, og iii) minst noe av det ekstraherte trekull samles opp for derved å oppnå en røykekstrakt.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025700** (13) L

(51) Int Cl[7] A 44 C 27/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025700	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.26, PCT/JP02/02913
(22) Inng. dag	2002.11.27	(85) Videreføringsdag	2002.11.27
(24) Løpedag	2002.03.26	(30) Prioritet	2001.03.28, JP, 093219/01
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21		

(71) Søker Phild Co Ltd, 110, Gosyohachimancho, Kamitachiurisagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP

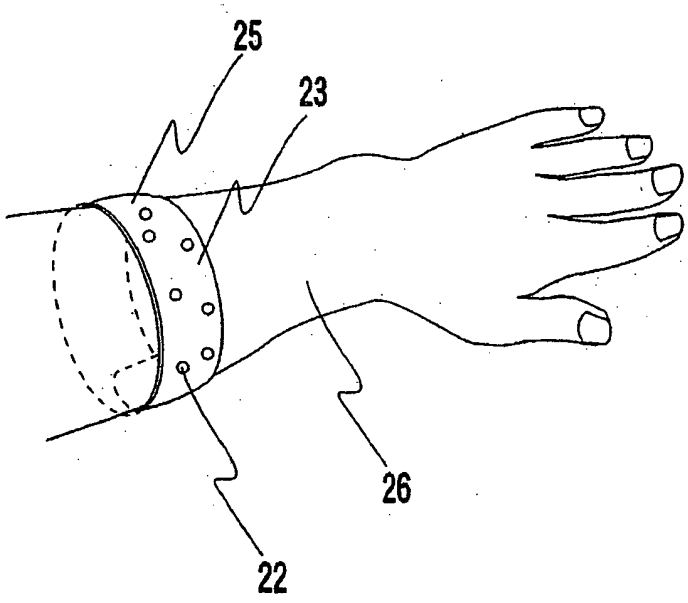
(72) Oppfinner Yoshihiro Hirata, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP
Yoshio Ueda, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP
Hiroaki Takase, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP
Kazuaki Suzuki, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Helseornament inneholdende titanpulver og fremgangsmåte for fremstilling derav**

(57) Sammendrag

Et helseornamentprodukt som for eksempel et halsbånd, et armbånd eller et håndleddsbånd er karakterisert ved at det er fremstilt ved hjelp av en metode omfattende innlemmelse av et titanpulver fremstilt ved forbrenning av en blandingsgass av oksygen og hydrogen i et høytrykksvann, metallisk titan oppvannes ved hjelp av den forbrente gass for derved å pulverisere titanmetallet i et elastomermateriale. Helseornamentproduktet fremviser tilfredsstillende funksjon for å fremme den humane helse, er effektiv for terapi av en sykdom og har en tilfredsstillende lang virkningstid.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025611** (13) L

(51) Int Cl[7] A 47 J 37/12, 36/38, A 23 L 1/01, 1/217

Patentstyret

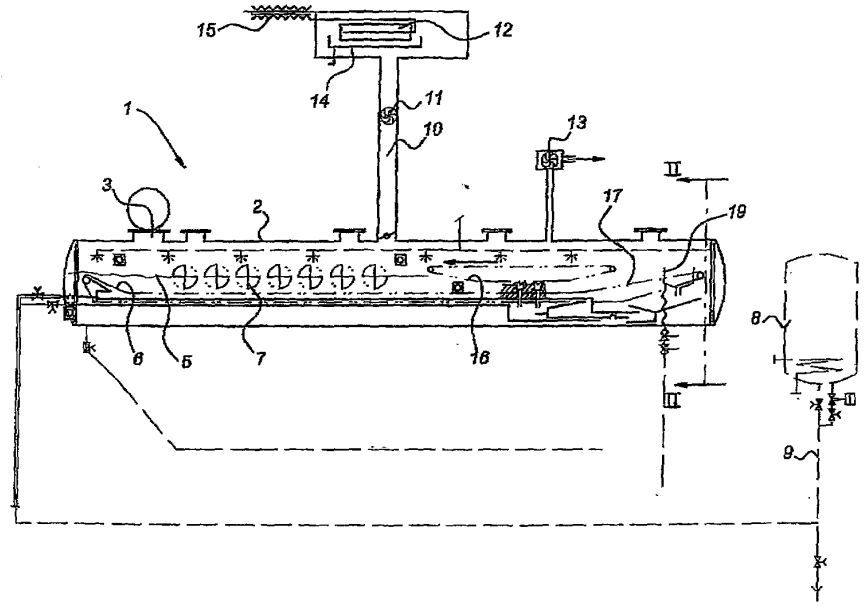
(21) Søknadsnr	20025611	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.23, PCT/NL01/00396
(22) Inng. dag	2002.11.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(24) Løpedag	2001.05.23	(30) Prioritet	2000.05.24, NL, 0000355
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24		

(71) Søker Terra Chips BV, Postbus 73, NL-4430 AB 's-Gravenpolder, NL
(72) Oppfinner Martin Hendrik van der Doe, NL-4413 CA Krabbendijk, NL
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning til steking av produkter**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte og en anordning til steking av produkter, så som potetløv i fett. Stekingen utføres under vakuumbetingelser. Etter steking sentrifugeres potetløvene også i vakuum. Sentrifugering utføres ved å innføre potetløvene ovenfra i et roterende vakuumkammer. Etter sentrifugering tømmes potetløvene direkte til en ventil i bunnen av vakuumkammeret til en slusekonstruksjon og utsettes deretter for atmosfærisk trykk.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025571** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 B 19/00

Patentstyret

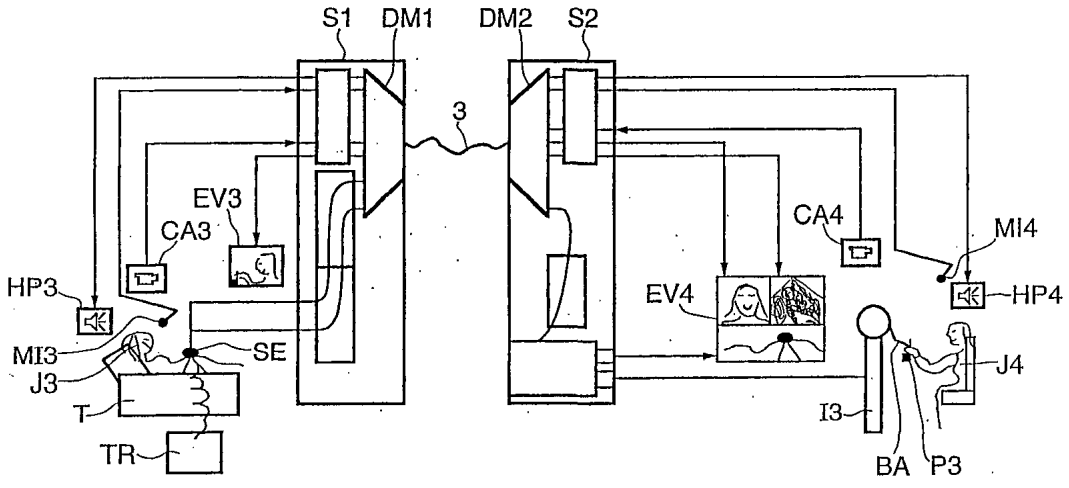
(21) Søknadsnr	20025571	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.14, PCT/FR02/00912
(22) Inng. dag	2002.11.20	(85) Videreføringsdag	2002.11.20
(24) Løpedag	2002.03.14	(30) Prioritet	2001.03.21, FR, 0103828
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21		

(71) Søker France Telecom, 6, place d'Alleray, F-75015 Paris, FR
(72) Oppfinner Bernard Hennion, F-38410 Sain-Martin-d'Uriage, FR
Agnès Guerraz, F-38450 Le Gua, FR
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og system for på avstand å rekonstruere en overflate**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for på avstand å rekonstruere en overflate og hvor et lokalt system (S1) sender informasjon om posisjonen av et bevegelig element (SE) i det lokale system til et fjernt system (S2). Det bevegelige element (SE) i det lokale system (S1) kopierer posisjonen av det bevegelige element (P3) i det fjerne system (S2). Det fjerne system utfører fjern modellering av overflaten og en fjern operatør forflytter det bevegelige element i det fjerne system. Når det bevegelige element i det lokale system kommer i kontakt med nevnte overflate modifiseres den fjerne modellering for hvert kontaktpunkt mellom det bevegelige element (SE) i det lokale system og nevnte overflate, slik at den fjerne modellering bringes nærmere nevnte overflate.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023547** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 G 5/00, 5/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023547	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.25		
(24) Løpedag	2002.07.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27	(30) Prioritet	2001.07.26, DE, 10136368

(71) Søker Ulrich Alber GmbH & Co KG, Sigmaringer Strasse 6, D-72458 Albstadt, DE

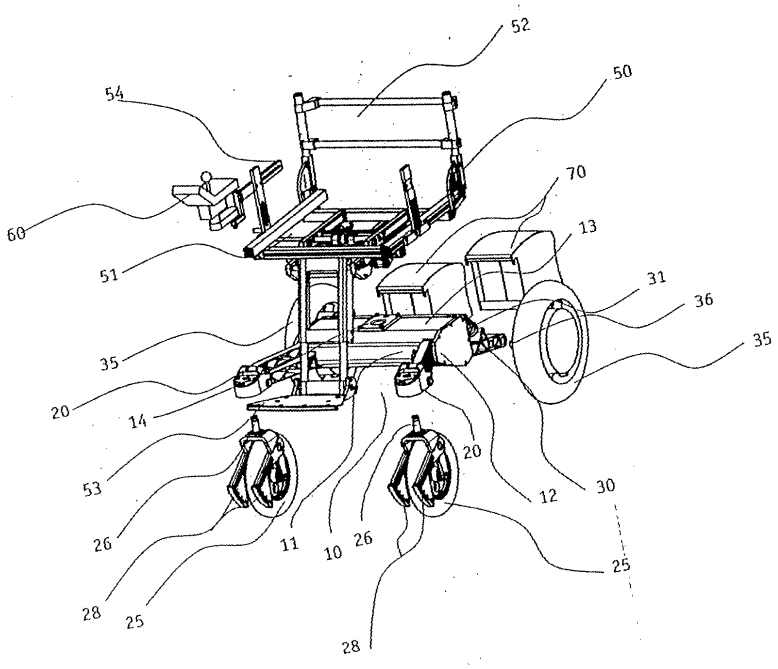
(72) Oppfinner Bernd Engels, D-72459 Albstadt, DE
Ralf Ledda, D-72475 Bitz, DE
Marc Binder, D-88260 Argenbühl, DE
Thomas Birmanns, D-72336 Balingen, DE

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Lite kjøretøy, særlig rullestol**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen gjelder et lite kjøretøy, spesielt en rullestol, med en moduloppbygging som omfatter en hovedkomponent, minst ett svingbart hjul innrettet for avtakbar montering på hovedkomponenten via en hurtigkoplingsinnretning, minst ett drivhjul anordnet for å monteres avtakbart på hovedkomponenten ved hjelp av en hurtigkoplingsinnretning, samt en setekomponent som er innrettet for avtakbart å kunne monteres på hovedkomponenten via en hurtigkoplingsinnretning. Hovedkomponenten omfatter et hovedlegeme hvortil det er fjærende tilkoplet fire armer for å bære hjulene. Hurtigkoplingsinnretningene mellom hovedkomponenten og hjulene er anordnet mellom henholdsvis armene og de tilhørende hjul.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023548** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 G 5/00, 5/04

Patentstyret

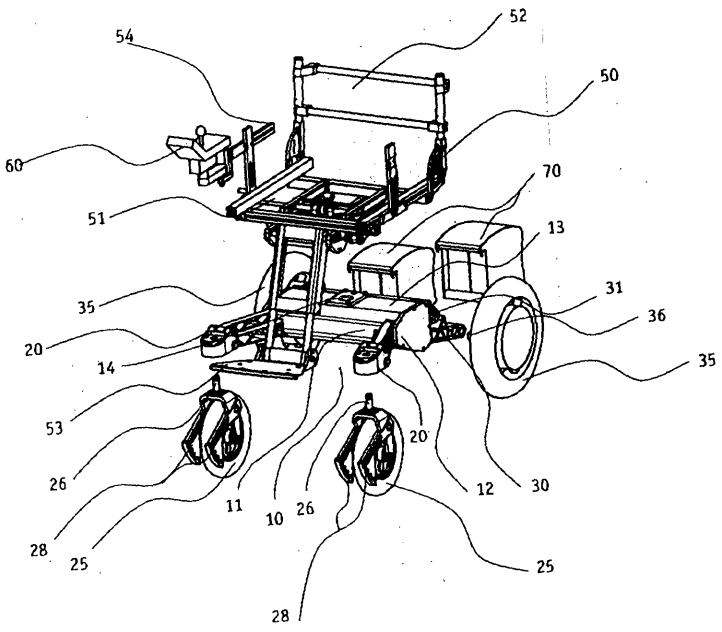
(21) Søknadsnr	20023548	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.25		
(24) Løpedag	2002.07.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27	(30) Prioritet	2001.07.26, DE, 10136369

(71) Søker Ulrich Alber GmbH & Co KG, Sigmaringer Strasse 6, D-72458 Albstadt, DE
(72) Oppfinner Bernd Engels, D-72459 Albstadt, DE
Stefan Lippert, D-70176 Stuttgart, DE
Jörg Sättele, D-72336 Balingen, DE
Thomas Birmanns, D-72336 Balingen, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Et lite kjøretøy, nærmere bestemt en rullestol**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen gjelder et lite kjøretøy, fortrinnsvis en rullestol, og som omfatter et chassis med et hovedlegeme i form av en selvbærende skallkonstruksjon hvortil det er koblet armer for å bære hjul og som en setekomponent kan festes til. Dette hovedlegemet er utført som en monolitt og er fortrinnsvis fremstilt fra en ekstrudert profil av aluminium eller en aluminiumslegering, eller er utført i bearbeidet metallblikk eller et plastmateriale. Fire armer for understøttelse av to fritt svingbare hjul og to drivhjul er fjærende koblet til hovedlegemet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025604** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 7/48, 38/38

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025604	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.28, PCT/EP01/06058
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.05.28	(30) Prioritet	2000.05.31, DE, 10026998
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

(71) Søker Fresenius Kabi Deutschland GmbH, R & D Center, Pfingstweide 53, D-61159 Friedberg, DE

(72) Oppfinner Wolfram Eichner, D-35510 Butzbach, DE
Klaus Sommermeyer, D-61191 Rosbach, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Kosmetisk sammensetning som omfatter humant serumalbumin ervervet fra transgene ikke-humane dyr**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen relaterer seg til fremgangsmåter for å lage en kosmetisk sammensetning som omfatter HSA, hvor (a) HSA er ervervet fra et transgent, ikke-humant dyr; og (b) HSA er blandet med en passende bærer og/eller hjelpemiddel. Ifølge en foretrukket utførelsesform er oppfinnelsen rettet mot en fremgangsmåte hvor HSA blir ervervet fra melken til et diende storfedyr. Til slutt relaterer oppfinnelsen seg også til den kosmetiske sammensetningen som kan skaffes til veie ifølge disse fremgangsmåtene så vel som deres anvendelse for kosmetisk behandling av rynker, arr og brannsår.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025621** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/107

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025621	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.23, PCT/EP01/05949
(22) Inng. dag	2002.11.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(24) Løpedag	2001.05.23	(30) Prioritet	2000.05.26, IT, MI00A001173
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27		

(71) Søker Italfarmaco SpA, Viale Fulvio Testi, 330, I-20100 Milano, IT

(72) Oppfinner Francesco Autuori, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
Oppfinnere forts. side 2

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Farmasøytisk sammensetning med vedvarende frigjøring for parenteral administrasjon av hydrofile forbindelser**

(57) Sammendrag

Stabil, biologisk kompatibel farmasøytisk sammensetning i form av vann i oljeemulsjoner (w/o) for vedvarende frigjøring ved parenteral administrasjon av aktive ingredienser som er hydrofile eller er gjort hydrofile ved passende derivatisering, en fremgangsmåte for fremstilling av nevnte mikroemulsjoner samt anvendelse derav.

(72) Oppfinner forts.
Carlo Bianchini, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
Giuseppe Bottoni, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
Flavio Leoni, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
Paolo Mascagni, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
Valmen Monzani, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
Oreste Piccolo, I-20092 Cinisello Balsamo, IT

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026120** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026120	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.22, PCT/EP01/07085
(22) Inng. dag	2002.12.19	(85) Videreføringsdag	2002.12.19
(24) Løpedag	2001.06.22	(30) Prioritet	2000.06.28, GB, 0015856
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27		2001.05.22, GB, 0112496

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

(72) Oppfinner Simon Joseph Holland, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Wendy Anne Knight, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Graham Stanley Leonard, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Våt maleprosess**

(57) Sammendrag

Det beskrives en fremgangsmåte for fremstilling av et findelt preparat av en medikamentsubstans omfattende våt maling av en suspensjon av medikamentsubstansen i en mølle med minst ett kammer og agitasjonsanordninger, nevnte kammer/kamre og/eller nevnte agitasjonsanordning omfatter nylon, hvor nylonet omfatter en eller flere smøremidler som resulterer i findelte preparater av en medikamentsubstans i hvilke nivået av knusemediumkontaminering og prosesskontaminering er redusert.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026197** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/20

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026197	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.18, PCT/EP01/06834
(22) Inng. dag	2002.12.23	(85) Videreføringsdag	2002.12.23
(24) Løpedag	2001.06.18	(30) Prioritet	2000.06.27, EP, 00113535
(41) Alm. tilgj.	2002.12.23		

(71) Søker F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) Oppfinner Patrick Busson, D-79189 Bad Krozingen, DE
Marco Schröder, D-79650 Schopfheim, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av en blanding**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en fremgangsmåte for fremstilling av preparater, fortrinnsvis farmasøytiske preparater, i form av utvidete, mekanisk stabile, lamellære, porøse, svamplignende strukturer eller skumstrukturer fra løsninger og dispersjoner. Denne fremgangsmåten omfatter trinnene a) fremstilling av en løsning eller en homogen dispersjon av en væske og en forbindelse valgt fra gruppen bestående av én eller flere farmasøytisk aktive forbindelser, et eller flere farmasøytisk egnede tilsetningsmidler og blandinger derav, fulgt av b) utvidelse av løsningen eller den homogene dispersjon uten koking. Oppfinnelsen angår også preparatene, deres videre behandling og hvilke som helst tilsvarende doseformer som kan oppnås ved fremgangsmåten beskrevet over.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026209** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/20

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026209	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.18, PCT/EP01/06836
(22) Inng. dag	2002.12.23		
(24) Løpedag	2001.06.18	(85) Videreføringsdag	2002.12.23
(41) Alm. tilgj.	2003.01.23	(30) Prioritet	2000.06.26, DE, 10031044

(71) Søker Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE
(72) Oppfinner Jochen Kalbe, D-42799 Leichlingen, DE
Kornelia Geissler, D-50672 Köln, DE
Michael Träubel, D-50733 Köln, DE
Achim Harder, D-51109 Köln, DE
Georg von Samson-Himmelstjerna, D-42657 Solingen, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Endoparasitticidale midler for frivillig oralt inntak av dyr**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår farmasøytiske preparater for dyr som administreres oralt og som lett aksepteres av dyrene (for eksempel hunder, katter og hester), for fremgangsmåter for deres fremstilling og deres anvendelse, særlig som endoparasitticider.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025667** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/09, A 61 P 25/28

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025667	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.23, PCT/US01/16914
(22) Inng. dag	2002.11.25		
(24) Løpedag	2001.05.23	(85) Videreføringsdag	2002.11.25
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22	(30) Prioritet	2000.05.24, US, 206854

(71) Søker Jordan Holtzman, 4710 Girard Avenue South, Minneapolis, MN 55409, US
(72) Oppfinner Jordan Holtzman, Minneapolis, MN 55409, US
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Midler og metoder for å øke nivåene av chaperoner i hjernen**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen inkluderer; en fremgangsmåte for å modulere et chaporonproteinnivå, en fremgangsmåte for å modulere et ERP57-nivå, en fremgangsmåte for å lindre et symptom på en sykdom assosiert med økende nivåer av chaperonproteiner og en fremgangsmåte for å lindre et symptom på Alzheimers sykdom. Fremgangsmåten inkluderer administrering til en pasient en substituert bifenylmetanforbindelse. Fortrinnsvis er forbindelsen en metoksykloranalog. Mer foretrukket er forbindelsen metoksyklor. Oppfinnelsen inkluderer også farmasøytiske preparater. De farmasøytiske preparatene inkluderer substituerte bifenylmetaner og en farmasøytisk akseptabel bærer. Fortrinnsvis inkluderer de farmasøytiske preparatene metoksykloranaloger og en farmasøytisk akseptabel bærer. Mer foretrukket inkluderer de farmasøytiske preparatene metoksyklor og en farmasøytisk akseptabel bærer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025631** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/415, A 61 P 29/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025631	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.25, PCT/US01/17083
(22) Inng. dag	2002.11.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(24) Løpedag	2001.05.25	(30) Prioritet	2000.05.26, US, 207729
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

(71) Søker Pharmacia Corp, Corporate Patent Department, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, Saint Louis, MO 63167, US

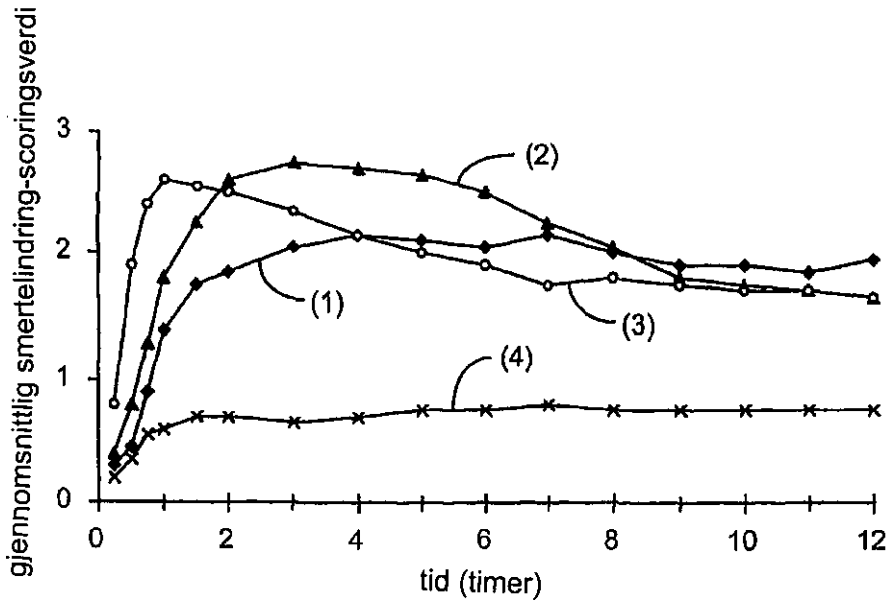
(72) Oppfinner Aziz Karim, Skokie, IL 60077, US
Ping Gao, Portage, MI 49024, US
Andrew Brugger, Libertyville, IL 60048, US
Fred Hassan, Peapack, NJ 07977, US
Jim Forbes, Glenview, IL 60025, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av et celecoxib-preparat for hurtig smertelindring**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for hurtig lindring av smerte i et pattedyrindivid, fortrinnsvis menneske. Fremgangsmåten innbefatter oral administrasjon til individet av en effektiv smertelindrende mengde av et preparat innbefattende celecoxib formulert på en slik måte at det, ved testing i fastende mennesker ifølge standard farmakokinetisk praksis, tilveiebringes en blodplasmakonsentrasjonsprofil av celecoxib, idet det oppnås en konsentrasjon på ca. 250 ng/ml ikke senere enn ca. 30 minutter etter oral administrasjon.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025635** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/4245, 31/155, A 61 P 17/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025635	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.23, PCT/FR01/01598
(22) Inng. dag	2002.11.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(24) Løpedag	2001.05.23	(30) Prioritet	2000.05.26, FR, 0006798
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21		

(71) Søker Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16, FR

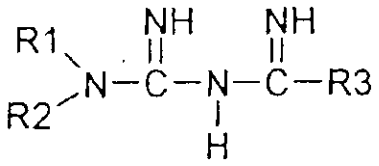
(72) Oppfinner Pierre Jean-Paul Potier, F-75007 Paris, FR
Nobumichi-André Sasaki, F-91940 Les Ulis, FR
Maria Conception Achab, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
Gisèle Franck, F-94230 Cachan, FR
Claude Thal, F-92330 Sceaux, FR
Joanna Bakala, F-75012 Paris, FR

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av biguanidderivater til fremstilling av et legemiddel som har en sårhelende virkning**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen angår anvendelsen av biguanidderivater med generell formel I nedenfor:



(I)

i hvilken:

gruppene R1 og R2 representer, uavhengig av hverandre, et hydrogenatom, en C_1-C_7 alkylgruppe, en sykloalkylgruppe, en heterosyklus, en C_2-C_7 alkenylgruppe, en arylgruppe, en aralkylgruppe, en aryloksyalkylgruppe eller en heteroarylgruppe, eller R1 og R2 sammen representerer et C_2-C_7 alkylen som kan inneholde en eller flere heteroatomer, og gruppen R3 representerer et primært, sekundært eller tertiært amin, eller farmasøytisk akseptable salter derav for å fremstille et farmasøytisk produkt med helende virkning, hvor nevnte farmasøytiske produkt er i en farmasøytisk form for topisk anvendelse.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025630** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/435, A 61 P 25/18, 25/28

Patentstyret

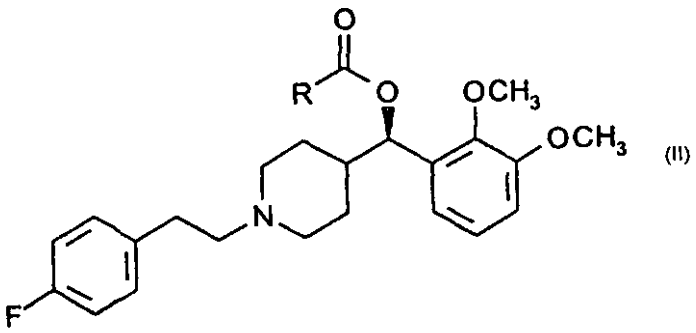
(21) Søknadsnr	20025630	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.23, PCT/US01/16653
(22) Inng. dag	2002.11.22		
(24) Løpedag	2001.05.23	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24	(30) Prioritet	2000.05.25, US, 206943

(71) Søker Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) Oppfinner Richard Sheyer, Township, NJ 07008, US
Stephen M Sorensen, Chester, NJ 07930, US
Janice Hitchcock, Fishers, IN 46038, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av (+)-alfa-(2,3-dimetoksyfenyl)-1-[2-(4-fluorfenyl)etyl]-4-piperidinmetanol eller dets prodrug ved behandling av symptomer på demens og dopaminindusert psykose**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen er rettet på anvendelse av (+)-α-(2,3-dimetoksyfenyl)-1-[2-(4-fluorfenyl)etyl]-4-piperidinmetanol eller dets prodrug (formel II) ved behandling av pasienter for symptomer på demens og dopamin- indusert psykose.



(II)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025595** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 35/74, A 23 C 9/123
A 61 P 31/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025595	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.27, PCT/FR01/01310
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.04.27	(30) Prioritet	2000.05.25, FR, 0006679
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

(71) Søker Compagnie Gervais Danone, 126-130, rue Jules Guesde, F-92300 Levallois-Perret, FR

(72) Oppfinner Eric Postaire, F-92170 Vanves, FR
Benjamin Bonavida, Los Angeles, CA 90034, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

---

(54) Benevnelse **Anvendelse av Lactobacillus casei i immunstimulerende peptider**

(57) Sammendrag

Det beskrives anvendelse av *Lactobacillus casei* i et preparat for oral administrasjon for å forsterke en immunitet spesifikk for patogene mikroorganismer. Nevnte preparat kan spesielt være mat eller et mat-tilskudd.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025722** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 38/20

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025722	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.01, PCT/US01/17924
(22) Inng. dag	2002.11.28		
(24) Løpedag	2001.06.01	(85) Videreføringsdag	2002.11.28
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24	(30) Prioritet	2000.06.02, US, 208869

(71) Søker SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) Oppfinner Klaus M Esser, Collegeville, PA 19426, US
Martin Rosenberg, Collegeville, PA 19426, US
Ruth Talsinger, Collegeville, PA 19426, US
Gary Woodnutt, Collegeville, PA 19426, US
Francis V Chisari, LaJolla, CA 92037, US
Susan B Dillon, Alamo, CA 94507, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å behandle virale sykdommer med IL-8- og IL-18-kombinasjoner**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår stort sett anvendelsen av preparater som omfatter IL-18 som også er kjent som interferon-γ-induserende faktor (IGIF), og IL-18 i kombinasjon med andre midler til forebygging og/eller behandling av virale sykdommer som er forårsaket av HIV, HSV, HPV, HAV, HBV og HCV.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025473** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 49/04, C 07 F 13/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025473	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.14, PCT/IB01/00825
(22) Inng. dag	2002.11.15		
(24) Løpedag	2001.05.14	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21	(30) Prioritet	2000.05.23, FR, 0006549

(71) Søker Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(72) Oppfinner Roberto Pasqualini, F-92140 Clamart, FR
Emmanuel Bellande, F-91160 Saulx-les-Chartreux, FR
Nicolas Noiret, F-35250 Saint-Suplice-la-Foret, FR
Alain Roucoux, F-35700 Rennes, FR
Henri Patin, F-35200 Rennes, FR
Franck Mevellec, F-35700 Rennes, FR
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Radiofarmasøytiske produkter egnet for selektiv merking av lymfocytter, og fremstilling derav**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører radiofarmasøytiske produkter egnet for selektiv merking av lymfomer, inneholdende et metallkompleks i henhold til formelen:

$$[M(R^1CS_2)\ (R^1CS_3)_2]$$

hvor M er valgt blant ^{99m}Tc, ^{186}Re og ^{188}Re, og R^1 representerer en alkyl-, sykloalkyl-, aralkyl- eller arylgruppe, eventuelt substituert, oppnådd ved reaksjon av et perteknetat eller et perrhenat med et reduksjonsmiddel slik som $SnCl_2ZP_2O$ i nærvær av et ditiokarboksylat i henhold til formelen : $(R^1CS_2)^-Z_2^+$.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025742** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 5/172, G 01 N 33/487

Patentstyret

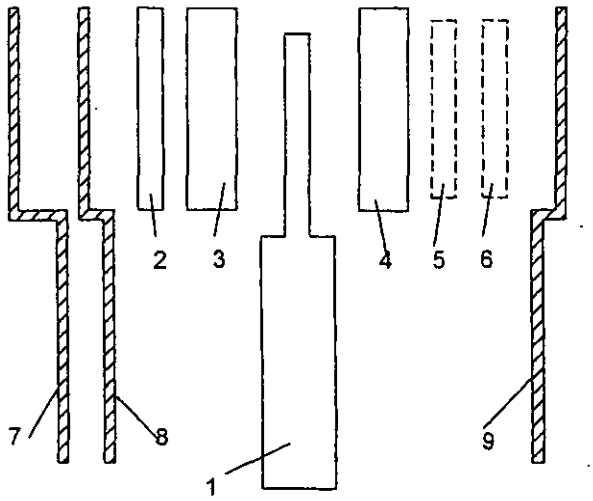
(21) Søknadsnr	20025742	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.29, PCT/DK01/00373
(22) Inng. dag	2002.11.29	(85) Videreføringsdag	2002.11.29
(24) Løpedag	2001.05.29	(30) Prioritet	2000.05.30, DK, 0852/00
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24		

(71) Søker Novo Nordisk A/S, Postboks 3000, DK-2880 Bagsværd, DK
(72) Oppfinner Lars Peter Klitmose, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Innretning for levering av medikament med utskiftbare samvirkende moduler, og fremgangsmåte for fremstilling av denne**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en medikamentleveringsinnretning og en fremgangsmåte for fremstilling av en slik innretning. Formålet med oppfinnelsen er å tilveiebringe en praktisk medikamentleveringsinnretning som kan lett justeres til forskjellige behov for en gitt bruker i forskjellige situasjoner og til forskjellige behov for forskjellige brukere og som er økonomisk ut fra et produksjonssynspunkt. Formålet oppnås ved at den omfatter en basismodul (1) og en eller flere utskiftbare moduler (2, 3, 4, 5, 6) som hver er tilpasset for å samvirke mekanisk og/eller elektronisk med basismodulen for å tilveiebringe en spesifikk funksjon, og basismodulen omfatter ressurser som sammen brukes av de utskiftbare moduler. Dette har den fordel at det tilveiebringes et rasjonelt konsept for økonomisk tilføring av høykvalitets, masseproduserte innretninger som kan tilpasses de individuelle brukeres behov for funksjonalitet ved å unngå duplisering av nøkkelkomponenter. Oppfinnelsen kan brukes i innretninger av injektortypen, medikamentpumpetypen, inhalatortypen eller spraytypen for avlevering av en diskret dose eller en kontinuerlig dose av et medikament til en bruker.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025578** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 5/30

Patentstyret

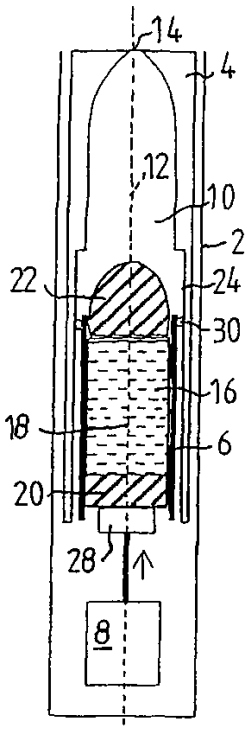
(21) Søknadsnr	20025578	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.22, PCT/SE01/01146
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.05.22	(30) Prioritet	2000.05.22, SE, 0001894
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21		

(71) Søker Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE
(72) Oppfinner Birger Hjertman, S-162 43 Vällingby, SE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Medisinsk innretning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen gjelder en injektoranordning for å levere væske fra en høytrykkskilde, samt en fremgangsmåte for å utføre en slik injisering. Anordningen omfatter et lagerkammer (6) for væsken eller for de væskedannende komponentene, som består av en oppbevaringssylinder (16) med i det minste en seksjon som har noenlunde konstant tverrsnitt, som definerer en akse for trykkammeret, og et trykkammer (4) med en trykksylinder (10) med tilnærmet konstant tverrsnitt som definerer en akse for trykkammeret, som gir plass til i det minste ett stempel innvendig og som har en åpning (14) i forenden for utstøting av væsken. Trykkammeret har tilstrekkelig styrke til å motstå trykket fra væsken. Kamrene er separate deler og tilpasset slik at de samvirker under injisering, slik at aksen i trykkammeret og aksen i lagerkammeret sammenfaller noenlunde og at trykkrøret og lagerrøret har innerdiametre som er tilstrekkelig like til å tillate at et elastisk stempel kan bevege seg fra lagersylinderen til trykksylinderen samtidig som det er tett. Væsken blir overført fra lagerkammeret direkte inn i leveringskammeret når injiseringen skal utføres.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025580** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 5/30

Patentstyret

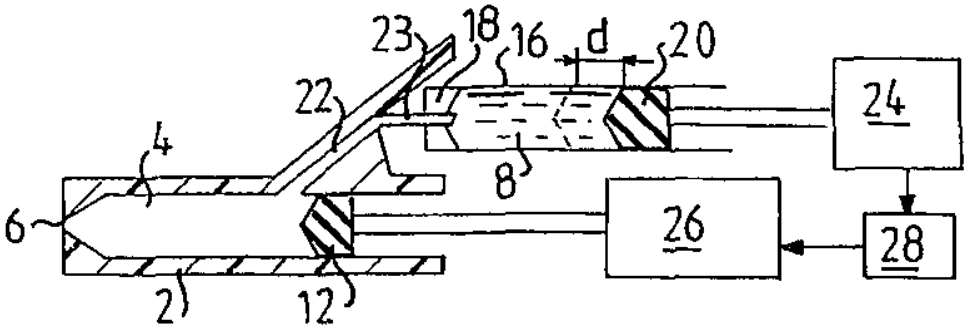
(21) Søknadsnr	20025580	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.22, PCT/SE01/01145
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.05.22	(30) Prioritet	2000.05.22, SE, 0001893
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

(71) Søker Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE
(72) Oppfinner Birger Hjertman, S-162 43 Vällingby, SE
Jonas Fridholm, S-168 36 Bromma, SE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Medisinsk anordning**

(57) Sammendrag

En injektoranordning for å levere væske fra en høytrykkskilde, der anordningen omfatter en kapsling, et trykkammer (2) som består av en trykksylinder (4) for å gi plass til i det minste ett stempel innvendig og som har en åpning (6) i forenden for utstøting av væsken. Trykkammeret har tilstrekkelig styrke til å motstå trykket fra væsken. Anordningen omfatter videre et oppbevaringskammer (16), atskilt fra trykkammeret, for væsken eller de væskedannende komponentene, og en kanal (22) mellom trykkammeret og oppbevaringskammeret. En trykkdannende mekanisme (26) i kapslingen er innrettet til å påtrykke kraft, direkte eller indirekte, på stempelet i trykksylinderen for å danne nevnte væsketrykk. Trykkammeret, stempelet og i det minste en del av kanalen er innrettet som en enhet, idet nevnte enhet og kapslingen har tilsvarende festedeler som tillater løsbar fastgjøring av enheten til kapslingen i en posisjon som tillater væskeforbindelse mellom oppbevaringskammer og trykkammer gjennom kanalen og som tillater den trykkdannende mekanismen å virke på stempelet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026251** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 39/24, F 16 K 15/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026251	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.07, PCT/EP01/06432
(22) Inng. dag	2002.12.27	(85) Videreføringsdag	2002.12.27
(24) Løpedag	2001.06.07	(30) Prioritet	2000.06.29, EP, 00113777
(41) Alm. tilgj.	2002.12.27		

(71) Søker Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
(72) Oppfinner Ignacio Larrain, CH-1028 Preverenges, CH
Michael Jedwab, CH-1012 Lausanne, CH
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Ventilanordning med middels bruddtrykk**

(57) Sammendrag

En ventilanordning er beskrevet for tilveiebringelse av klinisk ernæring. Ventilanordningen er egnet for bruk sammen med en roterende peristaltisk pumpe, og er i stand til å tillate fluidstrømning i en første retning og i stand til å forhindre fluidstrømning i en andre retning, idet ventilanordningen innbefatter en ventil med et bruddtrykk fra ca. 0,10 til ca. 0,20 bar. Det er også beskrevet en fremgangsmåte for tilvirkning av ventilanordningen, bruk av ventilanordningen ved tilveiebringelse av ernæring til en pasient, og en fremgangsmåte for behandling av en pasient som innbefatter administrering av en effektiv mengde av en sammensetning via ventilanordningen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026200** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 F 3/04, 5/04, B 01 D 53/14

Patentstyret

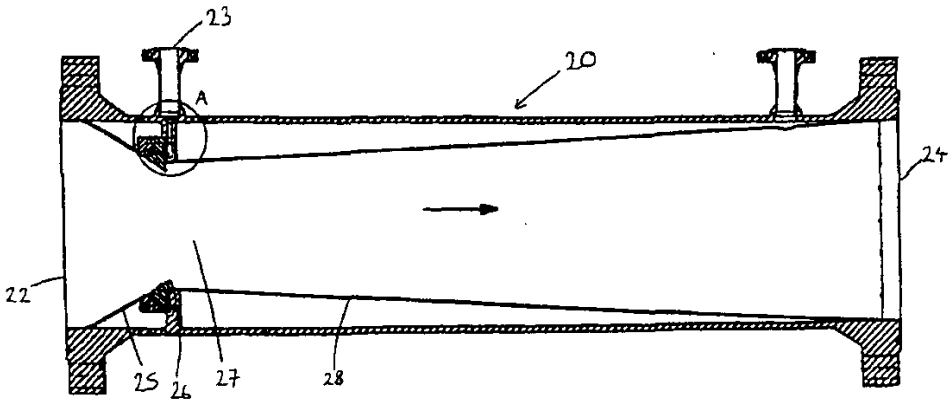
(21) Søknadsnr	20026200	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.29, PCT/GB01/02913
(22) Inng. dag	2002.12.23	(85) Videreføringsdag	2002.12.23
(24) Løpedag	2001.06.29	(30) Prioritet	2000.06.29, GB, 0015997
(41) Alm. tilgj.	2002.12.23		

(71) Søker Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Finn Patrick Nilsen, 5098 Bergen, NO
Harald Linga, 5225 Nesttun, NO
Rune Fantoft, 5238 Rådal, NO
Inge Sverre Lund Nilsen, 5231 Paradis, NO
Geir Inge Eide, 5640 Eikelandsosen, NO
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for blanding av fluider**

(57) Sammendrag

Anvendelse av en turbulent kontaktor (20) for å absorbere en selektert gasskomponent fra en gasstrøm. Oppfinnelsen gjelder spesielt en fremgangsmåte for å fordele en væske inn i en gasstrøm omfattende tilveiebringelse av væske i ringform ved periferien av en rørledning (25) hvori en gasstrøm strømmer, hvor gasstrømmen trekker væsken ut til en film langs den indre overflate av røret til en skarp kant (26) ved enden av røret idet væsken ved dette punkt brytes av fra overflaten av røret og blandes intimt med gassen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025809** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 F 17/52, D 21 H 19/58, 19/60 17/43, C 09 K 7/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025809	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.12, PCT/FR01/01804
(22) Inng. dag	2002.12.03	(85) Videreføringsdag	2002.12.03
(24) Løpedag	2001.06.12	(30) Prioritet	2000.06.15, FR, 0007639
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

(71) Søker Coatex SAS, 35, rue Ampère, Z I Lyon Nord, F-69730 Genay, FR
(72) Oppfinner Jean-Marc Suau, F-69480 Lucenay, FR
Christian Jacquemet, F-69005 Lyon, FR
Jacques Mongoin, F-69550 Quincieux, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av svakt anioniske kopolymerer som dispergeringsmiddel og/eller slipemiddel for en vandig suspensjon av mineralske materialer**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen relaterer seg til anvendelsen av en svakt anionisk og vannløslig kopolymer, som et dispergeringsmiddel og/eller slipemiddel for pigmenter og/eller mineralske fyllstoffer i vandig suspensjon som på den ene siden gir et lavt zeta potensial til de vandige suspensjonene av de nevnte fyllstoffene og/eller pigmentene og på den andre siden gi ren elektrosterisk stabilisering av de nevnte suspensjonene. Oppfinnelsen relaterer seg også til de nevnte vandige suspensjonene av mineralske pigmenter og/eller fyllstoffer og deres anvendelse innen papirfeltet, slik som produksjonen eller overtrekkingen av papir, og borevæsker anvendt for petroleumsleting eller ekstraksjon. Oppfinnelsen relaterer seg også til anvendelsen av de nevnte dispergeringsmidler og/eller slipemidler innen feltet for maling og plastiske materialer slik som termoplastisk eller termosettende resiner.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025592** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 J 2/20, 2/22, A 61 K 9/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025592	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.14, PCT/US01/15597
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.05.14	(30) Prioritet	2000.05.22, US, 576373
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

(71) Søker Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Oppfinner Isaac Ghebre-Sellassie, Morris Plains, NJ 07950, US
Matthew J Mollan Jr, Succasunna, NJ 07876, US
Nitin Pathak, Succasunna, NJ 07876, US
Mayur Lodaya, Succasunna, NJ 07876, US
Mebrahtu Fessehaie, Mineola, NY 11501, US
Umang Shah, Budd Lake, NJ 07838, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kontinuerlig produksjon av farmasøytisk granulering**

(57) Sammendrag

Et kontinuerlig automatisert system med et enkelt gjennomløp til produksjon av en farmasøytisk granulering inkluderer flere matere for å mate pulveret og væsker, en dobbeltskrueprosessor for å granulere, en radiofrekvensbasert eller mikrobølgebasert tørkeanordning for å tørke granuleringen, og minst én mølle for å prosessere den tørkede granuleringen til ønskede partikkelstørrelser. Systemet inneholder anordninger for direkte overvåking av hovedprosessparametere. Granuleringen som produseres kan komprimeres til en tablett eller inkorporeres i en kapsel, som begge har en jevn fordeling av den aktive ingrediens. Systemet produserer et produkt som har ensartede egenskaper selv når produksjonen oppskaleres for fremstilling av tabletten i kommersielt volum. Et kontinuerlig automatisert system med et enkelt gjennomløp for produksjon av en farmasøytisk granulering med høy dose fra en aktiv ingrediens med lav tetthet inkluderer flere matere for å mate pulveret og væsker, en dobbeltskrueprosessor for å granulere, en radiofrekvensbasert eller mikrobølgebasert tørkeanordning for å tørke granuleringen, og minst én mølle for å prosessere den tørkede granuleringen til ønskede partikkelstørrelser. Systemet produserer et produkt som har ensartede egenskaper selv når produksjonen oppskaleres for fremstilling av tabletten i kommersielt volum. Dobbeltskrueprosessoren har første og andre føringselementer, med et blandeelement mellom føringselementene, og det annet føringselement har minst én deling som er mindre enn minst en deling i det første føringselement. Systemet tillater også optimalisering av et antall andre konstruksjonsparametere, så som en lokalisering og en matehastighet til en sidefyller og en væskemater, rotasjonshastigheten til selve granulatoren, og den endelige granuleringsstørrelsen. Systemet er særlig egnet til produksjon av en granulering av nelfinavirmesylat sammen med eksipienser, inkludert kalsiumsilikat, for et produkt med høy dose.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025721** (13) L

(51) Int Cl[7] B 03 C 3/011, 3/36, 3/019, 3/82

Patentstyret

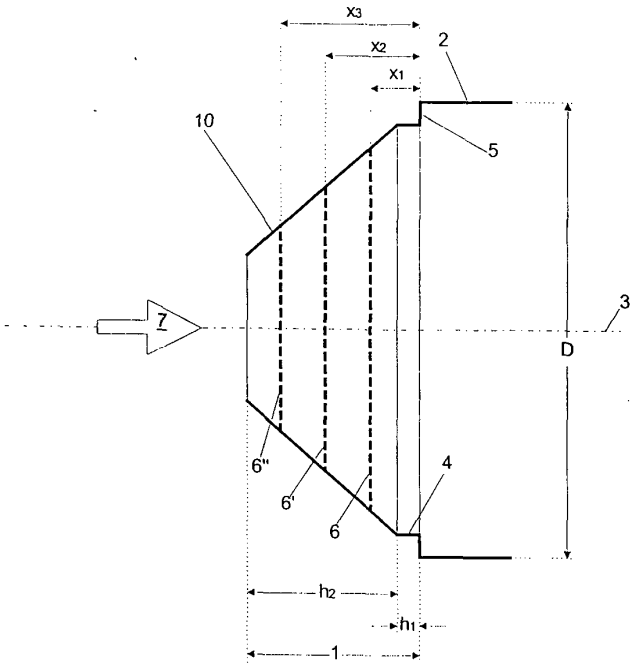
(21) Søknadsnr	20025721	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.25, PCT/EP01/06020
(22) Inng. dag	2002.11.28		
(24) Løpedag	2001.05.25	(85) Videreføringsdag	2002.11.28
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24	(30) Prioritet	2000.06.06, AT, 990/00

(71) Søker Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
(72) Oppfinner Philipp Gittler, A-4060 Leonding, AT
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Elektrostatisk støvseparator**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen relaterer seg til en elektrostatisk støvseparator (8) for en horisontal gasstrøm, som omfatter et hus (2) som i hovedsaken er rotasjonsmessig symmetrisk i forhold til en sentral husakse (3). Støvseparatoren omfatter også et innløpsforbindelsesstykke (1) som utvider seg til 80 til 90% av husdiameteren (D) i én enkelt konusformet seksjon (10). Den gjenværende utvidelsen på 5 til 20% av husdiameteren (D) er tilveiebragt i formen av et trinn (5) som i hovedsaken er perpendikulært og radielt symmetrisk i forhold til husaksen (3). Støvseparatoren omfatter også minst to perforerte gassfordelingsplater (6,6',6'') som er anordnet i den konusformede seksjonen (10) og som er anordnet på en slik måte at de i hovedsaken er perpendikulære på husaksen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025981** (13) L

(51) Int Cl[7] B 22 F 7/06

Patentstyret

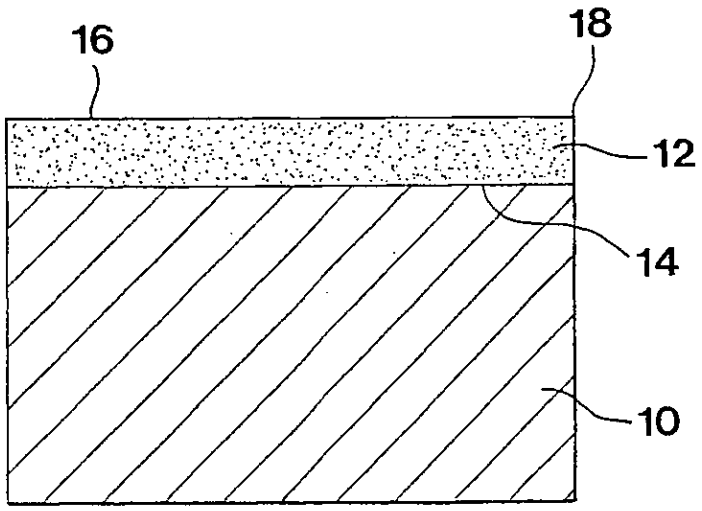
(21) Søknadsnr	20025981	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.13, PCT/IB01/01023
(22) Inng. dag	2002.12.12		
(24) Løpedag	2001.06.13	(85) Videreføringsdag	2002.12.12
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21	(30) Prioritet	2000.06.13, ZA, 002967

(71) Søker Element Six (Pty) Ltd, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
(72) Oppfinner Klaus Tank, Essexwold 2007, ZA
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kompakte diamantkompositter**

(57) Sammendrag

Det tilveiebringes en kompakt diamantkompositt som omfatter en kompakt diamant (12) som er bundet til et substrat av hardkarbid (10). Det kompakte diamantkompositten kjennetegnes ved at den andre fasen av den kompakte diamanten (12) og bindemiddelet for substratet av hardkarbid (10) begge er en nikkel/koboltlegering.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025929** (13) L

(51) Int Cl[7] B 25 B 21/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025929	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.08, PCT/GB01/02651
(22) Inng. dag	2002.12.10	(85) Videreføringsdag	2002.12.10
(24) Løpedag	2001.06.08	(30) Prioritet	2000.06.13, GB, 0014416
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

(71) Søker Torque Tension Systems Ltd, 5 Stephenson Court, Barrington Industrial Estate, Bedlington, Northumberland NE22 7DQ, England, GB

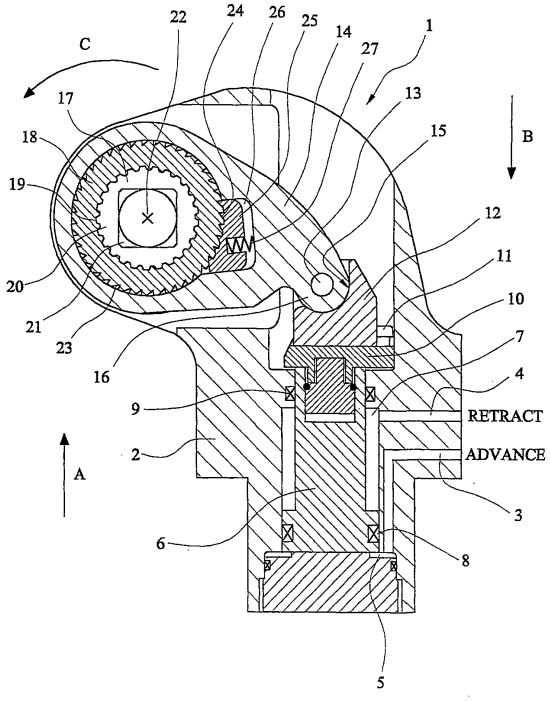
(72) Oppfinner Nicholas More, Felton, Northumberland NE65 9PW, England, GB

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Momentnøkkel**

(57) Sammendrag

En momentnøkkel for tildeling av dreiemoment til en komponent (21) beskrives. Momentnøkkelen har en inngrepsdel (18) for inngrep med komponenten (21) som skal roteres om en akse (22), og et sperreverk (25) som er forbundet med inngrepsdelen (18). En drivarm (14) er forbundet med inngrepsdelen (18) via sperreverket (25) på en slik måte at rotasjon av drivarmen (14) i én retning om aksen (22) tildeler inngrepsdelen (18) dreiemoment og rotasjon av drivarmen (14) i motsatt retning tildeler inngrepsdelen (18) dreiemoment under en forhåndsbestemt verdi. Et koplingsstykke (12) er dreibart forbundet med drivarmen (14) fjernt fra inngrepsdelen (18) og er tilpasset for inngrep med hodet (10) på et stempel (6) som har en lineær vekselbevegelse for vekselvis å rotere drivarmen (14) i motsatte retninger om aksen (22). Koplingsstykket (12) kan gli i forhold til stempelhodet (10) i en retning som går på tvers av retningen av den lineære vekselbevegelse.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025870** (13) L

(51) Int Cl[7] B 32 B 21/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025870	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.07, PCT/US01/18369
(22) Inng. dag	2002.12.06	(85) Videreføringsdag	2002.12.06
(24) Løpedag	2001.06.07	(30) Prioritet	2000.06.09, US, 210566
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21		2000.09.20, US, 233879

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

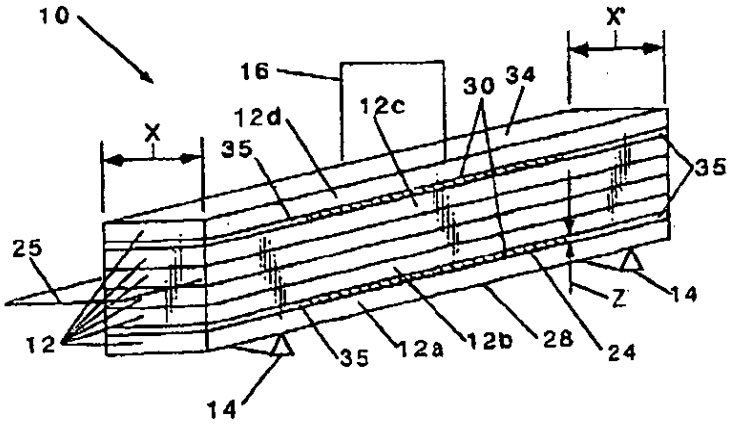
(72) Oppfinner Christopher Michael Edwards, Midland, MI 48642, US
Edward L d'Hooghe, NL-4561 GN Hulst, NL
Faye J Miller, Plymouth, MI 48170-2628, US

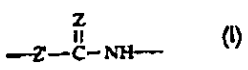
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fiberforsterket termoplastisk kompositt bundet til tre**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et treprodukt som er forsterket med et fiberarmert termoplastisk kompositttmateriale som inneholder et flertall hovedsakelig parallelle kontinuerlige fibere impregnert med termoplastisk polymer med strukturenheter med formel (1), hvori Z er S eller O og Z' mer S, O, N-alkyl eller NH. Oppfinnelsen er nyttig innenfor en rekke forskjellige anvendelser inklusive limte, laminerte treprodukter, laminerte finerplater, forsterkede I-bjelker, parallelle trelekteplater, forsterkede trepartikkelplater og stiger. Anvendelsen av et termoplastisk polyuretan, spesielt et termoplastisk polyuretan med høy T_g som den impregnerende harpiks tilveiebringer et middel for resirkulering og gjenanvendelse av det forsterkede sammensatte treprodukt, så vel som forming av kompositttmaterialet på måter som ville være umulig ved bruk av konvensjonelle fiberarmerte termoherdede kompositttmaterialer.





(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030011** (13) L

(51) Int Cl[7] B 41 M 5/00, C 09 C 1/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030011	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.21, PCT/EP01/07015
(22) Inng. dag	2003.01.02	(85) Videreføringsdag	2003.01.02
(24) Løpedag	2001.06.21	(30) Prioritet	2000.07.03, JP, 200794/00
(41) Alm. tilgj.	2003.01.02		

(71) Søker Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE
(72) Oppfinner Masamichi Murota, Yokkaichi City, Mie, JP
Hirokuni Shirono, Yokkaichi City, Mie, JP
Masahide Arai, 201 Chofu City, Tokyo, JP
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Vandig, nanopartikkel, keramisk agglomeratdispergering for dannelse av blekkabsorberende sjikt til blekkstråle nedtegningsmedium**

(57) Sammendrag

Vandig nanopartikkelkeramikkagglomeratdispergering for dannelse av et blekkabsorberende sjikt for et blekkstrålenedtegningsmedium omfattende et nanopartikkelkeramikkagglomerat dispergert i deionisert vann. Nanopartikkelkeramikkagglomeratet har en gjennomsnittlig diameter på 0,05 til 0,3 μm ved en viskositet egnet for belegging på 10 til 200 mPa·s som målt med et laser diffraksjonspartikkelstørrelsesfordelingsmålingsapparat ved et forhold av toppbredden (halvhøydebredden) ved en høyde som er halvparten av maksimalhøyden i en størrelsesfordelingskurve for nanopartikkelkeramikkagglomeratet, bestemt ifølge resultatene av målingen, til maksimalhøyden er 0,7 eller mindre. Denne vandige keramikkdispergeringen tilveiebringer et blekkstrålenedtegningsmedium som muliggjør printing av skarpe og klare bilder.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020088** (13) L

(51) Int Cl[7] B 44 D 3/18

Patentstyret

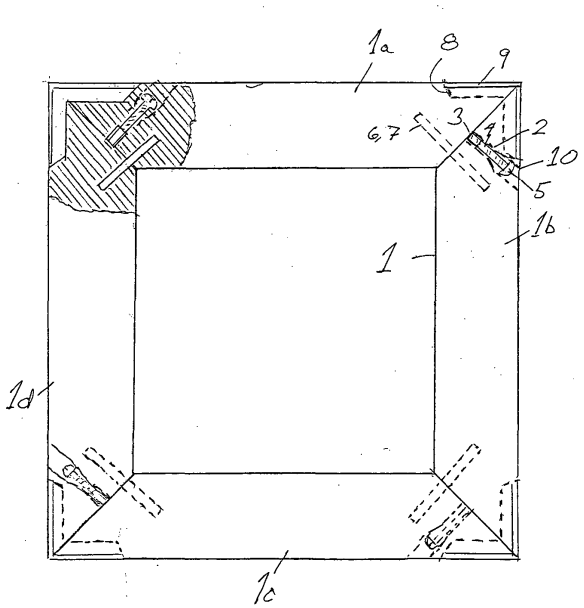
(21) Søknadsnr	20020088	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.08		
(24) Løpedag	2002.01.08	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Kolbjørn Skogheim, Fribeten 12, 2319 Hamar, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Blindramme for oppspenning og stramming av malerlerret**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en blindramme (1) for oppspenning og stramming av et malerlerret (22) ved å justere blindrammens (1) yttermål ved justering av rammens sammenføyninger i hjørnene, samt mulig justering av avstivende elementer (20, 21) mellom parallelle rammedeler. Blindrammen (1) består av et antall rammesegmenter (1a, 1b, 1c, 1d) som parvis er sammenføyd i blindrammens hjørner hvilke rammesegmenter er forsynt med en gjennomgående åpning (2) forsynt med en mutter (3) hvor det i åpningens (2) lengderetning er anbrakt en justeringsskrue (4) og et utvendig gjenget parti i inngrep med mutteren (3) hvor den fremre enden av justeringsskruen støter mot det motsatte av de to rammesegmentene (1b) som møtes i hjørnet, slik at justeringsskruen (4) kan roteres gjennom mutteren (3) og således skyver de to møtende rammesegmentene (1a, 1b) fra hverandre. Rammesegmentene (1a, 1b) er også forsynt med en styretapp (7) som rager inn i et tilsvarende styrespor (6) samt at begge rammesegmentene (1a, 1b) i sin lengderetning er forsynt med et langstrakt spor (9) for anbringelse av et motsvarende utformet hjørnestykke (8) som er utformet for å dekke utsiden av hjørnet som er dannet av de to møtende rammesegmentene (1a, 1b).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023552** (13) L

(51) Int Cl[7] B 62 B 7/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023552	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.25		
(24) Løpedag	2002.07.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27	(30) Prioritet	2001.07.26, DE, 20112122

(71) Søker Britax-Teutonia Kinderwagenfabrik GmbH, Postfach 1454, D-32112 Hiddenhausen, DE

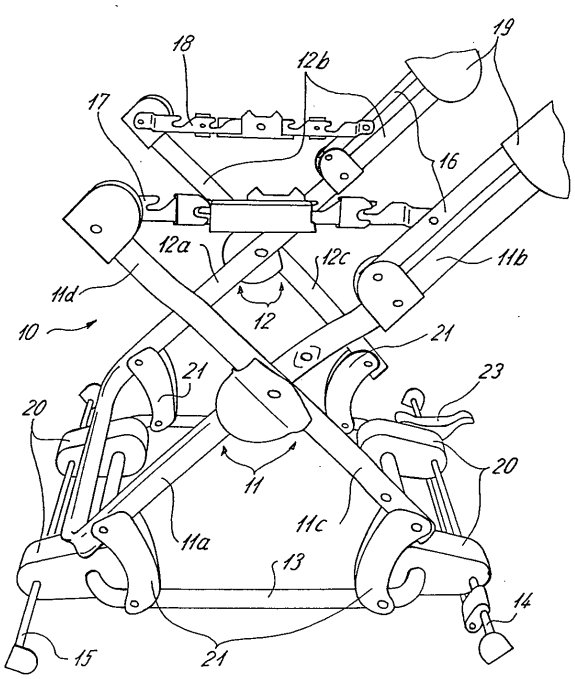
(72) Oppfinner Peter Maxisch, D-33106 Paderborn, DE

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Sammenleggbart understell for barnevogn**

(57) Sammendrag

Et sammenleggbart barnevognsunderstell (10) som har to saksestativ (11, 12) anordnet på sidene som danner en overdel og en underdel (13) som bærer hjulakslene (14, 15) skal bli utformet slik, at gjennom å beholde minst mulige mål i sammenlagt tilstand blir sidestabiliteten økt for å øke kjørekomforten. Hva oppfinnelsen angår er underdelen (13) og endene på saksearmene (11a, 11b, 11c, 11d, 12a, 12b, 12c, 12d) på saksestativet (11, 12) som vender mot denne forbundet med armer (21). I oppsatt tilstand for overdelen (11, 12) blir det gjennom underdelen (13) og gjennom overdelene (11, 12) dannet en stiv byggeenhet. Underdelen (13) har en ramme og hjulakslene (14, 15) er gjennom fjærende lagerklosser (20) festet på de tverrgående stagene som forløper parallelle i en viss avstand til hverandre. Barnevognsunderstellet som angår oppfinnelsen er egnet for alle slags barnevogner.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025689** (13) L

(51) Int Cl[7] B 63 B 43/14

Patentstyret

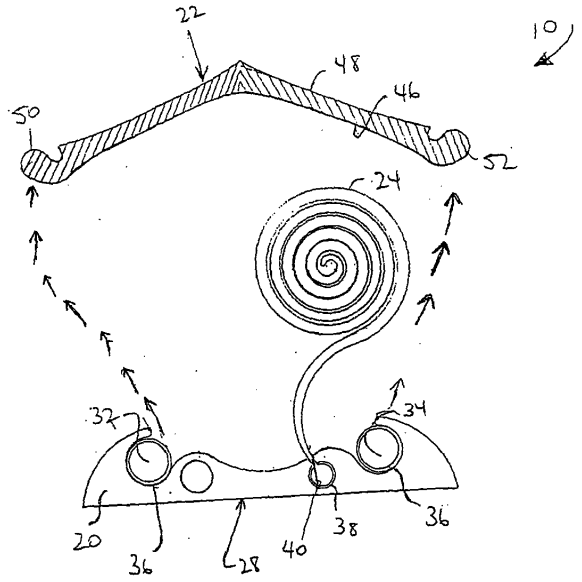
(21) Søknadsnr	20025689	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.24, PCT/US01/16860
(22) Inng. dag	2002.11.26	(85) Videreføringsdag	2002.11.26
(24) Løpedag	2001.05.24	(30) Prioritet	2000.05.26, US, 207996
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21		2001.04.10, US, 832774

(71) Søker Float Rail Inc, 1942 Broadway, Suite 318, Boulder, CO 80302, US
(72) Oppfinner Arthur W Mears, Longmont, CO 80503, US
Richard S Coate, Fort Collins, CO 80526, US
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Automatisk oppblåsbar flotasjonsanordning for båt**

(57) Sammendrag

Det fremskaffes en flotasjonsanordning (10) for å holde et fartøy (12) flytende. Flotasjonsanordningen omfatter et langt hus (14) montert på fartøyet. En holder (20) mottas glidende i huset, idet holderen har et første (32) og et andre (34) dekselspor og en blæreholderspalte (38). Et første sammenklembart rør kan mottas i det første dekselspor. Et langt deksel (22) er løsbart festet i det første dekselspor og det andre dekselspor. Et mellomrom (26) er avgrenset mellom holderen og dekslet. En flotasjonsblære (24) kan mottas i mellomrommet, idet flotasjonsblæren har en blærekant som kan mottas i blæreholderspalten. En oppblåsingsmekanisme (54, 56) er koplet til det første sammenklembare rør og flotasjonsblæren for å blåse opp det første sammenklembare rør og for å blåse opp flotasjonsblæren, hvor dekslet løsgjøres fra det første dekselspor i holderen ved oppblåsing av det første sammenklembare rør og flotasjonsblæren beveger dekslets første kant i en retning generelt vekk fra fartøyet, hvilket gjør det mulig i all vesentlighet å blåse flotasjonsblæren helt opp.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025623** (13) L

(51) Int Cl[7] B 63 B 59/00, B 63 C 11/52

Patentstyret

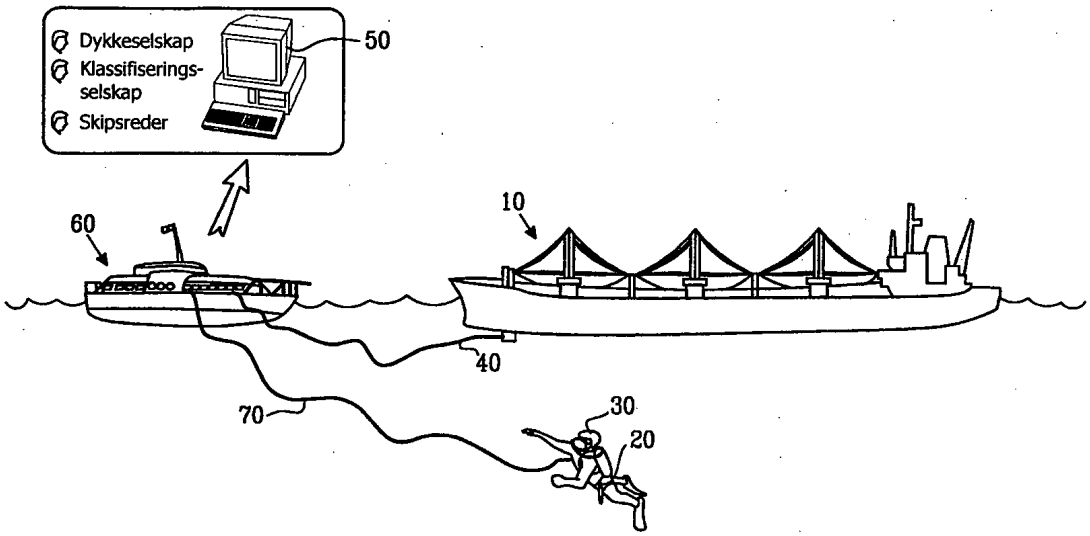
(21) Søknadsnr	20025623	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.25, PCT/SE01/01182
(22) Inng. dag	2002.11.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(24) Løpedag	2001.05.25	(30) Prioritet	2000.05.24, SE, 0001970
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21		2000.05.24, US, 207133

(71) Søker Tapiren Survey System AB, Kungsporten 4 E, S-427 50 Billdal, SE
(72) Oppfinner Per Harrie, S-436 54 Hoväs, SE
Johan Fagerhom, S-427 35 Billdal, SE
Michael Kurdve, S-260 83 Vejbystrand, SE
Johan Lindsjö, S-214 57 Skivarp, SE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og arrangement for inspeksjon**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører et inspeksjonssystem for inspeksjon av et objekt som består av i det minste et bildetagningsmiddel (30, 30') båret av en inspektør (20, 20'), en skjermenhet, en lagringsenhet og en kontaktfri posisjoneringsenhet (40), lagringsenheten er tilpasset til å lagre i det minste et bilde tatt av nevnte bildeopptaksenhet (30, 30') i relasjon til en posisjon gitt av nevnte posisjoneringsenhet (40) og/eller en tidsindeks.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013610** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 30/20, 33/00

Patentstyret

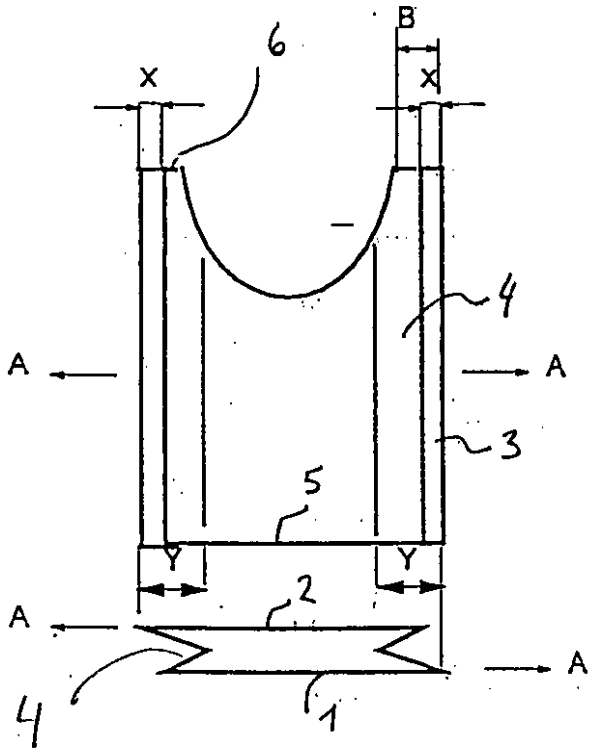
(21) Søknadsnr	20013610	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.20		
(24) Løpedag	2001.07.20	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Norfolier AS, Postboks 85, 1471 Skårer, NO
(72) Oppfinner Kjell Løvold, 0781 Oslo, NO
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Pose som er lett å åpne**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse angår en pose med håndtak som er produsert med en asymmetrisk fals (4), som gjør det lett å åpne posen. Posen kan fortrinnsvis være laget av plast, for eksempel polyetylen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025614** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 33/25, B 31 B 19/90

Patentstyret

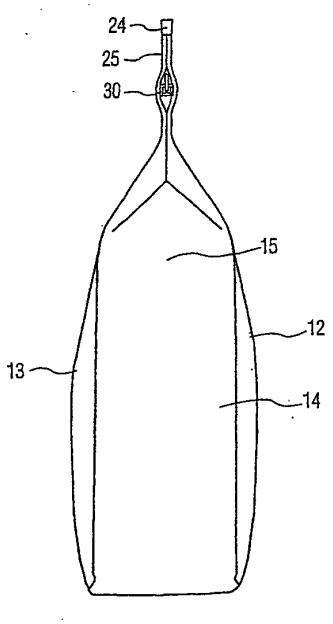
(21) Søknadsnr	20025614	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.21, PCT/US01/16369
(22) Inng. dag	2002.11.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(24) Løpedag	2001.05.21	(30) Prioritet	2000.05.24, US, 577107
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

(71) Søker Colgate-Palmolive Co, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Oppfinner Steven Michael Healy, Topeka, KS 66618, US
Thomas Heaslip, Topeka, KS 66614, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Gjenlukkbar pose**

(57) Sammendrag

En gjenlukkbar pose som har en kilesideoppbygning (15) slik at posen kan være selvstøttende på dens bunnflate. Den gjenlukkbare oppbygning kan være en innvendig oppbygning eller en utvendig oppbygning. Som en utvendig oppbygning strekker frontveggen og bakveggen seg ovenfor den gjenlukkbare tetning (30) og er bundet sammen ovenfor den gjenlukkbare tetning. Denne utstrakte veggoppbygning er fjernet for å fjerne denne manipulerbarsikre tetning (25). Når den er innenfor posen består den manipulerbarsikre tetning av en sløyfe av film som strekker seg nedover fra hver side av den gjenlukkbare tetning for å forsegle innholdet av posen. Sløyfen må brytes for å åpne posen. Den foretrukne gjenlukkbare tetning er en glidelås (30) med bunnede støtter på hver ende for å holde glidelåsen på posen. Posen har diagonale tetninger ved de nedre hjørner for å forme en flat bunn til posen og ved de øvre hjørner for å tilveiebringe luftehull for trykkutlikning. Posene er fremstilt ved en prosess hvor all bearbeiding er på linje bortsett fra forming av glidelåsen som oppbygges frakoplet. Glidelåsen påføres i maskinretningen, og de kileformede sidevegger i tverretningen. Ved enden av posefremstillingslinjen blir de atskilt og trykket. Posene kan fylles umiddelbart.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030035** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 47/08

Patentstyret

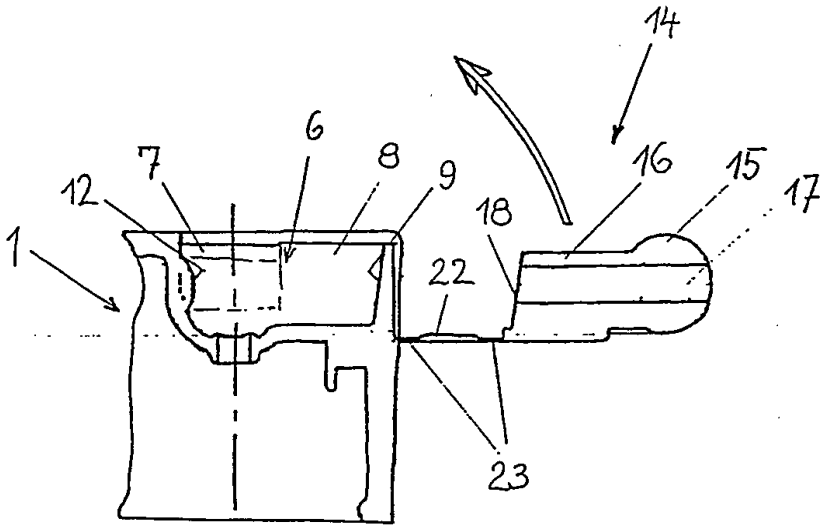
(21) Søknadsnr	20030035	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.07.05, PCT/EP00/06281
(22) Inng. dag	2003.01.03	(85) Videreføringsdag	2003.01.03
(24) Løpedag	2000.07.05	(30) Prioritet	2000.07.05, WO, PCT/EP00/06281
(41) Alm. tilgj.	2003.01.03		

(71) Søker	Pentapharm AG, Engelgasse 109, CH-4052 Basel, CH
(72) Oppfinner	Franck Moisio, CH-4144 Arlesheim, CH Caspar Stürm, CH-4132 Muttenz, CH
(74) Fullmektig	Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Lukkehette**

(57) Sammendrag

Lukkehette for å lukke en væskebeholder (4), slik som et medisinglass, flaske osv., som har uttrekkningsinnretninger (14) for å trekk ut væske fra beholderen uten å fjerne hetten og deretter igjen lukke det, og beskyttelsesinnretninger (22) for å bevise autensiteten til beholderens innhold, karakterisert ved et skjørtparti (2) og et deksel (3), en utspart kanal (6) i dekselet, en sammenleggbar tut (14), som har et sfærisk bæreparti (15) som befinner seg i et sylindrisk parti (7) av rennen, og en kanal (17) som strekker seg i lengderetning gjennom tuten.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023479** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 H 37/00, C 09 J 7/02

Patentstyret

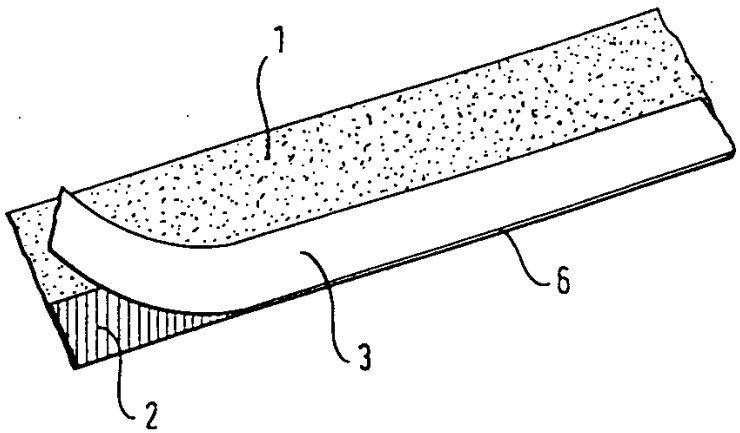
(21) Søknadsnr	20023479	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.22		
(24) Løpedag	2002.07.22	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24	(30) Prioritet	2001.07.23, DE, 20112166

(71) Søker Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, CH-6045 Meggen, CH
(72) Oppfinner Reto Sieber, CH-6019 Sigigen, CH
Marco Sieber, CH-6048 Horw, CH
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Montasjeklebebånd for bedre fugetetning samt montasjebånddispenser**

(57) Sammendrag

Det foreslås et selvklebende bånd for lukking, avtetning og overklebing ved husbygging og med et bæresjikt (1) på båndets overside og med et anordnet klebesjikt (2), på båndets underside, og som er forsynt med en avtrekkbar dekkfolie (3), hvorved dekkfolien oppviser minst én slisse (6) i lengderetningen og båndet langs slissen (6) er foldet inn på seg selv på en slik måte at i det minste en del av dekkfolien er vendt utover, og hvor det befinner seg minst ett langsgående avsnitt ved sidekanten og som er perforert.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025127** (13) L

(51) Int Cl[7] B 66 B 5/22

Patentstyret

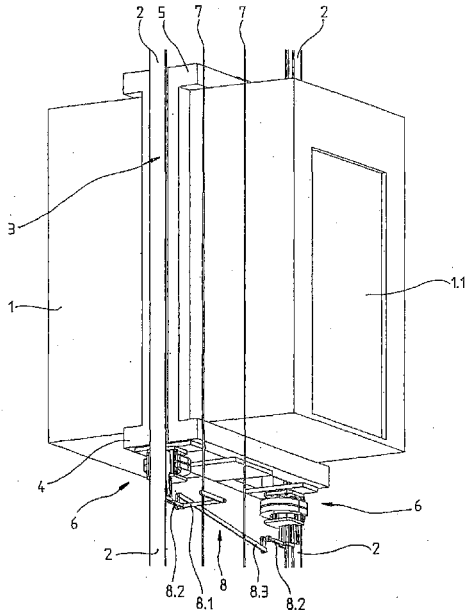
(21) Søknadsnr	20025127	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.23, PCT/CH01/00316
(22) Inng. dag	2002.10.25	(85) Videreføringsdag	2002.10.25
(24) Løpedag	2001.05.23	(30) Prioritet	2000.05.25, EP, 00810452
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27		

(71) Søker Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH
(72) Oppfinner Oliver Simmonds, CH-6004 Luzern, CH
Stefan Hugel, CH-6043 Adligenswil, CH
Julien Maury, CH-6003 Luzern, CH
Peter Möri, CH-6023 Rothenburg, CH
Peter Aeschlimann, CH-6110 Wolhusen, CH
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Bremseinnretning for en heis**

(57) Sammendrag

Denne bremseinnretning (6) virker på en føringsskinne (2) og består av et hus (9) som er anordnet på et åk (4, 5) og som tjener som bærer for fjærpakker (10) og/eller justeringspakker (11). Huset (9) tjener også som bærer og føring for kileføringselementer (12), som på sin side holder og fører bremsekiler (13) med bremsebelegg (14). Skyvstenger (15) angriper på den ene side bremsekilene (13) og er på den annen side leddforbundet med en betjeningsgaffel (8.2). I tilfelle bremsing beveges betjeningsgaffelen (8.2) på skyvstangsiden i retning av bremseinnretningen (6). De førte bremsekiler (13) med bremsebeleggene (14) glir i bremseinnretningen (6). Samtidig beveges bremsebeleggene (14) på føringsskinnenes (2) føringsben (2.1). Bremsekilene (13) beveges i bremseinnretningen og fjær- og justeringspakkene (10, 11) strammes, hvorved en bremsekraft for stansing av en heiskabin eller en motvekt tilveiebringes.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025688** (13) L

(51) Int Cl[7] C 01 B 25/32

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025688	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.04, PCT/IB01/00559
(22) Inng. dag	2002.11.26	(85) Videreføringsdag	2002.11.26
(24) Løpedag	2001.04.04	(30) Prioritet	2000.05.26, ZA, 002638
(41) Alm. tilgj.	2003.01.23		

(71) Søker Jan Chr de Waal, 131 Miller Street, Gordons Bay, 7140 Western Cape Province, ZA

(72) Oppfinner Jan Chr de Waal, 7140 Western Cape Province, ZA

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte til fremstilling av dikalsiumfosfat eller monokalsiumfosfat**

(57) Sammendrag

Det tilveiebringes en fremgangsmåte for fremstilling av dikalsiumfosfat fra et fosfatkildemateriale hvor en løsning av fosforsyre produseres ved anvendelse av en egnet mineralsyre, generelt svovelsyre, på et fosfat-kildemateriale. Kalsiumfluorid utfelles ved en pH på mellom 3,5 og 4,5 etterfulgt av hydrolysering av løsningen ved fortynning av den med vann til et forhold på omtrent 1:7 til omtrent 1: 10 monokalsiumfosfat til vann ved en temperatur på omtrent 40°C for å danne et primært bunnfall inneholdende stort sett alt av fluoridet tilstede som CaF_2 sammen med noe dikalsiumfosfat og en primær kalsium- og fosfat-inneholdende løsning. Det primære bunnfallet oppløses, pH'en reguleres til 3,5-4,5 og hydrolyseringen gjentas for å danne et sekundært bunnfall inneholdende stort sett alt av fluoridet tilstede som CaF_2 sammen med noe dikalsiumfosfat og en sekundær kalsium- og fosfat-inneholdende løsning. Det sekundære bunnfallet kan valgfritt, om nødvendig, igjen bearbeides på samme måte for å utvinne mere fosfater. Produktet dikalsiumfosfat utvinnes fra de kombinerte kalsium- og fosfat-inneholdende løsningene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023416** (13) L

(51) Int Cl[7] C 02 F 1/66, B 01 J 4/00

Patentstyret

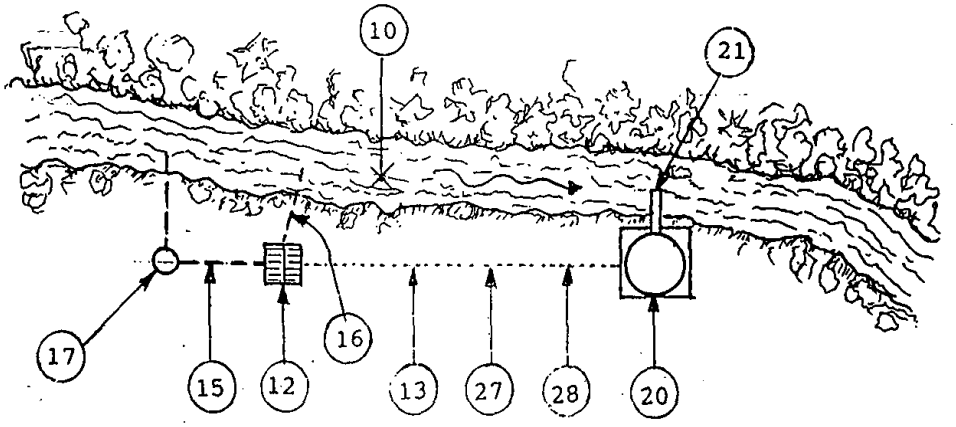
(21) Søknadsnr	20023416	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.16		
(24) Løpedag	2002.07.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24	(30) Prioritet	2001.07.23, SE, 0102581

(71) Søker Lars Edlund, Timmermansvägen 24 B, S-771 51 Ludvika, SE
(72) Oppfinner Lars Edlund, S-771 51 Ludvika, SE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anlegg for kalkdosering i vann**

(57) Sammendrag

Et anlegg for kalkdosering til et vassdrag har et flottørkammer (50) som er anordnet i en avstand fra en silo (20) som innbefatter en skraper-utmater (21). Skraper-utmateren (21) drives av en hydraulisk sylinder (26) som er koplet som slavesylinder til en mastersylinder (53) som på sin side drives av flottøren (51). Flottøren (51) er innkoplet i en svingekrets som innbefatter en innløpsventil (45) og en utløpsventil (46) koplet til henholdsvis en inntaksledning (15) og en utløpsledning (16) fra/til vassdraget. Man trenger da ikke legge siloen der man har en nivåforskjell i vassdraget, men kan legge den langt fra drivanordningen, dvs. flottørkammeret.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030001** (13) L

(51) Int Cl[7] C 04 B 24/26, 103/46, C 08 F 2/10 220/54

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030001	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.13, PCT/US01/18924
(22) Inng. dag	2003.01.02	(85) Videreføringsdag	2003.01.02
(24) Løpedag	2001.06.13	(30) Prioritet	2000.07.19, US, 619346
(41) Alm. tilgj.	2003.01.16		

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Michael L Walker, Suger Land, TX 77478, US
(74) Fullmektig ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, 0602 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av additiv for sement**

(57) Sammendrag

En ny fremgangsmåte for å fremstille forbedrede væsketapshindrende tilsetningsstoffer for sement, som omfatter kopolymere av akrylamid som har ønsket viskositet og egenskaper for kontroll av væsketap. Metoden kombinerer (1) bruk av oksygenert preparert vann for å oppløse akrylamidmonomere, derivater eller blandinger av disse for å danne en reaksjonsblanding for polymerisering av monomerene med (2) en annen "betingelse" eller sett med betingelser. Den annen "betingelse" eller sett med betingelser er enten (a) å anvende to oppvarmingstrinn for å indusere polymerisering eller (b) å tilsette en liten mengde akrylsyre til reaksjonsblandingen før reaksjonsblandingen utsettes for en temperatur som er tilstrekkelig høy for å polymerisere monomerene. De to oppvarmingstrinnene av (a) omfatter (i) et første, lavere temperaturtrinn etterfulgt av (ii) et andre høyere temperaturtrinn.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025787** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 1/04, C 10 G 2/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025787	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.27, PCT/US01/13699
(22) Inng. dag	2002.12.02	(85) Videreføringsdag	2002.12.02
(24) Løpedag	2001.04.27	(30) Prioritet	2000.06.02, US, 587148
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27		

(71) Søker ExxonMobil Research and Engineering Company, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) Oppfinner Charles John Mart, Baton Rouge, LA 70810-7120, US
Daniel Ray Neskora, Baton Rouge, LA 70806, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Slurry hydrokarbonsyntese med økning i frisk katalysatoraktivitet under hydrokarbonfremstilling**

(57) Sammendrag

Friske katalysatorpartikler er tilsatt en slurry hydrokarbonsyntesreaktor og deres aktivitet økt ved kontakt med hydrogen in-situ i slurryen i anordningen for økning av katalysatoraktiviteten, mens reaktoren fremstiller hydrokarboner. Denne anordningen kan være en enkel, vertikalstilt og hul tube, åpen i toppen og bunnen, som en slurry og en hydrogenbehandlingsgass føres inn i. Behandlingsgassen fungerer som en løftegass som gir slurry sirkulering inn i og ut av anordningen og tilbake til slurrymengden, mens aktiviteten til katalysatorpartiklene økes. Under aktivitetsøkningen til den friske katalysatoren, er delvis og reversibelt aktiverte katalysatorpartikler oppfrisket. Anordningen for økning av aktiviteten kan være inne i reaktoren og i alle fall delvis nedsunket i slurryen eller eksternt til slurryen, eller begge.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030002** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 1/04, C 10 G 2/00, B 01 J 23/889

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030002	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.29, PCT/EP01/07448
(22) Inng. dag	2003.01.02	(85) Videreføringsdag	2003.01.02
(24) Løpedag	2001.06.29	(30) Prioritet	2000.07.03, EP, 00305613
(41) Alm. tilgj.	2003.01.02		

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

(72) Oppfinner Jacobus Johannes Cornelis Geerlings, NL-1031 CM Amsterdam, NL
Hans Michiel Huisman, NL-2596 HR Haag, NL

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Katalysator og fremgangsmåte for fremstilling av hydrokarboner**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for fremstilling av hovedsakelig C_{5+}-hydrokarboner, omfattende å bringe karbonmonoksid i kontakt med hydrogen ved en temperatur i området fra 180 °C til 270 °C og ved forhøyet trykk, i nærvær av en katalysatorblanding omfattende kobolt, mangan og minst ett av rhenium og/eller ruthenium på en bærer av titania. Det beskrives også en katalysatorblanding omfattende kobolt, mangan og rhenium på en bærer av titania.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026198** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 45/69

Patentstyret

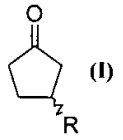
(21) Søknadsnr	20026198	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.28, PCT/GB01/02900
(22) Inng. dag	2002.12.23		
(24) Løpedag	2001.06.28	(85) Videreføringsdag	2002.12.23
(41) Alm. tilgj.	2002.12.23	(30) Prioritet	2000.06.28, GB, 0015771

(71) Søker Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Oppfinner David Clive Blakemore, Cambridge, Cambridgeshire CN1 8TH, England, GB
Justin Stephen Bryans, Blasham, Cambridgeshire CB1 6DZ, England, GB
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

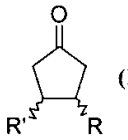
(54) Benevnelse **Cykliske ketoner, deres fremstilling og deres anvendelse ved syntese av aminosyrer**

(57) Sammendrag

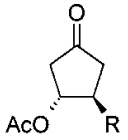
Fremgangsmåte for fremstilling av en enantiomert ren forbindelse med formelen:


(I)

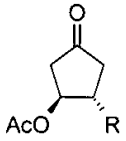
eller


(II)

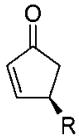
R og R' representerer C_1-C_{10} alkyl, C_2-C_{10} alkenyl eller C_3-C_{10} cykloalkyl og kilene betyr (S)- eller (R)- stereokjemi, idet substituentene i forbindelsen (II) er *trans*. Konjugataddisjon blir utført mellom en organometallisk nukleofil som gir en gruppe R som definert ovenfor og (R)4-acetoksycyklopent-2-en-1-on, (S)- 4-acetoksycyklopent-2-en-1-on eller en lignende forbindelse hvor acetoksy er erstattet med en annen utgående gruppe, hvilket gir, feks. i tilfellet acetoksyforbindelsen, et trans-3,4-disubstituert addisjonsprodukt med formel III eller IV;



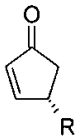
eller



Acetylgruppen blir fjernet fra addisjonsproduktet, hvilket gir et (R)- eller (S)- 4- alkyl- eller 4-alkenyl-cyklopent-2-en-1-on

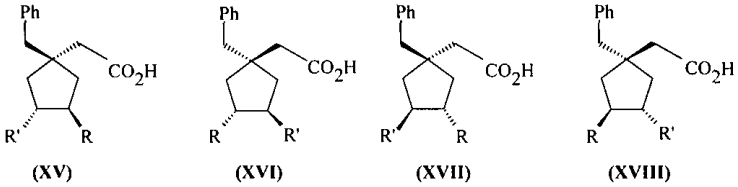


eller

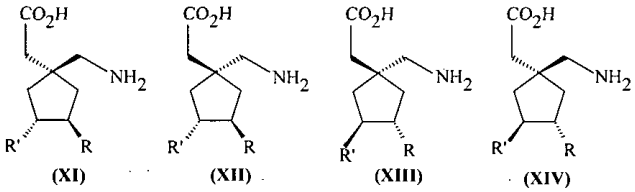


; og begge

forbindelsen med formel blir deretter hydrogenert, hvilket gir et cyklopentanon med formel (I), eller konjugataddisjon av en andre organometallisk nukleofil som gir en gruppe R' som definert ovenfor til forbindelsen med formelen ovenfor kan utføres, hvilket gir et trans-3,4-disubstituert addisjonsprodukt med formel (II).
En av forbindelsene ovenfor kan omdannes. feks. via et mellomprodukt **(XV)-(XVIII)**



(hvor substituentene R og R' og kilene har betydningene angitt ovenfor) til en gabapentinanalog med én av formlene vist nedenfor:



hvor substituentene R og R' og kilene også har betydningene angitt ovenfor.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026262** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 237/22, A 61 K 31/19
A 61 P 15/00

Patentstyret

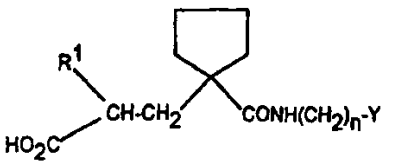
(21) Søknadsnr	20026262	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.02, PCT/IB01/01205
(22) Inng. dag	2002.12.27	(85) Videreføringsdag	2002.12.27
(24) Løpedag	2001.07.02	(30) Prioritet	2000.07.06, GB, 0016684 2001.01.22, GB, 0101584
(41) Alm. tilgj.	2002.12.27		

(71) Søker Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(72) Oppfinner Christopher Gordon Barber, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB
Andrew Simon Cook, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB
Graham Nigel Maw, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB
David Cameron Pryde, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB
Alan Stobie, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

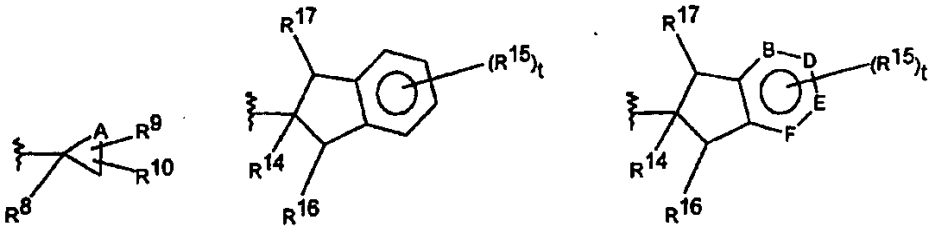
(54) Benevnelse **Cyklopentyl-substituerte glutaramidderivater som inhibitorer av nøytral endopeptidase**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet forbindelser med formel I, hvor R^1 er eventuelt substituert C_{1-6}alkyl, eventuelt substituert C_{3-7} cykloalkyl, eventuelt substituert aryl, eller eventuelt substituert heterocyklyl; n er 0, 1 eller 2; og Y er $NR^{18}S(O)_uR^{19}$ eller en gruppe som vist.



(I)



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030024** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 209/42

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030024	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.06, PCT/FR01/02167
(22) Inng. dag	2003.01.03	(85) Videreføringsdag	2003.01.03
(24) Løpedag	2001.07.06	(30) Prioritet	2000.07.06, FR, 0008793
(41) Alm. tilgj.	2003.01.03		

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

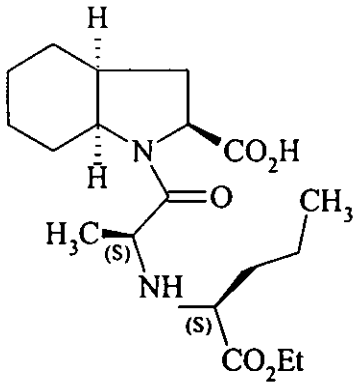
(72) Oppfinner Bruno Pfeiffer, F-95320 Saint-Leu-la-Foret, FR
Yves-Michel Ginot, F-45000 Orleans, FR
Gérard Coquerel, F-76520 Boos, FR
Stephane Beilles, F-76000 Rouen, FR

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Ny a-krystallinsk form av perindopril tert-butylaminsalt**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører α-krystallinsk form av forbindelsen med formel (I) :



. $tBuNH_2$ (I),

karakterisert ved dens pulverrøntgendiffraksjonsdiagram. Oppfinnelsen er nyttig for fremstilling av medikamenter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025566** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 231/20

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025566	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.24, PCT/US01/16863
(22) Inng. dag	2002.11.20	(85) Videreføringsdag	2002.11.20
(24) Løpedag	2001.05.24	(30) Prioritet	2000.05.25, US, 207084 2000.08.30, US, 228929
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

(71) Søker SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US
Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB

(72) Oppfinner Kevin J Duffy, Collegeville, PA 19426, US
Oppfinnere forts. side 2

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Trombopoietin-etterlignere**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen er ikke-peptid TPO-etterliknere. Også oppfunnet er nye prosesser og intermediater benyttet i prepareringen av de foreliggende, oppfunnete forbindelsene. Også oppfunnet er en fremgangsmåte for behandling av trombocytopeni i et pattdyr, som inkluderer et menneske med behov derav, som omfatter tilførsel til slikt pattdyr, en effektiv mengde av et valgt hydroksy-1-azobenzen derivat.

(72) Oppfinner forts.
Connie L Erickson-Miller, Collegeville, PA 19426, US
Daniel F Eppley, Abilene, TX 79605, US
Julian Jenkins, Greenford, Middlesex UB6 0HE, England, GB
Juan I Luengo, Collegeville, PA 19426, US
Nannan Liu, Collegeville, PA 19426, US
Alan T Price, Collegeville, PA 19426, US
Antony N Shaw, Collegeville, PA 19426, US
Sophie Visonneau, Collegeville, PA 19426, US
Kenneth Wiggall, Collegeville, PA 19426, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026193** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 239/94

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026193	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.15, PCT/EP01/06733
(22) Inng. dag	2002.12.23		
(24) Løpedag	2001.06.15	(85) Videreføringsdag	2002.12.23
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27	(30) Prioritet	2000.06.30, DE, 10031971

(71) Søker Gödecke GmbH, Pfizerstrasse 1, D-76139 Karlsruhe, DE
(72) Oppfinner Hubert Barth, D-79312 Emmendingen, DE
Klaus Steiner, D-79312 Emmendingen, DE
Simon Schneider, D-79249 Merzhausen, DE
Dietmar Hüls, D-79111 Freiburg, DE
Andreas Mühlenfeld, D-79111 Freiburg, DE
Manfred Westermayer, D-79194 Gundelfingen, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Polymorfe former/hydrater av N-[4-(3-klor-4-fluorfenylamino)-7-(3-morfolin-4-ylpropoksy)-kinazolin-6-yl]-akrylamid-dihydroklorid**

(57) Sammendrag

Det beskrives polymorfe former/hydrater av N-[4-(3-klor-4-fluorfenylamino)-7-(3-morfolin-4-yl-propoksy)-kinazolin-6-yl]-akrylalmid dihydroklorid, fremgangsmåter for deres fremstilling, samt anvendelsen av disse for fremstilling av medikamenter med irreversibel tyrosinkinase inhiberende virkning.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025640** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 241/08

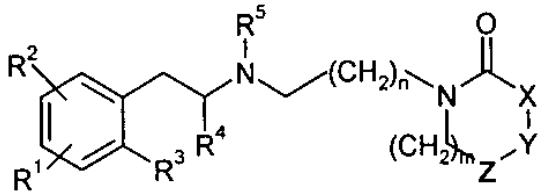
Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025640	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.16, PCT/EP01/05584
(22) Inng. dag	2002.11.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(24) Løpedag	2001.05.16	(30) Prioritet	2000.05.25, US, 207483
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		2001.02.09, US, 267579

(71) Søker F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) Oppfinner Charles Alois Dvorak, Palo Alto, CA 94306, US
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Substituerte 1-aminoalkyl-laktamer og deres anvendelse som muscarin-reseptorantagonister**

(57) Sammendrag



Foreliggende oppfinnelse angår forbindelser som generelt er muscarin M2/M3 reseptorantagonister og som er representert ved Formel (I) hvor én av X, Y og Z er -O-, -S- eller >N-R^5 og de andre er -CH_2-; m er et heltall fra og med 0 til og med 3; n er et heltall fra og med 1 til og med 6; R^4 er (C_{1-6})-alkyl; R^5 er uavhengig i hvert tilfelle (C_{1-6})-alkyl, (C_{1-6})-alkenyl, (C_{1-6})-alkynyl eller cykloalkyl; og R^1, R^2 og R^3 er hydrogen eller spesifiserte substituenter. Disse forbindelser er anvendelige for behandling av sykdommer forbundet med glattmuskel-forstyrrelser.

(72) Oppfinner forts.
Lawrence Emerson Fisher, Mountain View, CA 94040, US
Keena Lynn Green, Newark, CA 94560, US
Ralph New Harris III, Redwood City, CA 94062, US
Hans Maag, Menlo Park, CA 94025, US
Anthony Prince, Los Altos, CA 94024, US
David Bruce Repke, Milpitas, CA 95035, US
Russell Stephen Stabler, Mountain View, CA 94043, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026201** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 261/04

Patentstyret

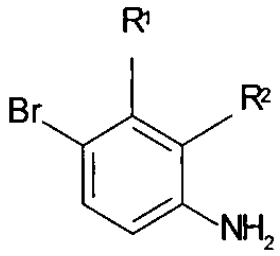
(21) Søknadsnr	20026201	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.29, PCT/EP01/07482
(22) Inng. dag	2002.12.23		
(24) Løpedag	2001.06.29	(85) Videreføringsdag	2002.12.23
(41) Alm. tilgj.	2002.12.23	(30) Prioritet	2000.06.30, DE, 10030975

(71) Søker BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(72) Oppfinner Rene Lochtman, D-68161 Mannheim, DE
Michael Keil, D-67251 Freinsheim, DE
Joachim Gebhardt, D-67157 Wachenheim, DE
Michael Rack, D-69123 Heidelberg, DE
Wolfgang von Deyn, D-67435 Neustadt, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av 4-brom-anilin-derivater**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for fremstilling av 4-bromanilinderivater med formel I



hvor:

R^1 er C_1-C_6-alkyl, C_1-C_6-halogenalkyl, C_1-C_6-alkoksy, C_1-C_6-halogenalkoksy, C_3-C_8-cykloalkyl, halogen
R^2 er C_1-C_6-alkyl, C_1-C_6-alkoksy, C_3-C_8-cykloalkyl, C_2-C_6-alkenyl, cyano eller en heterocyklisk rest er beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025587** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 277/52

Patentstyret

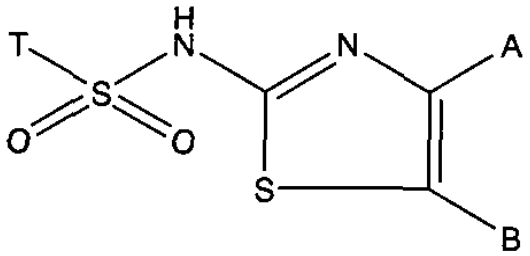
(21) Søknadsnr	20025587	(86) Int. inng. dag og	
(22) Inng. dag	2002.11.21	søknadsnummer	2001.05.22, PCT/SE01/01156
(24) Løpedag	2001.05.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21	(30) Prioritet	2000.05.22, SE, 0001899

(71) Søker Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, S-112 76 Stockholm, SE
(72) Oppfinner Tjeerd Barf, S-755 97 Uppsala, SE
Marianne Nilsson, S-762 94 Rimbo, SE
Jerk Vallgårda, S-757 52 Uppsala, SE
Guido Kurz, S-118 27 Stockholm, SE
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Inhibitorer for 11-beta-hydroxy steroid dehydrogenase type 1**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår forbindelser med formel formula (I)



og også farmasøytiske sammensetninger omfattende forbindelsene, fremgangsmåter for deres fremstilling, så vel som anvendelsen av forbindelsene i medisin og for fremstilling av et medikament som virker på det humane 11-β-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 enzym.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025586** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 277/60

Patentstyret

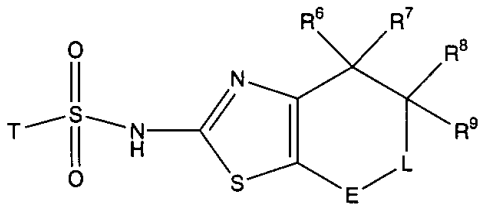
(21) Søknadsnr	20025586	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.22, PCT/SE01/01157
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.05.22	(30) Prioritet	2000.05.22, SE, 0001899
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21		

(71) Søker Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, S-112 76 Stockholm, SE
(72) Oppfinner Tjeerd Barf, S-755 97 Uppsala, SE
Marianne Nilsson, S-762 94 Rimbo, SE
Jerk Vallgårda, S-757 52 Uppsala, SE
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Inhibitorer for 11-beta-hydroxy steroid dehydrogenase type 1**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår anvendelse av en forbindelse med formelen (1)



hvor
T er I) tienyl, som eventuelt er substituert med halogen, eller
II) fenyl eventuelt substituert med halogen og/eller C_{1-6}-alkyl;
E er en binding, $-CH_2-$ eller -CO-;
L er en binding, $-CH_2-$, $-KR^4-$ eller $-NR^3-$;
R^3 er H, C_{1-6}-alkyl, C_{1-6}-acyl eller $-COR^4$;
R^4 er morfolino eller C_{1-6}-amido;
R^6 og R^7 er uavhengig hydrogen eller C_{1-6}-alkyl; og
R^8 og R^9 er uavhengig hydrogen eller C_{1-6}-alkyl, så vel som farmasøytisk akseptable salt, hydrater og solvater derav,
I fremstillingen av et medikament for behandlingen eller forhindring av diabetes, syndrom X, fedme, glaucoma, hyperlipidemi, hyperglycemi, hyperinsulinemi, osteoporose, tuberkulose, dementia, depresjon, virus sykdommer og inflammatoriske forstyrrelser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026220** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 295/155

Patentstyret

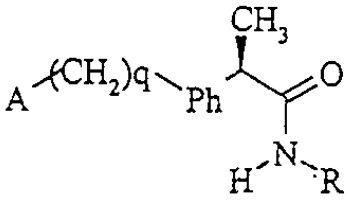
(21) Søknadsnr	20026220	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.11, PCT/EP01/04137
(22) Inng. dag	2002.12.23	(85) Videreføringsdag	2002.12.23
(24) Løpedag	2001.04.11	(30) Prioritet	2000.04.14, IT, MI00A000836
(41) Alm. tilgj.	2002.12.23		

(71) Søker Dompé SpA, Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
(72) Oppfinner Riccardo Bertini, I-67100 L'Aquila, IT
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Amider av R-2-(aminoaryl)-propionsyrer for anvendelse i forebyggingen av leukocyttaktivering**

(57) Sammendrag

N-(2-aminoarylpropionyl)amider med formel (1) beskrives.



(I)

Fremgangsmåten for fremstilling derav og farmasøytiske preparater derav beskrives også. Amidene ifølge oppfinnelsen er anvendelige i forebyggingen og behandlingen av vevsskade som følge av den forverrede rekrutteringen av polymorfonukleære neutrofiler (leukocytter PMN) ved betennelsesstedet. Spesielt angår oppfinnelsen R-enantiomerer av 2-(aminoaryl)-propionylamider med formel (I) for anvendelse i inhiberingen av kjemotaksen til neutrofiler indusert ved hjelp av IL-8. Forbindelsene ifølge oppfinnelsen anvendes ved behandling av psoriasis, sårdannende kolitt, glomerulonefritt, akutt åndedrettssvikt, ideopatisk fibrose og reumatoid artritt.

(72) Oppfinner forts.
Cinzia Bizzari, I-67100 L'Aquila, IT
Vilma Sabbatini, I-67100 L'Aquila, IT
Gianfranco Caselli, I-67100 L'Aquila, IT
Maria Candida Cesta, I-67100 L'Aquila, IT
Carmelo A Gandolfi, I-67100 L'Aquila, IT
Francesco Colotta, I-67100 L'Aquila, IT
Marcello Allegretti, I-67100 L'Aquila, IT

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030025** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 319/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030025	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.12, PCT/NL01/00535
(22) Inng. dag	2003.01.03		
(24) Løpedag	2001.07.12	(85) Videreføringsdag	2003.01.03
(41) Alm. tilgj.	2003.01.03	(30) Prioritet	2000.07.19, NL, 1015744

(71) Søker DSM NV, Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen, NL

(72) Oppfinner Jacob Hermanus Mattheus Kooistra, NL-5925 BA Venlo, NL
Hubertus Josephus Marie Zeegers, NL-5991 CT Baarlo, NL
Daniel Mink, B-4700 Eupen, BE
Joannes Maria Cornelis Antonius Mulders, NL-6166 HC Geleen, NL

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte ved fremstillingen av 2-(6-substituerte-1,3-dioksan-4-yl)eddiksyrederivater**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører fremstillingen av 2-(6-substituerte- 1,3-dioksan-4-yl)eddiksyrederivater med formel 1, hvor X står for en utgående gruppe, og R_1, R_2 og R_3 hver uavhengig står for en alkylgruppe med 1-3 karbonatomer fra 4-hydroksy-6-X-substituerte-metyl-tetrahydropyran-2-on-forbindelser, hvor X er som definert over, ved hjelp av et acetaliseringsmiddel, i nærvær av en syrekatalysator.

Oppfinnelsen vedrører også de nye forbindelser med formel 1 samt salter og syrer som fremstilles fra disse, med OR_3- gruppen i formel 1 som erstattes av en OY-gruppe, hvor X, R_1 og R_2 har betydningene definert over og hvor Y står for et alkali(jord)metall eller en substituert eller usubstituert ammoniumgruppe eller står for hydrogen, og de nye forbindelser med formel 2.

Produktene av interesse er, etter konversjon til t-butyl-esteren av 2-(6-hydroksymetyl-1,3-dioksan-4-yl)eddiksyre, viktige som mellomliggende produkter i fremstillingen av statiner.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025549** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 333/60, A 61 K 31/381

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025549	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.21, PCT/EP01/05798
(22) Inng. dag	2002.11.19	(85) Videreføringsdag	2002.11.19
(24) Løpedag	2001.05.21	(30) Prioritet	2000.05.25, GB, 0012809
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24		2001.02.28, GB, 0104970

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

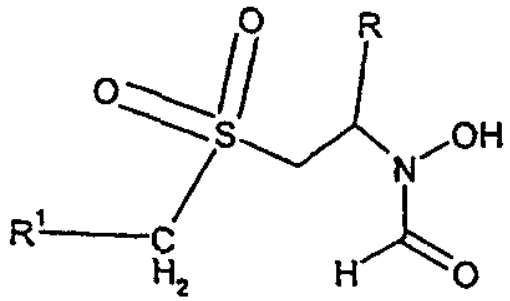
(72) Oppfinner Desmond John Best, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Gordon Bruton, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Barry Sidney Orlek, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Kishore Rana, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB
Graham Walker, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Bicyklyl- eller heterobicyklylmetansulfonylamino-substituerte N-hydroksyformamider**

(57) Sammendrag

Forbindelser av formel (I): R er hydrogen, alkyl, alkenyl, alkynyl, aryl, heteroaryl eller heterocyklyl; og R^1 er bicyklyl eller heterobicyklyl, er nyttige i behandlingen av profilakse eller tilstander formidlet ved s-CD23.



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026263** (13) L

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

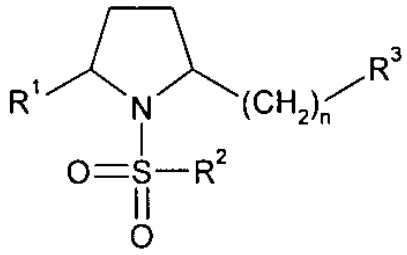
Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026263	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.22, PCT/EP01/07135
(22) Inng. dag	2002.12.27		
(24) Løpedag	2001.06.22	(85) Videreføringsdag	2002.12.27
(41) Alm. tilgj.	2002.12.27	(30) Prioritet	2000.06.30, EP, 00113894

(71) Søker F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) Oppfinner Vincent Mutel, F-68100 Mulhouse, FR
Jürgen Wichmann, D-79585 Steinen, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Sulfonyl-pyrrolidin-derivater anvendelige for behandling av neurologiske forstyrrelser**

(57) Sammendrag



Oppfinnelsen angår forbindelser som er representert ved den generelle formel (I) hvor R^1, R^2, R^3 og n er som definert i beskrivelsen. Oppfinnelsen angår videre medikamenter inneholdende disse forbindelser og en fremgangsmåte for deres fremstilling. Forbindelsene har affinitet mot metabotrope glutamat-reseptorer og er derfor anvendelige for behandling eller forebygging av akutte og/eller kroniske nevrologiske lidelser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026280** (13) L

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

Patentstyret

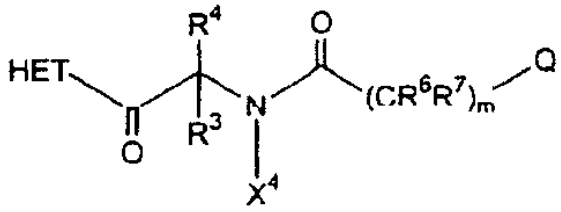
(21) Søknadsnr	20026280	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.31, PCT/IB01/00995
(22) Inng. dag	2002.12.30	(85) Videreføringsdag	2002.12.30
(24) Løpedag	2001.05.31	(30) Prioritet	2000.06.28, US, 214616
(41) Alm. tilgj.	2002.12.30		

(71) Søker Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Oppfinner Philip Albert Carpino, Groton, CT 06340, US
Bridget McCarthy Cole, Groton, CT 06340, US
Bradley Paul Morgan, Groton, CT 06340, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Melanokortin reseptor-ligander**

(57) Sammendrag

En forbindelse med formel (1)



Hvori R^3, R^4, R^6, R^7, X^4, Q og HET er som definert i beskrivelsen, er nyttig for behandling eller forebyggelse av forstyrrelser, sykdommer eller tilstander som reagerer på aktivering av melanokortinreseptoren.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025756** (13) L

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

Patentstyret

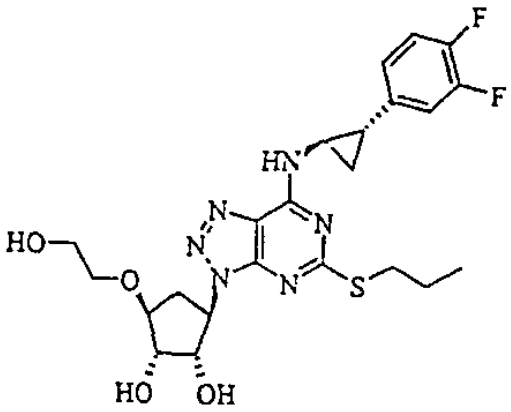
(21) Søknadsnr	20025756	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.31, PCT/SE01/01239
(22) Inng. dag	2002.11.29		
(24) Løpedag	2001.05.31	(85) Videreføringsdag	2002.11.29
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24	(30) Prioritet	2000.06.02, GB, 0013407

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Martin Bohlin, S-151 85 Södertälje, SE
Steve Cosgrove, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
Bo Lassen, S-151 85 Södertälje, SE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Ny krystallinsk og amorf form av en triazolo(4,5-D)pyrimidinforbindelse**

(57) Sammendrag

Nye former av en kjemisk forbindelse av formel (1)



(I)

Oppfinnelsen angår former av en kjemisk forbindelse (1), spesielt krystallinske og amorfe former, mer spesielt fire krystallinske former og en amorf form. Videre angår oppfinnelsen fremgangsmåter for fremstilling av slike former, farmasøytiske preparater innbefattende forbindelsen i krystallinsk og/eller amorf form og terapeutisk anvendelse av slike former.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026247** (13) L

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

Patentstyret

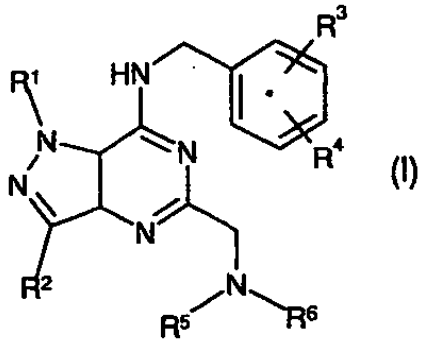
(21) Søknadsnr	20026247	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.28, PCT/EP01/07378
(22) Inng. dag	2002.12.27	(85) Videreføringsdag	2002.12.27
(24) Løpedag	2001.06.28	(30) Prioritet	2000.06.29, DE, 10031584
(41) Alm. tilgj.	2002.12.27		

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Rochus Jonas, D-64291 Darmstadt, DE
Pierre Schelling, D-64367 Mühltal, DE
Maria Christadler, D-63322 Rödermark, DE
Norbert Beier, D-64354 Reinheim, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **5-aminoalkyl-pyrazolo[4,3-d]pyrimidiner med en fosfodiesterase V-inhiberende virkning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører 5-aminometyl- pyrazolo[4,3-d]pyrimidiner med den generelle formel (I)



(I)

hvor radikalene R^1-R^6 har betydningene angitt i teksten. Forbindelsene oppviser en fosfodiesterase V-inhiberende effekt og kan anvendes til behandling av sykdommer i hjerte- og karsystemet, og til behandling av potensforstyrrelser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025651** (13) L

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

Patentstyret

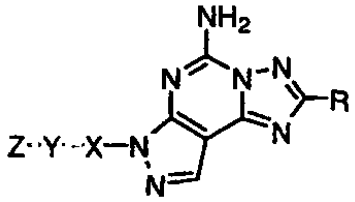
(21) Søknadsnr	20025651	(86) Int. inng. dag og	
(22) Inng. dag	2002.11.25	søknadsnummer	2001.05.24, PCT/US01/16954
(24) Løpedag	2001.05.24	(85) Videreføringsdag	2002.11.25
(41) Alm. tilgj.	2003.01.23	(30) Prioritet	2000.05.26, US, 207143

(71) Søker Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Oppfinner Bernard R Neustadt, West Orange, NJ 07052, US
Neil A Lindo, New Providence, NJ 07974, US
William J Greenlee, Teaneck, NJ 07666, US
Deen Tulshian, Lebanon, NJ 08833, US
Lisa S Silverman, Edison, NJ 08817, US
Yan Xia, Edison, NJ 08820, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Adenosin A2A-reseptorantagonister**

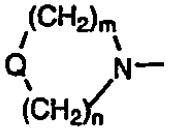
(57) Sammendrag

Det beskrives forbindelser med strukturformelen (I)



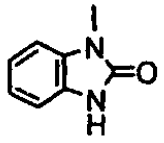
(I)

eller et farmasøytisk aksepterbart salt derav, hvori R er om ønskelig substituert fenyl, sykloalkenyl eller heteroaryl, X er alkylen eller -C(O)CH_2-, Y er -N(R^2)CH_2CH_2N(R^3)-, -OCH_2CH_2N(R^2)-, -O-, -S-, -CH_2S-, -$(CH_2)_2$-NH-, eller eventuelt substituert, (Ia),



(Ia)

m og n er 2-3, og Q er nitrogen eller eventuelt substituert karbon, og Z er eventuelt substituert fenyl, fenylalkyl eller heteroaryl, difenylmetyl, R^6-C(O)-, R^6-SO_2-, R^6-OC(O)-, R^7-N(R^8)-C(O)-, R^7- N(R^8)-C(S)-, fenyl-CH(OH)- eller fenyl- C(=NOR^2) -, eller dersom Q er CH, (Ib),



(Ib)

fenylamino eller pyridylamino, eller hvori Z og Y sammen er substituert piperidinyl eller substituert fenyl, og R^2, R^5, R^6, R^7 og R^8 er som definert i beskrivelsen, anvendelse av disse ved behandling av Parkinsons sykdom, alene eller i kombinasjon med andre midler for behandling av Parkinsons sykdom, og farmasøytiske preparater som inneholder dem; videre beskrives en fremgangsmåte for fremstilling av intermediater som er anvendbare for fremstilling av forbindelser med formel (I).

(72) Oppfinner forts.
Neil A Lindo, New Providence, NJ 07974, US
William J Greenlee, Teaneck, NJ 07666, US
Deen Tulshian, Lebanon, NJ 08833, US
Lisa S Silverman, Edison, NJ 08817, US
Yan Xia, Edison, NJ 08820, US
Craig D Boyle, Branchburg, NJ 08876, US
Samuel Chackalamannil, East Brunswick, NJ 08816, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023556** (13) L

(51) Int Cl^7 C 07 D 491/048, A 61 K 31/4355

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023556	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.25		
(24) Løpedag	2002.07.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27	(30) Prioritet	2001.07.25, FR, 0109910

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

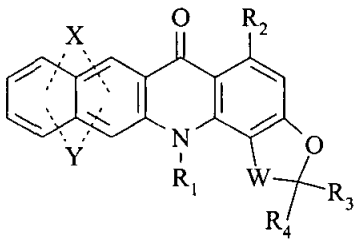
(72) Oppfinner Michel Koch, F-78170 La-Celle-Saint-Cloud, FR
Oppfinnere forts. side 2

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nye benzo[b]pyrano[3,2-h]akridin-7-on-forbindelser, fremgangsmåte for deres fremstilling samt farmasøytiske sammensetninger inneholdende slike**

(57) Sammendrag

Forbindelser med formel (I):



(I),

hvori:

- **X og Y** representerer en gruppe valgt fra hydrogen, halogen, merkapto, cyano, nitro, alkyl, trihaloalkyl, trihaloalkylkarbonylamino, -ORa, -NRaRb, -NRa-C(O)-T_1, -O-C(O)-T_1, -O-T_2-NRaRb, -O-T_2-ORa, -NRa-T_2-NRaRb, -NRa-T_2-ORa og -NRa- T_2-CO_2Ra hvori Ra, Rb, T_1, T_2 er som definert i beskrivelsen, eller X og Y sammen danner en metylendioksy eller etylendioksygruppe,
- **R_1** representerer et hydrogenatom eller en alkylgruppe,
- **R_2** representerer en gruppe valgt fra hydrogen, -ORa, -NRaRb, -NRa-C(O)-T_1, -O-C(O)-T_1, -O-T_2-NRaRb, -O-T_2-ORa, - NRa-T_2-NRaRb, -NRa-T_2-ORa og -NRa-T_2-CO_2Ra hvori Ra, Rb, T_1 og T_2 er som definert i det foregående,
- **R_3** og **R_4** representerer et hydrogenatom eller en alkylgruppe,
- **W** representerer en gruppe med formel -CH(R_5)-CH(R_6)-, -CH=C(R_7)-, -C(R_7)=CH- eller -C(O)-CH(R_8)- hvori R_5, R_6, R_7 og R_8 er som definert i beskrivelsen, deres isomerer og N-oksider, og addisjonssalter derav med en farmasøytisk akseptabel syre eller base.

Medikamenter.

(72) Oppfinner forts.
François Tillequin, F-75014 Paris, FR
Sylvie Michel, F-75002 Paris, FR
Elisabeth Seguin, F-75014 Paris, FR
Abdelhakim el Omri, F-76000 Rouen, FR
John Hickman, F-75017 Paris, FR
Alain Pierre, F-78580 Les Alluets-le-Roi, FR
Bruno Pfeiffer, F-95320 Saint-Leu-la-Foret, FR
Pierre Renard, F-78150 Le Chesnay, FR

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026246** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 495/04

Patentstyret

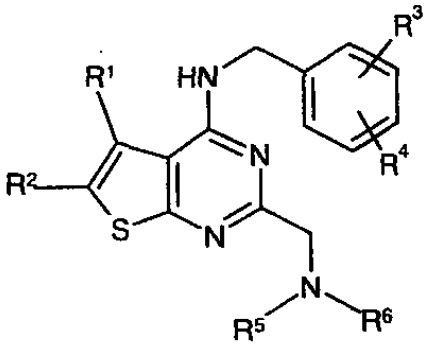
(21) Søknadsnr	20026246	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.28, PCT/EP01/07379
(22) Inng. dag	2002.12.27	(85) Videreføringsdag	2002.12.27
(24) Løpedag	2001.06.28	(30) Prioritet	2000.06.29, DE, 10031585
(41) Alm. tilgj.	2002.12.27		

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Rochus Jonas, D-64291 Darmstadt, DE
Pierre Schelling, D-64367 Mühltal, DE
Maria Christadler, D-63322 Rödermark, DE
Norbert Beier, D-64354 Reinheim, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **2-aminoalkyl-tieno[2,3-d]pyrimidiner**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører 2-aminometyl-tieno [2,3-d] pyrimidiner med den generelle formel (I)



(I)

,

hvor radikalene R^1 –R^6 har betydningene angitt i teksten. Disse forbindelsene oppviser fosfodiesterase V-inhibering og kan anvendes til å behandle sykdommer i det kardiovaskulære system og potensforstyrrelser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030033** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030033	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.03, PCT/US01/41242
(22) Inng. dag	2003.01.03	(85) Videreføringsdag	2003.01.03
(24) Løpedag	2001.07.03	(30) Prioritet	2000.07.06, US, 216418
(41) Alm. tilgj.	2003.01.03		

(71) Søker Ribapharm Inc, 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) Oppfinner Guangyi Wang, Costa Mesa, CA 92626, US
Jean-Luc Girardet, Costa Mesa, CA 92626, US
Esmir Gunic, Costa Mesa, CA 92626, US
Johnson Luc, Costa Mesa, CA 92626, US
Zbigniew Pietrzkowski, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Pyrido[2,3-D]pyrimidin- og pyrimido[4,5-D]pyrimidin-nukleosider**

(57) Sammendrag

En purin-nukleosid-analog som omfatter et pyrido[2,3-d]pyrimidin eller et pyrimido[4,5-d]pyrimidin og videre har en sukkergruppe som eventuelt er modifisert C_2'-, C_3'-, C_4'- og/eller C_5'-stillingen. Spesielt omfattede forbindelser omfatter også pro-medikamentformer av purin-nukleosid-analogene og både purin-nukleosid-analoger og de tilsvarende pro-medikamenter blir anvendt i vekstreduksjonen av neoplastiske celler.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026202** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 16/24, A 61 K 39/395

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026202	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1997.02.10, PCT/US97/02219
(22) Inng. dag	2002.12.23	(85) Videreføringsdag	1998.08.07
(24) Løpedag	1997.02.10	(30) Prioritet	1996.02.09, US, 599226
(41) Alm. tilgj.	1998.10.07		1996.11.25, US, 031476
(62) Avdelt fra 19983627			

(71) Søker BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(72) Oppfinner Jochen G Salfeld, North Grafton, MA 01536, US
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for inhibering av TNFa-aktivitet in vitro, anvendelse av human antistoff som binder human TNFa, rekombinant human antistoff som binder TNFa, nukleinsyre, ekspresjonsvektor, vertscelle og fremgangsmåte for å syntetisere human antistoff**

(57) Sammendrag

Det beskrives en fremgangsmåte for inhibering av human TNFα aktivitet *in vitro* omfattende å kontakte human TNFα med et antistoff slik at human TNFα aktivitet inhiberes, kjennetegnet ved at antistoffet er et isolert human antistoff, eller en antigen-bindingsdel derav, som dissosierer fra human TNFα med en K_d på 1 x 10^{-8} M eller mindre og en K_{off} hastighets-konstant på 1 x 10^{-3} s^{-1} eller mindre, begge bestemt ved overflate-plasmon-resonans og nøytraliserer human TNFα cytotoksisitet i et standard *in vitro* L929-forsøk med en IC_{50} på 1 x 10^{-7} M eller mindre.

(72) Oppfinner forts.
Deborah J Allen, London N17 9YD, England, GB
Hendricus R J M Hoogenboom, B-3500 Hasselt, BE
Zehra Kaymakcalan, Westboro, MA 01581, US
Boris Labkovsky, Framingham, MA 01701, US
John A Mankovich, Andover, MA 01810, US
Brian T McGuinnes, Hauxton, Cambridge CB2 5HP, England, GB
Andrew J Roberts, Cambridge CB1 3AE, England, GB
Paul Sakorafas, Shrewsbury, MA 01545, US
David Schoenhaut, Clifton, NJ 07011, US
Tristan J Vaughan, Impington, Cambridge CB4 4NZ, England, GB
Michael White, Framingham, MA 01701, US
Alison Jane Wilton, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HH, England, GB

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025682** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 G 8/04, 14/04, C 08 F 8/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025682	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.31, PCT/US01/17551
(22) Inng. dag	2002.11.26	(85) Videreføringsdag	2002.11.26
(24) Løpedag	2001.05.31	(30) Prioritet	2000.06.05, US, 587608
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24		2000.06.22, US, 599633
			2001.01.20, US, 765819

(71) Søker Borden Chemical Inc, 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215-3799, US
(72) Oppfinner Arthur Harry Gerber, Louisville, KY 40245, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Glyoksal-fenolkondensater med økt fluorescens**

(57) Sammendrag

Fenoliske glyoksalkondensater, epoksiderte produkter derav, så vel som fremgangsmåte for deres fremstilling er omhandlet. Kondensatene og de epoksiderte produkter har eksepsjonell høy fluoresens så vel som god ultrafiolett absorbens. Blandinger og laminater inneholdene kondensatene og epoksiderte produkter derav er omhandlet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025701** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 J 5/22

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025701	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.01, PCT/US01/17675
(22) Inng. dag	2002.11.27	(85) Videreføringsdag	2002.11.27
(24) Løpedag	2001.06.01	(30) Prioritet	2000.06.02, US, 208746
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27		

(71) Søker SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
Polyfuel Inc, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(72) Oppfinner Subhash Narang, Palo Alto, CA 94303, US
Susanne C Ventura, Los Altos, CA 94022, US
David L Olmeijer, San Francisco, CA 94114, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Polymersammensetning**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse inkluderer sammensetninger som innbefatter minst første og andre polymerer og eventuelt en tredje polymer hvori sure underenheter, basiske underenheter og elastomere underenheter er inkludert i polymerene. I et aspekt innbefatter sammensetningen en ternær polymerblanding som innbefatter en sur polymer som innbefatter sure underenheter, en basisk polymer som innbefatter basiske underenheter og en elastomerpolymer som innbefatter elastomere underenheter. I et alternativt aspekt innbefatter sammensetningen en binær polymerblanding som innbefatter sure og basiske underenheter i en polymer og en kopolymer som innbefatter den andre av de sure og basiske underenhetene og en elastomerunderenhet. Slike polymersammensetninger kan dannes til en membran som har elektrokjemiske egenskaper som muliggjør anvendelse av en slik membran i en elektrokjemisk anordning.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026205** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 K 7/06, E 21 B 21/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026205	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.18, PCT/US01/48960
(22) Inng. dag	2002.12.23		
(24) Løpedag	2001.12.18	(85) Videreføringsdag	2002.12.23
(41) Alm. tilgj.	2002.12.23	(30) Prioritet	2001.10.05, US, 972366

(71) Søker Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US

(72) Oppfinner Darrell L Krieger, Calgary, AB, CA

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å redusere borehullerosjon i skiferformasjoner**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte er beskrevet som tilveiebringer en stabil invertemulsjon for et oljebasert borefluid med et miljøvennlig additiv som eliminerer effektivt skiferhydratisering og som en konsekvens av dette borehullerosjon. Additivet er foretrukket kaliumformat, selv om andre formater og acetaler kan anvendes. I fremgangsmåten blir kaliumformat løst i vannfasen til emulsjonen istedenfor andre mindre miljøvennlige salter slik som natriumklorid. Vannaktiviteten til emulsjonen og formasjonen som bores overvåkes ved boringen slik at ytterligere format kan tilsettes hvis nødvendig for å opprettholde vannaktivitetene i balanse. Det vil si at foretrukket vil vannaktiviteten til kaliumformat være den samme som eller mindre enn vannaktiviteten til formasjonen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025714** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 K 11/00, C 09 J 7/02, H 01 H 9/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025714	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.08, PCT/GB01/02532
(22) Inng. dag	2002.11.28		
(24) Løpedag	2001.06.08	(85) Videreføringsdag	2002.11.28
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22	(30) Prioritet	2000.06.08, GB, 0013972 2001.03.21, GB, 0107069

(71) Søker Craig Jameson Baillie, 9 Tynewydd Drive, Castleton, Cardiff CF3 2SB, Wales, GB
Stephen Lambert, Lower Castleton, Ocle Pychard, Hereford HR1 3RF, England, GB

(72) Oppfinner Craig Jameson Baillie, Castleton, Cardiff CF3 2SB, Wales, GB
Stephen Lambert, Ocle Pychard, Hereford HR1 3RF, England, GB

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Forbedrede selvlysende materialer**

(57) Sammendrag

Et selvlysende materiale som omfatter en gummi-, glass- eller plastmaterialmatriks. Et luminescerende materiale er dispergert gjennom hele matriksen, og et fargestoff er dispergert gjennom hele matriksen. Fargestoffet gir matriksen en farge når denne betraktes under i det vesentlige hvitt lys, og fargestoffet tillater betydelig transmisjon av det lys som blir sendt ut av det selvlysende materiale.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025567** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/10, 15/11, 15/63
C 12 Q 1/68

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025567	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.25, PCT/US01/17122
(22) Inng. dag	2002.11.20		
(24) Løpedag	2001.05.25	(85) Videreføringsdag	2002.11.20
(41) Alm. tilgj.	2003.01.23	(30) Prioritet	2000.05.26, US, 580923

(71) Søker Gencell SA, 72-82, rue Leon Geffroy, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
(72) Oppfinner Joël Crouzet, F-92330 Sceaux, FR
Daniel Scherman, F-75012 Paris, FR
Pierre Wils, Oakland, CA 94618, US
Françis Blanche, F-75019 Paris, FR
Béatrice Cameron, F-75005 Paris, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Rensing av en trippelheliksformasjon med et immobilisert oligonukleotid**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for rensing av dobbelttrådet DNA, der løsningen inneholdende DNA'et i en blanding med andre komponenter passeres gjennom et støttemateriale som er kovalent bundet til et oligonukleotid som er i stand til å hybridisere med en spesifikk sekvens til stede på DNA for å danne en trippelheliks.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023483** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/12, 15/63
C 07 K 14/47, 16/18
A 61 K 38/17, G 01 N 33/50, 33/74

Patentstyret

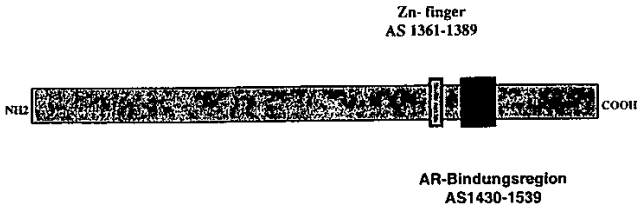
(21) Søknadsnr	20023483	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.22		
(24) Løpedag	2002.07.22	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24	(30) Prioritet	2001.07.23, DE, 10135787

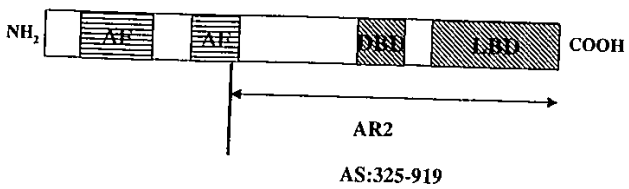
(71) Søker Jenapharm GmbH & Co KG, Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE
(72) Oppfinner Maik Obendorf, D-99423 Weimar, DE
Siegmund Wolf, D-07745 Jena, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Komodulatorer for kjernereseptorer**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører komodulatorer for kjernereseptorer, nukleinsyre- og aminosyre-sekvenser og deres anvendelse til fremstilling av legemidler.





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025594** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/12, 15/63, 5/10 C 07 K 14/82, 14/47, 19/00, 16/32 A 61 K 48/00, 38/17, 39/395 A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025594	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.22, PCT/US01/16776
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.05.22	(30) Prioritet	2000.05.24, US, 577505 2000.06.08, US, 590583 2000.10.26, US, 699295 2001.03.16, US, 810936
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21		

(71) Søker Corixa Corp, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) Oppfinner Tony N Frudakis, Sarasota, FL 34243, US
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Blandinger og fremgangsmåter for terapi og diagnose av brystkreft**

(57) Sammendrag

Det beskrives blandinger og fremgangsmåter for behandling og diagnose av cancer, særlig brystkreft. Illustrative blandinger omfatter én eller flere brysttumorpolypeptider, immunogene deler derav, polynukleotider som koder for slike polypeptider, antigenpresenterende celler som uttrykker slike polypeptider og T-celler som er spesifikke for celler som uttrykker slike polypeptider. De angitte blandingene er anvendelige, for eksempel ved diagnostisering, forebyggelse og/eller behandling av sykdommer, særlig brystkreft.

(72) Oppfinner forts.
Steven G Reed, Bellevue, WA 98005, US
John M Smith, Columbia Heights, MN 55421, US
Lynda E Misher, Seattle, WA 98105, US
Davin C Dillon, Issaquah, WA 98027, US
Marc W Retter, Carnation, WA 98014, US
Aijun Wang, Issaquah, WA 98029, US
Yasir A W Skeiky, Bellevue, WA 98006, US
Susan L Harlocker, Seattle, WA 98117, US
Craig H Day, Seattle, WA 98133-8317, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026086** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 P 21/00, A 01 K 67/00
C 12 N 15/00, C 07 H 21/04
A 61 K 38/18, A 23 C 9/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026086	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.19, PCT/US01/41044
(22) Inng. dag	2002.12.18	(85) Videreføringsdag	2002.12.18
(24) Løpedag	2001.06.19	(30) Prioritet	2000.06.19, US, 212406
(41) Alm. tilgj.	2003.01.23		

(71) Søker Genzyme Transgenics Corp, P O Box 9322, Framingham, MA 01701-9322, US
(72) Oppfinner Yann Echelard, Jamaica Plains, MA 02131, US
Harry M Meade, Newton, MA 02158, US
Wolfram Eichner, D-35510 Butzbach, DE
Klaus Sommermeyer, D-61191 Rosbach, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Transgent produsert plateavledet vekstfaktor**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen dreier seg om transgent fremstilt plateavledet vekstfaktor (PDGF), det vil si transgent produsert PDGF som blir uttrykt i melken til et transgent pattedyr og er tilstede i melken i en aktiv form, for eksempel som en dimer. Oppfinnelsen frembringer også fremgangsmåter for å fremstille transgent PDGF, transgene dyr som har evne til å uttrykke PDGF, og nukleinsyrer som koder for PDGF, for eksempel nukleinsyresekvenser som koder for PDGF under kontroll av en promotor som er spesifikk for brystkjertlene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025612** (13) L

(51) Int Cl[7] C 23 C 4/10, 4/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025612	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.18, PCT/EP01/05733
(22) Inng. dag	2002.11.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(24) Løpedag	2001.05.18	(30) Prioritet	2000.05.23, DE, 10025161
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

(71) Søker Joma Chemical AS, 7898 Limingen, NO
(72) Oppfinner Erich Lugscheider, D-52074 Aachen, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Materiale og fremgangsmåte for fremstilling av et korrosjon- og abrasjonsbestandig lag ved termisk sprøyting**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en fremgangsmåte for fremstilling av korrosjons- og abrasjonsbestandige lag på et substrat ved flammesprøyting, især ved atmosfærisk- eller vakuumplasmasprøyting, høyeffektsplasmasprøyting eller såkalt Shroud-plasmasprøyting av et materiale basert på jernoksid, hvilket består av rent F_2O_3- I henhold til fremgangsmåten monitoreres påføringen av materiallaget med et sanntidskontroll- og styringssystem.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023462** (13) L

(51) Int Cl[7] C 30 B 15/10, 29/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023462	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.19		
(24) Løpedag	2002.07.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24	(30) Prioritet	2001.07.23, JP, 221809/01

(71) Søker Heraeus Quarzglas GmbH & Co KG, Quarzstrasse 8, D-63450 Hanau, DE
Shin-Etsu Quartz Products Co Ltd, 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

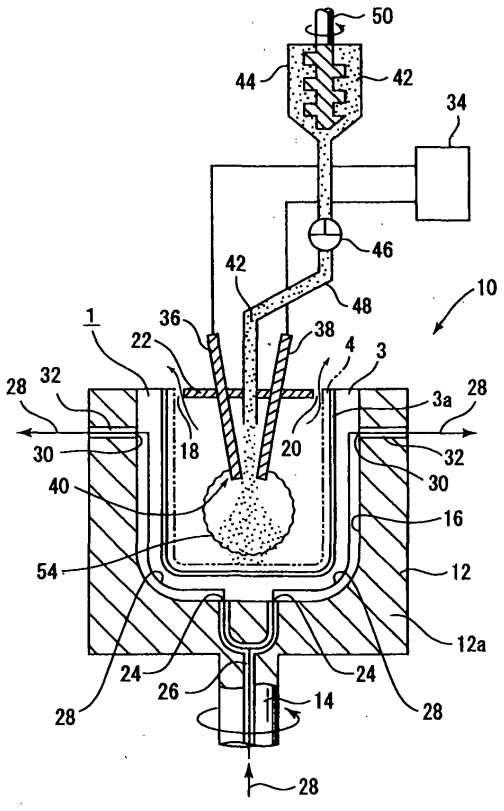
(72) Oppfinner Hiroyuki Watanabe, Koriyama-shi, Fukushima 963-0101, JP

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for å produsere en kvartsglassdigel for å dra opp enkeltkrystallsilisium**

(57) Sammendrag

Det er foreslått en fremgangsmåte og en anordning eller et apparat for å produsere eller fremstille en kvartsglassdigel for å dra opp eller trekke ut et silisium enkeltkrystall, som er istand til på effektiv måte å redusere bobleinneholdet ved å redusere boblediameterne til et ytre lag (3) av digelen. Fremgangsmåten omfatter fremgangsmåtetrinnet at under varmesmelting av en porøs ytre støp (3) blir en prosess eller behandlingsgass (28) levert slik at den strømmer gjennom den porøse støpen (3), hvorved behandlingsgassen (28) fortrinnsvis inneholder mindre nitrogen enn luft eller mindre oksygen enn luft.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025582** (13) L

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

Patentstyret

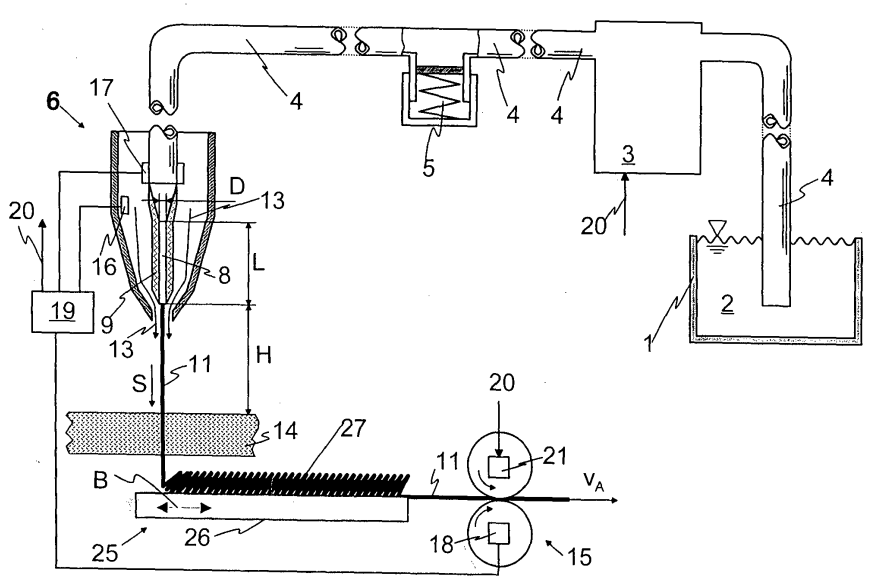
(21) Søknadsnr	20025582	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.18, PCT/EP01/04415
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.04.18	(30) Prioritet	2000.05.22, DE, 10025230
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

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

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for ekstrudering av et kontinuerlig tilformet legeme**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen gjelder en fremgangsmåte for å tilvirke et kontinuerlig formet legeme (11) fra en ekstruderingsoppløsning som fortrinnsvis inneholder vann, cellulose og en tertiær aminooksid. Ekstruderingsoppløsningen blir ekstrudert som et kontinuerlig formet legeme gjennom en ekstruderingskanaldyse (10). Nevnte kontinuerlig formede legeme blir ført gjennom en luftspalte (12), der det blir trukket. I henhold til oppfinnelsen blir midlere akselerasjon og/eller midlere varmestrøm regulert i samsvar med en forhåndsfastsatt formel for å øke sløyfeeffektiviteten og redusere tendensen til fibrillering.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025583** (13) L

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

Patentstyret

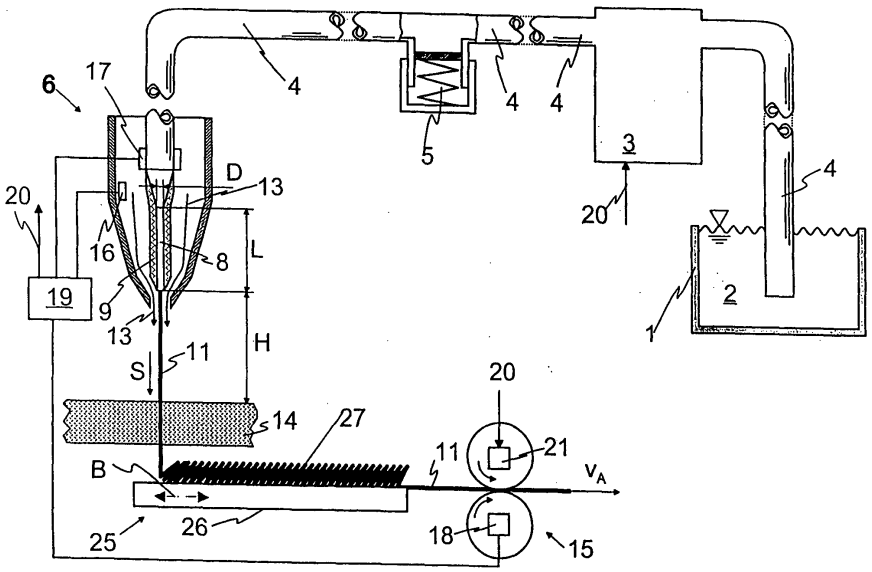
(21) Søknadsnr	20025583	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.12, PCT/EP01/04241
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.04.12	(30) Prioritet	2000.05.22, DE, 10025231
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

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

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte ved ekstrudering av et kontinuerlig formet legeme**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en fremgangsmåte for å produsere en kontinuerlig støp (11) anvender en ekstrusjonsløsning inneholdende fortrinnsvis vann, cellulose og et tertiært aminoksid. Ekstrusjonsløsningen ekstruderes gjennom en ekstrusjonskanalåpning (10) for å danne en kontinuerlig støp. Den kontinuerlige støp føres gjennom et luftgap (12) i hvilket den trekkes. For å øke den ikke-løkkedannende egenskap og for å redusere fibrilleringstendens, er foreliggende oppfinnelse tenkt ut slik at den gjennomsnittlige akselerasjon og/eller gjennomsnittlige varmestrømtetthet kontrolleres i overensstemmelse med forhåndsbestemte formler.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026186** (13) L

(51) Int Cl[7] D 01 F 2/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026186	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.28, PCT/AT01/00212
(22) Inng. dag	2002.12.23	(85) Videreføringsdag	2002.12.23
(24) Løpedag	2001.06.28	(30) Prioritet	2000.06.29, AT, 1121/00
(41) Alm. tilgj.	2002.12.23		

(71) Søker Lenzing AG, Werkstrasse 2, A-4860 Lenzing, AT
(72) Oppfinner Hartmut Rüf, A-4840 Vöcklabruck, AT
Christoph Schrempf, A-4701 Bad Schallerbach, AT
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å fremstille cellulose-fibre**

(57) Sammendrag

Opprinnelsen angår en fremgangsmåte for å fremstille cellulosefibre, hvor løsningen av cellulose i et tertiært aminoksid blir ekstrudert gjennom spinnehull i en spinndyse, og de ekstruderte filamenter blir trukket over en luftspalte og ført ned i et fellingsbad, idet filamentene blir eksponert for en gass i luftspalten. Oppfinnelsen er kjennetegnet ved at temperaturen (T) på gassen forut for kontakt med filamentene er bestemt ved 60°C < T < 90°C.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025857** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025857	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.18, PCT/FR01/02330
(22) Inng. dag	2002.12.06		
(24) Løpedag	2001.07.18	(85) Videreføringsdag	2002.12.06
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27	(30) Prioritet	2000.07.27, FR, 0009841

(71) Søker Gerflor SA, 50, cours de la République, F-69100 Villeurbanne, FR
(72) Oppfinner Paul Plusquellec, F-26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux, FR
Gilles Dogneton, F-26790 Suze-la-Rousse, FR
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Plastgulvbelegg og fremgangsmåte til fremstilling av gulvbelegget**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et gulvbelegg fremstilt ved belegging og omfattende en termoplast struktur, særlig mykgjort PVC, armert med en tekstilarmering og eventuelt kombinert med en skumbærebane og hvor dens synlige overflate består av et overflatebelegg som gir produktet dekorering og slitasjebestandighet. Oppfinnelsen er kjennetegnet ved at baksiden som er beregnet til å være i kontakt med gulvet består av en tekstilbane hvor bindingen mellom tekstilstrukturen og den bærende bærebane er oppnådd ved hjelp av et ytterligere plastisol-lag som trenger inn i en mindre del av tekstilstrukturens tykkelse og etter gelatinering binder tekstilstrukturen til den termoplastiske grunnstruktur.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025598** (13) L

(51) Int Cl[7] E 06 B 3/90

Patentstyret

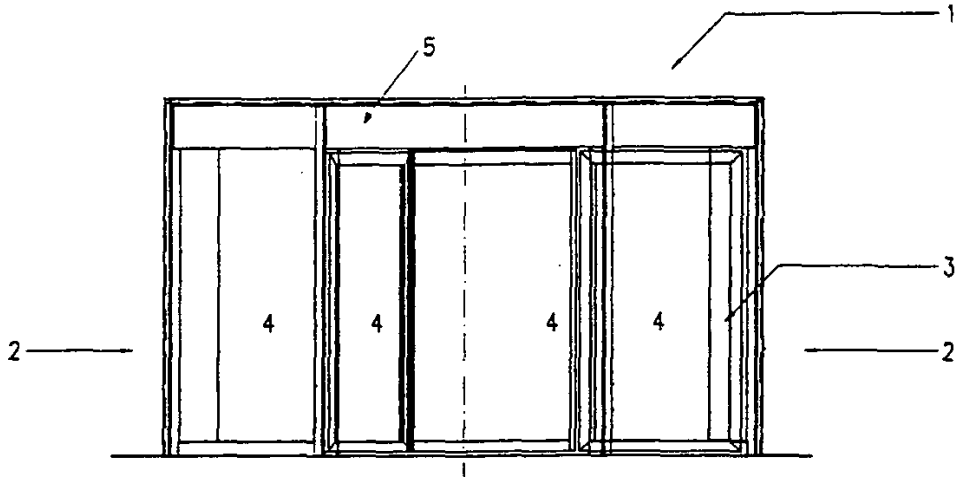
(21) Søknadsnr	20025598	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.21, PCT/NL01/00387
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.05.21	(30) Prioritet	2000.05.24, NL, 1015281
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21		

(71) Søker Boon Edam BV, Ambachtstraat 4, NL-1135 GG Edam, NL
(72) Oppfinner René Cornelis Nat, NL-1441 HG Purmerend, NL
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Roterende dør**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en svingdør eller roterbar dør egnet for installasjon i en bygningsvegg, innbefattende et skall med en inngangsåpning og en utgangsåpning, og inne i skallet roterbart posisjonerte dørblader, der skallet og/eller dørbladene er laget av i det minste metallstrukturelementer, nærmere bestemt innbefattende ekstruderte aluminiumsseksjoner og aluminiumsplateelementer. Den synlige siden av i det minste de ekstruderte seksjonene er utstyrte med et dekkmaterial.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026250** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 29/10

Patentstyret

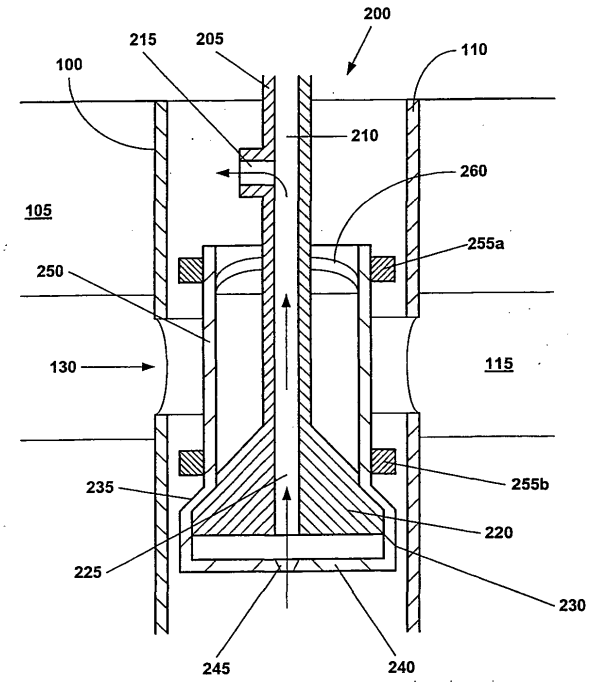
(21) Søknadsnr	20026250	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.27, PCT/US01/41446
(22) Inng. dag	2002.12.27	(85) Videreføringsdag	2002.12.27
(24) Løpedag	2001.07.27	(30) Prioritet	2000.07.28, US, 221443
(41) Alm. tilgj.	2003.01.17		

(71) Søker Enventure Global Technology, 16200 A Park Row, Houston, TX 77084, US
(72) Oppfinner Robert Lance Cook, Katy, TX 77450, US
Lev Ring, Houston, TX 77077, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Røroppheng med tetninger med glideskjøt**

(57) Sammendrag

Et apparat (200) og en fremgangsmåte for å reparere en åpning (130) i et brønnhullforingsrør (110). Apparatet (200) og fremgangsmåten kopler en flytende rørdel (250) i motsatt forhold til åpningen (130) i brønnhullforingsrøret (110).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025890** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 33/138, C 04 B 28/32, 40/00
A 61 K 31/00

Patentstyret

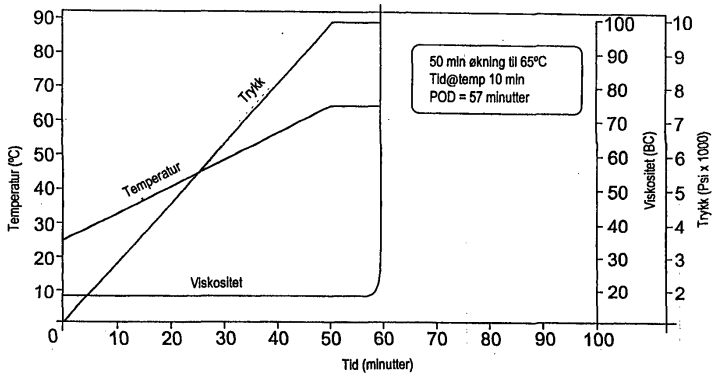
(21) Søknadsnr	20025890	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.05, PCT/GB01/02471
(22) Inng. dag	2002.12.06		
(24) Løpedag	2001.06.05	(85) Videreføringsdag	2002.12.06
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27	(30) Prioritet	2000.06.06, US, 588422

(71) Søker Deepearth Solutions Ltd, Saffrey Square, Suite 205, Bank Lane, 8188 Nassau, BS
(72) Oppfinner Brian Henry Tomlinson, Bilton, Hull HU11 4EW, England, GB
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Sammensetning for kontroll av brønn-fluid og gassinngrep og fremgangsmåte for bruk av samme**

(57) Sammendrag

Beskrivelsen er rettet mot en sammensetning for å kontrollere brønnhullsfluid og gassinvasjon innbefattende fremgangsmåte for anvendelse av slike sammensetninger. Sammensetningen i henhold til oppfinnelsen er en flytbar oppslemming, fortrinnsvis inneholdende ca. 70 til 30 masse-% av magnesiumoksyklorid og ca.70 til 30 masse-% vann. Sammensetningen er en flytbar oppslemming ved sammensetningstemperaturer under ca. 60°C og herder og danner en i det vesentlige fast masse når den når en sammensetningstemperatur på ca. 60-68°C. Faseomvandlingen er rask og begrenser eller unngår derved dannelse av geltilstander som bidrar til ufullstendige tetninger av brønnhull. Den raske herdingen til oppslemmingen unngår videre invasiv kontaminering av grunnformasjonene som omgir brønnhullet. Sammensetningen har et neste lineært forhold mellom tiden som er nødvendig for at faseomvandlingen skal skje og sammensetningstemperaturen hvorved faseomvandlingen skjer. Denne fordelaktige egenskapen gjør at blandingens herdetider kan bestemmes nøyaktig og modifiseres etter ønske ved tilsetting av akseleratorer og inhibitorer. Faseomvandlingen skjer forutsigbar ved høye trykk som er typiske for de som opptrer under brønnhullsoperasjoner. Det kan innbefattes additiver for å modifiseres egenskapene til blandingen. Fremgangsmåten innbefatter anvendelse av sammensetningen for å kontrollere tap av fluider og gasser fra brønnhullet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025602** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 41/00

Patentstyret

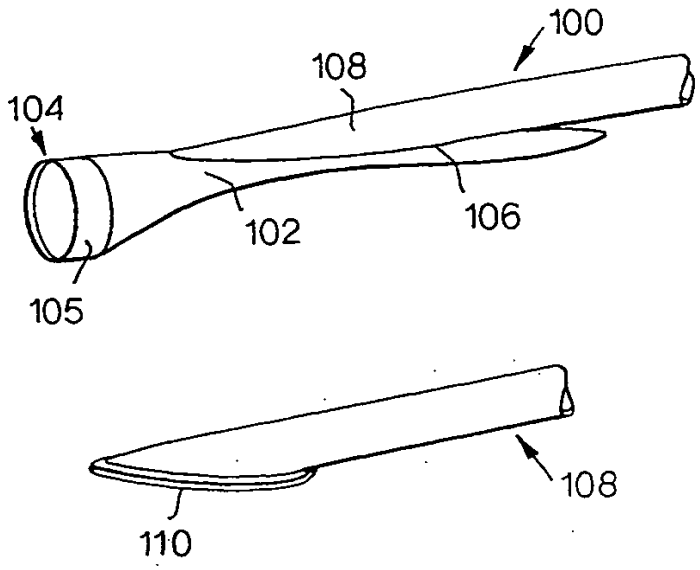
(21) Søknadsnr	20025602	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.22, PCT/GB01/02283
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.05.22	(30) Prioritet	2000.05.22, GB, 0012386
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		2000.05.23, GB, 0012545
			2000.05.26, GB, 0012932
			2000.06.02, GB, 0013499

(71) Søker Smith International Inc, P O Box 60068, Houston, TX 77205-0068, US
(72) Oppfinner Bruce McGarian, Stonehaven, Aberdeen AB3 2HW, Skottland, GB
Robert Ian Chadwick, Badentoy Park, Portlethen AB12 4YB, Skottland, GB
Gary Alexander Taylor, Ellon, Aberdeenshire AB41 8UG, Skottland, GB
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Tettet sideforbindelse i borehull**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører nedihullsboreoperasjoner, og mer spesifikt komplettering av sideborebull. En anordning (100) er tilveiebragt, innbefattende et rørformet fôringsparti (108) for fôring av en del av et sideborehull tilstøtende en åpning for et borehull inn i sideborehullet. Et endeparti av det rørformede fôringspartiet (108) er tilveiebragt med et flense-element (102) med en krum overflate for plassering i anlegg med et område av et hovedborehull som omkranser åpningen. En fremgangsmåte for bruk av anordningen (100) er også tilveiebragt.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023523** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 47/18

Patentstyret

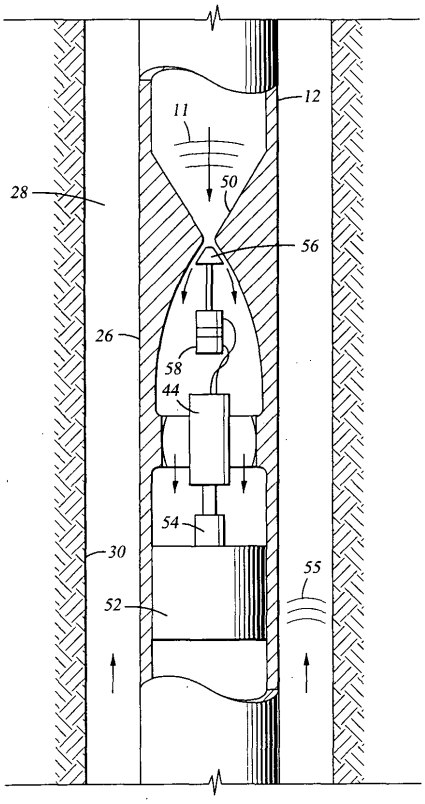
(21) Søknadsnr	20023523	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.24		
(24) Løpedag	2002.07.24	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27	(30) Prioritet	2001.07.25, US, 307743

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Detlef Hahn, D-30657 Hannover, DE
Volker Peters, D-29342 Wienhausen, DE
Cedric Rouatbi, D-29221 Celle, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **System og fremgangsmåte for å detektere trykksignaler som genereres av en ned-i-hulls aktuator**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører et system for å detektere ned-i-hulls genererte telemetri-trykkpulser i en brønn. Systemet anvender meget følsomme, dynamiske trykkfølere så som hydrofoner for å detektere pulsene i enten overflate-borefluid-tilførselsrøret eller i fluidretur-ringrommet. Den høye følsomheten muliggjør en deteksjon av mindre overflatepulser enn det som er mulig med standard transdusere. I en utførelse anvendes en ringromspulserer for å generere pulser direkte inn i ringrommet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013621** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 49/08

Patentstyret

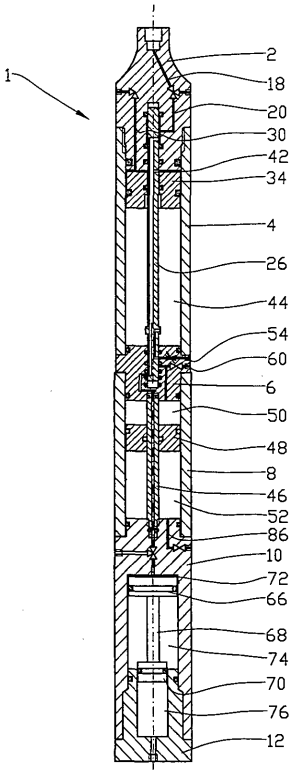
(21) Søknadsnr	20013621	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.24		
(24) Løpedag	2001.07.24	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Petrotech AS, Postboks 575, 5501 Haugesund, NO
(72) Oppfinner Roald Skjoldal, 5378 Klokkarvik, NO
Tor Inge Dahle, 4280 Skudeneshavn, NO
Bjørn Dybdahl, Haugesund, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

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

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte og anordning for å ta en fluidprøve fra en brønn, særlig til anvendelse for formasjonsfluidprøver i forbindelse med brønner av den art som forekommer ved petroleumsutvinning, hvor en fortrinnsvis trykk og/eller temperaturkompensert prøveflaske (1) føres ned til ønsket brønndybde, hvoretter fluid strømmer inn i en prøvekammersylinder (4), hvor en første mengde fluid som strømmer inn i prøveflasken (1) ledes til et oppsamlingskammer (72), hvoretter fluid ledes til et prøvekammer (42) i prøvekammersylinderen (4).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025687** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 B 13/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025687	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.08, PCT/EP01/05176
(22) Inng. dag	2002.11.26	(85) Videreføringsdag	2002.11.26
(24) Løpedag	2001.05.08	(30) Prioritet	2000.05.30, DE, 10026886
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24		

(71) Søker fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co KG, Weinhalde 14-18, D-72178 Waldachtal, DE

(72) Oppfinner Hartmut Hoppe, D-72160 Horb, DE

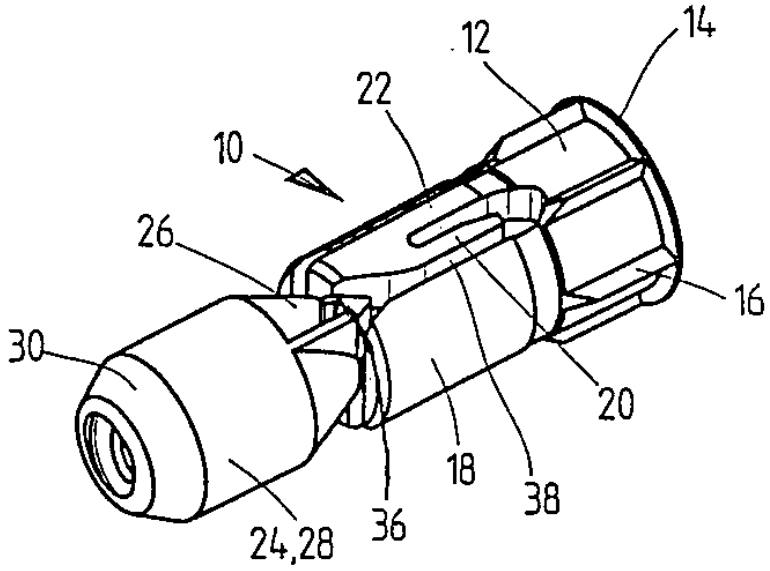
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

---

(54) Benevnelse **Ekspansjonsforankring for fastgjøring til et plateformet bygningsmateriale**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en ekspansjonsforankring (10) for befestigelse til et plateliknende bygningsmateriale, med en forankringshylse som har ekspansjonstunger som rager forover og som er ekspanderbare ved inntrekking av et ekspansjonslegemet (24) som har en ekspansjonskonus (26). Oppfinnelsen foreslår å utforme ekspansjonsforankringen med en snepp/låseforbindelse (20,36) som låser ekspansjonslegemet (24) i en posisjon inntrukket mellom ekspansjonstungene, og med ekspansjonstungene (18) ekspanderte. Oppfinnelsen har den fordel at ekspansjonslegemet (24) forblir i sin stilling inntrukket mellom ekspansjonstungene (18) også ved en eventuell dreining av en ekspansjonsskrue ut av ekspansjonsforankringen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023531** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 J 15/34, F 04 D 29/12

Patentstyret

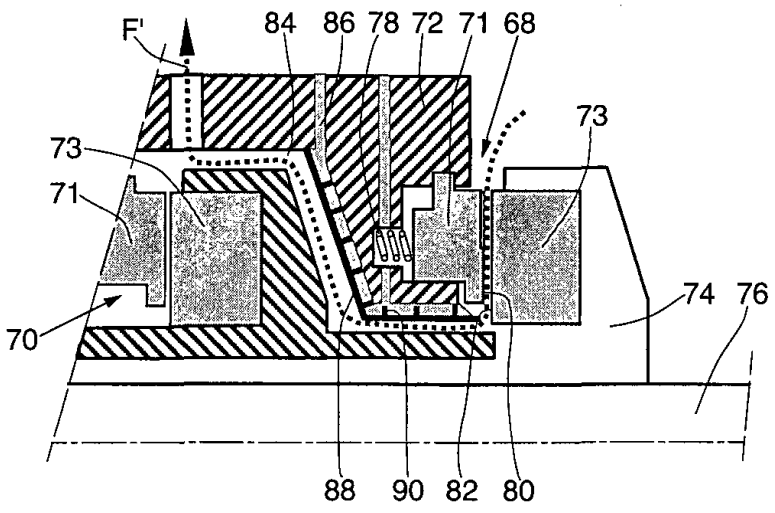
(21) Søknadsnr	20023531	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.24		
(24) Løpedag	2002.07.24	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27	(30) Prioritet	2001.07.26, FR, 0110011

(71) Søker Thermodyn, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, F-92400 Courbevoie, FR
(72) Oppfinner Jean-Marc Pugnet, F-71200 Le Creusot, FR
Daniel Bolusset, F-71200 Le Creusot, FR
Patrick Friez, F-71200 Le Creusot, FR
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Tetning for kompressor og sentrifugalkompressor utstyrt med slik tetning**

(57) Sammendrag

Tetning for en kompressor og sentrifugalkompressor utstyrt med en slik tetning, idet denne tetningen for en rotasjonskompressor omfatter et hus (72), i det minste en enhet omfattende en roterende tetteflatering (73) som roterer i ett med en krave (74) ment å monteres på en aksel (76) til kompressoren og en stasjonær tetteflatering (71) montert på huset, idet tetteflateringene presses mot hverandre via deres friksjonsflate. Videre inngår midler (86, 88, 90) for sirkulering av et fluid for oppvarming av lekkasjene av kompressibelt fluid transportert av kompressoren og som oppstår mellom tetteflateringene, idet nevnte sirkulasjonsmiddel er dannet i huset og strekker seg i det minste delvis nedstrøms for tetteflateringene (71, 73) med hensyn til strømningsretningen til nevnte strømning av fluid.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025597** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 33/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025597	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.22, PCT/EP02/03259
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2002.03.22	(30) Prioritet	2001.03.26, EP, 01107515
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21		

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

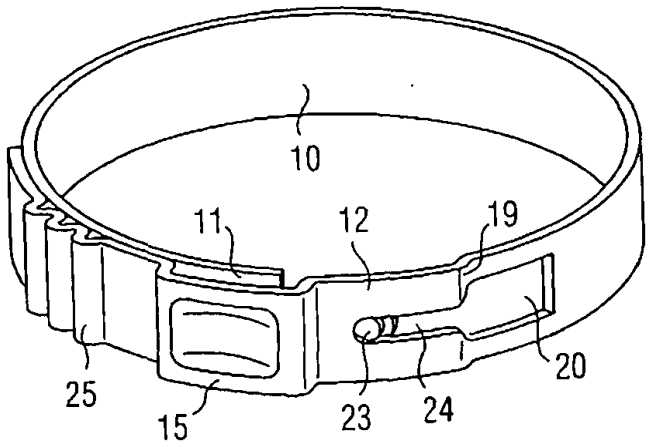
(72) Oppfinner Hans Oetiker, CH-8812 Horgen, CH
Ulrich Meier, CH-8820 Wädenswil, CH

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Slangeklemme**

(57) Sammendrag

For å oppnå en fortløpende jevn, åpningsfri indre overflate på en slangeklemme som fordrer en båndmateriallengde som er kortest mulig, har det indre båndsegmentet (11) en tunge (17) hvis lengde er om lag halve størrelsen av den lengden som er nødvendig når slangeklemmen innsnevres ved innfesting. Tungen (17) føres i første halvdel av klembevegelsen på tvers i forhold til båndets lengderetning ved hjelp av en fremspringende del (23) som griper inn i et spor (24) i båndets (12) ytre segment. Enden av sporet (24) fører til et vindu (20) som begynner med et steg, som penetreres av tungen (17) i andre halvdel av klembevegelsen og som deretter leder tungen (17).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030009** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 41/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030009	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.05.02, PCT/GB02/02008
(22) Inng. dag	2003.01.02		
(24) Løpedag	2002.05.02	(85) Videreføringsdag	2003.01.02
(41) Alm. tilgj.	2003.01.02	(30) Prioritet	2001.05.03, GB, 0110821

(71) Søker Clear Well Subsea Ltd, 75 Bon Accord Street, Aberdeen AB11 6ED, Skottland, GB

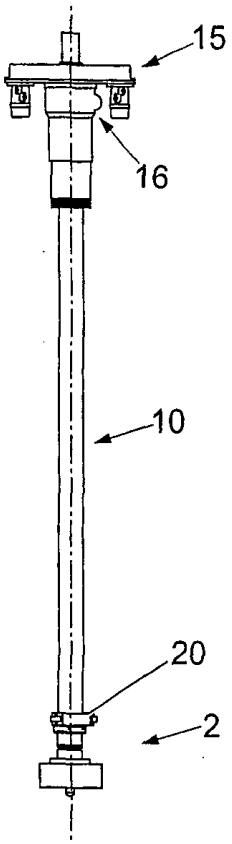
(72) Oppfinner Keith Roderick Evans, Alford, Aberdeenshire AB33 8QR, Skottland, GB

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

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for kopling av rør som står under trykk**

(57) Sammendrag

Denne tekst beskriver fremgangsmåter og anordninger for å foreta koplinger til rør og trykktanker mens de er under trykk. Oppfinnelsen tilveiebringer en første drivmekanisme for å bringe et skjærverktøy til tankveggen og en andre adskilt drivmekanisme for å drive bevegelsen til skjærverktøyet gjennom veggen. Den lange lineære bevegelse forbundet med forflytningen av skjæranordningen til veggen er skilt fra den korte bevegelsen nødvendig for å utføre den faktiske skjæroperasjon. Dette tillater det lange og korte bevegelsessystem å bli utformet uavhengig av hverandre, og tekniske kompromisser mellom dem kan unngås.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013611** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 55/00, 55/26, 41/02, 1/12

Patentstyret

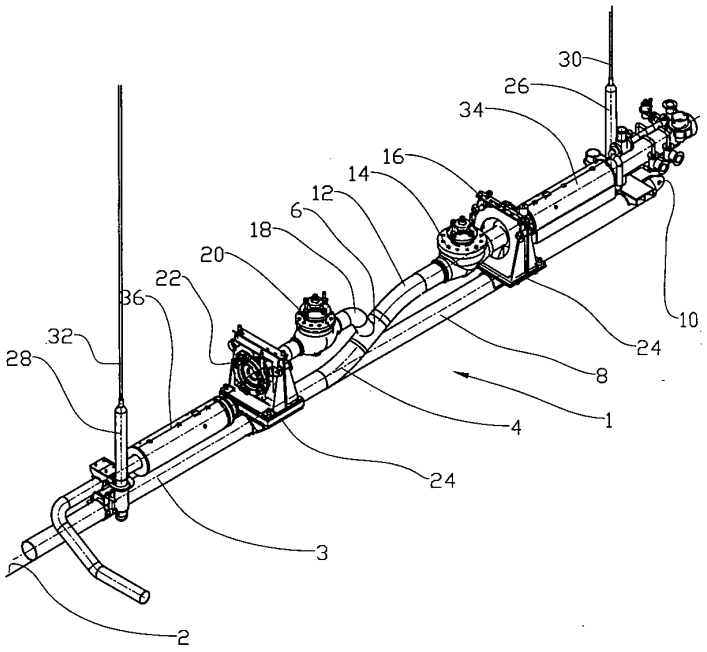
(21) Søknadsnr	20013611	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.20		
(24) Løpedag	2001.07.20	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker ABB Offshore Systems AS, Postboks 5036, 4004 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Carlo S Cafaro, 4018 Stavanger, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning ved rørledningsavbøyning**

(57) Sammendrag

Anordning ved rørledningskopling for tilkopling av en plugg- sende/mottakeranordning (34) og/eller et tilkoplingsrør (36) til en dykket rørledning (3), og hvor rørledningen (3) er kommuniserende forbundet til et første avbøyningsbend (4) hvorfra et blindrør (8) rager i hovedsak konsentrisk med og i motsatt retning av rørledningen (1), fortrinnsvis ikke kommuniserende med avbøyningsbendet (4), ut fra det første avbøyningsbend (4).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030036** (13) L

(51) Int Cl[7] F 23 C 11/00

Patentstyret

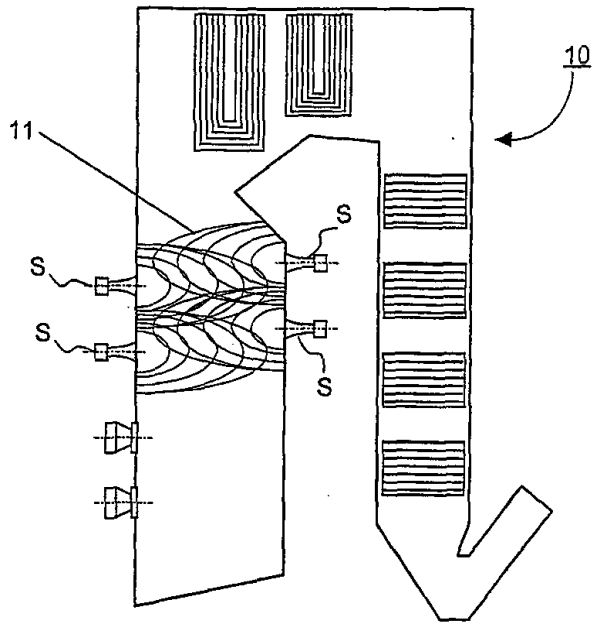
(21) Søknadsnr	20030036	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.06, PCT/FI01/00647
(22) Inng. dag	2003.01.03	(85) Videreføringsdag	2003.01.03
(24) Løpedag	2001.07.06	(30) Prioritet	2000.07.06, FI, 001616
(41) Alm. tilgj.	2003.01.03		

(71) Søker Nirafon OY, Pl 169, SF-15101 Lahti, FI
(72) Oppfinner Heikki Ahonen, SF-37720 Ritvala, FI
Martti Kinnunen, SF-15150 Lahti, FI
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Utstyr og fremgangsmåte for forbedret forbrenning og varmeoverføring i en kjele ved bruk av lyd**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører utstyr og en fremgangsmåte for å forbedre forbrenningen og varmeoverføringen i en forbrenningskjele. I henhold til oppfinnelsen, er rommet over hovedforbrenningssonen i forbrenningskammeret (11) til forbrenningskjelen (10) forsynt med lydkilder (S), som brukes til å danne et akustisk felt som forbedrer forbrenningen og gir en mer fullstendig forbrenning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025741** (13) L

(51) Int Cl[7] F 23 R 3/48, 3/60

Patentstyret

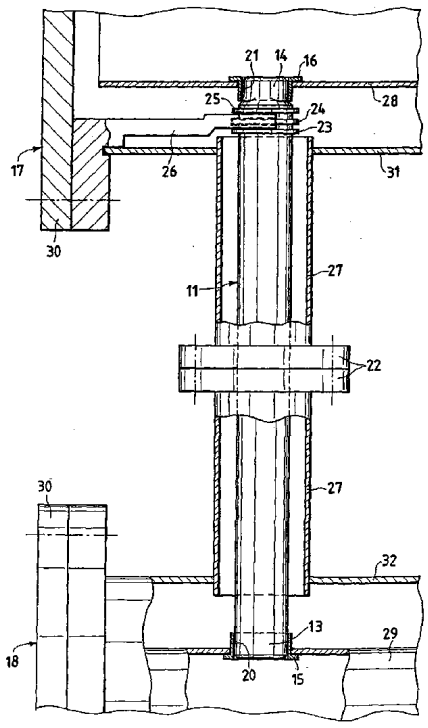
(21) Søknadsnr	20025741	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.18, PCT/EP01/05790
(22) Inng. dag	2002.11.29	(85) Videreføringsdag	2002.11.29
(24) Løpedag	2001.05.18	(30) Prioritet	2000.06.02, IT, MI00A001241
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27		

(71) Søker Nuovo Pignone Holding SpA, Via Felice Matteucci, 2, I-50127 Firenze, IT
(72) Oppfinner Alessandro Coppola, I-59100 Prato, IT
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Flammepassasjeinnretning for ikke-ringformede gassturbinbrennkamre**

(57) Sammendrag

En flammepassasjeinnretning (10) for ikke-ringformede gassturbinbrennkamre som omfatter et rørformet legeme (11) som er forsynt med flere kjølehull (12) for kjøling av virvelkjølingtypen. Det rørformede legeme (11) er innsatt i et flenset rør (27) som forbinder kapslene (31, 32) av to etterfølgende brennkamre (17, 18), og har en første ende (13) med en sylindrisk form, og en andre ende (14) med en oval form, hvor den andre, ovale ende (14) er forsynt med tre ringer (23, 24, 25) for forankring av det tilsvarende brennkammer (17) til kapselen (31).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013672** (13) L

(51) Int Cl[7] F 26 B 25/04, 3/24, 11/12

Patentstyret

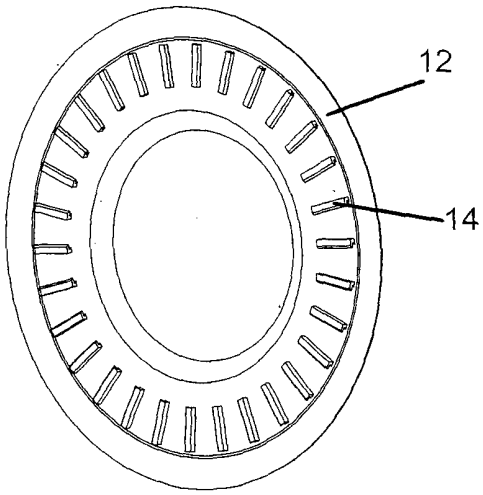
(21) Søknadsnr	20013672	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.26		
(24) Løpedag	2001.07.26	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27	(30) Prioritet	Ingen

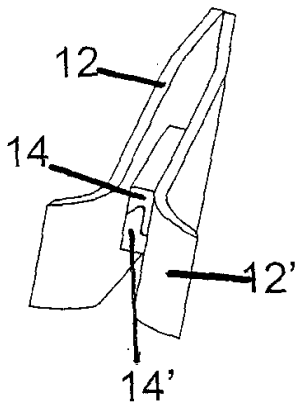
(71) Søker Stord Bartz AS, Lønningsflaten 30, 5258 Blomsterdalen, NO
(72) Oppfinner Yngve Sten Larsen, 5265 Ytre Arna, NO
Torleif Straume, 5342 Straume, NO
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Anordning ved tallerken i skivetørke**

(57) Sammendrag

Det beskrives en tallerkentørke hvor der innvendig i hver tallerken er arrangert et antall motsvarende profiler som under sammenstilling av to tallerkenhalvdeler til en tallerken etablerer inngrep med hverandre for avstiving av tallerkenen.





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025634** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 1/30

Patentstyret

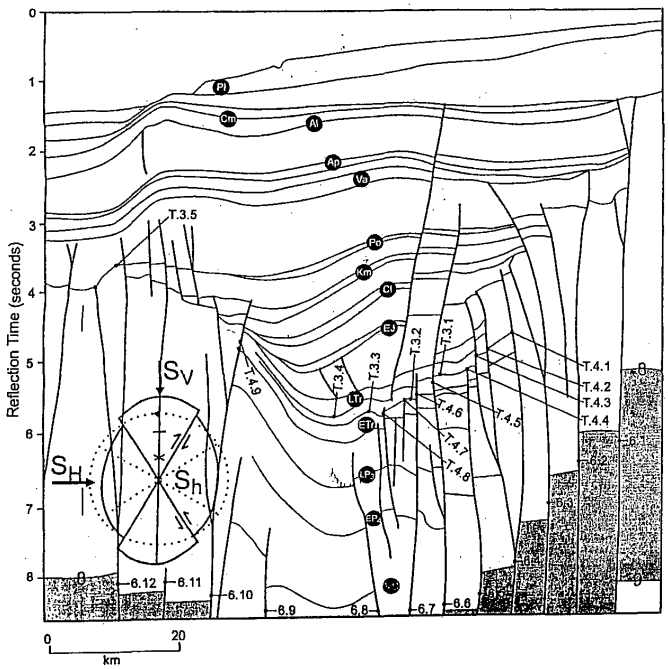
(21) Søknadsnr	20025634	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.18, PCT/AU01/00568
(22) Inng. dag	2002.11.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(24) Løpedag	2001.05.18	(30) Prioritet	2000.05.25, AU, 7746/00
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27		

(71) Søker Petrecon Australia Pty Ltd, 86 Pipeclay Esplanade, Cremorne, Tas 7024, AU
(72) Oppfinner John Kenneth Davidson, Cremorne, Tas 7024, AU
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å detektere retning og relativ størrelse på maksimal horisontal spenning i jordskorpen**

(57) Sammendrag

Denne oppfinnelsen angår en fremgangsmåte for å bestemme retning og relativ størrelse på maksimal horisontal spenning i sedimentært basseng innenfor jordens skorpe. Særlig bruker fremgangsmåten seismiske refleksjonsdata i å bestemme retning og størrelse på spenninger. Fremgangsmåten omfatter å identifisere fra seismiske data forkastninger som kutter den øvre kontinentalskorpen og bruker disse forkastninger i sammenheng med globalt simultane kornpresjonsstrukturer slik som antiklinaler til å kartlegge de horisontale spenningene. Oppfinnelsen har en særlig anvendelse i hydrokarbonutforsknings- og produksjonsindustri og har fordelen å gi resultatene før boring.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023421** (13) L

(51) Int Cl[7] G 02 B 6/24, 6/36

Patentstyret

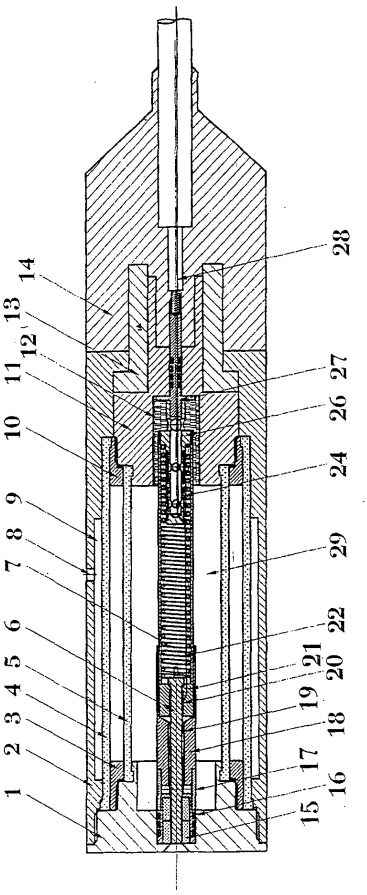
(21) Søknadsnr	20023421	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.17		
(24) Løpedag	2002.07.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27	(30) Prioritet	2001.07.26, DE, 20112119

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

(54) Benevnelse **Trykkutlignet lysleder-pluggkontakt**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en lysleder-pluggkontakt med en pluggdel som er utstyrt med minst én lysleder-kontaktstift, og med en lysleder-hylsedel som er utstyrt med et hus (2) som opptar lysleder-kontakthylser (7) i et antall som tilsvarer antallet lysleder-kontaktstifter i pluggdelen og en frontplate (1) som er utstyrt med åpninger i et antall som tilsvarer antallet lysleder-kontakthylser (7) og som flukter med disse. Huset (2) oppviser minst én trykkutjevningsboring (8), som bevirker en trykkutjevning mellom husets (2) innerrom og omgivelsen, og en membran (5) som avgrenser et ytterrom (9) som står i forbindelse med trykkutjevningsboringen (8), fra et innerrom (29) som omgir lysleder-kontaktboksene (7) og som er fylt med et fluid. Lysleder-kontakthylsene (7) oppviser en tetningshylse (15) i tilgrensning til åpningen, en fremre kontakt (21), et i denne forskyvbart glidestempel (18) hvis diameter tilsvarer lysleder-kontaktstiftens diameter, samt en fjær (22) som belaster glidestempelet (18) i retning mot åpningen. Lysleder-kontakthylsene (7) er utstyrt med et i området mellom tetningshylsen (15) og den fremre lysleder-kontakt (21) anordnet rom, som i ikke innplugget tilstand er opptatt av glidestempelet (6) og som er utstyrt med en utløpsventil (17), som forbinder det med innerrommet (29) og ved innføring av lysleder-kontaktstiften i lysleder-kontakthylsen (7) åpner seg til innerrommet (29), og med en innløpsventil (24, 25), som er anordnet i et område i avstand fra åpningen og som forbinder innerrommet (29) med lysleder-kontakthylsens (7) rom og ved uttrekking av lysleder-kontaktstilften av lysleder-kontakthylsen, åpnes mot innerrommet (29).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023503** (13) L

(51) Int Cl[7] G 02 F 2/00, 7/00, H 04 B 1/44

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023503	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.23		
(24) Løpedag	2002.07.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27	(30) Prioritet	2001.07.25, US, 915084

(71) Søker PGS Americas Inc, 16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston, TX 77079, US

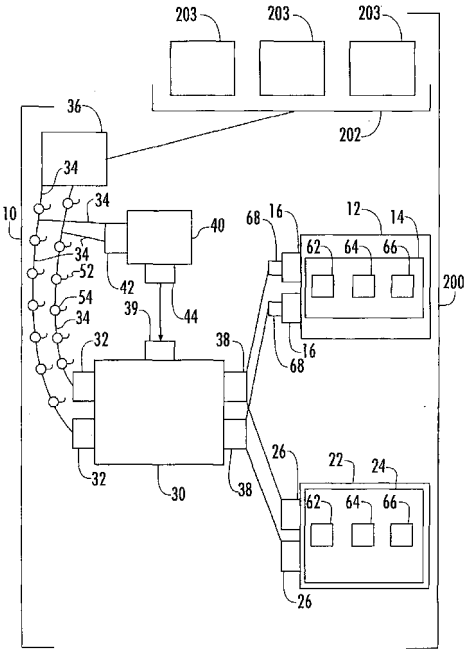
(72) Oppfinner Steven J Maas, Austin, TX 78753, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Dynamisk fiberoptisk sensorsignalprosseseringsoppsett**

(57) Sammendrag

Den krevde oppfinnelsen er et apparat, fremgangsmåte og system for å optimalisere båndbreddeutnyttelse av demodulatorer i et system for seismisk signalprosessering, hvor apparatet innbefatter demodulatorer som har båndbredder, hvor en demodulators båndbredde er større enn den andre demodulatorens båndbredde. Apparatet innbefatter videre en optisk svitsj koblet til en ytterkantratedetektor, hvor optiske fibere fører seismiske signaler som har ytterkanter detektert av ytterkantratedetektoren. De optiske signalene blir svitsjet blant demodulatorene avhengig av ytterkantratene. Videre vil den krevde oppfinnelsen være et apparat, fremgangsmåte og system for å aktiv forsterkning av demodulerte signalutganger innenfor området.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025853** (13) L

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

Patentstyret

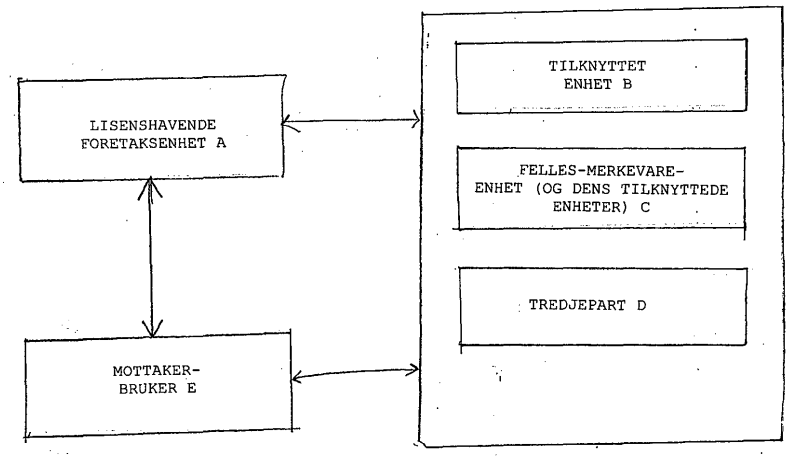
(21) Søknadsnr	20025853	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.07, PCT/US01/18442
(22) Inng. dag	2002.12.05	(85) Videreføringsdag	2002.12.05
(24) Løpedag	2001.06.07	(30) Prioritet	2000.06.07, US, 209923
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21		

(71) Søker Arthur C Powers, P O Box 1009, New York, NY 10014, US
(72) Oppfinner Arthur C Powers, New York, NY 10014, US
(74) Fullmektig ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, 0602 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for direkte kommunikasjon mellom en forretning og dens kunder**

(57) Sammendrag

Det beskrives en forretningsmodell, et system og en fremgangsmåte for en forretningsenhet for å distribuere merkevarebyggings-, annonserings-, markedsførings-, og tjenestedata (BAMS) til konsument-brukere. Forretningsenheten etablerer og driver en foretaksnettverks-tjener (20) som overfører BAMS-data (25) til klientapplikasjoner (33) som er installert i de elektroniske innretningene (30) til konsument-brukere og kontrollerer bruk og fremvisning av BAMS-dataene ved de elektroniske innretningene. Klientapplikasjonene, som er utarbeidet og tilordnet en unik identifikator av forretningsenheten, utfører en nyttig funksjon som trenger et grafisk brukergrensesnitt (GUI) for fremvisning i fremviserenheten i brukerens elektroniske innretning. Etter mottak av BAMS-data, lagrer klientapplikasjonen disse, og viser de i GUI'en. Klientapplikasjonen kan være skrevet slik at ingen brukerinformasjon overføres fra den elektroniske anordningen til foretaksnettverkstjeneren.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025743** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 B 3/22, 33/28

Patentstyret

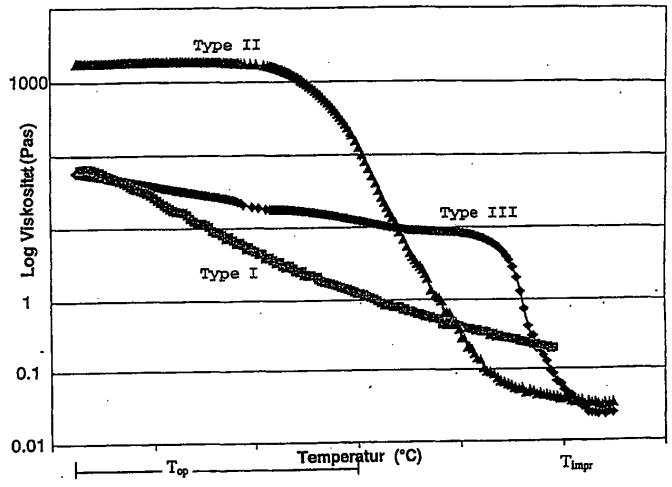
(21) Søknadsnr	20025743	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.31, PCT/SE01/01232
(22) Inng. dag	2002.11.29	(85) Videreføringsdag	2002.11.29
(24) Løpedag	2001.05.31	(30) Prioritet	2000.05.31, SE, 0002019
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

(71) Søker ABB AB, S-721 83 Västerås, SE
(72) Oppfinner Per Nordberg, S-371 41 Karlskrona, SE
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Isolert elektrisk kabel**

(57) Sammendrag

Elektrisk kabel av masseimpregnert type og fri for lekkasje. Kabelen er impregnert med et impregneringsmateriale i flytende form og med bestemte dielektriske egenskaper. Dette materiales viskositet fremviser ved lave temperaturer en temperaturavhengighet som gir kabelen trykkdynamiske egenskaper, hvorved den kan motstå og kompensere for termiske og trykkrelaterte gradienter som bygges opp i den under driften. De trykkdynamiske egenskaper reduserer risikoen for ufylte hulrom og liknende i kabelisolasjonen. Ved et nedre driftstemperaturområde har det flytende impregneringsmateriale en viskositet som er tilstrekkelig høy til å gi lekkasjefrihet, mens materialet likevel er flytende nok under påvirkningen av skjærpåkjenninger som typisk utvikles i radial retning i kabelisolasjonen, særlig i en kabel som fører høyspent likestrøm. I dette første lavere temperaturområde fremviser impregneringsmaterialet videre en redusert og svak temperaturavhengighet av viskositeten. Ved et høyere område for impregneringstemperaturer har materialet betydelig lavere viskositet for å sikre en god impregnering. Endelig fremviser impregneringsmaterialet en betydelig viskositetsendring over et begrenset overgangsområde for temperaturer.



(72) Oppfinner forts.
Ola Hansson, S-371 32 Karlskrona, SE
Hans Ekander, S-296 38 Åhus, SE
Mikael Bergkvist, S-756 45 Uppsala, SE
Johan Felix, S-172 68 Sundbyberg, SE
Annika Liljenberg, S-722 44 Västerås, SE
Karin Gustafsson, S-191 62 Sollentuna, SE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025636** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 Q 1/38

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025636	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.24, PCT/US01/16959
(22) Inng. dag	2002.11.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(24) Løpedag	2001.05.24	(30) Prioritet	2000.05.24, US, 206926
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24		2000.05.24, US, 206922

(71) Søker BAE Systems Information and Electronic Systems Integration Inc, P O Box 868, Nashua, NH 03061-0868, US

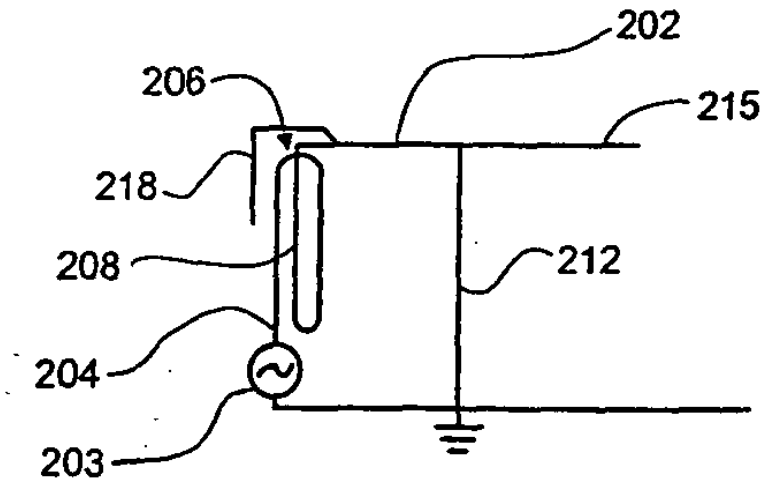
(72) Oppfinner John T Apostolos, Merrimack, NH 03054, US

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

(54) Benevnelse **Bredbåndet meanderlinjestyrt antenne**

(57) Sammendrag

En meanderlinje-belastet antenne tilveiebringer en bred øyeblikksbåndbredde med en første planleder som strekker seg ortogonalt fra et jordplan, en annen planleder hovedsakelig parallell med jordplanet og adskilt fra den første plane leder med et gap, en meanderlinje som forbinder de første og de andre plane ledere med hverandre over gapet, og en tredje leder som forbinder den annen plane leder medjord. Den fjerde leder frembringer forbedret kapasitans mellom de første og andre plane ledere. Antennen kan være anordnet i motstående par, og også som to ortogonalt motstående par for å muliggjøre sirkulær polarisering. Anvendelsesområder innbefatter kommunikasjonssystemer som krever bred øyeblikksbåndbredde og flermoduskapasitet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023461** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 Q 19/13, 13/02

Patentstyret

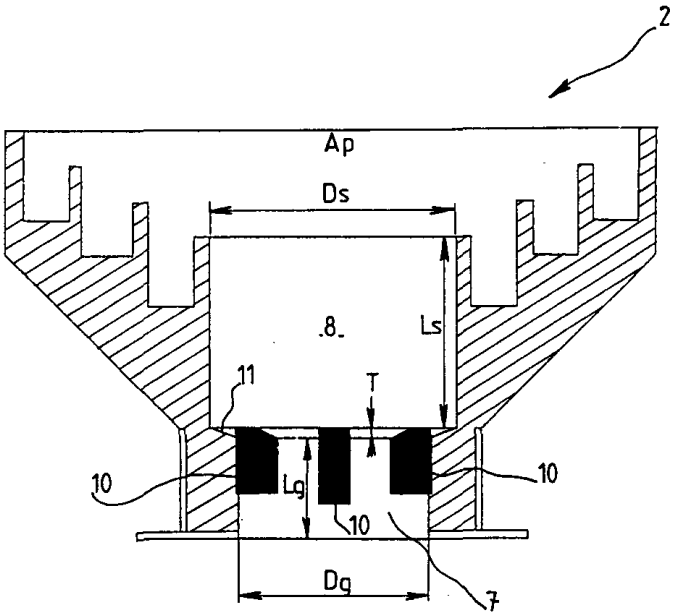
(21) Søknadsnr	20023461	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.19		
(24) Løpedag	2002.07.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.21	(30) Prioritet	2001.07.20, EP, 01401959

(71) Søker Eutelsat SA, 70, rue Balard, F-75015 Paris, FR
(72) Oppfinner Daniel Tits, F-28230 Droue-sur-Drouette, FR
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Antenne med lav pris og høy ytelse for bruk i satellitt-terminal**

(57) Sammendrag

Antenne med høy ytelse for bruk i en satellitterminal og omfattende et matehorn (2). Særlig kjennetegnes denne antenne av å omfatte en elliptisk hovedreflektor 1 og et korrugert matehorn 2 med en ytre elliptisk appertur og en indre, sylindrisk bølgeleder, hvilken bølgeleder omfatter en indre bølgelederdel 7 og en utvidet midtre del 8, og hvor denne midtre del omfatter kavitetselementer 10 for kompensasjon av krysspolare komponenter. Antennen er velegnet for bruk i et større antennesystem.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025920** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 R 13/648, 9/24

Patentstyret

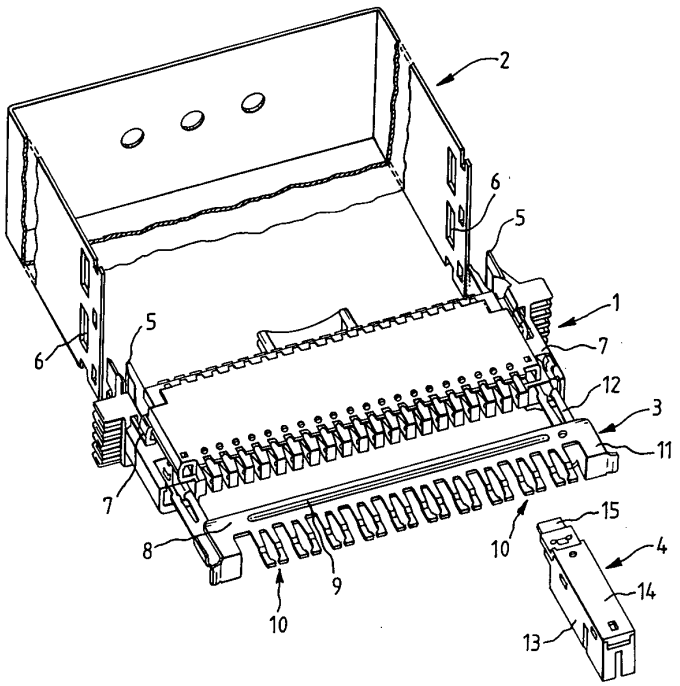
(21) Søknadsnr	20025920	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.30, PCT/EP01/06133
(22) Inng. dag	2002.12.10	(85) Videreføringsdag	2002.12.10
(24) Løpedag	2001.05.30	(30) Prioritet	2000.06.15, DE, 10029650
(41) Alm. tilgj.	2003.01.27		

(71) Søker Krone GmbH, Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(72) Oppfinner Heiko Polzehl, D-12167 Berlin, DE
Johann Oltmanns, D-12169 Berlin, DE
Harald Klein, D-10318 Berlin, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Jordingsbuss og beskyttelsesplugg for en koplings- eller skilleremse i telekommunikasjons- og datateknologi**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en jordingsbuss (3) og en beskyttelsesplugg (4) for en koblingsremse eller en skilleremse (1) som blir anvendt i telekommunikasjons- og datateknikk. Innstikkpinnene (10) på jordingsbussen (3) er elastiske, mens jordkontakten (19) hos beskyttelsespluggen (4) er mekanisk rigid.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025591** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 R 25/14

Patentstyret

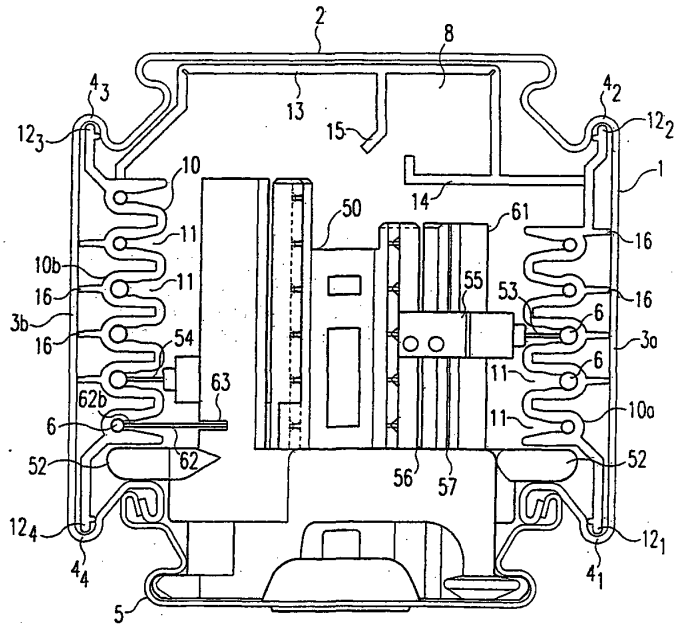
(21) Søknadsnr	20025591	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.05, PCT/EP01/02467
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.03.05	(30) Prioritet	2000.05.24, DE, 10025646
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

(71) Søker Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, A-6850 Dornbirn, AT
(72) Oppfinner Gerald Ladstätter, A-6833 Klaus, AT
Wolfgang Gadner, A-6912 Hörbranz, AT
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Strømskinneanordning**

(57) Sammendrag

Ved en strømskinneanordning for lamper og med flere modulært med hverandre sammenføybare U-formede bæreskinner (1), så vel som minst ett strømlederprofil anordnet på en av de to innsider (3a, 3b) i bæreskinnen (1), og som oppviser over hverandre anordnede tilgjengelige forsenkningsspor (11) fra en kontaktdannelsesside for opptak av ledningstråder (6) for strømforsyning og/eller oppføring av digitale reguleringskommandoer, inneholder en tilsluttet lampe på strømskinneanordningen et kontaktdannelseselement (50), som kan innføres i en bæreskinnes åpning og dreies over en del av en omdreining, slik at ved denne dreining tilkoplingskontakter (53, 54) på kontaktdannelseselementet (50) føres inn i forsenkningssporene (11) i strømlederprofilet for kontaktdannelse med ledningstrådene (6). For å muliggjøre en enkel og fleksibel kontaktdannelse med de forskjellige ledningstråder (6), er minst én av tilkoplingskontaktene (53) innstillbar.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025642** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 R 25/14

Patentstyret

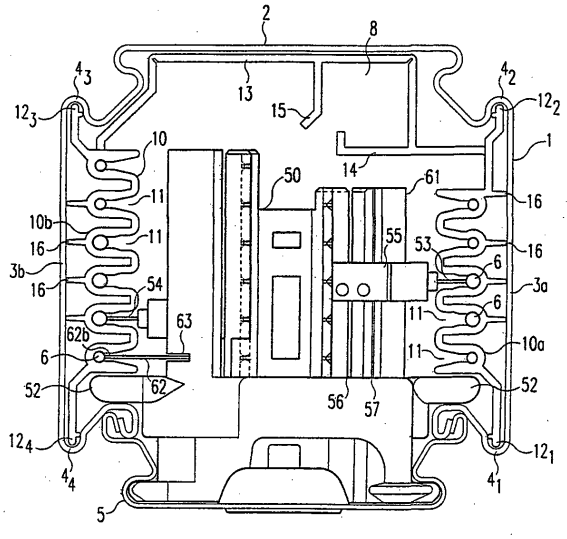
(21) Søknadsnr	20025642	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.05, PCT/EP01/02466
(22) Inng. dag	2002.11.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(24) Løpedag	2001.03.05	(30) Prioritet	2000.05.24, DE, 10025647
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22		

(71) Søker Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, A-6850 Dornbirn, AT
(72) Oppfinner Klaus Vamberszky, A-6900 Bregenz, AT
Gerald Ladstätter, A-6833 Klaus, AT
Michael Spiegel, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Tilførselsskinne-system**

(57) Sammendrag

Ved en strømskinneanordning for lamper og med flere modulært innbyrdes forbindbare bæreskinner (1) så vel som en strømlederprofil som fastholdes av bæreskinnene (1), og som oppviser forsenkningsspor som forløper i lengderetningen av bæreskinnene (1) og som er tilgjengelig fra en kontaktdannelsesside for opptak av ledningstråder (6) for strømforsyning og/eller overføring av styresignaler, består den strømlederprofilen som fastholdes av en bæreskinne (1), av minst to trådholderelementer (10, 10_1, 10_2) i innbyrdesinngrep, og som oppviser de angitte forsenkningsspor (11) for opptak av ledningstrådene (6). I henhold til oppfinnelsen griper trådholderelementene (10, 10_1, 10_2) ved sammenføyningen med hverandre med foreliggende fremspring (17) på sine ender på en slik måte overlappende inn i hverandre at de danner kanaler (23) som i forbindelsesområdet tilsvarer de angitte forsenkningsspor (11) og er åpne mot kontaktdannelsessiden.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025643** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 R 25/14

Patentstyret

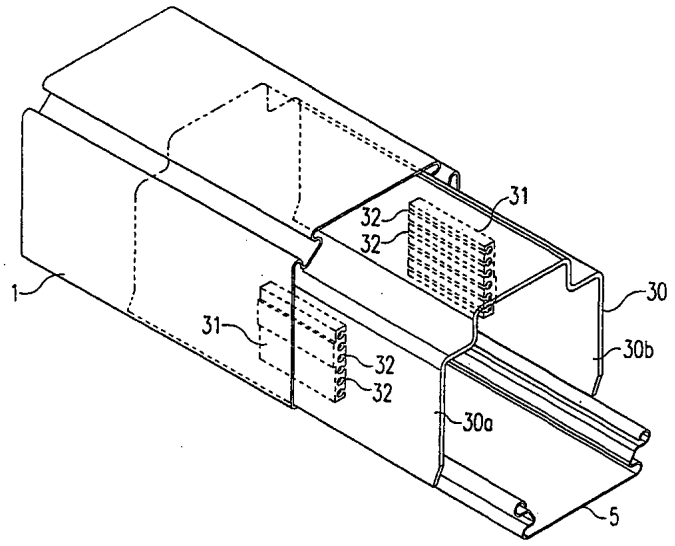
(21) Søknadsnr	20025643	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.05, PCT/EP01/02468
(22) Inng. dag	2002.11.22		
(24) Løpedag	2001.03.05	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(41) Alm. tilgj.	2003.01.22	(30) Prioritet	2000.05.24, DE, 10025648

(71) Søker Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, A-6850 Dornbirn, AT
(72) Oppfinner Bernd Walser, A-6923 Lauterach, AT
Gerald Ladstätter, A-6833 Klaus, AT
Michael Spiegel, A-6850 Dornbirn, AT
Thomas Riedler, A-6833 Klaus, AT
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Strømskinneanordning**

(57) Sammendrag

Ved en strømskinneanordning for lamper og med flere modulært innbyrdes sammenføybare bæreskinner (1) så vel som et strømlederprofil som fastholdes av bæreskinnene (1), og som forløper i lengderetningen av disse bæreskinner (1) og oppviser tilgjengelige spor (11) fra en kontaktdannelsesside for opptak av ledningstråder (6) for strømforsyning og/eller overføring av reguleringssignaler, blir det for innbyrdes forbindelse av strømlederprofiler fra to innbyrdes inntilliggende bæreskinner (1) anvendt et forbindelseselement (31) som oppviser rilleformede uttakninger som tilsvarer strømlederprofilenes lederspor (11), og hvori det i hver av disse kan innsettes en forbindelsesenhet (35) av metall, på en slik måte at de ledertråder (6) som skal forbindes med hverandre og er anordnet i strømlederprofilenes lederspor (11), kan tilkoples på begge sider.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013614** (13) L

(51) Int Cl[7] H 03 K 17/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20013614	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.23		
(24) Løpedag	2001.07.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Cheng Ching Chi, 9F, No.250-1, Section 2, Jin Cheng Road, Tucheng City, Taipei, TW

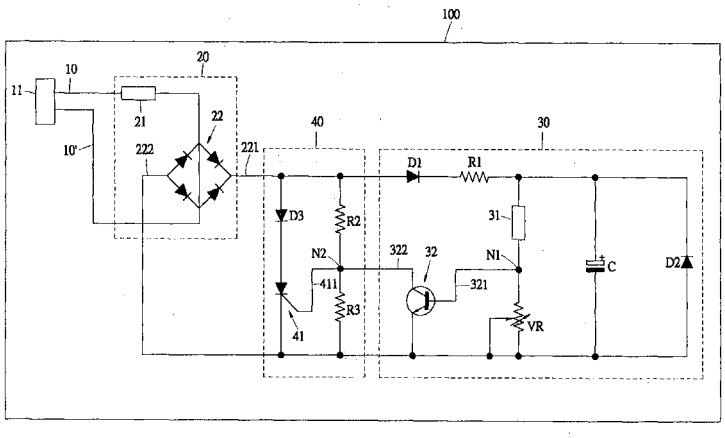
(72) Oppfinner Søkeren

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fotosvitsjeanordning**

(57) Sammendrag

En fotosvitsjeanordning innbefatter første og andre terminaler som henholdsvis er koplet til en kraftkilde og en belastning. En toveis strømrutekrets innbefattende en likeretterbro forbundet med den første og den andre terminalen for å motta elektrisitet fra den første og den andre terminalen og har positive og negative utgangsterminaler. En svitsje/drivkrets er forbundet mellom den positive og negative utgangsterminalen for selektivt å lede en utsendt strøm fra den toveis strømrutekretsen fra den positive utgangsterminalen til den negative utgangsterminalen. Svitsje/drivkretsen innbefatter en silisiumstyrt svitsjeanordning som har en port koplet til og styrt av en styrekrets for å svitsje mellom en åpen tilstand og en lukket tilstand. Styrekretsen innbefatter en fotodetekteringsanordning forbundet med en port til en portstyrt anordning. Den portstyrte anordningen har en utgang koplet til og som styrer porten til den styrte silisiumsvitsjeanordningen. Når fotodetekteringsanordningen detekterer omgivende lys, blir utgangen til den portstyrte anordningen svitsjet fra en logisk høy tilstand til en logisk lav tilstand som i sin tur entrer den styrte silisiumsvitsjeanordningen fra den lukkede tilstanden til den åpne tilstanden og derved stenger av den utsendte strømmen fra den positive utgangsterminalen til den negative utgangsterminalen. En variabel motstand er forbundet i serie med fotodetekteringsanordningen for sensitivitetsjustering. En spenningsreguleringskrets er kombinert med styrekretsen i parallell med fotodetekteringsanordningen for spenningsreguleringsformål.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026249** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 12/413, 12/26, 12/28

Patentstyret

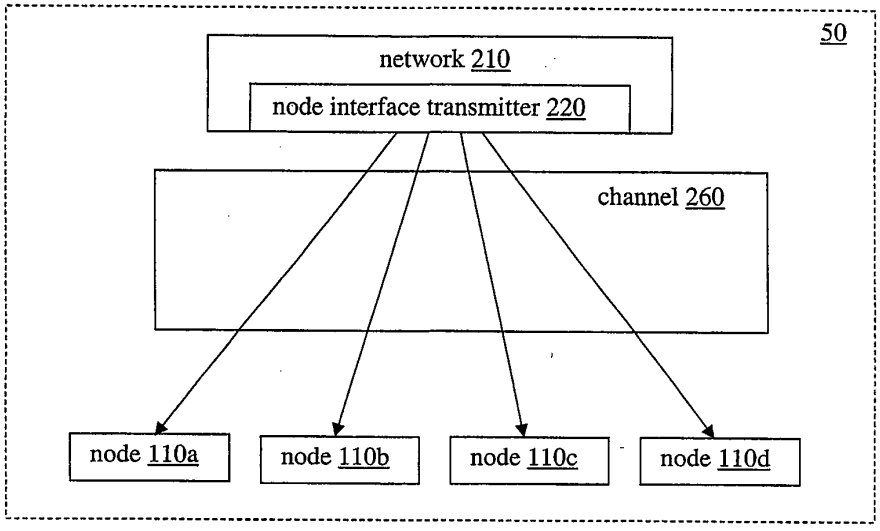
(21) Søknadsnr	20026249	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.27, PCT/US01/20607
(22) Inng. dag	2002.12.27	(85) Videreføringsdag	2002.12.27
(24) Løpedag	2001.06.27	(30) Prioritet	2000.06.28, US, 606784
(41) Alm. tilgj.	2002.12.27		

(71) Søker Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Oppfinner Lorenzo Casaccia, I-15040 Frassineto PO, IT
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Håndtering av aksesskanaltrafikk i et kommunikasjonsnett**

(57) Sammendrag

I et system (50, 60), en fremgangsmåte og et apparat i en særlig utførelse av oppfinnelsen håndteres trafikken i en basisaksesskanal (252a) og en reservert aksesskanal (252b) for å bringe bruken av den første kanal (252a) til et maksimum samtidig med at trafikkforsinkelser reduseres til et minimum.



Node interface transmitter: Knutepunktgrensesnittsender

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025184** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 12/56, 29/02

Patentstyret

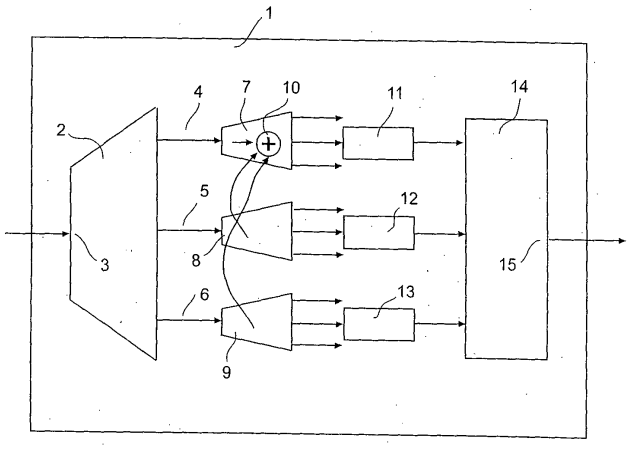
(21) Søknadsnr	20025184	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.18, PCT/SE01/01148
(22) Inng. dag	2002.10.29	(85) Videreføringsdag	2002.10.29
(24) Løpedag	2001.05.18	(30) Prioritet	2000.05.25, SE, 0001956
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24		

(71) Søker Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE
(72) Oppfinner Anders Bergsten, S-977 54 Luleå, SE
Niklas Borg, S-977 54 Luleå, SE
Joachim Johansson, S-977 52 Luleå, SE
Emil Svanberg, S-973 32 Luleå, SE
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for tjenestedifferensiering i et kommunikasjonsnettverk**

(57) Sammendrag

Det omtales en anordning for tjenestedifferensiering i et kommunikasjonsnettverk, hvilken anordning omfatter en klassifiseringsanordning innrettet til å oppdele datapakker til ulike tjenester i ulike strømmer. For hver strøm omfatter anordningen en måleanordning innrettet til å måle dataoverføringshastighet i respektiv strøm, og for hver måleanordning er det videre en aksjonsanordning, innrettet til å utføre aksjoner avhengig av tilhørende måleanordning. En køsettingsanordning er innrettet til å køsette pakker fra nevnte ulike aksjonsanordninger for overføring. Oppfinnelsen er karakterisert ved at en første måleanordning, av de nevnte måleanordninger, beregner sum av målt dataoverføringshastighet til alle strømmer koblet til klassifiseringsanordningen. Nevnte tjenester omfatter en tjeneste for overføring av datablokker med forhåndsbestemt båndbredde, og innen denne tjeneste for overføring av datablokker nevnte første tjeneste og en andre tjeneste, hvorved den andre tjenesten er garantert en gitt båndbredde og nevnte første tjeneste er innrettet til å allokere tilgjengelig båndbredde innenfor tjeneste for overføring av datablokker. Aksjonsanordningen til den første tjenesten er innrettet til å utføre aksjoner på strømmen tilhørende den første tjenesten. For eksempel å droppe datapakker, avhengig av summen av målt dataoverføringshastighet for alle strømmer.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026073** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 M 1/00, 1/725

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026073	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.19, PCT/JP01/03349
(22) Inng. dag	2002.12.18	(85) Videreføringsdag	2002.12.18
(24) Løpedag	2001.04.19	(30) Prioritet	2001.04.19, WO, PCT/JP01/03349
(41) Alm. tilgj.	2003.01.23		

(71) Søker Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

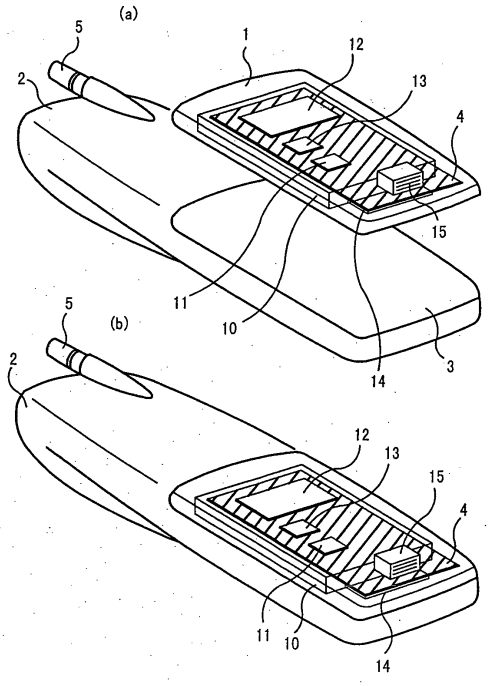
(72) Oppfinner Kaoru Kawata, Tokyo 100-8310, JP
Kunio Nakaoka, Tokyo 100-8310, JP
Masashi Okabe, Tokyo 100-8310, JP
Yutaka Ishihara, Tokyo 100-8310, JP

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Batteripakke for kommunikasjonsapparat**

(57) Sammendrag

Batteripakke (1) for en personlig digital assistent (PDA) så som en mobiltelefon (2), herunder en hvor batteripakken (1) er montert. Batteripakken har ekstrafunksjoner av ikke- telefonisk type, for eksempel for datalagring og for reproduksjon av audioinformasjon. Disse ekstrafunksjoner kan gjøres tilgjengelige også når batteripakken (1) er frakoplet hoveddelen, og er gjerne tilgjengelige fra en enkel pakke (47) som dannes ved å omvikle en lagringscelle (10) og en beskyttelseskrets (11) for denne med et isolasjonsmateriale, slik at batteripakken (1) dannes ved å legge denne enkle pakke (47) sammen med et øvre lokk (40).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013613** (13) L

(51) Int Cl[7] H 05 K 5/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20013613	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.23		
(24) Løpedag	2001.07.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.24	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Cheng Ching Chi, 9F, No.250-1, Section 2, Jin Cheng Road, Tucheng City, Taipei, TW

(72) Oppfinner Søkeren

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Væskesikker kapsling for elektrisk anordning**

(57) Sammendrag

En væskesikker kapsling innbefatter et første og andre kapslingselement som griper inn med hverandre for å definere et indre rom for å oppta, holde og beskytte en elektrisk anordning. Hvert kapslingselement har en kontaktflens som griper inn med hverandre for å innkapsle den elektriske anordningen. En ribbe er formet langs kontaktflensen til det første kapslingselementet og en korresponderende spalte er definert langs kontaktflensen til det andre kapslingselementet for å oppta og gripe inn med ribben og derved å feste det første og andre kapslingselementet sammen og øke lengden til en mulig lekkasjebane mellom det første og andre kapslingselementet. En åpning er definert mellom det første og andre kapslingselementet. Minst en omkretsspalte er definert langs en omkretsvegg av åpningen. En kabelholder som holder en kabel danner ribber som er opptatt i spalten til åpningen for feste av kabelholderen til det første og andre kapslingselementet og forhindre væskelekkasje inn i kapslingen.

