NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012001** (13) L

(51) Int Cl[7] A 01 K 63/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012001	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.23		
(24) Løpedag	2001.04.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Karstein Risberg, Hjelsenglia 26, 7500 Stjørdal, NO
Andreas Lier, Kjøpmannsgata 34, 7011 Trondheim, NO
Ole Marius Mollan, Seterveien 18, 6520 Frei, NO

(72) Oppfinner Søkerne

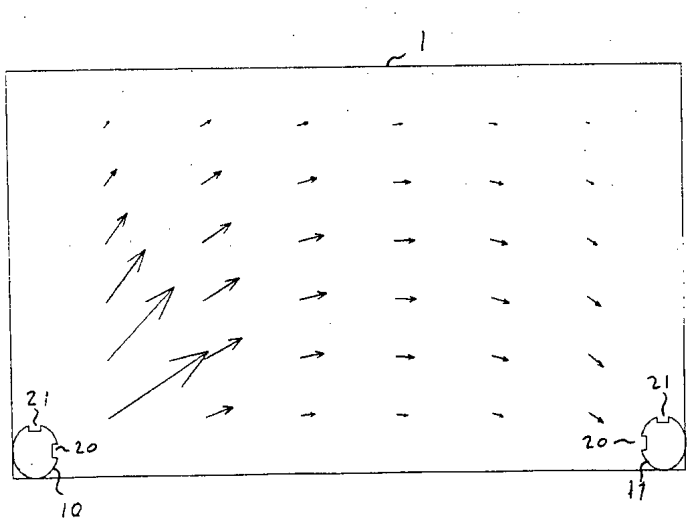
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

---

(54) Benevnelse **Vannfordelingssystem i transporttanker**

(57) Sammendrag

Vannfordelingssystem for sirkulering av vann i en tank (1), fortrinnsvis for levende eller nylig slaktet fisk og andre akvatiske organismer. Systemet omfatter innløpsmidler og utløpsmidler som fortrinnsvis er plassert i lengderetningen til tanken (1) med en viss avstand fra hverandre. Videre omfatter systemet minst en pumpe for å pumpe vann inn i tanken (1) via innløpsmidlene og for å presse vann ut av tanken (1) via utløpsmidlene. Slik oppnås at vannfordelingssystemet er i stand til å danne et egnet strømningsmønster for best mulig vannutskiftning i tanken, hvor vannet sirkulerer hovedsakelig på tvers av lengderetningen til innløpsmidlene og utløpsmidlene i tanken (1). Innløpsmidlene og utløpsmidlene omfatter langtstrakte rør (10, 11; 30-33), som løper generelt parallelt med sideveggene i tanken (l), hvor det i rørets lengderetning er anbrakt åpninger (20^1, 20^2,…20^n, 21^1, 21^2,… 21^n) på en slik måte at vannet strømmer fra innløpsmidlene til utløpsmidlene via tanken (1)



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021973** (13) L

(51) Int Cl[7] A 22 C 25/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021973	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.25		
(24) Løpedag	2002.04.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2001.04.26, DE, 10121100

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

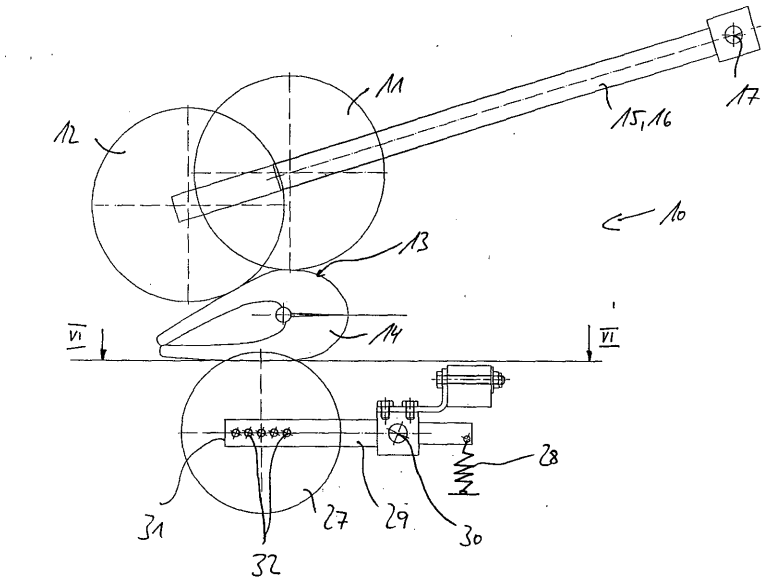
(72) Oppfinner Bernd Schwerdfeger, D-23556 Lübeck, DE

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Innretning for å rette opp og/eller føre finnene, særlig brystfinnene, i fiskebearbeidelsesmaskiner, samt tilhørende fremgangsmåte**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en innretning for å rette opp og/eller føre finner, særlig brystfinner i fiskebearbeidelsesmaskiner, samt en fremgangsmåte til å utføre dette. For å rette opp brystfinnene blir det vanligvis benyttet børster eller lignende, som på den ene side utøver et høyt trykk på fiskekroppen og på den annen side ikke når alle brystfinner. Dette fører til utilfredsstillende resultater ved posisjonering og føring av fiskene. Ifølge den foreliggende oppfinnelse er midlene for å reise opp finnene dannet av minst én rull (11, 12, 27), som ruller over fiskekonturen i transportretningen. Derved sikres at brystfinnene (25) på fiskene gripes uavhengig av deres størrelse og beskaffenhet og kan rettes opp på pålitelig måte.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024368** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 C 3/08, 9/152

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024368	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.14, PCT/FI01/00253
(22) Inng. dag	2002.09.12		
(24) Løpedag	2001.03.14	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(41) Alm. tilgj.	2002.09.12	(30) Prioritet	2000.03.14, FI, 000112U

(71) Søker Finnzymes OY, Pl 148, SF-02201 Esbo, FI
Vetcare OY, Pl 99, SF-24101 Salo, FI

(72) Oppfinner Jukka Majaharju, SF-02770 Esbo, FI
Tuomas Tenkanen, SF-02360 Esbo, FI
Kalevi Heinonen, SF-04840 Hautjärvi, FI

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

(54) Benevnelse **Enzymsammensetning for behandling av melk**

(57) Sammendrag

En β-laktamase sammensetning som er beregnet for behandling av melk. I følge oppfinnelsen inneholder den β-laktamase som har en aktivitet, bestemt på et nitrocefin substrat, på tilnærmet 100 - 10 000 U/liter av melk som skal bli behandlet, en buffer i en mengde som er tilstrekkelig for buffring av pH verdien til sammensetningen til 6 - 8, et stabiliseringsmiddel for forhindring av inaktivering og/eller presiptering av β-laktamase under kald lagring, og en indikator for identifikasjon av melk behandlet med sammensetningen. Enzympreparatet er velegnet for anvendelse ved behandling av til og med store råmelk satser med opptil tusenvis av liter. Melken i tilsvarende produkt behandlet med enzym preparat, kan for eksempel bli gitt til kalver som et drikkbart for, eller den kan bli anvendt som et råmateriale for fôr.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021960** (13) L

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

Patentstyret

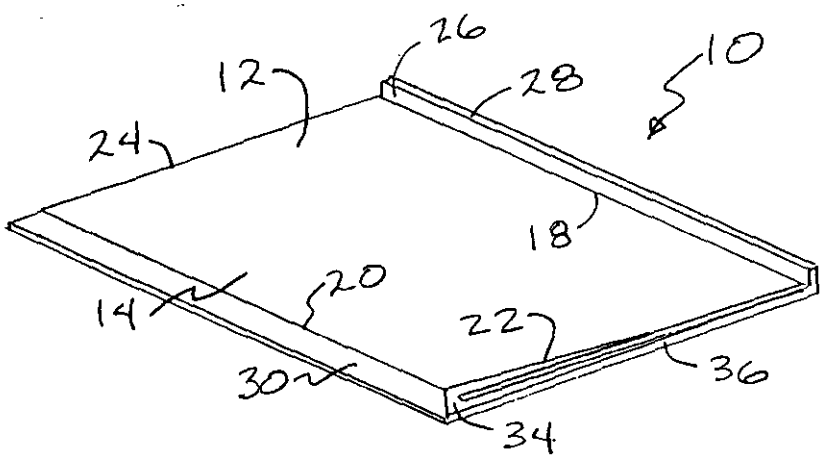
(21) Søknadsnr	20021960	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.25		
(24) Løpedag	2002.04.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2001.04.27, US, 845015

(71) Søker Dart Industries Inc, 14901 South Orange Blossom Trail, Orlando, FL 32837, US
(72) Oppfinner Victor J J Cautereels, B-2520 Ranst, BE
Nele Wallays, B-2018 Antwerpen, BE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Vendbar kombinasjon av skjærebrett og dørslag**

(57) Sammendrag

Et vendbart skjærebrett (10) har et i hovedsak plant hovedpanel (12) med en første skjæreflate (16) og en andre skjæreflate (18). Langs to motstående sidekanter strekker seg vegger (26,30), idet den ene veggen strekker seg i motsatt retning av den andre. Det er videre anordnet sidevegger langs de øvrige kantene. Disse veggene kan være avsmalnende. Dette arrangementet tillater en skrå skjæreflate med et reservoar for matvæsker, og ved å snu brettet, en skrå skjæreflate uten et slikt reservoar. Ved å bevege brettet så langt at en av de førstnevnte vegger kommer på utsiden av disk- eller benkkanten oppnås en horisontal skjæreflate. Et dørslag kan avtakbart festes til en eller begge sideveggene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024451** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 B 5/16, 5/04, 5/0476

Patentstyret

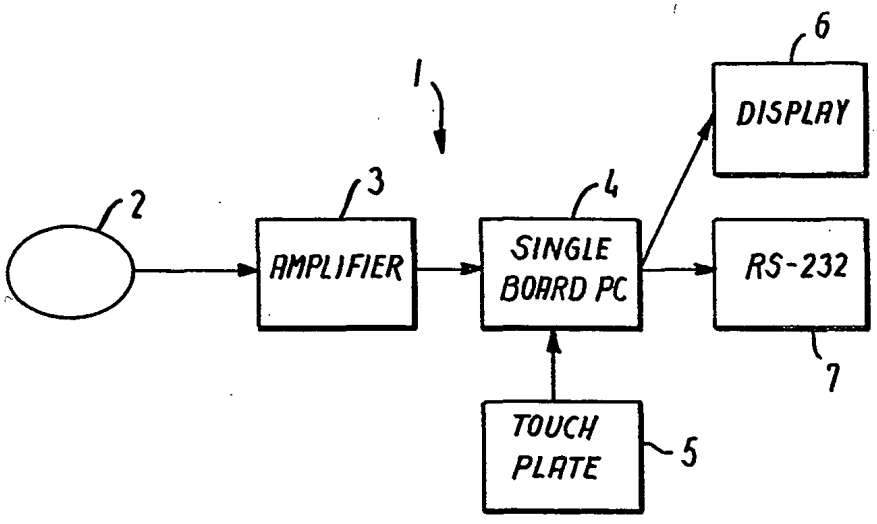
(21) Søknadsnr	20024451	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.11.15, PCT/DK00/00636
(22) Inng. dag	2002.09.18	(85) Videreføringsdag	2002.09.18
(24) Løpedag	2000.11.15	(30) Prioritet	2000.03.31, DK, 0537/00
(41) Alm. tilgj.	2002.10.21		

(71) Søker Danmeter A/S, Kildemosevej 13, DK-5000 Odense C, DK
(72) Oppfinner Erik Weber Jensen, 08395 San Pol de Mar, ES
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Overvåking av lydfremkalte reaksjoner (AEP)**

(57) Sammendrag

En metode og et apparat for ekstrahering av signaler som gir et bilde på nivået av bevissthet hos en pasient, idet det omfatter at pasienten påføres gjentatt lydstimulus, overvåking av AEP frambrakt hos pasienten ved anvendelse av en auto-regressiv modell med eksogen informasjonsinngang og deretter beregning av en indeks (AAI) som er vist eller brukt på annen måte som bilde på anestesidybde.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024512** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 B 5/0444

Patentstyret

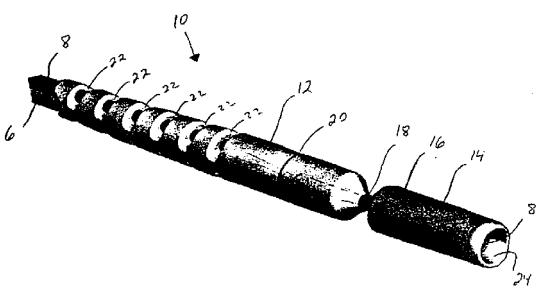
(21) Søknadsnr	20024512	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.19, PCT/US01/08942
(22) Inng. dag	2002.09.20	(85) Videreføringsdag	2002.09.20
(24) Løpedag	2001.03.19	(30) Prioritet	2000.03.21, US, 533259
(41) Alm. tilgj.	2002.09.20		

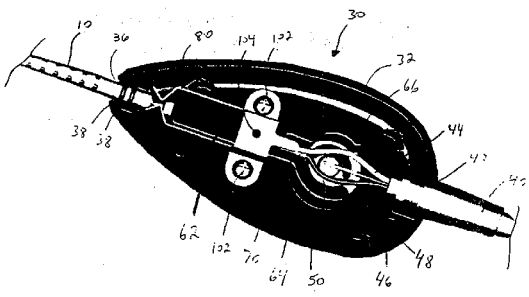
(71) Søker The Ludlow Company LP, 2 Ludlow Park Drive, Chicopee, MA 01022, US
(72) Oppfinner Edward Dowd, Mallorytown, ON K0E 1R0, CA
Robert J Graumann, West Hartford, CT 06107, US
Brian E Haug, Portland, OR 97202, US
James F McIntire, West Linn, OR 97068, US
Joseph T O'Neill, Kingston, ON K7K 6M3, CA
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Hylse- og ledningskoplingssystem for fosterelektroder**

(57) Sammendrag

Utstyr med fosterelektrodehylse og ledningskoplinger for overføring av signaler som angir hjertetakten fra et foster som befinner seg inne i moren, gjennom en kabel (40) til en monitor (178) utenfor moren. Dette utstyr omfatter en holder (124) med en spiralformet fosterelektrode (120) på sin ene ende og en mor-referanseelektrode (122) ved sin motsatte ende. En sikkerhetshette (10) har et holdespor (20), et håndgrep (12), et endeparti (14) med en forsenket ende motsatt håndgrepet, samt en ledende hylse (16). Denne ledende hylse har en første ende omsluttet av håndgrepet, en andre ende omsluttet av endepartiet, samt et frilagt mellomparti som verken er omsluttet av håndgrepet eller endepartiet. En tvunnet ledningsstreng omfatter et par isolerte ledninger (6, 8) som hver har en første ende og en andre ende, hvor da de første ender av ledningene (6) henholdsvis er koplet til fosterelektroden og mor-referanseelektroden, mens den andre ende av den ene ledning er festet til den første ende av den ledende hylse (16), og den andre ledning (8) er anordnet inne i den ledende hylse og strekker seg utover den andre ende av denne ledende hylse, samt ender med sin andre ytterende som et bart og frilagt ledningsparti ved den forsenkede ende (24) av endepartiet (14), slik at denne andre ende av ledningen (8) ligger beskyttet. Et hus (30) mottar sikkerhetshetten og letter den elektriske sammenkopling mellom ledningene og kabelen.





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021908** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 F 13/15

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021908	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.23		
(24) Løpedag	2002.04.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2001.04.27, US, 844726

(71) Søker First Quality Enterprises Inc, North Road, Clinton County Industrial Park, McElhattan, PA 17748, US

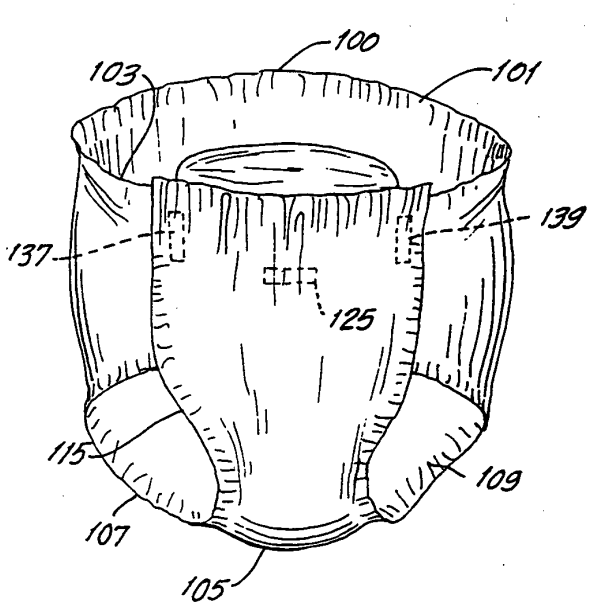
(72) Oppfinner Hamzeh Karami, McElhattan, PA, US
Kambiz Damaghi, Nassau, NY, US
Babak Damaghi, New York, NY, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Absorberende gjenstand med forbedret innfestingssystem**

(57) Sammendrag

En engangsabsorberende gjenstand, så som feks. en T-formet bleie, omfatter to partier, et sideparti (baksidemidje) som har to sidesegmenter eller -klaffer for omvikling rundt midjen til en bruker av bleien, og et andre vertikalt parti eller innlegg som er avpasset for å føres under skrittet til brukeren og brettes over disse. En unikt utformet tapehempe plassert på den ytre sideenden av en klaff sikrer mer perfekt og komfortabel tilpasning. Tapehemper er også dannet med den ytre enden av det vertikale partiet for tilknytning på anbringelsessoner anbrakt på overflaten av hver klaff. Disse tapehempene kan ha den samme generelle konstruksjonen som tapehempen på bleieklaffen. Dimensjonene av bleien og flere av dens bestanddeler og de forholdsmessige plasseringer av disse bestanddelene er viktige faktorer som bidrar til forbedret god form og funksjoner av bleien.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024506** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 J 1/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024506	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.15, PCT/US01/05810
(22) Inng. dag	2002.09.20	(85) Videreføringsdag	2002.09.20
(24) Løpedag	2001.03.15	(30) Prioritet	2000.03.22, US, 191383
(41) Alm. tilgj.	2002.09.20		

(71) Søker Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US

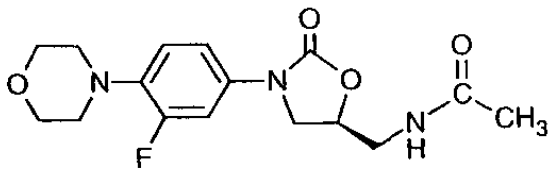
(72) Oppfinner Sandra M Sims, Portage, MI 49024, US
Daniel C Wade, Portage, MI 49024, US
Shri C Valvani, Kalamazoo, MI 49009, US
Phil B Bowman, Kalamazoo, MI 49009, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Beholder for intravenøs linezolid-oppløsning**

(57) Sammendrag

Beholder for en vandig IV-oppløsning av et grampositivt oksazolidinon-middel, f.eks. linezolid, som er en forbindelse med formelen:



(I)

i hvilken beholder materialet i kontaktflaten mellom beholder og oppløsning er et polyolefin.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024072** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/00, A 61 M 11/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024072	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.26, PCT/IB01/00251
(22) Inng. dag	2002.08.27	(85) Videreføringsdag	2002.08.27
(24) Løpedag	2001.02.26	(30) Prioritet	2000.02.28, GB, 0004701
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		2000.04.12, GB, 0009023

(71) Søker Vectura Ltd, University of Bath Campus, Claverton Down, Bath BA2 7AY, England, GB

(72) Oppfinner John Nicholas Staniforth, Claverton Down, Bath BA2 7AY, England, GB
Michael John Tobyn, Trowbridge, Wiltshire BA14 9SS, England, GB

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **System for oral avlevering av legemidler**

(57) Sammendrag

System for avlevering av et medikament, omfattende en innretning for avgivelse av flere enhetsdoser. Innretningen omfattende et hus og et betjeningsorgan inneholder flere doser med flerpartikkelstoff omfattende medikamentpartikler. Ved aktivering avgir innretningen en enhetsdose med flerpartikkelstoffet. Medikamentpartiklene har en midlere diameter fra 10 µm til 1mm slik at noen effektiv dose av medikamentet ikke kan føres ned i den nedre del av lungene hos en pasient. Det beskrives også nye fremgangsmåter, innretninger og doseringsformer for avlevering av et medikament.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024095** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/133

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024095	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.28, PCT/GB01/00868
(22) Inng. dag	2002.08.28	(85) Videreføringsdag	2002.08.28
(24) Løpedag	2001.02.28	(30) Prioritet	2000.02.29, GB, 0004841
(41) Alm. tilgj.	2002.10.23		

(71) Søker Maelor Pharmaceuticals Ltd, Riversdale, Cae Gwilym Road, Newbridge, Wrexham LL14 3JG, Wales, GB

(72) Oppfinner James du Mayne, Newbridge, Wrexham LL14 3JG, Wales, GB
John Meadows, Newbridge, Wrexham LL14 3JG, Wales, GB

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Anestetiske formuleringer**

(57) Sammendrag

Propofol solubilisert i vandige micelleholdige poloksamerpreparater er stabilt ved lave konsentrasjoner, og slike preparater er effektive tilførselsformer for propofol.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024108** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024108	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.28, PCT/IB01/00279
(22) Inng. dag	2002.08.28		
(24) Løpedag	2001.02.28	(85) Videreføringsdag	2002.08.28
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25	(30) Prioritet	2000.03.03, US, 517887

(71) Søker Ranbaxy Laboratories Ltd, 19, Nehru Place, New Delhi, Dehli 110 019, IN

(72) Oppfinner Naresh Talwar, New Delhi, Delhi 110 017, IN
John Nicholas Staniforth, Claverton Down, Bath BA2 7AY, England, GB
Ashok Rampal, Punjab 143001, IN
Gour Mukherji, Gurgaon, Haryana 122002, IN
Badri N Vishwanathan, Chennai 500091, IN
Brij Khera, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Oralt administrert kontrollert leveringssystem for en daglig administrering av ciprofloksasin**

(57) Sammendrag

En daglig tablettformulering for oral administrering i mennesker for den kontrollerte frigjøringen av ciprofloksasin omfattende en farmasøytisk effektiv mengde av ciprofloksasin, fra omtrent 0,1% til omtrent 8,0% av et viskolyserende middel og/eller et gelatinæringsmiddel, omtrent 5,0% til omtrent 15% av et gassdannende middel og omtrent 3,0% til omtrent 15% av et svellingsmiddel, hvori nevnte prosenter er vekt/vekt av preparatet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024181** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024181	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.02, PCT/FR01/00621
(22) Inng. dag	2002.09.02		
(24) Løpedag	2001.03.02	(85) Videreføringsdag	2002.09.02
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22	(30) Prioritet	2000.03.02, FR, 0002688

(71) Søker Mainelab, 8, rue Andre Boquel, Parc Scientifique des Capucins, F-49100 Angers, FR
Universite d'Angers, 40, rue de Rennes, F-49000 Angers, FR

(72) Oppfinner Beatrice Heurtault, F-49100 Angers, FR
Patrick Saulnier, F-49130 Les Ponts-de-Cé, FR
Jean-Pierre Benoit, F-49240 Avrille, FR
Jacques-Emilie Proust, F-49170 Angers, FR
Brigitte Pech, F-49100 Angers, FR
Joël Richard, F-49160 Longue, FR

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Lipidnanokapsler, fremgangsmåte for fremstilling derav, samt anvendelse av medikamentet**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår nanokapsler, spesielt med en gjennomsnittelig størrelse på mindre enn 50 nm bestående av hovedsakelig en lipidkjerne som er flytende eller halvtflytende ved romtemperatur, belagt med hovedsakelig en lipidfilm som er fast ved romtemperatur og som har en tykkelse på 2-10 nm. Oppfinnelsen angår også en fremgangsmåte for fremstilling derav som består av å produsere en revers fase av en vandig emulsjon som dannes ved hjelp av flere temperaturøknings- og senkningssykluser. Nevnte lipidnanokapsler er spesielt utformet for fremstilling av en medisin.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024513** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/70

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024513	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.01.23, PCT/US01/02192
(22) Inng. dag	2002.09.20	(85) Videreføringsdag	2002.09.20
(24) Løpedag	2001.01.23	(30) Prioritet	2000.03.23, US, 535005
(41) Alm. tilgj.	2002.09.20		

(71) Søker Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Oppfinner William S Bess, Edison, NJ 08820, US
Neema Kulkarni, Randolph, NJ 07869, US
Suhas H Ambike, West Hill, ON M1C 3T9, CA
Michael Paul Ramsay, Ajax, ON L1T 3K4, CA

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Hurtig oppløsende oralt konsumerbare filmer inneholdende en ione-bytte harpiks som et smaksmaskerende middel**

(57) Sammendrag

Fysiologisk akseptable filmer inkludert spiselige filmer, er fremlagt. Filmene inkluderer en vannløselig, filmdannende polymer slik som pullulan, og et smaksmaskert farmasøytisk aktivt middel slik som dekstrometorfan. Det smaksmaskerende middel er foretrukket en sulfonert polymer ione-bytte resin som omfatter polystyren kryss-bundet med divinylbenzen, slik som AMBERLITE. Fremgangsmåter for fremstilling av filmene er også fremlagt.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024399** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024399	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.13, PCT/EP01/02825
(22) Inng. dag	2002.09.13		
(24) Løpedag	2001.03.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(41) Alm. tilgj.	2002.09.13	(30) Prioritet	2000.03.14, ES, 0000610

(71) Søker Ferrer Internacional SA, Gran Vía Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) Oppfinner Rafael Foguet, 08028 Barcelona, ES
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av CDP kolin for profylaktisk behandling av cerebral iskemi**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen beskriver den profylaktiske behandlingen av cerebral iskemi med CDP- kolin hos pasienter som har gjennomgått et stort kirurgisk inngrep eller er i risikosonen for å få en akutt iskemisk hendelse.

(72) Oppfinner forts.
Jorge Ramentol, 08022 Barcelona, ES
Isidro J Ferrer, 08034 Barcelona, ES
Rafael Lozano, 08023 Barcelona, ES
Julio J Secades, 08025 Barcelona, ES
Manuel M Raga, 08024 Barcelona, ES
Josep M Castello, 08012 Barcelona, ES
José A Hernandez Ortiz, 08037 Barcelona, ES

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024478** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/00, 31/56

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024478	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.16, PCT/US01/40302
(22) Inng. dag	2002.09.19	(85) Videreføringsdag	2002.09.19
(24) Løpedag	2001.03.16	(30) Prioritet	2000.03.20, US, 190630
(41) Alm. tilgj.	2002.09.19		2001.02.14, US, 268607

(71) Søker Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) Oppfinner James Harrison Pickar, Springfield, PA 19064, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Hormonerstatningsterapi ved anvendelse av kombinasjon av konjugerte østrogener og medroksyprogesteronacetat**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår fremgangsmåter og farmasøytiske blandinger for å tilveiebringe hormonerstatningsterapi for perimenopausale, menopausale og postmenopausale kvinner ved hjelp av kontinuerlige administrering av kombinasjoner av konjugerte østrogener og medroksyprogesteronacetat.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024353** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/335, C 07 D 305/14

Patentstyret

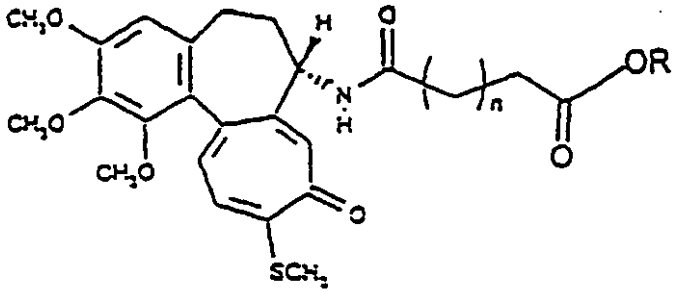
(21) Søknadsnr	20024353	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.12, PCT/EP01/02740
(22) Inng. dag	2002.09.12	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(24) Løpedag	2001.03.12	(30) Prioritet	2000.03.17, IT, MI00A000553
(41) Alm. tilgj.	2002.09.12		

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

(54) Benevnelse **Kondensasjonsderivater av tiocolchicin og baccatin som antitumormidler**

(57) Sammendrag

N-Deacetyl-tiocolchicin og 10-deacetyl-baccatin III-derivater med formel (I) hvori R og n har betydningene spesifisert i beskrivelsen, er verdifulle antitumorale legemidler.



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024505** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/422, A 61 P 31/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024505	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.15, PCT/US01/05812
(22) Inng. dag	2002.09.20	(85) Videreføringsdag	2002.09.20
(24) Løpedag	2001.03.15	(30) Prioritet	2000.03.22, US, 190969
(41) Alm. tilgj.	2002.09.20		

(71) Søker Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US
(72) Oppfinner Homer Lin, Oak Park, CA 91377, US
Ken Yamamoto, Portable, MI 49024, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Oksazolidinontablettblanding**

(57) Sammendrag

Presset tablett av et antibakterielt oksazolidinon-middel. Tabletten gir et høyt legemiddelinnhold og utmerket biotilgjengelighet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024364** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/4985, A 61 P 15/10, C 07 D 471/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024364	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.06, PCT/EP01/02485
(22) Inng. dag	2002.09.12		
(24) Løpedag	2001.03.06	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(41) Alm. tilgj.	2002.09.27	(30) Prioritet	2000.03.14, DE, 10012373

(71) Søker Elbion AG, Meissner Strasse 191, D-01445 Radebeul, DE

(72) Oppfinner Degenhard Marx, D-01445 Radebeul, DE
Norbert Höfgen, D-01458 Ottendorf-Okrilla, DE
Ute Egerland, D-01445 Radebeul, DE
Stefan Szelenyi, D-90571 Schwaig, DE
Thomas Kronbach, D-01445 Radebeul, DE

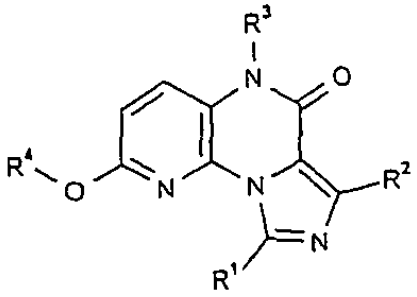
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Anvendelse av pyrido [3,2-E]-pyrazinoner som inhibitorer av fosfodiesterase 5 for behandling av erektil dysfunksjon**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører anvendelsen av pyrido[3,2-e]-pyrazinoner av formel (1) som inhibitorer av fosfodiesterase 5 for terapi av erektil dysfunksjon (impotens).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024488** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 35/74, A 23 L 1/29, A 61 P 31/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024488	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.22, PCT/EP01/03271
(22) Inng. dag	2002.09.19	(85) Videreføringsdag	2002.09.19
(24) Løpedag	2001.03.22	(30) Prioritet	2000.03.24, EP, 001064419
(41) Alm. tilgj.	2002.09.19		

(71) Søker Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
(72) Oppfinner Eduardo Schiffrin, CH-1023 Crissier, CH
Carlos Guarner, 08025 Barcelona, ES
German Soriano, 08025 Barcelona, ES
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av melkesyrebakterier for behandling av bukhinnebetennelse**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører anvendelsen av melkesyrebakterier som er i stand til å feste seg til tarmslimhinnen og i det vesentlige kolonisere denne for behandling av sykdommer assosiert med bukhinnebetennelse. Spesielt vedrører oppfinnelsen anvendelsen av slik melkesyrebakterie for behandling av peritonitt bukhinnebetennelse forårsaket av levercirrhose.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024458** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 38/17, A 61 P 19/00, 29/00 37/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024458	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.15, PCT/EP01/02991
(22) Inng. dag	2002.09.18		
(24) Løpedag	2001.03.15	(85) Videreføringsdag	2002.09.18
(41) Alm. tilgj.	2002.09.18	(30) Prioritet	2000.03.23, EP, 00201063

(71) Søker Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
(72) Oppfinner Robert Louis Hubert Nelissen, NL-5346 WJ Oss, NL
Gijsbertus Franciscus Maria Verheijden, NL-5345 XT Oss, NL
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av MIA i immunoterapi**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår anvendelse av MIA til forhindring av inflammatoriske sykdommer, og spesielt anvendelse av dem ved behandling av kronisk ødeleggelse av leddbrusk. Mer spesifikt kan MIA anvendes til å indusere spesifikk T-celle-toleranse overfor MIA-antigenet hos pasienter som lider av reumatoid artritt.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024486** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 41/00, 31/553, 31/409

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024486	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.22, PCT/EP01/03265
(22) Inng. dag	2002.09.19	(85) Videreføringsdag	2002.09.19
(24) Løpedag	2001.03.22	(30) Prioritet	2000.03.24, US, 191807
(41) Alm. tilgj.	2002.09.19		

(71) Søker Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) Oppfinner Romulus Kimbro Brazzell, Alpharetta, GA 30201, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedret behandling av neovaskularisering**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen beskriver en forbedret fotodynamisk behandling for å behandle subfoveal koroidal neovaskularisering (CNV).

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024221** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 47/38, 9/08, 31/557

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024221	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.09, PCT/US01/21552
(22) Inng. dag	2002.09.04		
(24) Løpedag	2001.07.09	(85) Videreføringsdag	2002.09.04
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2000.07.14, US, 218200

(71) Søker Allergan Inc, P O Box 19534, Irvine, CA 92713-9534, US
(72) Oppfinner Orest Olejnik, Coto de Caza, CA 92679, US
Edward D S Kerslake, Charlestown, MA 02129, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Blandinger inneholdende alfa-2-adrenerge agonistkomponenter**

(57) Sammendrag

Blandinger egnet for å bedre effektiviteten til alfa-2-adrenerge agonistkomponenter inkluderer bærerkomponenter, alfa-2-adrenerge agonistkomponenter og løselighetsøkende komponenter som bidrar til å løseliggjøre de alfa-2-adrenerge agonistkomponentene. I én utførelse inkluderer de alfa-2-adrenerge agonistkomponentene alfa-2-adrenerge agonister. I en annen utførelse inkluderer de løselighetsøkende komponentene karboksymetylcellulose.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024382** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024382	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.13, PCT/EP01/02802
(22) Inng. dag	2002.09.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(24) Løpedag	2001.03.13	(30) Prioritet	2000.03.15, DE, 10013850
(41) Alm. tilgj.	2002.09.13		

(71) Søker Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(72) Oppfinner Georg Rössling, D-16548 Glienicke, DE
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Mikrokapsler omfattende funksjonaliserte polyalkylcyanoakrylater**

(57) Sammendrag

Gassfylte mikrokapsler bestående av funksjonaliserte polyalkylcyanoakrylater fremstilles ved å kopolymerisere ett eller flere alkylcyanoakrylater med en funksjonell monomer og/eller ved partiell hydrolyse av sidekjeder på et polyalkylcyanoakrylat. Det beskrives også en fremgangsmåte for fremstilling av gassfylte mikrokapsler og anvendelse av disse ved ultralyddiagnose.

(72) Oppfinner forts.
Andreas Briel, D-10245 Berlin, DE
Nils-Peter Debus, D-12163 Berlin, DE
Sabine Sydow, D-14197 Berlin, DE
Birte Hofman, D-14557 Wilhelmshorst, DE
Peter Hauff, D-10439 Berlin, DE
Michael Reinhardt, D-14129 Berlin, DE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024350** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 5/50, 5/00

Patentstyret

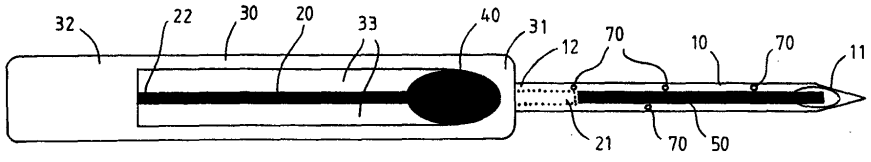
(21) Søknadsnr	20024350	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.07, PCT/FI01/00224
(22) Inng. dag	2002.09.12	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(24) Løpedag	2001.03.07	(30) Prioritet	2000.03.13, FI, 000572
(41) Alm. tilgj.	2002.09.12		

(71) Søker Leiras OY, Pl 415, SF-20101 Åbo, FI
(72) Oppfinner Christine Talling, SF-20610 Åbo, FI
Esa Hallinen, SF-20320 Åbo, FI
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Enhet for innsetting av implantater**

(57) Sammendrag

En engangsinnretning for innsetting av en eller flere implantater, hvor den nevnte innretning omfatter en rørformet kanyle (10) fremskaffet med en tupp (11), hvor den nevnte kanyle også tjener som oppbevaring for implantatene, et stempel (20) og et håndtak (30) som har en første ende (31) rettet mot kanylen (10) og en andre ende (32) rettet vekk fra kanylen. Stempelet (20) og håndtaket (30) er festet eller knyttet til hverandre på en låst måle, og den nevnte kanyle (10) er anordnet for å være bevegelig i lengderetningen slik at stempelet (20) er plassert inni. Oppfinnelsen er kjennetegnet ved at i) kanylen (10) kan, etter innsetting av implantatet eller implantatene, bli trukket på toppen av stempelet (20) så langt at tuppen (11) av kanylen (10) blir dekket av håndtaket (30) eller av en del tilkoplet til håndtaket (30), og/eller at ii) kanylen (10) er, når tilbaketrukket til sin ekstreme posisjon, mot den andre ende (32) av håndtaket (30), anordnet til å bli ugjenkallelig låst i forhold til stempelet (20).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024376** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024376	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.20, PCT/GB01/01215
(22) Inng. dag	2002.09.13		
(24) Løpedag	2001.03.20	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(41) Alm. tilgj.	2002.09.13	(30) Prioritet	2000.04.07, EP, 00302979

(71) Søker Andi-Ventis Ltd, Fortuna Court, Block B, 284 Makarios Avenue, Limassol, CY

(72) Oppfinner Iain Grierson McDerment, Royston, Hertfordshire SG8 6DB, England, GB
David Alexander Vodden Morton, Claverton Down, Bath BA2 7AY, England, GB
John Nicholas Staniforth, Claverton Down, Bath BA2 7AY, England, GB

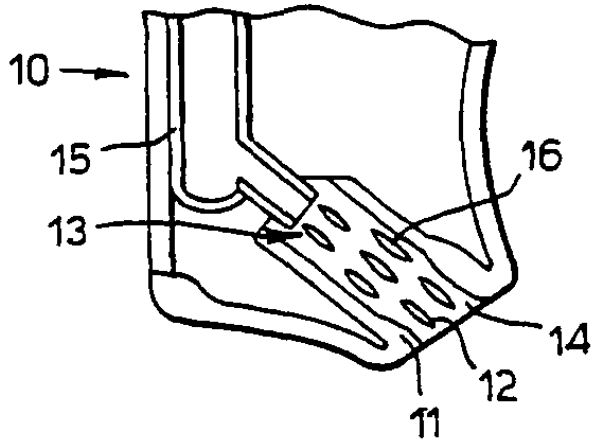
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

---

(54) Benevnelse **Munnstykke for en partikkelinhalator**

(57) Sammendrag

Et munnstykke (11) til bruk i en inhalator (10) for et legemiddel av partikkelmaterial, hvilket munnstykke (11) har: et innløp (13) og et utløp (14) for legemiddelet av partikkelmaterial; et antall anslag (16) som strekker seg over munnstykket, og som er anordnet i en forskjøvet konfigurasjon, slik at legemiddel i bruk bevirkes til å brytes opp idet legemiddelet passerer gjennom munnstykket (11); og anslagene (16) er blader som har et langstrakt tverrsnitt i bevegelsesretningen til legemiddelet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024483** (13) L

(51) Int Cl[7] A 63 C 1/22

Patentstyret

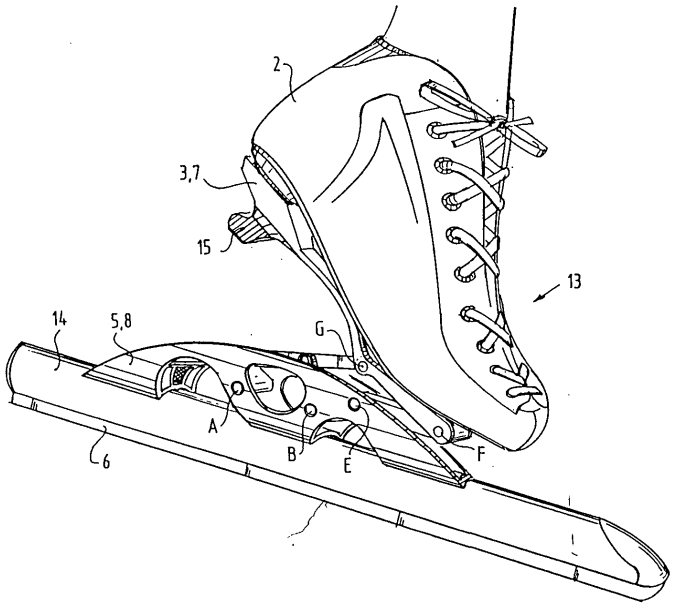
(21) Søknadsnr	20024483	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1996.05.24, PCT/NL96/00209
(22) Inng. dag	2002.09.19	(85) Videreføringsdag	1997.11.24
(24) Løpedag	1996.05.24	(30) Prioritet	1995.05.24, NL, 1000430
(41) Alm. tilgj.	1997.11.24		1995.09.26, NL, 1001284
(62) Avdelt fra 19975375			1996.01.11, NL, 1002060

(71) Søker Salomon SA, BP 454, F-74011 Annecy Cédex 9, FR
(72) Oppfinner Johan Gierveld, NL-7642 NR Wierden, NL
Diederik Hendrik Alewijn Hol, NL-6721 HW Bennekom, NL
Egbert Otten, NL-9717 GD Groningen, NL
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Sportsanordning**

(57) Sammendrag

Skøyte av typen som vanligvis brukes i hurtigløp, hvor skoen er støttet på skøytejernholderen ved hjelp av en rammeinnretning. Rammeforbindelsen mellom skoen og skøytejernet er utformet på en slik måte at skoen er dreibar rundt en tversgående akse lokalisert i umiddelbar nærhet av skoens såledel.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024375** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 33/00, 33/03, 33/41, B 07 B 1/46

Patentstyret

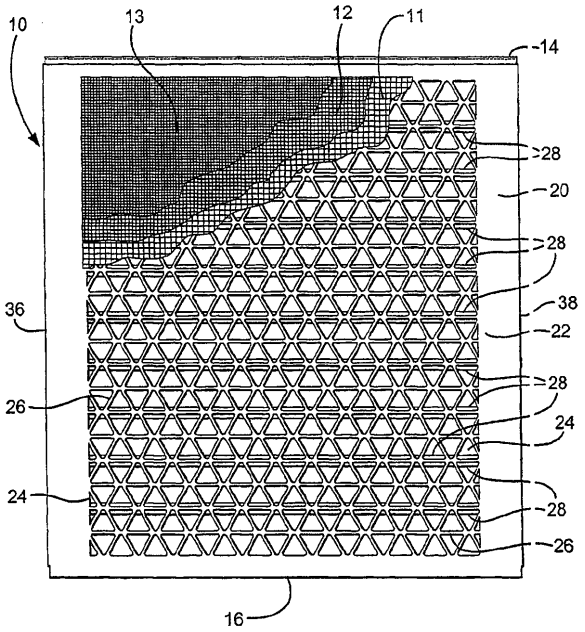
(21) Søknadsnr	20024375	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.06, PCT/GB01/01610
(22) Inng. dag	2002.09.13		
(24) Løpedag	2001.04.06	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(41) Alm. tilgj.	2002.09.13	(30) Prioritet	2000.04.06, US, 544572

(71) Søker Varco I/P Inc, 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
(72) Oppfinner Kenneth Wayne Seyffert, Houston, TX 77018, US
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Siktsammenstilling, bærende konstruksjon og en fremgangsmåte for fremstilling av samme, og en vibrasjonssikt**

(57) Sammendrag

En bærende konstruksjon for en siktsammenstilling for en vibrasjonsseparator, hvor den bærende konstruksjon omfatter et legemselement (20; F; 70) med et parti (20; F; 71) som har minst én gjennomgående åpning (24; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 76) og integrerende sidepartier (36, 38) som kan brettes for å danne et par avstandsplasserte, integrerende sideelementer. En siktsammenstilling omfattende en bærende konstruksjon ifølge oppfinnelsen og videre omfattende minst én plate siktmateriale (11, 12, 13; 80) over nevnte minst ene åpning (24). En vibrasjonsseparator omfattende minst én støttesikt eller siktsammenstilling ifølge oppfinnelsen. En fremgangsmåte for å fremstille et siktunderlag og en siktsammenstilling ifølge oppfinnelsen, omfattende trinnene hvor det lages et emne og nevnte emne brettes for å danne et par avstandsplasserte, integrerende sideelementer.



72) Oppfinner forts.
Thomas Cole Adams, Hockley, TX 77447, US
David Wayne Largent, Cleveland, TX 77327, US
David Lee Schulte, Broussard, LA 70518, US
Guy Lamont McClung III, Spring, TX 77379, US
Hector Murdo Murray, Willis, TX 77378, US
Jeffery Earl Walker, Lafayette, LA 70508, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023819** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 J 19/12, H 05 B 6/70

Patentstyret

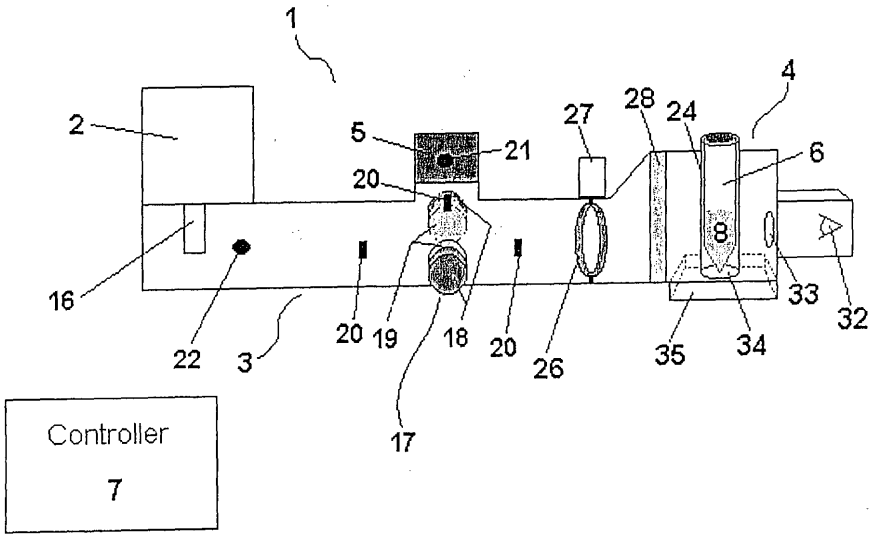
(21) Søknadsnr	20023819	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.26, PCT/IB01/00257
(22) Inng. dag	2002.08.12	(85) Videreføringsdag	2002.08.12
(24) Løpedag	2001.02.26	(30) Prioritet	2000.02.25, US, 185059
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		

(71) Søker Personal Chemistry i Uppsala AB, Hamnesplanaden 5, S-753 19 Uppsala, SE
(72) Oppfinner Magnus Fagrell, S-756 46 Uppsala, SE
Per Olov Gustav Risman, S-438 92 Härryda, SE
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Varmeapparat med mikrobølger**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen vedrører et apparat for å varme opp en prøve, slik som kjemiske reaksjonsblandinger, hvor de dielektriske egenskapene varierer under oppvarmingsprosessen. Nærmere bestemt vedrører den foreliggende oppfinnelsen et mikrobølgeoppvarmingsapparat med en mikrobølgegenerator, en bølgeleder for å styre de genererte bølgene til en applikator, og en deflektor dannet av en lukket sløyfe som definerer et plan, hvor deflektoren har en iboende resonansfrekvens og en tykkelse i en retning rettvinklet til nevnte plan, og deflektoren kan roteres rundt en akse som er i det minste hovedsakelig parallell med nevnte plan, og deflektoren er plassert i bølgelederen slik at den danner et resonant hulrom med prøven og bølgelederapplikatoren. Resonansforholdene for resonanshulrommet og koblingsfaktoren for stråling fra bølgelederen til hulrommet er lett justerbare ved å rotere deflektoren. Resonansbetingelsene og koblingsfaktoren kan justeres som respons overfor de dielektriske egenskapene til prøven for å optimalisere mengden av absorbert effekt og derved oppnå styring av prøvens oppvarmingsprosess.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024441** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 J 23/75, 23/89, 23/83, C 07 C 1/04, C 10 G 2/00

Patentstyret

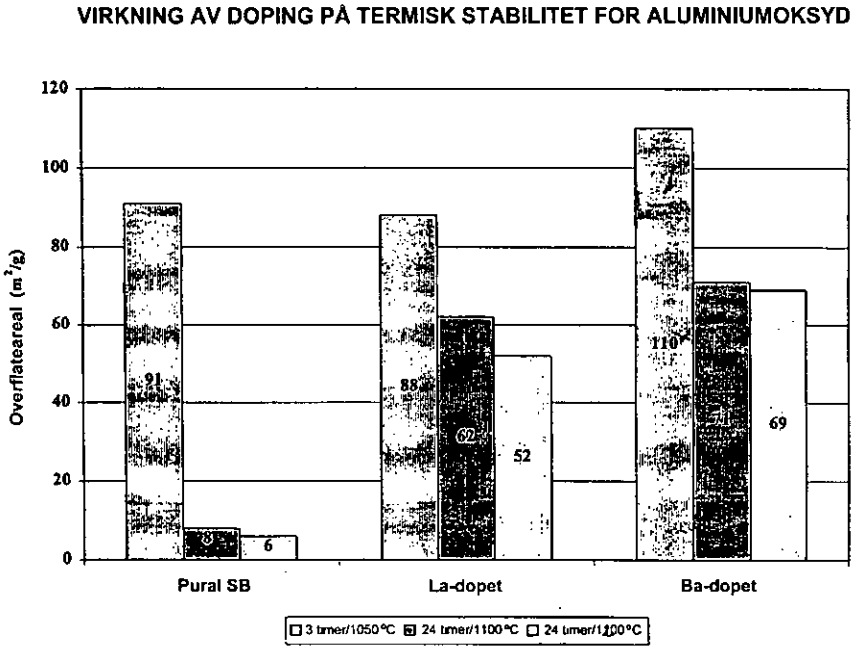
(21) Søknadsnr	20024441	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.14, PCT/US01/08155
(22) Inng. dag	2002.09.17		
(24) Løpedag	2001.03.14	(85) Videreføringsdag	2002.09.17
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2000.03.17, US, 528163

(71) Søker Energy International Corp, 135 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) Oppfinner Alan H Singleton, Baden, PA 15005, US
Rachid Oukaci, Gibsonia, PA 15044, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Høy aktiv Fischer-Tropsch-syntese hvor det anvendes dopede, termisk stabile katalysatorbærere**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for å gjennomføre hydrokarbonsyntese og en svært stabil katalysator av kobolt på aluminiumoksyd for denne. Fremgangsmåten i henhold til oppfinnelsen omfatter trinnet for å tilveiebringe en syntesegass i en oppslemmings-boblekolonnereaktor i nærvær av katalysatoren. Katalysatoren omfatter en γ-aluminiumoksydbærer dopet med en mengde av lantanoksyd, bariumoksyd og en kombinasjon derav som er effektiv for å øke den termiske stabiliteten til katalysatoren i reaksjonssystemet med oppslemmings-boblekolonnen, samtidig som katalysatorens aktivitet opprettholdes eller økes.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024357** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 J 31/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024357	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.14, PCT/US01/08181
(22) Inng. dag	2002.09.12		
(24) Løpedag	2001.03.14	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25	(30) Prioritet	2000.03.15, US, 526638

(71) Søker Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corp, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US

(72) Oppfinner John Nicholas Argyropoulos, Scott Depot, WV 25560, US
Jeffrey Scott Kanel, Hurricane, WV 25526, US
Michael Leo Tulchinsky, Charleston, WV 25314, US
David James Miller, Charleston, WV 25314, US
Donald Lee Morrison, Hurricane, WV 25526, US
Paul Foley, Barboursville, WV 25504-1106, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedret metalligandkompleks-katalysatorprosesser**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en fremgangsmåte for separasjon av ett eller flere fosfororganiske ligandnedbrytingsprodukter, ett eller flere reaksjonsbiprodukter og ett eller flere formylesterprodukter fra et reaksjonsproduktfluid omfattende én eller flere ureagerte umettede esterreaktanter, en metall-fosfororganisk ligandkomplekskatalysator, eventuell fri fosfororganisk ligand, nevnte ene eller flere fosfororganiske ligandnedbrytingsprodukter, nevnte ene eller flere reaksjonsbiprodukter, nevnte ene eller flere produkter, et polart løsemiddel og et ikke-polart løsemiddel, ved hjelp av faseseparasjon, hvor (i) selektiviteten til den polare fase for den fosfororganiske ligand med hensyn til det ene eller de flere produkter uttrykkes ved hjelp av et fordelingskoeffisientforhold Ef1, som er en verdi som er større enn ca. 2,5, (ii) selektiviteten til den polare fase for den fosfororganiske ligand med hensyn til det ene eller det flere fosfororganiske ligandnedbrytingsprodukter uttrykkes ved hjelp av et fordelingskoeffisientforhold Ef2, som er en verdi som er større enn ca. 2,5, og (iii) selektiviteten til den polare fase for den fosfororganiske ligand med hensyn til det ene eller de flere reaksjonsbiprodukter uttrykkes ved hjelp av et fordelingskoeffisientforhold Ef3, som er en verdi som er større enn ca. 2,5.

(72) Oppfinner forts.

David Robert Bryant, South Charleston, WV 25309-2419, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024388** (13) L

(51) Int Cl[7] B 02 C 7/12, D 21 B 1/14, D 21 D 1/30, C 22 C 37/06, 38/36

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024388	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.19, PCT/SE01/00362
(22) Inng. dag	2002.09.13		
(24) Løpedag	2001.02.19	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(41) Alm. tilgj.	2002.09.13	(30) Prioritet	2000.03.15, SE, 0000879

(71) Søker Valmet Fibertech AB, S-851 94 Sundsvall, SE
(72) Oppfinner Jan-Åke Gavén, S-683 92 Hagfors, SE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Rafineringselement for en rafineringsskive**

(57) Sammendrag

Raffineringselementer for raffineringsskiver for skive-raffinører for produksjon av mekanisk tremasse, for eksempel tremasse for papp, utsettes for høy abrasiv slitasje i sure miljøer og ved høy temperatur. For å forbedre slitebestandigheten anvendes det legeringer med utfelte karbider. Det oppnås en forlenget bruksdyktig levetid sammenliknet med kjente legeringer med en raffineringsskive med følgende sammensetning, i vekt%: 2,96 C, 0,77 Si, 0,82 Mn, 24,2 Cr, 5,16V, 0,04 Ni, 0,03 Mo og resten Fe og urenheter. Etter støpingen herdes og utglødes raffineringssegmentene slik at de får en hardhet på 57-63 HRC.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024511** (13) L

(51) Int Cl[7] B 08 B 9/053

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024511	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.14, PCT/GB01/01130
(22) Inng. dag	2002.09.20	(85) Videreføringsdag	2002.09.20
(24) Løpedag	2001.03.14	(30) Prioritet	2000.03.22, GB, 0006758
(41) Alm. tilgj.	2002.09.20		

(71) Søker PSL Technology Ltd, Badentoy Avenue, Portlethan, Aberdeen AB12 4YB, Skottland, GB

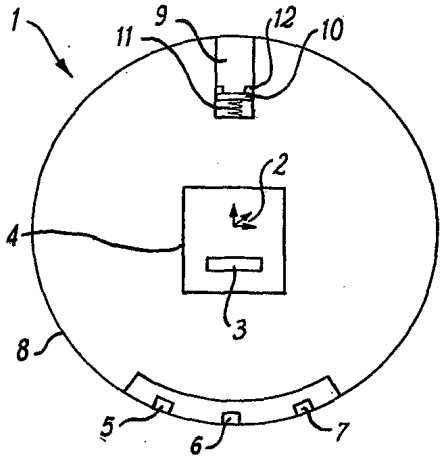
(72) Oppfinner Anthony Yates, Inverurie, Aberdeen AB51 3UA, Skottland, GB

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Rørlednings piggeenhet for ikke-destruktiv inspeksjon**

(57) Sammendrag

Apparat for overvåking av fluidmiljøet i en rørledning (14) er beskrevet å omfatte et piggekjøretøy (1), i hvilken det er omfattet sensormidler (5, 6 og 7) og en dataloggingsenhet (3). Dimensjonene av piggingskjøretøyet (1) er slik at dens bevegelser ikke er tvunget på en konvensjonell måte langs rørledningen (14), men i stedet for beveger piggingskjøretøyet (1) seg ganske enkelt under innflytelse av produksjonsfluidet (100). Piggingskjøretøyet (1) omfatter videre en vektendringsmekanisme (9) som beveger seg mellom en første og en andre tilstand. Etter en forutbestemt tid eller etter å ha beveget seg en forutbestemt distanse, kan vektendringsmekanismen (9) bli aktivert slik at den justerer flyteevnen til innretningen. Ved å benytte dette overvåkningsapparatet kan avanserte varsler på områder i en rørledning som er utsatt for korrosjon bli oppdaget sammen med områder som har allerede blitt forringet på grunn av korrosjon.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023696** (13) L

(51) Int Cl[7] B 26 B 21/02

Patentstyret

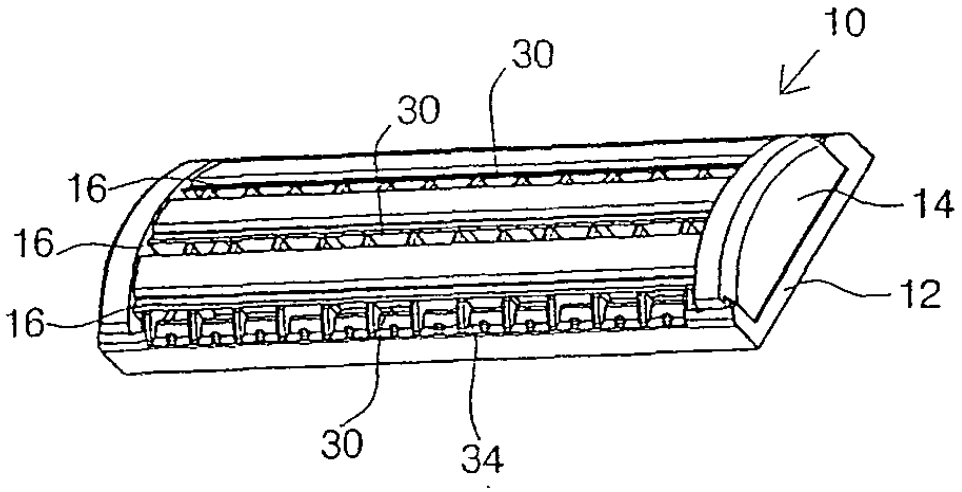
(21) Søknadsnr	20023696	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.16, PCT/US01/04967
(22) Inng. dag	2002.08.06	(85) Videreføringsdag	2002.08.06
(24) Løpedag	2001.02.16	(30) Prioritet	2000.02.29, US, 515621
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28		

(71) Søker Wheel Technology Ltd, P O Box 1043, Georgetown, Grand Cayman, KY
(72) Oppfinner Shlomo Zucker, Mihmoret 40297, IL
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Barberbladholder og fremgangsmåte til montering**

(57) Sammendrag

Det omtales en barberbladkassett (10) som anvender et antall plane blad (16), som hver har en uavbrutt øvre overflate (20) og en bredde (W) målt over sin øvre overflate (20) perpendikulær til sin lengde (L) av ikke mer enn omtrent 4 mm. Bladene (16) holdes fast mellom forankringselementer (26) frembrakt av innbyrdes atskilte ribber (22) til en sokkel (12) og motstående forankringsoverflater (24) til et deksel (14). Det er også frembrakt en fremgangsmåte for sammenstilling av slike kassetter (10) ved å midlertidig innføre plasseringselementer (44) gjennom åpninger (46) frembrakt enten i sokkelen (12) eller i dekslet (14).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024123** (13) L

(51) Int Cl[7] B 28 B 15/00, 5/00, 23/00, 23/04

Patentstyret

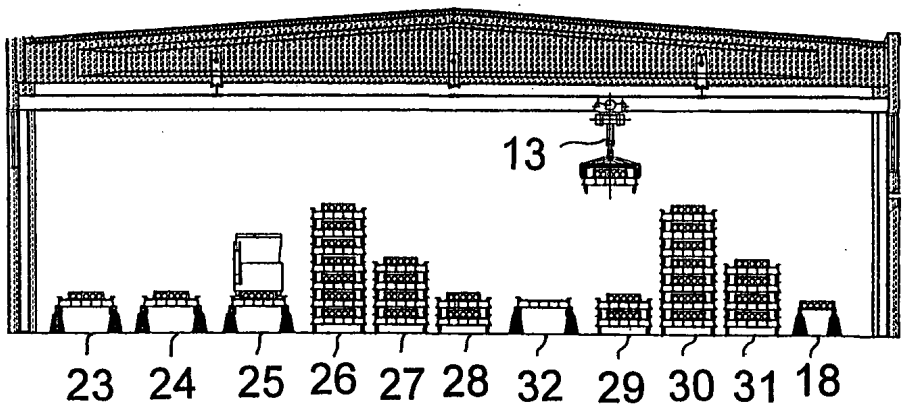
(21) Søknadsnr	20024123	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.02, PCT/FI01/00208
(22) Inng. dag	2002.08.29	(85) Videreføringsdag	2002.08.29
(24) Løpedag	2001.03.02	(30) Prioritet	2000.03.03, FI, 000489
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24		

(71) Søker Addtek Research & Development OY AB, Äyritie 12 B, SF-01510 Vanda, FI
(72) Oppfinner Aimo Seppänen, SF-37700 Sääksmäki, FI
Heikki Kankkunen, SF-01690 Vanda, FI
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anlegg for produksjon av forspente betongprodukter**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte til produksjon av forspente betongprodukter og et anlegg til implementering av fremgangsmåten. Former som er forsynt med forspente vaiere beveges gjennom stasjonære støpemaskiner, inn i et herderom. I herderommet løftes kombinasjonen av formen og produktet sideveis fra støpelinjen før herding, ved bruk av synkronisert løfteutstyr. Kombinasjonene kan stables for plassøkonomi. Etter herding tas produktet ut av formen ved bruk av det samme løfteutstyr. Formene returneres til begynnelsen av støpelinjen, under hvilket trinn de rengjøres og utrustes på ny. Produktene overføres til avskjærings- og ferdigbehandlingsstasjoner.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024419** (13) L

(51) Int Cl[7] B 29 C 44/56

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024419	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.13, PCT/US01/04589
(22) Inng. dag	2002.09.16		
(24) Løpedag	2001.02.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.16
(41) Alm. tilgj.	2002.09.16	(30) Prioritet	2000.03.17, US, 190721

(71) Søker The Dow Chemical Company, P O Box 1967, Midland, MI 48640, US
(72) Oppfinner Chung Poo Park, D-76532 Baden-Baden, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Akustisk absorbsjonspolymerskum som har forbedret termisk isolasjonsytelse**

(57) Sammendrag

Polymerskum som har en god balanse av høy lydabsorbsjon, lav termisk ledningsevne og generelt lav vann absorpsjon er fremlagt kan oppnås ved å perforere (dvs., å stikke hull) i et polymerskum som har en moderat stor cellestørrelse (1,5 mm til 4 mm) og et åpent innhold som ikke er større enn prosent for å øke det åpne celleinnhold av skummet med minst omkring 10 prosent i forhold til det ikke-perforerte skum, polymerskummatriksen er foretrukket laget av et termoplastisk skum, slik som en lav-tetthet polyetylen (LDPE) resin, en høy smeltestyrke (HMS) polypropylen resin (PP), eller en blanding av en HMS PP resin og en LDPE resin, som eventuelt inneholder et cellestørrelseforstørrende middel slik en glyserol monostearat, en antioksidant, sot og/eller flammehemmende additiver, ved anvendelse av en flyktig organiske forbindelse, feks. isobutan, som blåsemiddel. Disse skum er nyttige for anvendelser i hvilke en kombinasjon av akustisk absorpsjon, termisk isolering og hvis mulig lav vann absorpsjon er nødvendig, slik som utendørs, motorkjøretøy og marine anvendelser. De fremviser en støyreduksjonskoeffisient som er større enn 0,3, en termisk ledningsevne som ikke er større enn 90 mW/m°K målt ved en gjennomsnittlig temperatur på 10°C ifølge DIM52616 og en lav (mindre enn 10, slik som mindre enn 1,5, volumprosent) vannabsorpsjon når målt ifølge EN 12088 ved en 50°C temperaturgradient for en eksponeringstestperiode på 14 dager.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012008** (13) L

(51) Int Cl[7] B 60 P 7/15

Patentstyret

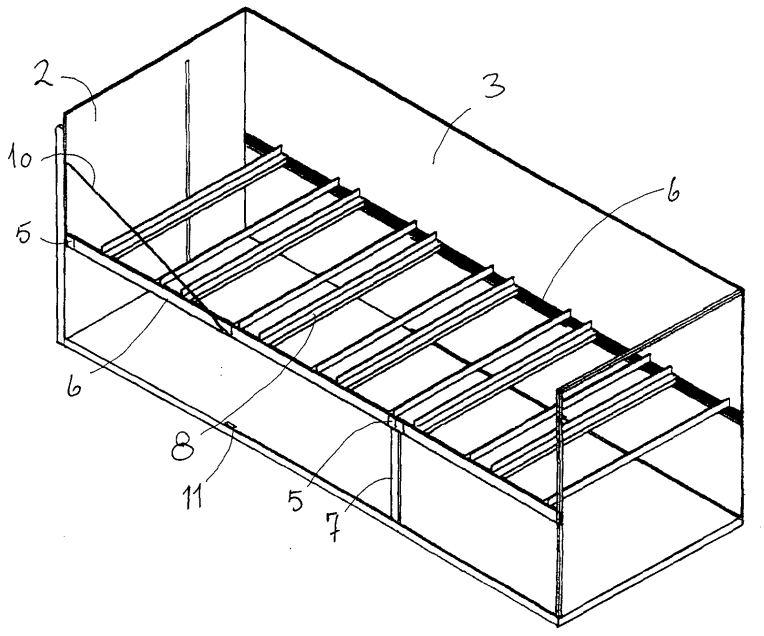
(21) Søknadsnr	20012008	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.24		
(24) Løpedag	2001.04.24	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker AS Brødrene Midthaug, 6453 Kleive, NO
(72) Oppfinner Rune Midthaug, 6453 Kleive, NO
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Stablesystem for lukkede lastbærere**

(57) Sammendrag

Stablesystem for lukkede lastbærere, hvor lastbæreren i fastlagte nivåer har festeanordninger (5) i hvert hjørne og i valgte avstander i lastbærerens lengderetning, festeanordningene er innrettet til å motta løse bjelker (6) for å danne to parallelle bjelker i lastbærerens lengderetning, og bjelkene er innrettet for å motta vinkelprofiler (8) som festes til bjelkene (6) og som utgjør føringer for paller, slik at hvert nivå utgjør et eget nivå for innlasting av gods.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023911** (13) L

(51) Int Cl[7] B 61 H 7/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023911	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.28, PCT/EP01/02197
(22) Inng. dag	2002.08.16	(85) Videreføringsdag	2002.08.16
(24) Løpedag	2001.02.28	(30) Prioritet	2000.02.28, DE, 10009270
(41) Alm. tilgj.	2002.10.23		

(71) Søker Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

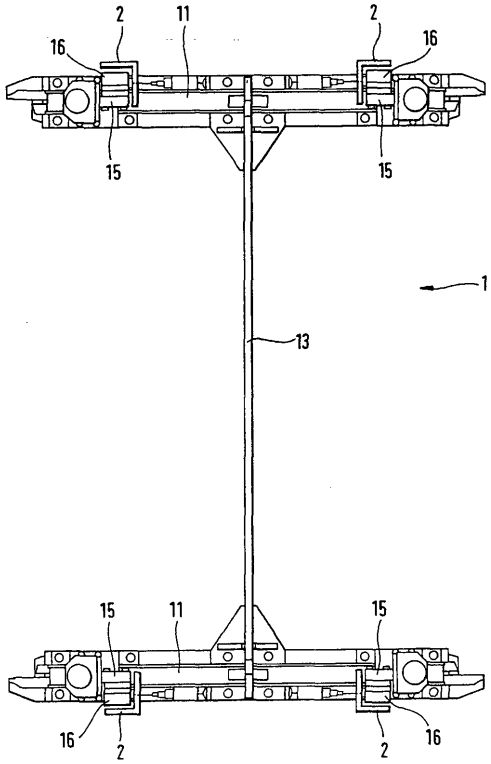
(72) Oppfinner Lothar Schmied, D-58300 Wetter, DE
Matthias Kastner, A-1220 Wien, AT

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Oppheng for en skinnebremse**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen fremskaffer et oppheng for en skinnebremse (1) ved en boggi i et skinnekjøretøy, der det er tildannet en passiv løfteinnretning (14) som innvirker slik på skinnebremsen (1) i avhengighet av dens aktiveringstilstand at denne er forskyvbar mellom en senket bremsestilling og en hevet fristilling. I fristillingen virker derved dempingselementer (16) slik mellom anslag (15) i skinnebremsen og medbringere (2) på boggien at tverrkrefter, feks. på grunn av svingninger eller støtbelastninger, dempes pålitelig. Bremsestillingen muliggjøres derimot videre den der krevede sideklaring. Fjæregenskapene til dempingselementene (16) er derved slik utformet at begge vilkår kan oppfylles.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012086** (13) L

(51) Int Cl[7] B 62 D 25/00

Patentstyret

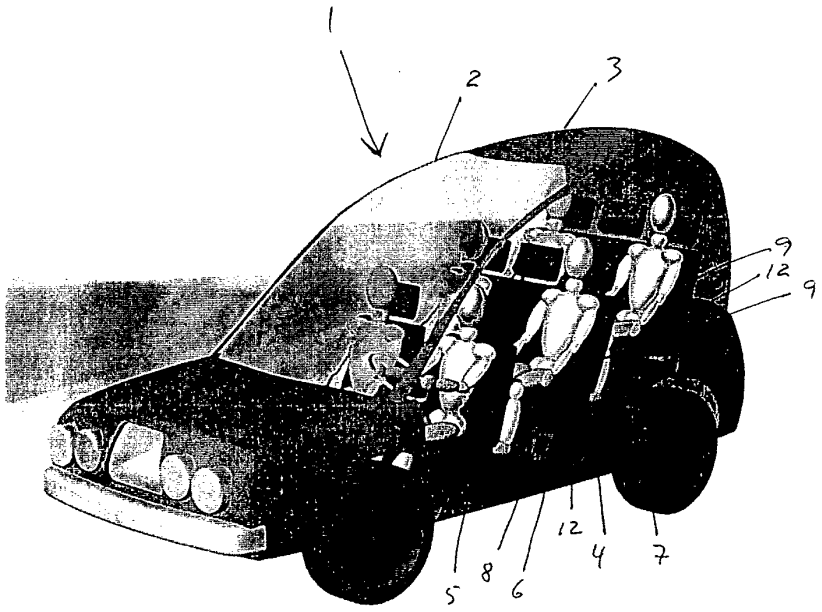
(21) Søknadsnr	20012086	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.27		
(24) Løpedag	2001.04.27	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Stein Alvern, Østre vei 86, 1397 Nesøya, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kjøretøy**

(57) Sammendrag

Kjøretøy (1), fortrinnsvis personbil av flerbrukstypen, med en forseterekke (5) og minst en bakseterekke (6, 7). Bakseterekkens (6, 7) sitteflate (12) er anordnet regulerbart i høyderetning til et nivå høyere enn sitteflaten til seterekken foran. Kjøretøyets frontrute (2) har en vertikal utstrekning (høyde) tilstrekkelig til at en persons synsfelt (16) fremover fra enhver seterekke (6, 7) i det hovedsakelig tilsvarer synsfeltet (15) fra forseterekken (5).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20015177** (13) L

(51) Int Cl[7] B 62 D 55/116, 55/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20015177	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.07, PCT/JP01/01766
(22) Inng. dag	2001.10.23	(85) Videreføringsdag	2001.10.23
(24) Løpedag	2001.03.07	(30) Prioritet	2001.03.07, WO, PCT/JP01/01766
(41) Alm. tilgj.	2002.09.12		

(71) Søker Honda Giken Kogyo KK, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

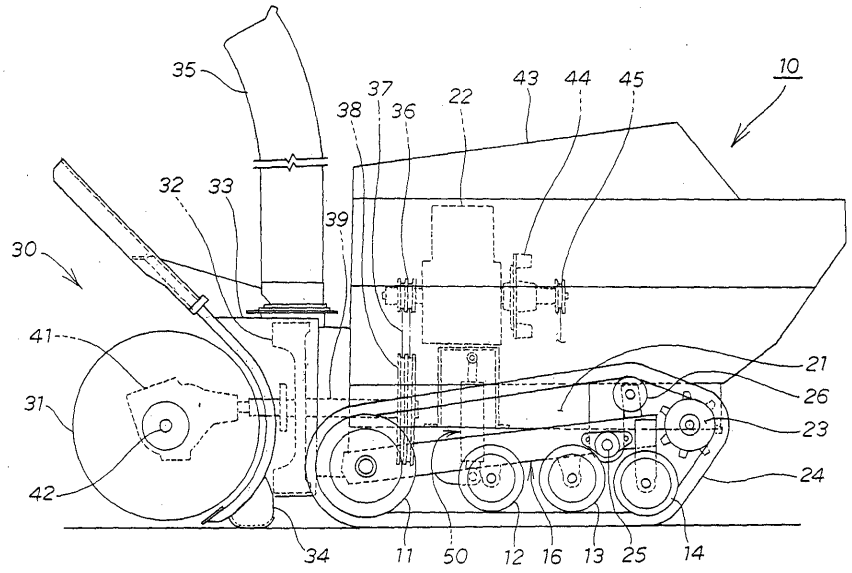
(72) Oppfinner Nobuo Yamazaki, Wako-shi, Saitama, JP
Katsuhisa Ichikawa, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Beltekjøretøy**

(57) Sammendrag

Et beltekjøretøy (10) innbefatter en hovedramme (21) og en mateskrue (31) montert til hovedrammen i en fremre del av denne, hvilken hovedramme er montert til den bakre del av en belteramme (16) via en dreieaksel (25) for å tillate belterammen som bærer et fremdriftsbeite (24) å svinge vertikalt. Dreieakselen er plassert foran et nedre frihjul (14) som er roterbart montert til belterammen. Plassering av dreieakselen foran det nedre frihjulet tillater mateskruen å bli beveget nedover også når en fremre del av fremdriftsbeltet blir løftet. Dette får mateskruen til å bevege seg nedover uavhengig av ny snø eller hard snø, som gjør det mulig for mateskruen å utføre snøfjerningsoperasjon på en svært effektiv måte.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012079** (13) L

(51) Int Cl[7] B 63 B 22/02, 21/50, 35/44

Patentstyret

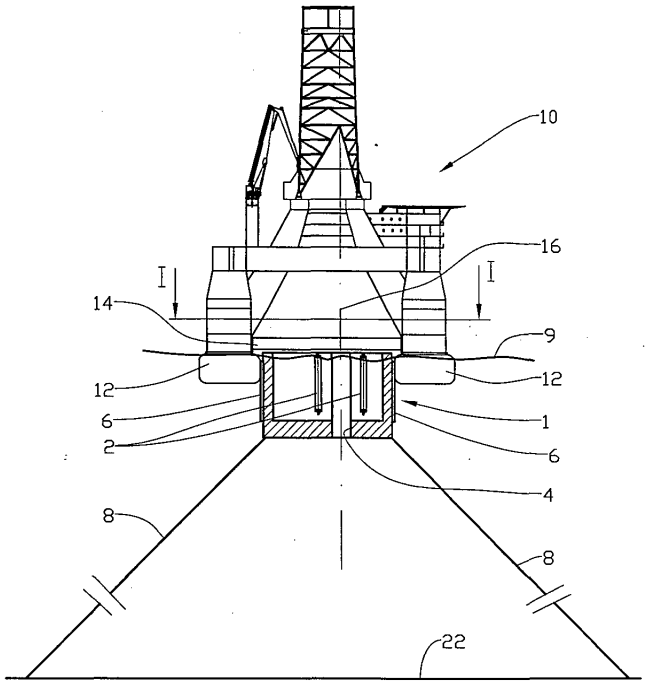
(21) Søknadsnr	20012079	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.27		
(24) Løpedag	2001.04.27	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker National Oilwell Norway AS, Postboks 8181, 4069 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Jon Grude Gjedebo, 4012 Stavanger, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Frakoplebar stigerørstrekkbøye**

(57) Sammendrag

Anordning for boring av brønner til havs hvor et til et brønnhode (29) forbundet stigerør (24) forløper opp til havoverflaten, og hvor stigerørets (24) last også under brønnarbeidsoperasjoner opptas av en bøye (1) fortrinnsvis via en hivkompenseringsanordning (2).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012087** (13) L

(51) Int Cl[7] B 63 B 35/44

Patentstyret

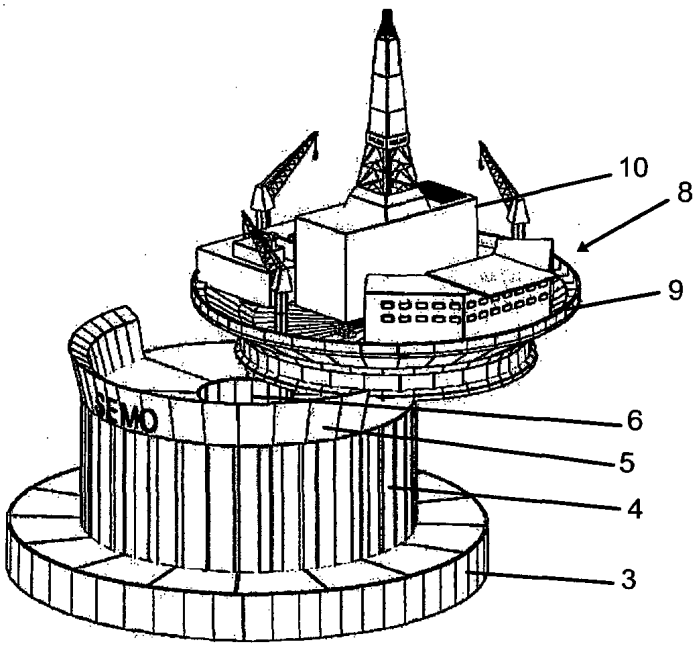
(21) Søknadsnr	20012087	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.27		
(24) Løpedag	2001.04.27	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	Ingen
(45) Meddelt dato	2002.11.11		

(71) Søker MPU Enterprise AS, Postboks 17, 1324 Lysaker, NO
(72) Oppfinner Tor Ole Olsen, Lysaker, NO
Kåre O Hæreid, Oslo, NO
Arnstein Godejord, 1341 Slependen, NO
Trond Landbø, Haslum, NO
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Flytende flerbruksplattformkonstruksjon samt fremgangsmåte for oppbygning av denne**

(57) Sammendrag

Flytende flerbruksplattformkonstruksjon (1) for boring og produksjon av olje og gass omfattende en skrogkonstruksjon (2) med en nedre ballasterbar kasse (brem) (3) og en oppoverragende søyle (4) for påmontering av en dekksmodul (8) i sin øvre ende. Søylen (4) i sitt øvre område er anordnet med en kombinert stabilitets- og styre/ innfestingsanordning (5) for bruk ved henholdsvis nedsenkning av skrogkonstruksjonen (2) og innfløting/ fastgjøring av dekksmodulen (8).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20014320** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 B 9/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20014320	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.03.08, PCT/EP00/02027
(22) Inng. dag	2001.09.05	(85) Videreføringsdag	2001.09.05
(24) Løpedag	2000.03.08	(30) Prioritet	1999.03.09, DE, 19910366
(41) Alm. tilgj.	2001.09.20		

(71) Søker Hakle-Kimberly Deutschland GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 15-17, D-56070 Koblenz, DE

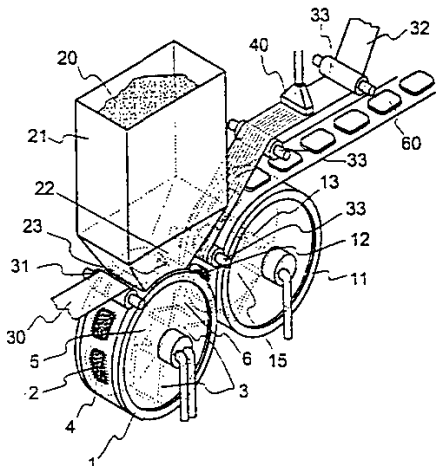
(72) Oppfinner Franz Achenbrenner, Kastl, DE
Jan Ullmann, Nürnberg, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Innpakningsmaskin og fremgangsmåte for innpakking av et bulkmateriale**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører innretninger og fremgangsmåter for innpakking av fortrinnsvis frittflytende bulkmateriale. Anordningen i henhold oppfinnelsen i overensstemmelse med et første aspekt av oppfinnelsen omfatter således et første roterende overføringselement (1) som oppviser idet minste en mottaksinnretning (2) for mottak av bulkmaterialet i porsjoner. Bulkmaterialet mates til mottaksinnretningen med en mateinnretning (21, 22). Anordningen omfatter dessuten en første innretning (31) for mating av en første bane med innpakningsmateriale (30), hvilken innretning er anordnet på slik måte at den første banen med innpakningsmaterialet (30) vil påføres det første overføringselementet (1) etter bulkmaterialet er blitt matet i mottaksinnretningen (2), likeledes et andre overføringselement (11) som synkronisert roterer motsatt det første overføringselementet (1), og som befinner seg nær det første rotasjonselementet (1) i et avsnitt (50). I dette avsnittet flyttes porsjonene bulkmateriale fra det første overføringselementet til det andre overføringselementet. En andre innretning (33) for mating av en andre bane med innpakningsmateriale (32) er dessuten anordnet på slik måte at den andre banen med innpakningsmateriale (32) vil påføres det andre overføringselementet (11) etter porsjonene bulkmateriale er blitt flyttet fra mottaksinnretningen (2) i det første overføringselementet (1) til det andre overføringselementet (11). De innpakkede enhetene tas deretter vekk fra det andre overføringselementet, mates til en pregestasjon og separeres til slutt i en separeringsinnretning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024454** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 19/40

Patentstyret

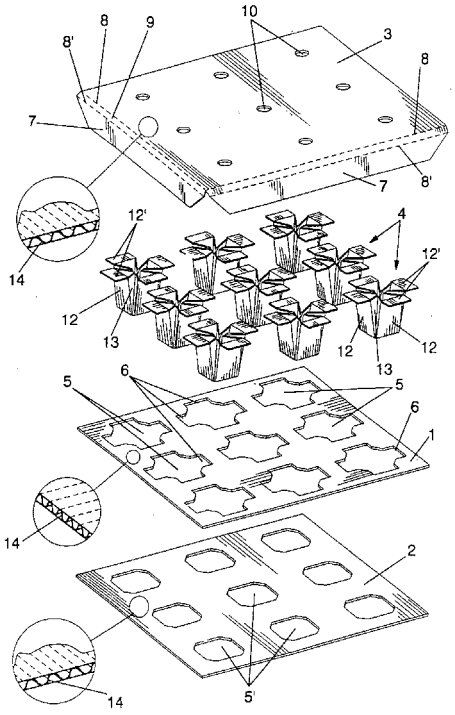
(21) Søknadsnr	20024454	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.22, PCT/ES01/00447
(22) Inng. dag	2002.09.18	(85) Videreføringsdag	2002.09.18
(24) Løpedag	2001.11.22	(30) Prioritet	2001.01.19, ES, 0100140
(41) Alm. tilgj.	2002.09.18		

(71) Søker Sanvipalet SL, Lillo Juan, 50, 03690 San Vicente del Raspeig, ES
(72) Oppfinner Joaquin Crevillen Pastor, 03690 San Vicente del Raspeig, ES
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Pappall**

(57) Sammendrag

En pappall omfattende to nedre stablede plater (1,2), en øvre plate (3) som virker som et deksel og flere omvendte pyramideformede støtter (4) som er festet til de polygonale åpninger (5, 5') anbrakt i de nedre plater. Alle elementene er laget av korrugert papplate. Nyheten med pallen at støttene (4) er dannet i en korsform, omfattende en sentralseksjon (11) som danner den nedre bærende flate av støtten, rektangulære seksjoner (12) og dobbelte trekantede seksjoner (13) som er brettet langs senterlinjen derav med form som et trekkspill. Støtten formet ved bretting av seksjonene omfatter øvre sideklaffer (12') som er anbrakt i utsparinger (6) i åpningene (5) slik at støtene forblir i deres riktige stilling. Støtten blir til slutt festet ved bruk av lim på seksjonene (13) og klaffene (12') slik at seksjonene og klaffene blir holdt mellom den nedre plate (2) og dekselet (3).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021897** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 H 1/00, 31/00

Patentstyret

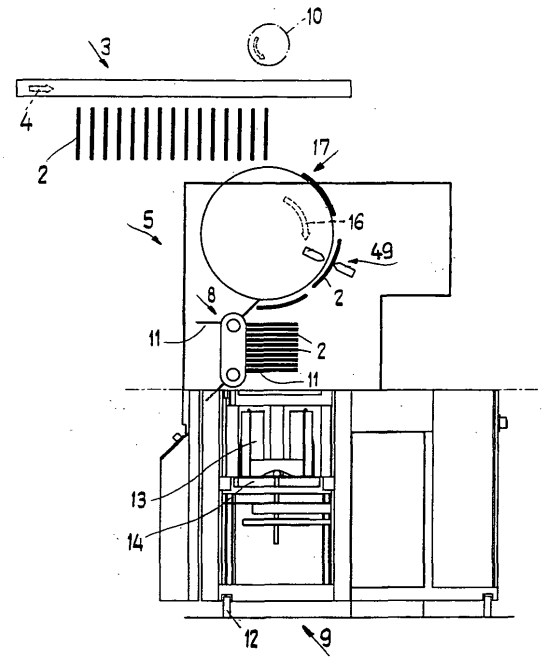
(21) Søknadsnr	20021897	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.22		
(24) Løpedag	2002.04.22	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24	(30) Prioritet	2001.04.23, EP, 01810394

(71) Søker Grapha-Holding AG, Postfach 170, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Oppfinner Felix Kramer, CH-4803 Vordemwald, CH
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Innretning for bearbeiding av trykksaker fra en stabelanordning**

(57) Sammendrag

For en innretning (1) til bearbeiding av trykksaker (2) tilført en stableinnretning (9) som på en utleggsplass på en trykkerimaskin eller en trykkbearbeidingsmaskin blir grepet av en transportinnretning (3) for hengende videretransport og over en transportvei blir tilført en overføringsinnretning (5) koplet foran en stableinnretning (9), er stableinnretningen (9) utformet som enhet løsbar fra overføringsinnretningen (5) og som valgfritt kan tilkoples overføringsinnretningen (5) som er transportvirksomt forbundet med trykkerimaskinen eller trykkbearbeidingsmaskinen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024459** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 H 16/04

Patentstyret

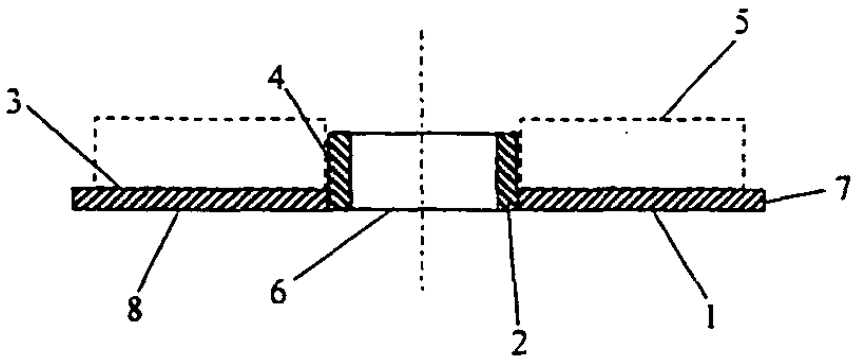
(21) Søknadsnr	20024459	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.01.26, PCT/EP01/00896
(22) Inng. dag	2002.09.18	(85) Videreføringsdag	2002.09.18
(24) Løpedag	2001.01.26	(30) Prioritet	2000.03.21, DE, 20005148
(41) Alm. tilgj.	2002.09.18		

(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 **Innretning for å vikle ut eller påføre et klebebånd**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse gjelder en anordning for avrulling, hhv. påføring av et klebebånd som rulles av en klebebåndsrull (5), fortrinnsvis et dobbeltsidig klebebånd, idet denne anordning består av et skiveformet avrullingslegeme (1) og en innretning (2) for opptak av klebebåndsrullen og anbrakt på avrullingslegemet (1). Anordningens (2) bestanddeler oppviser en felles sentral akse som klebebåndsrullen (5) kan dreies om ved avrulling, hvorved det skiveformede avrullingslegemet (1) oppviser en anleggsflate (3) som den ene side av klebebåndsrullen ligger an mot, og hvorfra innretningen (2) for opptak av klebebåndsrull rager ut fra. Herunder er da ytterdiameteren av innretningen for opptak av klebebåndsrull i en slik grad mindre enn innerdiameteren av den klebebåndsrull (5) som skal tas i mot, at denne rull lett kan tres inn på opptaksinnretningen (2).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024466** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 H 54/36

Patentstyret

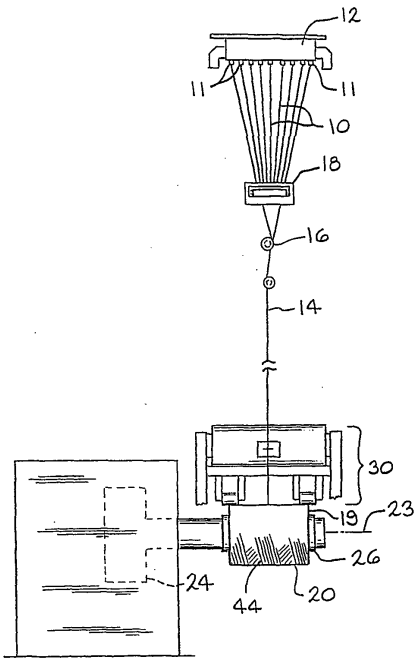
(21) Søknadsnr	20024466	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.16, PCT/US01/08450
(22) Inng. dag	2002.09.18	(85) Videreføringsdag	2002.09.18
(24) Løpedag	2001.03.16	(30) Prioritet	2000.03.21, US, 531380
(41) Alm. tilgj.	2002.09.18		

(71) Søker Owens Corning, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) Oppfinner Joseph A Adcock, Heath, OH 43056, US
Juan-Carlos Maymir, Pickerington, OH 43147, US
Clark T Forbes, Newark, OH 43055, US
Keith B Richey, Anderson, SC 29621, US
Douglas B Mann, Evans, GA 30809, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for styring av trådføringsposisjon under buntdannelse**

(57) Sammendrag

En hylse (22) roteres for å vikle en tråd (14) og danne en bunt. Tråden beveges frem og tilbake med en innretning (30) som styrer tråden frem og tilbake, og som har en trådføring (38) for å legge tråden i et mønster på buntoverflaten (20) etter hvert som bunten roterer. Etter hvert som bunten dannes øker diameteren av bunten. En fremgangsmåte innbefatter en oppstartingsprosedyre for valg av en ønsket rotasjonshastighet eller en dreiekraft på hylsen før dannelse av bunten. Etter hvert som bunten dannes overvåkes dreiekraften på hylsen og holdes innenfor en øvre og en nedre driftskurve (96, 98) for å styre buntdensiteten. Fremgangsmåten kan også overvåke dreiekraften på kamskiven (32) og/eller tilbaketrekkeren (60) for å styre belastningen utøvet av trådføringen på bunten.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024012** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 H 54/76

Patentstyret

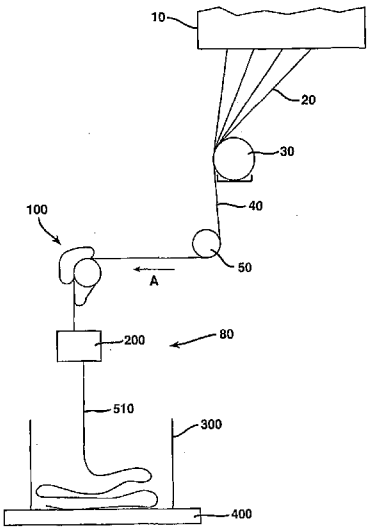
(21) Søknadsnr	20024012	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.28, PCT/US01/06303
(22) Inng. dag	2002.08.22	(85) Videreføringsdag	2002.08.22
(24) Løpedag	2001.02.28	(30) Prioritet	2000.03.02, US, 186354
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24		2001.02.26, US, 793414

(71) Søker Owens Corning, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) Oppfinner Christoph Lueneburger, F-77210 Avon, FR
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Trådpakning samt fremgangsmåte og anordning for fremstilling av denne**

(57) Sammendrag

En selvbærende trådpakning omtales. Den omtalte fremgangsmåte for fremstilling av en trådpakning (40) er rettet mot bulksamling av tråden. Det omtalte trådsamlingssystem innbefatter en forminsker (100) som forminsker filamenter (820) fra en bøssing. Forminskeren innbefatter et par bånd (112, 132) mellom hvilke tråden klemmes for å trekke filamentene fra bøssingen. Forminskeren leder tråden til en avhøyersammenstilling (200) som senker og bibringer en bevegelsesgrad til tråden. Avbøyersammenstillingen innbefatter en primær og en sekundær avbøyerflate (222, 214) som tråden danner anlegg med. Etter at tråden er avbøyet fra den sekundære avbøyerflate ledes den inn i en beholdersammenstilling (300). Forminskeren og avbøyersammenstillingen forflytter seg over beholdersammenstillingen for å anbringe tråden. Beholdersammenstillingen vibreres periodisk med en vibreringsmekanisme (400) idet den samler tråden. Vibrasjonene forskyver og ordner tråden i beholdersammenstillingen for bedre trådfordeling. Beholdersammenstillingen innbefatter en ytre beholder (310) med perforeringer (336) gjennom hvilke luft og vann kan strømme for å fjerne fuktighet fra pakningen. Beholdersammenstillingen innbefatter også en indre beholder (370) som gir understøttelse under forsendelse av pakningen etter at den ytre beholder er fjernet. Etter at tråden har fylt beholdersammenstillingen tørkes beholdersammenstillingen og tråden dielektrisk. Pakningen (500) kan internt i pakningen innbefatte skjøter (698) av tråden dersom tråden bryter under samlingsprosessen. Trådsamlingssystemet kobler filamenter eller tråder sammen for å redusere eller eliminere glidning av trådene når de trekkes fra pakningen. Forbindelsene betegnes som autentiske forbindelser. Når trådene er blitt koblet kjøres trådene ubesværlig og nøyaktig ut av pakningen.



(72) Oppfinner forts.
Michael B Fazio, Newark, OH 43055, US
Michael A Strait, Johnstown, OH 43031, US
Clark T Forbes, Newark, OH 43055, US
Richard A Green, Pataskala, OH 43062, US
Fred C Grube, Johnstown, OH 43031, US
Eric H Ramey, Thornville, OH 43076, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024083** (13) L

(51) Int Cl[7] B 66 D 1/22, 5/14, 1/58

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024083	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.14, PCT/EP01/01613
(22) Inng. dag	2002.08.27	(85) Videreføringsdag	2002.08.27
(24) Løpedag	2001.02.14	(30) Prioritet	2000.02.28, DE, 20003513
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		

(71) Søker Wirth Maschinen- und Bohrgerätefabrik GmbH, Kölner Strasse 71-78, D-41812 Erkelenz, DE

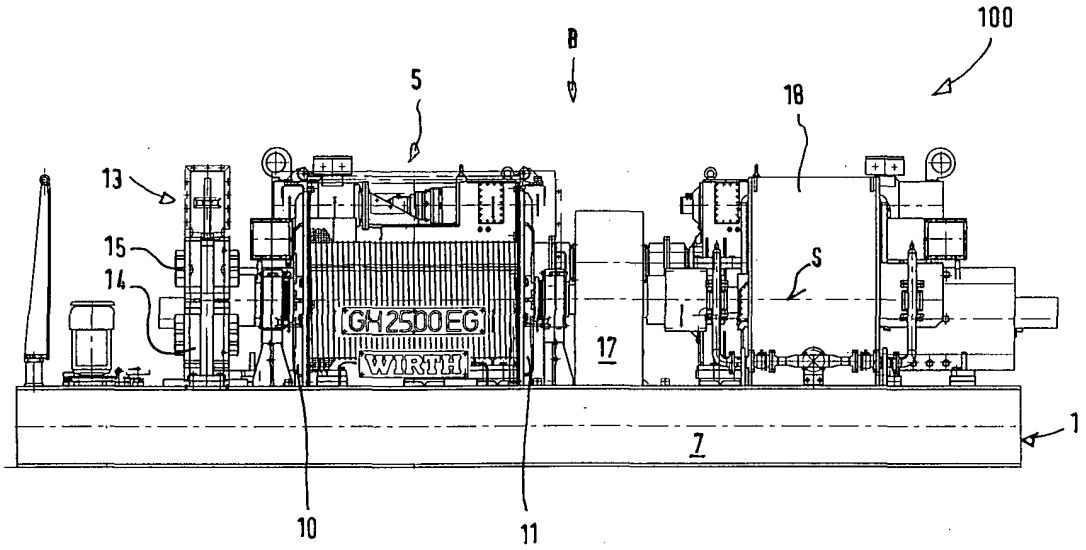
(72) Oppfinner Peter Heinrichs, D-41844 Wegberg, DE
Albrecht Heinrichs, D-41812 Erkelenz, DE

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Løfteanordning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en løfteanordning omfattende en roterbar anordnet trommel (5) for å vikle opp strammeorganet (4), som kan drives til å rotere av minst én roterende drivanordning (19) omfattende en roterende drivmotor (21) som virker på trommelen (5) gjennom minst én hastighetsregulerende girkasse (25). Den minst ene roterende drivanordning (19) er anordnet - i forhold til trommelens (5) rotasjonsakse (S) - langs trommelen (5) på en slik måte at trommelen (5) og den roterende drivanordningen (19) overlapper i en projeksjon på tvers av trommelens (5) rotasjonsakse (S).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024362** (13) L

(51) Int Cl[7] C 03 C 13/00, 13/06, 25/42

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024362	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.16, PCT/FR01/00805
(22) Inng. dag	2002.09.12		
(24) Løpedag	2001.03.16	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(41) Alm. tilgj.	2002.09.12	(30) Prioritet	2000.03.17, FR, 003484

(71) Søker Saint-Gobain Isover, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR
(72) Oppfinner Jean-Luc Bernard, F-60600 Clermont, FR
Serge Vignesoult, F-75018 Paris, FR
Patrice Lehuede, F-93300 Aubervilliers, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Mineralullblanding**

(57) Sammendrag

Mineralull som kan oppløses i fysiologisk medium og som omfatter fibere hvis bestanddeler er som følger i vektprosent:

SiO_2	35-60%,	fortrinnsvis	39-55%
$A1_2O_3$	12-27%,	’’	16-25%
CaO	0-35%,	’’	3-25%
MgO	0-30%,	’’	0-15%
Na_2O	0-17%,	’’	6-12%
K_2O	0-17%,	’’	3-12%
R_2O (Na_2O + K_2O)	10-17%,	’’	12-17%
P_2O_5	0-5%,	’’	0-2%
Fe_2O_3	0-20%,	’’	
B_2O_3	0-8%,	’’	0-4%
TiO_2	0-3%,	’’	

idet det også er tilstede en fosforforbindelse hvis fosforinnhold, uttrykt som P_2O_5, varierer fra 0,2%, særlig fra mer enn 0,5% til 5% og særlig mindre enn 2%, av den totale masse av fibrene, istand til å reagerer over 100°C med fibrene for å danne et belegg på fiberoverflaten.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024400** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024400	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.22, PCT/GB01/00759
(22) Inng. dag	2002.09.13		
(24) Løpedag	2001.02.22	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(41) Alm. tilgj.	2002.09.13	(30) Prioritet	2000.03.16, GB, 0006384 2000.11.18, GB, 0028231

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

(72) Oppfinner Gavin Thomas Binmore, Ashford, Middlesex TW15 3JH, England, GB
David Charles Griffiths, Esher, Surrey KT10 0HU, England, GB
Brian Edward Messenger, Englefield Green, Surrey TW20 OJQ, England, GB
Ian Allan Beattie Reid, Southfields, London SW18 5RX, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

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

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte til fremstilling av et olefin fra et hydrokarbon, der fremgangsmåten omfatter: å kontakte hydrokarbonet og en molekylæroksygenholdig gass med en katalysator under autotermiske betingelser som er tilstrekkelig til å fremstille olefinet, der katalysatoren omfatter en komponent (a) og en komponent (b) der komponent (a) er minst et metall valgt fra gruppen bestående av gruppe IIIA, gruppe IVA, gruppe VA og overgangsmetallene og komponent (b) er minst et overgangsmetall der katalysatoren (i) omfatter palladium og/eller platina i en samlet konsentrasjon på 0-1 vekt-% inklusive eller (ii) er i det alt vesentlige fri for palladium og/eller platina som er tilsatt uavhengig av de andre metallkomponentene. Foretrukne katalysatorer omfatter rhodium/tinn, rhodium/kobber og kobolt/tinn.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024467** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 231/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024467	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.08, PCT/US01/07411
(22) Inng. dag	2002.09.18	(85) Videreføringsdag	2002.09.18
(24) Løpedag	2001.03.08	(30) Prioritet	2000.03.21, US, 190810
(41) Alm. tilgj.	2002.09.18		

(71) Søker Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) Oppfinner Armin Rossler, D-78244 Gottmadingen, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for dannelse av en amidbinding**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for tildanning av en amidbinding omfattende omsetning av en karboksylsyre omfattende omsetning av en karboksylsyre med et aminkarboksylatsalt i nærvær av en uorganisk base.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024387** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 271/22, A 61 K 31/27

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024387	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.08, PCT/EP01/02597
(22) Inng. dag	2002.09.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(24) Løpedag	2001.03.08	(30) Prioritet	2000.03.16, US, 190129
(41) Alm. tilgj.	2002.10.21		2000.11.10, US, 247129

(71) Søker F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

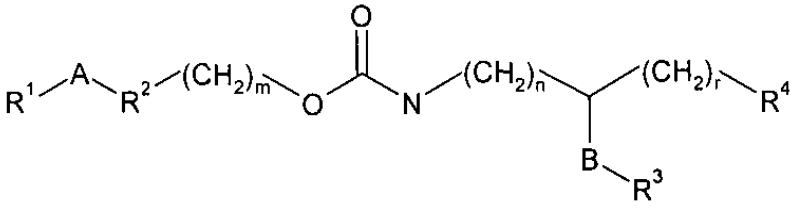
(72) Oppfinner Richard Leo Cournoyer, San Francisco, CA 94127-1631, US
Paul Francis Keitz, Redwood City, CA 94062, US
Lee Edwin Lowrie Jr, Santa Clara, CA 95051, US
Alexander Victor Muehldorf, Sunnyvale, CA 94087, US
Dennis Mitsugu Yasuda, Campbell, CA 95008, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Karboksylsyrederivater som IP-antagonister**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår forbindelser som generelt er IP-reseptorantagonister og som er representert ved Formel (I) hvor R^1, R^2 og R^3 er hver uavhengig ved hver forekomst aryl eller heteroaryl, R^4 er -COOH eller tetrazolyl, A, B, m, n og r er som definert i beskrivelsen; eller individuelle isomerer, racemiske eller ikke-racemiske blandinger av isomerer eller farmasøytisk akseptable salter eller solvater derav. Oppfinnelsen angår videre farmasøytiske preparater inneholdende slike forbindelser, fremgangsmåter for deres fremstilling og anvendelse av dem som terapeutiske midler.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024367** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 275/30, 275/32, 275/40
A 61 K 31/136

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024367	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.16, PCT/US01/08672
(22) Inng. dag	2002.09.12		
(24) Løpedag	2001.03.16	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22	(30) Prioritet	2000.03.16, US, 189848

(71) Søker SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Oppfinner Katherine Louisa Widdowson, King of Prussia, PA 15037, US
Qi Jin, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **IL-8 reseptorantagonister**

(57) Sammendrag

Nye forbindelser av formler (I) til (VII), og preparater derav som er nyttige i behandlingen av sykdomstilstander formidlet av kjemokinet, interleukin-8 (IL-8).

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024366** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 311/15, A 61 K 31/195

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024366	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.14, PCT/US01/08187
(22) Inng. dag	2002.09.12	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(24) Løpedag	2001.03.14	(30) Prioritet	2000.03.14, US, 189175
(41) Alm. tilgj.	2002.10.09		

(71) Søker SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Oppfinner Katherine Louisa Widdowson, King of Prussia, PA 15037, US
Qi Jin, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **IL-8 reseptorantagonister**

(57) Sammendrag

Nye forbindelser av formel (I) til (VII), og preparater derav, som er nyttige i behandlingen av sykdomstilstander formidlet av kjemokinet interleukin-8 (IL-8).

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024354** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 323/41, A 61 K 31/165

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024354	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.12, PCT/EP01/02739
(22) Inng. dag	2002.09.12		
(24) Løpedag	2001.03.12	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(41) Alm. tilgj.	2002.09.12	(30) Prioritet	2000.03.17, IT, MI00A000554

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

(54) Benevnelse **N-deacetyltiocolchicin-derivater og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem**

(57) Sammendrag

Derivater av N-deacetyl-tiocolchicin eller av isostere derav med formel (I), hvori: ner et heltall på 0 til 8: Y er en CH_2-gruppe eller, når n er 1, kan den også være en gruppe med formel NH. Forbindelser (I) har anti-proliferativ aktivitet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023997** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 207/00

Patentstyret

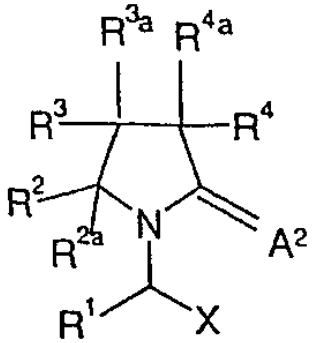
(21) Søknadsnr	20023997	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.21, PCT/EP01/01992
(22) Inng. dag	2002.08.22	(85) Videreføringsdag	2002.08.22
(24) Løpedag	2001.02.21	(30) Prioritet	2000.02.23, GB, 0004297
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		

(71) Søker UCB SA, Allée de la Recherche 60, B-1070 Brussel, BE
(72) Oppfinner Edmond Differding, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **2-okso-1-pyrrolidinderivater, fremgangsmåter for deres fremstilling, og deres anvendelse**

(57) Sammendrag

2-okso-1-pyrrolidinderivater med formel (I)



hvor substituentene er som angitt beskrivelsen, samt deres anvendelse som legemidler. Forbindelsene er særlig velegnede for behandling av nevrologiske forstyrrelser som f.eks. epilepsi.

(72) Oppfinner forts.
Benoît Kenda, B-5080 Emines, BE
Bénédicte Lallemand, B-4950 Waimes, BE
Alain Matagne, B-6280 Gerpinnes, BE
Philippe Michel, B-1650 Beersel, BE
Patrick Pasau, B-1450 Chastre, BE
Patrice Talaga, B-1170 Watermael-Boitsfort, BE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023933** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 207/04

Patentstyret

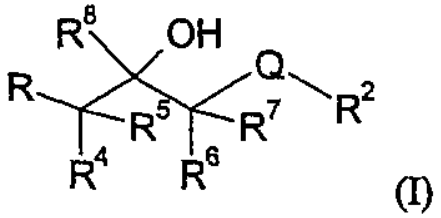
(21) Søknadsnr	20023933	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.23, PCT/SE01/00404
(22) Inng. dag	2002.08.19	(85) Videreføringsdag	2002.08.19
(24) Løpedag	2001.02.23	(30) Prioritet	2000.02.25, SE, 0000620
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24		2000.06.14, SE, 0002234
			2000.10.31, SE, 0003979

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Peter Hansen, S-221 87 Lund, SE
Lars Pettersson, S-247 36 Södra Sandby, SE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Nye forbindelser**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer forbindelser med den generelle formel (I), hvori Q, R, R^2, R^4, R^5, R^6, R^7og R^8 er som definert i beskrivelsen, fremgangsmåte for fremstilling av disse, farmasøytiske preparater som inneholder dem og terapeutisk anvendelse av dem.



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024520** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 211/34

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024520	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.02, PCT/US01/08931
(22) Inng. dag	2002.09.20	(85) Videreføringsdag	2002.09.20
(24) Løpedag	2001.03.02	(30) Prioritet	2000.03.21, US, 191302
(41) Alm. tilgj.	2002.09.20		

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

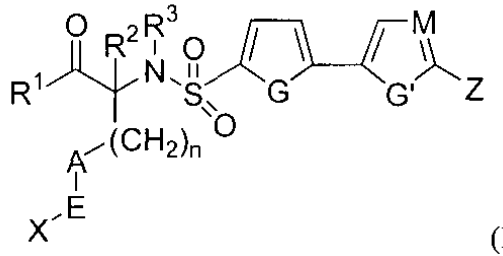
(72) Oppfinner Stanislaw Pikul, Germantown, MD 20874, US
Norman Eugene Ohler, Germantown, MD 20876, US
Neil Gregory Almstead, Franklin Park, NJ 08823, US
Steven Karl Laughlin, Taylor Mill, KY 41015, US
Michael George Natchus, Cincinnati, OH 45246, US
Biswanath De, Cincinnati, OH 45241, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Heterocyklisk sidekjede-inneholdende, N-substituerte metalloproteaseinhibitorer**

(57) Sammendrag

Brakt for dagen er forbindelser som er inhibitorer av metalloproteaser og som er effektive i behandling av tilstander karakterisert ved overdrevet aktivitet av disse enzymer. Spesielt har forbindelsene en struktur i henhold til formel (I):



(I)

hvor R^1, R^2, R^3, n, A, E, X, G, G', M og Z har betydningene beskrevet i beskrivelsen og kravene, samt optiske isomerer, diastereomerer og enantiomerer med formel I, og farmasøytisk akseptable salter, biohydrolyserbare amider, estere og imider derav. Også beskrevet er farmasøytiske sammensetninger omfattende disse forbindelser, og fremgangsmåter for å behandle metalloprotease-relaterte lidelser ved å anvende forbindelsene eller de farmasøytiske sammensetninger.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024521** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 211/34

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024521	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.20, PCT/US01/08783
(22) Inng. dag	2002.09.20		
(24) Løpedag	2001.03.20	(85) Videreføringsdag	2002.09.20
(41) Alm. tilgj.	2002.09.20	(30) Prioritet	2000.03.21, US, 191303

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

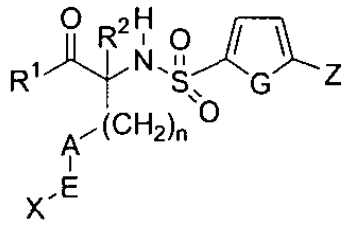
(72) Oppfinner Stanislaw Pikul, Germantown, MD 20874, US
Norman Eugene Ohler, Germantown, MD 20876, US
Neil Gregory Almstead, Franklin Park, NJ 08823, US
Steven Karl Laughlin, Taylor Mill, KY 41015, US
Michael George Natchus, Cincinnati, OH 45246, US
Biswanath De, Cincinnati, OH 45241, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Heterocyklisk sidekjede-inneholdende metalloproteaseinhibitorer**

(57) Sammendrag

Brakt for dagen er forbindelser som er inhibitorer av metalloproteaser og som er effektive i behandling av tilstander karakterisert ved overdrevet aktivitet av disse enzymer. Spesielt har forbindelsene en struktur i henhold til den følgende formel (I):



(I)

hvor R^1, R^2, n, A, E, X, G og Z har betydningene beskrevet i beskrivelsen og kravene, samt optiske isomerer, diastereomerer og enantiomerer med formel I, og farmasøytisk akseptable salter, biohydrolyserbare amider, estere og imider derav, også beskrevet er farmasøytiske sammensetninger omfattende disse forbindelser, og fremgangsmåter ved behandling av metalloprotease-relaterte lidelser ved å anvende forbindelsene eller de farmasøytiske sammensetninger.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024046** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 215/56

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024046	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.23, PCT/JP01/01370
(22) Inng. dag	2002.08.23	(85) Videreføringsdag	2002.08.23
(24) Løpedag	2001.02.23	(30) Prioritet	2000.02.25, JP, 054349/00
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24		2000.04.13, JP, 117208/00

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

(72) Oppfinner Tatsuru Saito, Tokyo 134-0081, JP
Toshiaki Jouno, Tokyo 134-0081, JP
Yuichiro Tani, Tokyo 134-0081, JP
Toshifumi Akiba, Tokyo 134-0081, JP

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

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av kinolonkarboksylsyrer og mellomprodukter derav**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for effektiv fremstilling av artifisielle kinolonkarboksylsyre-type antimikrobielle midler som forventes å være utmerkede legemidler og pesticider og mellomproduktforbindelser for anvendelse deri. Ifølge denne fremgangsmåte, kan en aminsubstituent, som er en substituent i 7-stillingen på kinolonkarboksylsyrederivatene, effektivt introduseres.

KORRIGERT UTGAVE / CORRECTED VERSION

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024464** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 217/24

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024464	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.05.02, PCT/HR00/00011
(22) Inng. dag	2002.09.18		
(24) Løpedag	2000.05.02	(85) Videreføringsdag	2002.09.18
(41) Alm. tilgj.	2002.09.20	(30) Prioritet	2000.03.20, HR, 000162

(71) Søker Pliva dd, Ulica grada Vukovara 49, H-10000 Zagreb, HR
(72) Oppfinner Darko Filic, H-10000 Zagreb, HR
Miljenko Dumic, H-10000 Zagreb, HR
Bozena Klepic, H-10450 Jastrebarsko, HR
Aleksandar Danilovski, H-51000 Rijeka, HR
Marijan Tudja, H-10000 Zagreb, HR
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Amorf Torasemide-modifikasjon**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en amorf torasemide-modifikasjon, en fremgangsmåte for fremstilling derav, dens anvendelse som et råmateriale for fremstilling av farmasøytisk akseptable salter av torasemide, farmasøytiske former inneholdende denne amorfe torasemide-modifikasjon så vel som dens anvendelse som et diuretikum.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024426** (13) L

(51) Int Cl^7 C 07 D 231/00

Patentstyret

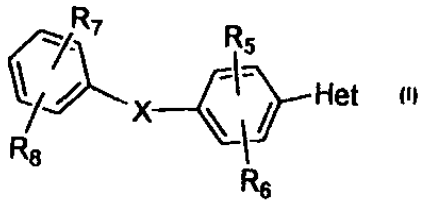
(21) Søknadsnr	20024426	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.22, PCT/US01/08972
(22) Inng. dag	2002.09.16		
(24) Løpedag	2001.03.22	(85) Videreføringsdag	2002.09.16
(41) Alm. tilgj.	2002.09.16	(30) Prioritet	2000.03.24, US, 191757

(71) Søker Euroceltique SA, 122, boulevard de la Petrusse, LU-2330 Luxembourg, LU
(72) Oppfinner Derk J Hogenkamp, Carlsbad, CA 92008, US
Phong Nguyen, Placentia, CA 92870, US
Ji Yang, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Arylsubstituerte pyrazoler, triazoler og tetrazoler samt anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Forbindelser med formel (I)



(I)

eller farmasøytisk akseptable salter, prodrugs eller solvater derav, der Het og R_5 – R_8 er som angitt i beskrivelsen.

Forbindelsenes anvendelse beskrives for behandling av neuronal skade efter global og lokal iskemi, for terapi eller prevensjon av neurodegenerative tilstander som amyotrofisk lateral sklerose (ALS), og for terapi, prevensjon eller forbedring av både akutt og kronisk smerte, som antitinnitusmiddel, som antikonvulsiva og som antimaniske depressiva, som lokalanestetika, som antiarhytmika og for terapi eller prevensjon av diabetisk neuropati.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024310** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 235/04

Patentstyret

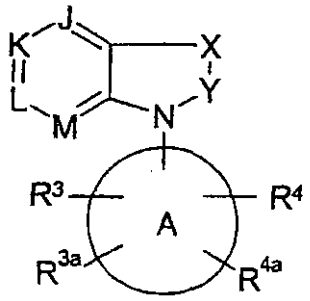
(21) Søknadsnr	20024310	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.06, PCT/SE01/00470
(22) Inng. dag	2002.09.09	(85) Videreføringsdag	2002.09.09
(24) Løpedag	2001.03.06	(30) Prioritet	2000.03.10, GB, 0005642
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Jeremy Nicholas Burrows, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
John Graham Cumming, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
Thomas McInally, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Nye CCR5-modulatorer: benzimidazoler og benzotriazoler**

(57) Sammendrag

Forbindelser av formel (1)



(I)

hvor variablene er definert heri; fremgangsmåter for fremstilling av disse forbindelsene, preparater som innbefatter dem og deres anvendelse i modulering av CCR5-reseptoraktivitet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024247** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 237/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024247	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.12, PCT/FI01/00241
(22) Inng. dag	2002.09.05	(85) Videreføringsdag	2002.09.05
(24) Løpedag	2001.03.12	(30) Prioritet	2000.03.13, FI, 000577
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		

(71) Søker Orion Corp, Pl 65, SF-02200 Esbo, FI
(72) Oppfinner Jarmo Pystynen, SF-02260 Esbo, FI
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Pyridazinylfenylhydrazoner nyttige mot kongestiv hjertesvikt**

(57) Sammendrag

Terapeutisk aktive forbindelser med formel (I) hvor R_1 til R_4 er hydrogen, alkyl, alkenyl, aryl, arylalkyl, karboksyalkyl, hydroksyalkyl eller halogenalkyl, eller R_2 og R_3 danner en ring med fra 5 til 7 karbonatomer, R_5 til R_9 er hydrogen, alkyl, alkenyl, aryl, arylalkyl, acyl, hydroksy, alkoksy, alkoksykarbonyl, amino, acylamino, alkylamino, aryloksy, halogen, cyano, nitro, karboksy, alkylsulfonyl, sulfonamido eller trifluormetyl, hvor hver arylgruppe som definert ovenfor, enten som sådan eller som en del av en annen gruppe, kan være substituert, og deres farmasøytisk akseptable salter og estere. Forbindelsene øker kalsiumfølsomheten for kontraktile proteiner i hjertemuskelen, og kan således brukes ved behandlingen av kongestiv hjertesvikt.

(72) Oppfinner forts.
Aino Pippuri, SF-02360 Esbo, FI
Anne Luiro, SF-00800 Helsingfors, FI
Pentti Nore, SF-00100 Helsingfors, FI
Reijo Bäckström, SF-00360 Helsingfors, FI
Kari Lönnberg, SF-20610 Åbo, FI
Heimo Haikala, SF-02180 Esbo, FI
Jouko Levijoki, SF-00830 Helsingfors, FI
Petri Kaheinen, SF-00250 Helsingfors, FI
Juha Kaivola, SF-00200 Helsingfors, FI

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024154** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 239/48

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024154	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.26, PCT/GB01/00782
(22) Inng. dag	2002.08.30	(85) Videreføringsdag	2002.08.30
(24) Løpedag	2001.02.26	(30) Prioritet	2000.03.01, GB, 0004888
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28		

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) Oppfinner Elizabeth Janet Pease, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
Gloria Anne Breault, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
Jeffrey James Morris, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Pyrimidinforbindelser**

(57) Sammendrag

Pyrimidinderivater med formel (I) hvor: Q_1 og Q_2 er uavhengig valgt fra aryl eller karbon koblet heteroaryl eventuelt substituert som definert heri; og en av Q_1 og Q_2 eller både Q_1 og Q_2 er substituert på et ringkarbon med en gruppe valgt fra sulfamoyl, N-(C_1-C_4alkyl)sulfamoyl (eventuelt substituert med halogen eller hydroksy), N,N-di-(C_1-C_4alkyl)sulfamoyl (eventuelt substituert med halogen eller hydroksy), C_{1-4}alkylsulfonyl (eventuelt substituert med halogen eller hydroksy) eller en substituent ifølge formel (Ia) eller (Ia'): hvor Q_1, Q_2, G, R^1, Y, Z, Q_3, n og m er som definert heri; og farmasøytisk akseptable salter og in vivo hydrolyserbare estere derav er beskrevet. Fremgangsmåter for deres fremstilling, farmasøytiske preparater og anvendelse derav som syklinavhengige serin/treonin kinase (CDK) inhibitorer er også beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024352** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 307/87

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024352	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.09, PCT/DK01/00159
(22) Inng. dag	2002.09.12	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(24) Løpedag	2001.03.09	(30) Prioritet	2000.03.13, DK, 00403/00 2000.03.14, DK, 00414/00
(41) Alm. tilgj.	2002.10.08		

(71) Søker H Lundbeck A/S, Ottiliavej 7-9, DK-2500 Valby-København, DK
(72) Oppfinner Hans Petersen, DK-2720 Vanløse, DK
Haleh Ahmadian, DK-2680 Solrød Strand, DK
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Trinnvis alkylering av 5-substituerte 1-(4-fluorfenyl)-1,3-dihydroisobenzofuraner**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåter ved fremstilling av citalopram gjennom trinnvis alkylering av 5-substituerte 1-(4-fluorfenyl)-1,3-dihydroisobenzofuraner er brakt for dagen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024518** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 317/00, A 61 K 31/33

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024518	(86) Int. inng. dag og	
(22) Inng. dag	2002.09.20	søknadsnummer	2001.03.20, PCT/US01/08782
(24) Løpedag	2001.03.20	(85) Videreføringsdag	2002.09.20
(41) Alm. tilgj.	2002.10.23	(30) Prioritet	2000.03.21, US, 190993

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

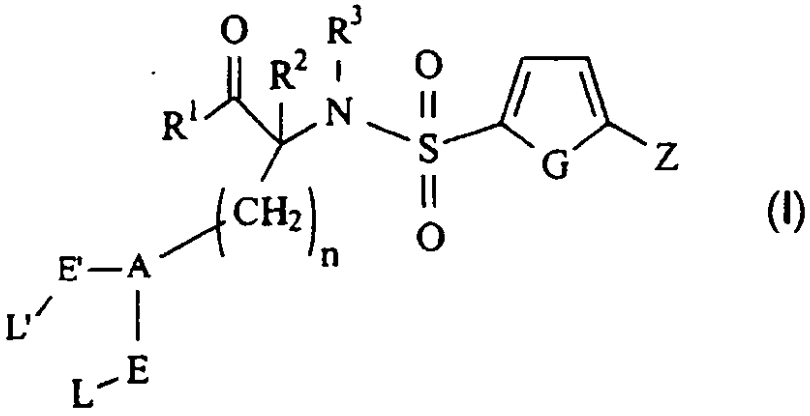
(72) Oppfinner Michael George Natchus, Cincinnati, OH 45246, US
Stanislaw Pikul, Germantown, MD 20874, US
Neil Gregory Almstead, Franklin Park, NJ 08823, US
Matthew J Laufer-Sweiler, Cincinnati, OH 45249, US
Biswanath De, Cincinnati, OH 45241, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Karbocyklisk sidekjede-inneholdende, N-substituerte metalloproteaseinhibitorer**

(57) Sammendrag

Brakt for dagen er forbindelser som er inhibitorer av metalloproteaser og som er effektive i behandling av tilstander karakterisert ved overdrevet aktivitet av disse enzymer. Spesielt har forbindelsene en struktur i henhold til den følgende formel (I):



(I)

Hvor R^1, R^2, R^3, n, A, E, E', L, L', G og Z har betydningene beskrevet i beskrivelsen og kravene, samt optiske isomerer, diastereomerer og enantiomerer med formel I, og farmasøytisk akseptable salter, biohydrolyserbare amider, estere og imider derav. Også beskrevet er farmasøytiske sammensetninger omfattende disse forbindelser, og fremgangsmåter ved behandling av metalloprotease-relaterte lidelser ved å anvende forbindelsene eller de farmasøytiske sammensetninger.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024340** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 319/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024340	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.22, PCT/BE01/00047
(22) Inng. dag	2002.09.11	(85) Videreføringsdag	2002.09.11
(24) Løpedag	2001.03.22	(30) Prioritet	2000.03.23, EP, 00870052
(41) Alm. tilgj.	2002.10.20		

(71) Søker Brussels Biotech, Chaussée de Saint-Job 10, B-1180 Brussel, BE
(72) Oppfinner Philippe Coszach, B-1180 Brussel, BE
Frédéric van Gansberghe, B-1180 Brussel, BE
Patricia di Salvatore, B-1180 Brussel, BE
Jean-Christophe Bogaert, B-1180 Brussel, BE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for rensing av cykliske estere**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en metode for rensning av de dimere cykliske estere av melkesyre (eller glykolsyre) ved å starte fra et rått laktid (eller glykolid) omfattende forurensninger, hvilken metode består i : ekstraktiv og kontrollert krystallisering av det rå laktid i vandig medium under kontroll av geometrien til de dannete krystaller og å utføre en separering av faser i laktid og forurensninger; separering av den resulterende suspensjonen av krystaller i en fase som er fattig på laktid og belastet med forurensninger og en våt kake rik på laktidkrystaller; tørking av den resulterende våte kake; og omkrystallisering i smeltet medium av det resulterende tørkete urene laktid og restituering av det rensete laktid.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024482** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 333/34, 207/36, 307/64
A 61 K 31/341, 31/40, 31/381

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024482	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.20, PCT/US01/08784
(22) Inng. dag	2002.09.19	(85) Videreføringsdag	2002.09.19
(24) Løpedag	2001.03.20	(30) Prioritet	2000.03.21, US, 191059
(41) Alm. tilgj.	2002.09.19		

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

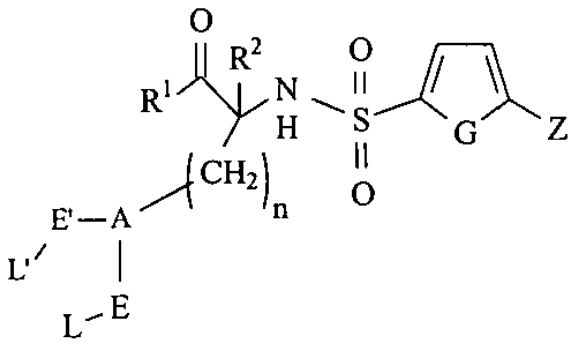
(72) Oppfinner Michael George Natchus, Cincinnati, OH 45246, US
Oppfinnere forts. side 2

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Karbocykliske sidekjede-inneholdende metallproteaseinhibitorer**

(57) Sammendrag

Beskrevet er forbindelser som er inhibitorer av metalloproteaser og som er effektive i behandling av tilstander karakterisert ved overdreven aktivitet av disse enzymer. Spesielt har forbindelsene en struktur i henhold til den følgende formel (I):



(I)

hvor R^1, R^2, n, A, E', L, L' og Z har betydningen beskrevet i beskrivelsen og kravene, samt optiske isomerer, diastereomerer og enantiomerer med formel I, og farmasøytisk akseptable salter, biohydrolyserbare amider, estere og imider derav. Også beskrevet er farmasøytiske sammensetninger omfattende disse forbindelser, og fremgangsmåter ved behandling av metalloprotease-relaterte lidelser ved å anvende forbindelsene eller de farmasøytiske sammensetninger.

(72) Oppfinner forts.
Stanislaw Pikul, Germantown, MD 20874, US
Neil Gregory Almstead, Franklin Park, NJ 08823, US
Matthew J Laufer-Sweiler, Cincinnati, OH 45249, US
Roger Gunnard Bookland, Cincinnati, OH 45224, US
Joshua Tullis, Mason, OH 45040, US
Biswanath De, Cincinnati, OH 45241, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024527** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 457/06, A 61 K 31/435

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024527	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.19, PCT/EP01/03098
(22) Inng. dag	2002.09.20		
(24) Løpedag	2001.03.19	(85) Videreføringsdag	2002.09.20
(41) Alm. tilgj.	2002.09.20	(30) Prioritet	2000.03.24, GB, 0007307

(71) Søker Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT
(72) Oppfinner Attilio Tomasi, I-20147 Milano, IT
Stefania Magenes, I-20066 Melzo, IT
Giuliano Ramella, I-26019 Vailate, IT
Mario Ungari, I-20129 Milano, IT
Marco Pandolfi, I-20052 Monza, IT
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Krystallinsk form II av kabergolin**

(57) Sammendrag

Krystallinsk form II av kabergolin, en farmasøytisk sammensetning som inneholder dette, og en fremgangsmåte for dets fremstilling er beskrevet. Fremgangsmåten kan omfatte krystallisering fra en løsning av råkabergolin i et organisk løsningsmiddel ved lave temperaturer eller å foreta en oppslemmingsprosedyre av en blanding av kabergolin form I og II i et løsningsmiddel ved en temperatur på under omtrent 30°C.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023932** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023932	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.23, PCT/SE01/00405
(22) Inng. dag	2002.08.19	(85) Videreføringsdag	2002.08.19
(24) Løpedag	2001.02.23	(30) Prioritet	2000.02.25, SE, 0000620
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24		2000.06.14, SE, 0002234
			2000.10.31, SE, 0003979

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Peter Hansen, S-221 87 Lund, SE
Lars Pettersson, S-247 36 Södra Sandby, SE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Nye forbindelser**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer oppfinnelser med den generelle formel (I) hvor Q, R, R^2, R^4, R^5, R^6, R^7 og R^8 er som definert i beskrivelsen, fremgangsmåter for fremstilling av disse, farmasøytiske preparater som inneholder dem og deres terapeutiske anvendelse.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024005** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 475/00, A 61 K 31/519

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024005	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.20, PCT/SE01/00374
(22) Inng. dag	2002.08.22		
(24) Løpedag	2001.02.20	(85) Videreføringsdag	2002.08.22
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22	(30) Prioritet	2000.02.23, GB, 0004128

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) Oppfinner Roger Victor Bonnert, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
Stewart Gardiner, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
Fraser Hunt, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
Iain Alistair Stewart Walters, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Pteridinforbindelser for behandling av psoriasis**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet pteridin forbindelser med formel (1), fremgangsmåter og mellomprodukter anvendt for fremstilling derav, farmasøytiske preparater som inneholder disse og anvendelse derav i terapi. Formel (1) hvor A er en gruppe med formel (a) eller (b) er også beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024134** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024134	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.02, PCT/US01/06688
(22) Inng. dag	2002.08.30		
(24) Løpedag	2001.03.02	(85) Videreføringsdag	2002.08.30
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24	(30) Prioritet	2000.03.02, US, 186419

(71) Søker SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Oppfinner Jerry L Adams, Wayne, PA 19087, US
Jeffrey Charles Boehm, King of Prussia, PA 19406, US
Ralph Floyd Hall, Villanova, PA 19085, US
John J Taggart, Elkins Park, PA 19027, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **1,5-disubstituerte 3,4-dihydro-1H-pyrimido[4,5-D]-pyrimidin-2-onforbindelser og deres anvendelse ved behandling av CSBP/P38 kinaseformidlede sykdommer**

(57) Sammendrag

Nye substituerte pyrimido[4,5-d]pyrimidin-2-on-forbindelser og sammensetninger for anvendelse ved behandling som CSBP/p38-kinaseinhibitorer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023975** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 H 1/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023975	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.14, PCT/JP01/10983
(22) Inng. dag	2002.08.21	(85) Videreføringsdag	2002.08.21
(24) Løpedag	2001.12.14	(30) Prioritet	2000.12.26, JP, 394258/00
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		

(71) Søker Nihon Medi-Physics Co Ltd, 9-8, Rokutanjicho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP

(72) Oppfinner Yuji Hashiguchi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
Keisuke Suzuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
Masatoshi Wada, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av metallkompleks av aminooligosakkaridderivat**

(57) Sammendrag

Et høyrenset metallkompleks med et amino-oligosakkaridderivat fremstilles ved effektivt å fjerne forurensninger, biprodukter, overskuddssalter og lignende som er produsert under reaksjonstrinnene for syntese av amino-oligosakkridderivatet og trinnene for dannelse av dets metallkomplekser. En fremgangsmåte for fremstilling av et metallkompleks med et amino-oligosakkaridderivat er tilveiebrakt, hvori en rå reaksjonsvæske inneholdende et amino-oligosakkaridderivat underkastes en kompleksdannelsesprosess med et metallion og en renseprosess, og renseprosessen omfatter minst et trinn med en oppløsningsmiddelekstraksjonsprosess, en anionbytterprosess, en membranfiltreringsprosess, en elektrodialyseprosess eller en adsorpsjonsprosess.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024155** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 H 21/00, 1/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024155	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.23, PCT/GB01/00764
(22) Inng. dag	2002.08.30	(85) Videreføringsdag	2002.08.30
(24) Løpedag	2001.02.23	(30) Prioritet	2000.03.01, GB, 0004889
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24		

(71) Søker Avecia Ltd, P O Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS, England, GB
(72) Oppfinner Colin Bernard Reese, London WC2R 2LS, England, GB
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

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

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for syntese av en fosforotioat-triester er tilveiebrakt. Fremgangsmåten omfatter kobling av et H-fosfonat med en alkohol i nærvær av en løsning omfattende både et koblingsmiddel og et svovel-overføringsmiddel. Fortrinnsvis er H-fosfonatet og alkoholen beskyttete nukleosider eller oligonukleotider.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024105** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024105	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.15, PCT/EP01/01661
(22) Inng. dag	2002.08.28		
(24) Løpedag	2001.02.15	(85) Videreføringsdag	2002.08.28
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2000.02.29, EP, 00104114

(71) Søker Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Oppfinner László Vértesy, D-65817 Eppstein-Vockenhausen, DE
Herbert Kogler, D-61479 Glashütten, DE
Astrid Markus, D-65835 Liederbach, DE
Matthias Schiell, D-65611 Brechen, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Memnopeptider, fremgangsmåte for deres fremstilling og anvendelse av disse**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår peptidderivater, kalt memnopeptider, med formel (I): der R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_7, R_8 og (A)n har betydningen definert i dokumentet, oppnådd ved dyrking av Memnoniella echinata FH2272, DSM 13195 eller mutanter og varianter av denne, en fremgangsmåte for deres fremstilling og anvendelse av forbindelsene som farmasøytiske midler f.eks. mot hjerteinsuffisiens.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024002** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 14/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024002	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.16, PCT/EP01/01779
(22) Inng. dag	2002.08.22	(85) Videreføringsdag	2002.08.22
(24) Løpedag	2001.02.16	(30) Prioritet	2000.02.23, GB, 0004269
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		2000.04.20, GB, 0009905
			2000.08.25, GB, 0021080

(71) Søker SmithKline Beecham Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(72) Oppfinner Teresa Elisa Virginia Cabezon-Silva, B-1330 Rixensart, BE
Jean-Pol Cassart, B-1330 Rixensart, BE
Thierry Coche, B-1330 Rixensart, BE
Swann Romain Jean-Thomas Gaulis, B-1330 Rixensart, BE
Carlota Vinals y de Bassols, B-1330 Rixensart, BE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Nye forbindelser**

(57) Sammendrag

CASB7439 polypeptider og polynukleotider, immunogene blandinger som omfatter disse, og fremgangsmåter for å fremstille slike polypeptider med rekombinante fremgangsmåter blir beskrevet. Fremgangsmåter for å anvende CASB7439 polypeptider og polynukleotider i diagnostikk, og i vaksiner for profylaktisk eller terapeutisk anvendelse ved behandling av kreft, spesielt kreft i tykktarm og endetarm, ved autoimmune sykdommer, og ved beslektete tilstander, blir også beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024029** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024029	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.23, PCT/JP01/01354
(22) Inng. dag	2002.08.23	(85) Videreføringsdag	2002.08.23
(24) Løpedag	2001.02.23	(30) Prioritet	2000.02.25, JP, 048727/00
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24		
(83) Mikroorganisme deponert:	pm Sacitop nr FermBP7345		

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

(72) Oppfinner Makoto Suzuki, Tokyo 165-0031, JP
Ken'ichi Ishibashi, Tokyo 167-0031, JP

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Nytt protein og gen som koder for proteinet**

(57) Sammendrag

Et nytt mekanosensitivt kanalprotein avledet fra mus eller menneske som uttrykkes spesifikt i nyren, og som har en funksjon som innebærer ikke-selektiv transport av kationer inn i celler som respons på en mekanisk stimulus; et DNA som koder for disse proteinene; en fremgangsmåte for sereening av kationekanalaktivitets-aktivatorer eller -hemmere med disse proteinene; og antistoffer mot disse proteinene. De ovenfor beskrevne proteinene er nyttige som et diagnostisk middel eller et terapeutisk middel for sykdommer basert på abnormitet i kationekanalen, slik som høyt blodtrykk eller diabetes, eller som et verktøy for screening etter kjemikalier for forebygging og/eller behandling av disse sykdommene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023957** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 16/18, C 12 N 15/13, 5/10, A 61 K 39/395

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023957	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.26, PCT/US01/06191
(22) Inng. dag	2002.08.20	(85) Videreføringsdag	2002.08.20
(24) Løpedag	2001.02.26	(30) Prioritet	2000.02.24, US, 184601
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		2000.12.08, US, 254465
			2000.12.08, US, 254498

(71) Søker Washington University, One Brookings Drive, Saint Louis, MO 63110, US
Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US

(72) Oppfinner David M Holtzman, Saint Louis, MO 63141, US
Ronald Demattos, Saint Louis, MO 63110, US
Kelly Renee Bales, Cloverdale, IN 46120, US
Steven Marc Paul, Carmel, IN 46032, US
Naoya Tsurushita, Palo Alto, CA 94306, US
Maximiliano Vasquez, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Humaniserte antistoffer som binder Aß peptidsekvenser**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for å behandle tilstander som er karakterisert ved dannelse av amyloide plakk både profylaktisk og terapeutisk blir beskrevet. Fremgangsmåten bruker humaniserte antistoffer som binder løselig Aβ fra humane biologiske væsker eller som helst spesifikt binder en epitop som finnes innen posisjon 13 til 28 av amyloid betapeptidet Aβ.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024032** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 16/18, A 61 K 39/395
G 01 N 33/577, C 12 N 15/13, 15/12
G 01 N 33/68, A 61 P 35/00
C 07 K 14/78, 19/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024032	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.26, PCT/NL01/00157
(22) Inng. dag	2002.08.23		
(24) Løpedag	2001.02.26	(85) Videreføringsdag	2002.08.23
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25	(30) Prioritet	2000.02.25, EP, 00200660

(71) Søker Crucell Holland BV, Archimedesweg 4, NL-2333 CN Leiden, NL
(72) Oppfinner Henriette Christine de Boer, NL-3704 LM Zeist, NL
Emile Eugene Voest, NL-3768 AL Soest, NL
Martijn Frans Ben Gerard Gebbink, NL-3755 HL Eemnes, NL
Henri Johan Bloemendal, NL-3833 VN Leusden, NL
Ton Logtenberg, NL-3985 MK Werkhoven, NL
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Aktivert vitronektin som en markør for angiogenese påvist med fag-antistoffer**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte for å produsere antistoffragmenter som diskriminerer mellom nativt og aktivt vitronektin, og som kan brukes som tegn på angiogenesis. Det er også fremskaffet antistoff og peptider omfattende nevnte fragmenter samt terapeutiske metoder, spesielt relatert til å merke antistoffmediert antivaskulær cancerterapi og inhibering av adhesjon og migrering av tumorendotelialceller og -blodplater.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024034** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 16/28, C 12 N 15/13
A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024034	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.23, PCT/US01/05923
(22) Inng. dag	2002.08.23		
(24) Løpedag	2001.02.23	(85) Videreføringsdag	2002.08.23
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25	(30) Prioritet	2000.02.25, US, 185039

(71) Søker The Government of the United States of America as represented by The Secretary Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
Duke University, Duke University Medical Center, Davison Building, Room 454, Durham, NC 27710, US

(72) Oppfinner Ira Pastan, Potomac, MD 20854, US
Richard Beers, Washington, DC 2008, US
Partha Chowdhury, Rockville, MD 29852, US
Darell Bigner, Mebane, NC 27302, US

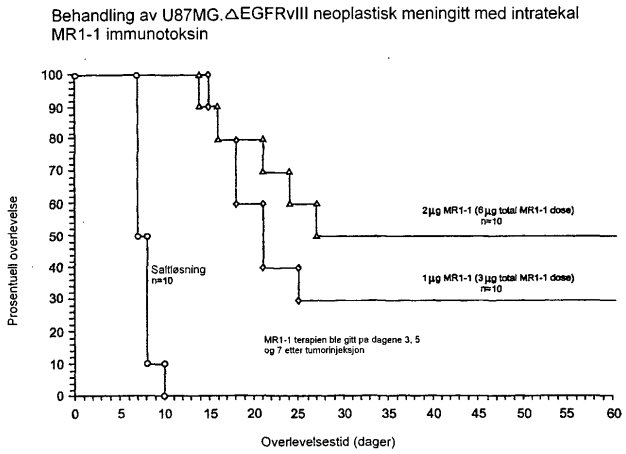
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Anti-EGFRvIII SCFVS med forbedret cytotoksitet og utbytte, immunotoksiner basert på slike, samt anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen tilveiebringer antistoffer for en mutantform av den epidermale vekstfaktorreseptor kjent som EGFRvIII. Denne mutant fins bare eller primært på overflaten av glioblastomaceller og på celler fra bryst, ovariale og ikke-småcellulære lungekarsinomer. Antistoffene som tilveiebringes av oppfinnelsen, har høyere affinitet for EGFRvIII, og danner immunotoksiner med høyere cytotoksisitet og utbytte enn tidligere kjente antistoffer, inklusive scFv betegnet MR1. Spesielt tilveiebringer oppfinnelsen et antistoff, betegnet MR1-1, som muterer MR1 i CDR3 i V_H- og V_L-kjedene for å fremskaffe et antistoff med spesielt god cytotoksisitet. Oppfinnelsen tilveiebringer ytterligere antistoffer hvori MR1 er mutert i CDR1 og 2 av V_H eller V_L eller begge deler, med bedre binding til EGFRvII enn det parentale MR1-antistoff.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024223** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 16/28, C 12 N 5/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024223	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.08, PCT/IL01/00216
(22) Inng. dag	2002.09.04	(85) Videreføringsdag	2002.09.04
(24) Løpedag	2001.03.08	(30) Prioritet	2000.03.13, IL, 135025 2000.10.23, IL, 139217
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24		

(71) Søker Applied Research Systems ARS Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao, AN

(72) Oppfinner Nachum Yonah, 7007 Gedera, IL
Dany Suissa, 76468 Rehovot, IL
Ilana Belzer, 75483 Rishon le-Zion, IL
Moshe Smolarsky, 76273 Rehovot, IL
Francesco Antonetti, I-00179 Roma, IT
Michel Dreano, F-74160 Collonge-sous-Salève, FR

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

---

(54) Benevnelse **Monoklonale antistoffer til den humane LDL-reseptor, deres fremstilling og anvendelse**

(57) Sammendrag

Det er tilveiebrakt monoklonale antistoffer til LDL- reseptoren som er nyttige til identifisering og rensing av LDL og til behandling av for eksempel hepatitt C-infeksjon.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024146** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 B 37/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024146	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.15, PCT/JP00/08894
(22) Inng. dag	2002.08.30	(85) Videreføringsdag	2002.08.30
(24) Løpedag	2000.12.15	(30) Prioritet	2000.03.02, JP, 057688/00
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28		

(71) Søker Mitsuo Takai, 4-3, Minami 17-jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0917, JP

(72) Oppfinner Mitsuo Takai, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0917, JP
Hiroyuki Kono, Sapporo-shi, Hokkaido 007-0828, JP

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Chondroitin-sulfat fra laks**

(57) Sammendrag

Et nytt chondroitin sulfat som kan produseres mer økonomisk i store kvanta, og som forventes å være anvendelig til forskjellige formål og prosesser for å fremskaffe det samme. I navnet et nytt chondroitin sulfat som besitter en intermediær struktur som befinner seg mellom de som er kjent fra konvensjonelt chondroitin sulfat opphavlig fra hval og hai, og som kan forventes å være anvendelig til forskjellige formål i felter som medikamentproduksjon, kosmetikk, tilsetningsstoffer til matvarer etc. En prosess for å fremskaffe det ovenfor beskrevne chondroitin sulfatet omfatter oppmaling av nesebrusk fra laks ved en lav temperatur, avfetting av grunnsubstansen, deretter behandling med alkalier og pronase, sentrifugering den således fremkomne flytende fordøyde massen, og så utfelling av faststoffet med etanol - og en annen prosess hvori presipitatet således oppnådd blir videre behandlet med et katiobytter substans.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024190** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 F 10/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024190	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.09, PCT/US01/07577
(22) Inng. dag	2002.09.03		
(24) Løpedag	2001.03.09	(85) Videreføringsdag	2002.09.03
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2000.03.10, US, 188660

(71) Søker E I du Pont de Nemours and Co, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Basell Technology Company BV, Hoeksteen 66, NL-2132 MS Hoofddorp, NL

(72) Oppfinner Samuel David Arthur, Wilmington, DE 19802, US
Mark F Teasley, Landenberg, PA 19350, US
Dewey Lynn Kerbow, Landenberg, PA 19350, US
Ofelia Fusco, I-44100 Ferrara, IT
Tiziano Dall'Occo, I-44100 Ferrara, IT
Giampiero Morini, I-35100 Padova, IT

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedret polymerisasjonsprosess**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for polymerisasjon av olefiner hvori sene overgangsmetallkomplekser såsom nikkel, jern-, kobolt- og palladiumkomplekser, anvendes som en polymerisasjonskatalysator har forbedret polymerproduktivitet når oksyderende midler er tilstede under minst en del av polymerisasjonen. Fremstilte polymerer er nyttige som elastomerer, for forpaktningsfilmer og formgitte harpikser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024027** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 F 230/08, C 09 D 5/16, 143/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024027	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.23, PCT/EP01/02141
(22) Inng. dag	2002.08.23		
(24) Løpedag	2001.02.23	(85) Videreføringsdag	2002.08.23
(41) Alm. tilgj.	2002.10.23	(30) Prioritet	2000.02.25, EP, 00200668

(71) Søker Sigma Coatings BV, Amsterdamseweg 14, NL-1422 AD Uithoorn, NL
(72) Oppfinner Marcel Vos, B-1400 Nivelles, BE
Michel Gillard, B-5032 Corroy-le-Château, BE
Jean-Pol Demaret, B-7191 Ecaussinnes, BE
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Metallfri bindemiddel for selvpolerende anti-begroingsmalinger**

(57) Sammendrag

En film-dannende polymer blir fremstilt ved polymerisasjon av: fra 4 til 50 mol-% av monomer enheter A valgt fra gruppen som består av trialkylsilyl estere av en etylenisk umettet karboksylsyre, og blandinger av disse; fra 5 til 45 mol-% av monomer enheter B valgt fra gruppen som består av N-vinyl laktam monomerene med generell formel CH2=CH-NR’’’’’-CO-R’, N-vinyl amidene med generell formel CH2=CH-N-CO- R’’, monomerene med generell formel CH2=CR’’’-COO-R’’’’- NR’’’’’-CO-R’, monomerene med generell formel CH2=CR’’’-COO-R’’’’-N-CO-R’’, 2-pyrrolidon-1- isoprenyl keton, og blandinger av disse der:
R’ er et n-alkyliden radikal som har 2 til 8 karbon atomer,
R’’ blir valgt fra gruppen som består av alkyl, cykloalkyl, aryl, alkylaryl og arylalkyl radikaler som har maksimalt 18 karbon atomer.
R’’’- er H eller CH3,
R’’’’ er et n-alkyliden radikal som har fra 1 til 8 karbon atomer,
R’’’’’ er H eller R’’,
og balansen av monomerenheter er enheter som er monomerenheter C valgt fra gruppen som består av estere av etylenisk umettede karboksylsyrer med C1 - C18 alkoholer, styren, alfa-metyl styren, vinyl toluener og blandinger av disse. Anti-begroingsmalinger som har selv-polerende egenskaper i sjøvann og ferskvann blir fremstilt og inneholder som essensielle komponenter de film-dannende polymerene og anti-begroingsmidlene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024417** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 J 9/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024417	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.09, PCT/US01/07664
(22) Inng. dag	2002.09.16		
(24) Løpedag	2001.03.09	(85) Videreføringsdag	2002.09.16
(41) Alm. tilgj.	2002.09.16	(30) Prioritet	2000.03.17, US, 190720

(71) Søker The Dow Global Technologies Inc, Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674-1967, US

(72) Oppfinner Chung Poo Park, D-76532 Baden-Baden, DE
Michel J Brucker, F-67840 Kilstett, FR
Georges Eschenlauer, F-6720 Soufflenheim, FR
Michael E Schaller, Midland, MI 48640, US
Jean-Francois König, D-77836 Rheinmünster, DE

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Polyolefinskum som er nyttig for lyd- og termisk isolasjon**

(57) Sammendrag

Et ekstrudert, koalesert skumstrengpropylenpolymermateriale som enten har åpne celler og kan anvendes for lydisolasjonsformål eller har lukkede celler og kan anvendes for termiske isolasjonsformål. En apparatur egnet for fremstilling av slike skumtyper med et ekspandert tverrsnitt.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023989** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 J 9/12, 9/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023989	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.21, PCT/JP01/11248
(22) Inng. dag	2002.08.21	(85) Videreføringsdag	2002.08.21
(24) Løpedag	2001.12.21	(30) Prioritet	2000.12.22, JP, 391544/00
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		2001.01.19, JP, 12135/01
			2001.04.26, JP, 128845/01

(71) Søker Kaneka Corp, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) Oppfinner Takahiro Hayashi, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP
Kenkichi Tanaka, Ikeda-shi, Osaka 563-0032, JP
Hiroshi Kobayashi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
Jun Fukuzawa, Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
Syunji Kurihara, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP

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

---

(54) Benevnelse **Ekstrudert styrenharpiksskum og fremgangsmåte for fremstilling av dette**

(57) Sammendrag

Et ekstrudert styrenharpiksskum fremstilt med et esemiddel som medfører en redusert belastning på miljøet og har meget høy varmeisolerende evne og flammehemmende evne som gjør skummet egnet til bruk ved byggeanvendelser. Skummet, som oppnås ved ekstrusjonsskumming av en styrenharpiks, er karakterisert ved at det anvendte esemiddel omfatter minst ett C_{3-5} mettet hydrokarbon og at skummet inneholder et halogenert flammehemmende middel (A) og minst en forbindelse (B) valgt fra gruppen bestående av flammehemmende midler av fosfortypen inneholdende et nitrogenatom i molekylet, tetrazolforbindelser, spesifikke nitrogenforbindelser, metallborater, og boroksyd og har en cellestruktur hvori graden av celleanisotropi, k, representert ved ligningen $k = a/(a \times b \times C)^{1/3}$ (hvori a (mm) representerer den gjennomsnittlige celldiameter i tykkelsesretningen i et tverrsnitt av skummet, b(mm) representerer den gjennomsnittlige celldiameter i bredderetningen, og c (mm) representerer den gjennomsnittlige celldiameter i lengderetningen) er $k \leq 1{,}1$ og verdien av $0{,}05 \leq a \leq 0.30$.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024416** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 J 9/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024416	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.13, PCT/US01/04666
(22) Inng. dag	2002.09.16	(85) Videreføringsdag	2002.09.16
(24) Løpedag	2001.02.13	(30) Prioritet	2000.03.17, US, 190714
(41) Alm. tilgj.	2002.09.16		2000.05.05, US, 202364

(71) Søker The Dow Chemical Company, P O Box 1967, Midland, MI 48640, US
(72) Oppfinner Chung Poo Park, D-76532 Baden-Baden, DE
Sandrine Gilg, F-67540 Ostwald, FR
Suresh Subramonian, Midland, MI 48642, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Makrocellulært polyolefinskum som har en høy driftstemperatur for akustiske anvendelser**

(57) Sammendrag

Makrocellulært polyolefinskum som kan tåle temperaturer over 110°C beskrives for anvendelse for lydabsorpsjon og for isoleringsformål, spesielt i omgivelser med forhøyet temperatur og/eller i fuktige omgivelser. Disse skummene har en stor cellestørrelse (≥1,5 mm), er skum med åpne eller lukkede celler, og har fortrinnsvis minst én perforering pr. kvadratcentimeter og/eller en densitet mindre enn 25 kg/M^3 . De kan oppnås ved ekstrudering av en polypropylenharpiks med høy smeltestyrke, eller fortrinnsvis en blanding av en polypropylenharpiks med høy smeltestyrke og en friradikalpolymerisert etylenpolymer, til stede i blandingen i et vektforhold på minst 35:65, og eventuelt en annen polymer så som en i hovedsak tilfeldig interpolymer, et cellestørrelsesforstørrende middel så som et glyserolmonostearat, en antioksidant, sot og/eller flammehemmende additiver, under anvendelse av en flyktig organisk forbindelse, f.eks. isobutan, som esemiddel.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024028** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 D 5/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024028	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.22, PCT/EP01/02172
(22) Inng. dag	2002.08.23		
(24) Løpedag	2001.02.22	(85) Videreføringsdag	2002.08.23
(41) Alm. tilgj.	2002.10.23	(30) Prioritet	2000.02.25, EP, 00200666

(71) Søker Sigma Coatings BV, Amsterdamseweg 14, NL-1422 AD Uithoorn, NL
(72) Oppfinner Michel Gillard, B-5032 Corroy-le-Château, BE
Marcel Vos, B-1400 Nivelles, BE
Jos G M Prinsen, NL-1402 GA Bussum, NL
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedrede marine malingssammensetninger**

(57) Sammendrag

Marin malingssammensetning som omfatter:
en første polymer som omfatter fra 20 til 70 vekt-% av monomer enheter A av minst en hydrolyserbar enten tinn eller silisium ester av en olefinisk umettet karboksylsyre eller salt av kobber, sink, kalsium av en olefinisk umettet karboksylsyre, balansen er monomer enheter C valgt fra gruppen som består av estere av etylenisk umettede karboksylsyrer med C1- C18 alkoholer, styren, alpha-metyl styren, vinyl toluener, og blandinger av disse, en andre polymer som omfatter fra 5 til 40 vekt-% av minst en monomer B valgt fra gruppen som består av N-vinyl lactam monomerer med generell formel CH2=CH-NR'''''-CO-R' , N-vinyl amider med generell formel CH2=CH-N- CO-R'', monomerer med generell formel CH2=CR'''-COO-R''''-NR''''-CO-R', monomerer med generell formel CH2=CR'''-COO-R''''-N-CO-R'', 2-pyrrolidon-1-isoprenyl keton, og blandinger av disse, der:
R' er et n-alkyliden radikal som har 2 til 8 karbon atomer,
R'' blir valgt fra gruppen som består av alkyl, cycloalkyl, aryl, alkylaryl og arylalkyl radikaler som har maksimalt 18 karbon atomer,
R''' er H eller CH3,
R'''' er et n-alkyliden radikal som har fra 1 til 8 karbon atomer,
R''''' er H eller R', og balansen er monomer enheter C valgt fra gruppen som består av estere av etylenisk umettede karboksylsyrer med C1-C18 alkoholer, styren, alpha-metyl styren, vinyl toluener, og blandinger av disse; minst et antibegroingsmiddel; idet forholdet mellom første polymer som omfatter monomer enheter A til andre polymer som omfatter monomer enheter B er fra 95:5 til 10:90.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024084** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 D 183/04, 5/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024084	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.08, PCT/US01/40050
(22) Inng. dag	2002.08.27	(85) Videreføringsdag	2002.08.27
(24) Løpedag	2001.02.08	(30) Prioritet	2000.02.28, US, 185354 2000.02.28, US, 185367 2000.09.29, US, 236158
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28		

(71) Søker Adsil LC, 1 Hargrove Grade, Suite 1-K, Palm Coast, FL 32137, US
(72) Oppfinner John B Schutt, Silver Spring, MD 20905, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Silanbaserte beleggingssammensetninger, belagte artikler oppnådd derfra og fremgangsmåter for anvendelse av disse**

(57) Sammendrag

Silanbaserte beleggblandinger tilveiebringer bestandige korrosjonsresistente belegg på metall- og ikke-metall overflater. En typisk blanding kan inkludere et eller en blanding av silaner, som metyltrimetoksysilan og fenyltrimetoksysilan. Beleggblandingene kan sammensettes med enten sure eller basiske katalysatorer, idet de sistnevnte er særlig egnet for belegning av stålsubstrater. Belegg for næringsmiddel- og drikkevarebeholdere, bilfinisher, HVAC-overflater, alkalimetallsilikater, betong og lignende er beskrevet. Grunningsbeleggblandinger som inkluderer to eller flere polyfunksjonelle organosilaner, men ingen monofunksjonelle organosilaner tilveiebringer sterke fastsittende korrosjonsresistente grunningsbelegg for metaller, og kleber sterkt til polyuretan, epoksy- og andre harpiks-toppstrøk.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024109** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 K 3/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024109	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.27, PCT/US01/06291
(22) Inng. dag	2002.08.28	(85) Videreføringsdag	2002.08.28
(24) Løpedag	2001.02.27	(30) Prioritet	2000.02.28, US, 185482
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		

(71) Søker Cargill Inc, 15407 McGinty Road, Wayzata, MN 55391-2399, US
(72) Oppfinner Robert S Koefod, Maple Grove, MN 55440-5624, US
Richard H Rose III, Glendale, CA 91207, US
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedret avisings- og forfuktingsmiddel**

(57) Sammendrag

Flytende aviserblanding egnet til bruk som en aviser eller som et underlag for faste avisere er beskrevet. Blandingen omfatter typisk melassefaststoffer, magnesiumklorid og en korrosjonsinhibitor. I én implementering omfatter den flytende aviserblandingen melassefaststoffer, magnesiumklorid og en korrosjonsinhibitor.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024448** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 K 17/42, 17/40

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024448	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.16, PCT/NL01/00221
(22) Inng. dag	2002.09.17		
(24) Løpedag	2001.03.16	(85) Videreføringsdag	2002.09.17
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25	(30) Prioritet	2000.03.20, NL, 1014690

(71) Søker Trisoplast International BV, Oude Weistraat 17, NL-5334 LK Velddriel, NL
(72) Oppfinner Jacobus Cornelis Wammes, NL-5334 JR Velddriel, NL
Oszkár Libor, H-1021 Budapest, HU
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Leirholdig blanding eller mikstur med evne til å danne en fuktighetbestandig gel, og anvendelse av denne blanding og miksture**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en leirholdig blanding eller mikstur med evne til å danne en fuktbestandig gel, omfattende pulverisert eller malt blekejord og/eller blekejordholdig naturstein og minst 0,8-10 vekt% av en i det minste delvis vannløselig og/eller vannsvellende polymer og eventuelt 0,5 vekt% fast aktiveringsmiddel, beregnet ut fra blekejordinnholdet. En slik blanding kan i tillegg også omfatte et fortynningsmiddel i form av 0,5 vekt% fast, inert fyllstoff; denne fortynnede variant går i beskrivelsen under betegnelsen mikstur.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024036** (13) L

(51) Int Cl[7] C 10 G 45/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024036	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.21, PCT/US01/05983
(22) Inng. dag	2002.08.23	(85) Videreføringsdag	2002.08.23
(24) Løpedag	2001.02.21	(30) Prioritet	2000.02.25, US, 512869
(41) Alm. tilgj.	2002.10.23		

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

(72) Oppfinner William Chalmers Baird Jr, Baton Rouge, LA 70810, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Hydroprosessering av FCC Naftaer**

(57) Sammendrag

Hydroavsvovling av en hydrokarboninnmating inneholdende en olefinkomponent oppnås med å forøke selektiviteten for hydroavsvovlingen ved å kontakte innmatingen og hydrogen, under hydroavsvovlingsbetingelser, med en sulfidert katalysator omfattende: (i) minst et ikke-edelmetall av gruppe VIII, (ii) minst et metall av gruppe VIB og minst et metall av gruppe IB, IIB og IVA på en uorganisk oksidbærer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024044** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 9/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024044	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.16, PCT/US01/05150
(22) Inng. dag	2002.08.23		
(24) Løpedag	2001.02.16	(85) Videreføringsdag	2002.08.23
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24	(30) Prioritet	2000.02.25, US, 514026

(71) Søker Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) Oppfinner James Ming Chen, Bedminster, NJ 07921, US
Dominick Mobilio, Warren, NJ 07059, US
Franklin J Moy, Arlington, MA 02474, US
Kevin D Parris, Auburndale, MA 02466, US
Robert Powers, Westford, MA 01866, US
Zhang Bao Xu, Tewsbury, MA 01876, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Løsning og krystallstrukturer av MMP-13 aktivt sete og anvendelser derav**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår den tredimensjonale struktur av human kollagenase 3 (MMP-13), så vel som (i) metoder for anvendelse av MMP-13- strukturen for rasjonelt å utforme eller identifisere forbindelser eller molekyler som hemmer eller aktiverer MMP-13-aktivitet og (ii) forbindelser identifisert ved anvendelse av nevnte metoder.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021956** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/12, 9/12, C 07 K 14/72 16/28, C 12 Q 1/68, C 12 N 15/63

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021956	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.25		
(24) Løpedag	2002.04.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2001.04.26, DE, 10120337 2001.11.13, DE, 10156597

(71) Søker Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(72) Oppfinner Bertram Weiss, D-14163 Berlin, DE
Monika Lessl, D-13467 Berlin, DE
Karl-Heinrich Fritzemeier, D-13505 Berlin, DE
Luisella Toschi, D-10589 Berlin, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Membranreseptorer for steroider og steroler**

(57) Sammendrag

Det beskrives 4 spleisevarianter av en membranreseptor for steroider og steroler, og anvendelse av disse.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024409** (13) L

(51) Int Cl[7] C 22 F 3/00, 1/04, A 62 D 3/00, B 65 D 1/12

Patentstyret

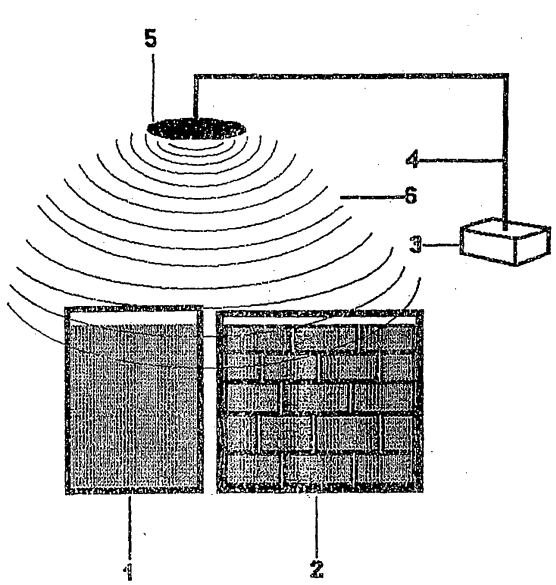
(21) Søknadsnr	20024409	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.24, PCT/GR01/00021
(22) Inng. dag	2002.09.16	(85) Videreføringsdag	2002.09.16
(24) Løpedag	2001.04.24	(30) Prioritet	2000.05.11, EP, 00600004
(41) Alm. tilgj.	2002.10.07		

(71) Søker Athanasios Nikolaou, 8 Evrou Str, 191 00 Megara Attikis, GR
(72) Oppfinner Athanasios Nikolaou, 191 00 Megara Attikis, GR
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for behandling av aluminium og legeringer og forbindelser av dette**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for å oppnå en forbedring av de biologiske virkninger av aluminium og dets legeringer og kjemiske forbindelser. En fremgangsmåte som gjør bruk av elektronikk eller elektromekanikk for å forbedre de biologiske virkninger av og reduserer de toksiske egenskaper ved aluminium, produkter laget av aluminium, legeringer som inneholder aluminium, og kjemiske aluminiumsforbindelser (2), og å gi aluminiumsproduktene (2) konserverende egenskaper i forhold til mat og drikke, samt å nøytralisere toksisiteten i industriavfall (1) fra produksjon og foredling av aluminium. Dette gjøres ved å rette en emisjon av flerfrekvente elektromagnetiske bølger (6) mot aluminiumsproduktene (1) og (2), hvilke bølger frembringes ved hjelp av elektroniske eller elektromekaniske innretninger (3) og emitteres i ett eller flere brede frekvensområder i det elektromagnetiske spektrum, fra 1 Hz til 300 GHz, enten gjennom en pulserende eller temporært avbrutt emisjonsmodus eller en pulserende og temporært avbrutt emisjonsmodus innenfor disse sekvensers område eller områder.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023087** (13) L

(51) Int Cl[7] C 30 B 15/10, 29/06, C 03 B 19/09 20/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023087	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.24, PCT/US01/50770
(22) Inng. dag	2002.06.26		
(24) Løpedag	2001.10.24	(85) Videreføringsdag	2002.06.26
(41) Alm. tilgj.	2002.08.26	(30) Prioritet	2000.10.27, US, 697904

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Richard L Hansen, Mentor, OH 44060, US
Frederic F Ahlgren, Highland Heights, OH 44143, US
Robert A Giddings, Slingerlands, NY 12159, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

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

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for fremstilling av kvartsdigler, hvorved et i det minste i hovedsak lukket kammer omgir en digelform. Atmosfæren i kammeret styres til å innbefatte en ønsket gass eller sammensetning av gasser ved et positivt trykk. Det positive trykk oppnås fordi den totale utstrømning av gass er mindre enn den totale innstrømning av gass. En varmekilde settes i funksjon for å smelte et kvartsmateriale som ligger an mot formen straks den ønskede atmosfære er oppnådd, og kvartsmaterialet smeltes.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024167** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 G 9/00

Patentstyret

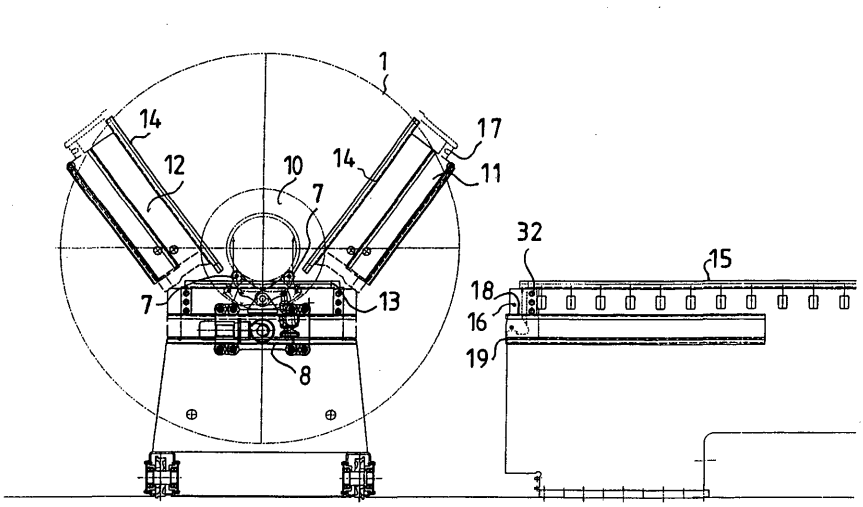
(21) Søknadsnr	20024167	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.05, PCT/FI01/00217
(22) Inng. dag	2002.09.02	(85) Videreføringsdag	2002.09.02
(24) Løpedag	2001.03.05	(30) Prioritet	2000.03.03, FI, 000501
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		

(71) Søker Metso Paper Inc, Pl 1220, SF-00101 Helsingfors, FI
(72) Oppfinner Eero Mielonen, SF-15300 Lahti, FI
Mauri Hillo, SF-12240 Hikiä, FI
Pekka Kunttu, SF-45720 Kuusankoski, FI
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for håndtering av tromler med papir**

(57) Sammendrag

I denne publikasjonen er det beskrevet en fremgangsmåte og en anordning for å bevege papirtromler (1) mellom minst to håndteringsstasjoner, ved hjelp av en papirtrommelvogn (2, 3), hvor minst én av stasjonene en papirtrommel (1) blir båret på bæreskinner (15). Ved den første håndteringsstasjon, blir papirtrommelen overført fra papirtrommelvognen (2,3), papirtrommelen (1) blir låst til vognen (2, 3), og papirtrommelen (1) blir beveget til den neste håndteringsstasjon. Papirtrommelen (1) blir overført til en neste stasjon og papirtrommelens låsing blir utløst. Ifølge denne oppfinnelsen blir papirtromlene beveget mellom stasjonene og vognen ved hjelp av overføringsbærere (8) som griper endene på papirtromlene og beveger seg uavhengig over forbindelsen mellom bærerskinnene (15) på stasjonen og papirtrommelvognens anordning (13, 14) for å bære papirtromler.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024457** (13) L

(51) Int Cl[7] E 04 C 3/12, E 04 G 23/02, F 16 B 5/02

Patentstyret

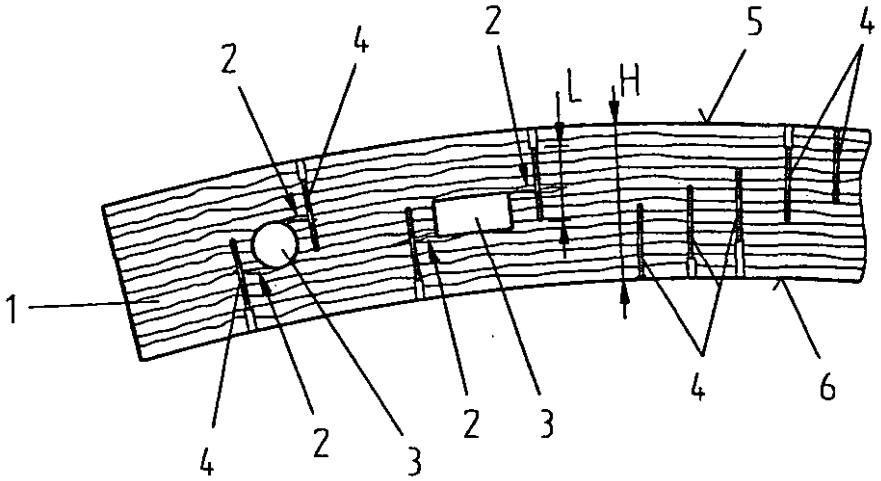
(21) Søknadsnr	20024457	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.19, PCT/EP01/03122
(22) Inng. dag	2002.09.18	(85) Videreføringsdag	2002.09.18
(24) Løpedag	2001.03.19	(30) Prioritet	2000.03.21, DE, 10013810
(41) Alm. tilgj.	2002.09.23		

(71) Søker SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, CH-9435 Heerbrugg, CH
(72) Oppfinner Paul Mattle, CH-9443 Widnau, CH
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Trebjelker med seksjoner som er utsatt for tverrgående strekkspenning**

(57) Sammendrag

Ved en trebjelke (1) foreligger det flere avsnitt belastet på tverrgående strekk, som spesielt har betydning blant annet i området av utsparinger eller gjennomboringer (3). For å oppta denne tverrgående strekkbelastning foreligger det innsatte stavformede elementer som forløper på tvers av lengderetningen av bjelken (1) og som er tildannet av skruer (4). Disse skruer er innskrudd fra oversiden (5) eller fra undersiden (6) av bjelken (1) og strekker seg hver bare over en del av høyden (H) av bjelken (1) og er dermed tilordnet direkte den sone (2) som er belastet på tverrgående strekk.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021957** (13) L

(51) Int Cl[7] E 05 D 7/04, 7/12, 5/04

Patentstyret

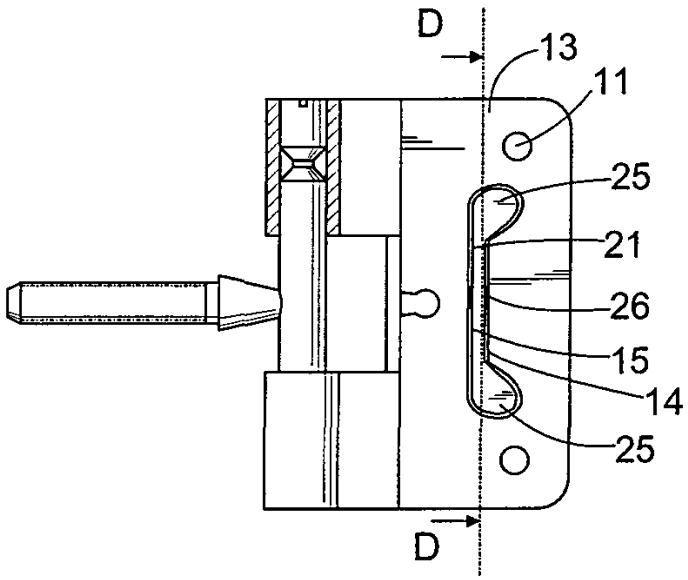
(21) Søknadsnr	20021957	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.25		
(24) Løpedag	2002.04.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2001.04.26, FI, 010875

(71) Søker Inhan Tehtaat OY AB, Saarikyläntie 21, SF-63700 Ähtäri, FI
(72) Oppfinner Jukka Salomaa, SF-63920 Inha, FI
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Hengsel**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et hengsel som omfatter to hengseldeler koplet til hverandre ved hjelp av en hengseltapp (9). I det minste den ene hengseldelen er et hengselblad (7, 8) som omfatter en festeflate (13) og en ytre overflate (12). Festeflaten (13) på hengselbladet er forsynt med en fordypning (14a, 14b, 14c) for en justeringsplate (15). Justeringsflaten (15) kan forflyttes ved hjelp av et justeringsorgan (17) i tverretningen av hengselbladet. Ifølge en foretrukket utførelsesform av oppfinnelsen er justeringsplaten (15) et langstrakt stykke som ved sitt midtparti (21) er festet i hengselbladet, hvorved begge ender (25) av justeringsplaten bøyes ved hjelp av justeringsorganet i forhold til et kontaktpunkt (26).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024509** (13) L

(51) Int Cl[7] E 05 D 15/58

Patentstyret

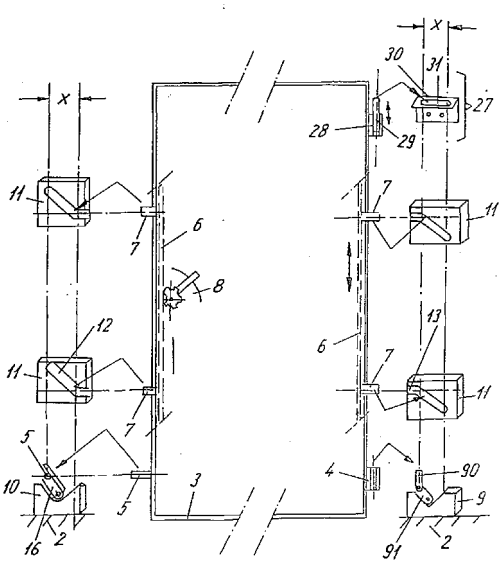
(21) Søknadsnr	20024509	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.20, PCT/EP01/03147
(22) Inng. dag	2002.09.20	(85) Videreføringsdag	2002.09.20
(24) Løpedag	2001.03.20	(30) Prioritet	2000.03.22, DE, 10014285
(41) Alm. tilgj.	2002.09.20		2000.10.20, DE, 10051965
			2000.10.24, DE, 10052598
			2000.11.04, DE, 10054849
			2000.12.21, DE, 10063832

(71) Søker Schüco International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
(72) Oppfinner Heinrich Schlüter, D-26789 Leer, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Beslag for et vindu eller en dør**

(57) Sammendrag

Det er forutsatt en beslagsenhet for et vindu eller en dør med en ramme (1) som er bevegelig relativt til en blindramme (2), med hvis hjelp rammen (1) kan skyves ut parallelt og fra en parallell utskjøvet posisjon kan svinges om en omdreiningsakse (90) til en dreieåpningsstilling, hvorved for den parallelle utsatte stillingen for vindusrammen (1) er forutsatt minst en kurveføring (12) i falsen mellom blindrammen (2) og vindusrammen (1) som en føringstapp (7) kan beveges i. Hva oppfinnelsen angår er det på siden til omdreiningsaksen til vindusrammen (1) forutsatt et beslag (9, 27) mellom blindrammen (2) og vindusrammen (1) som med en første del er festet til vindusrammen (1) og med en andre del til blindrammen (2), og den første delen og den andre delen virker sammen for å muliggjøre en dreiebevegelse for vindusrammen (1). Med den første delen og den andre delen på beslaget blir det dermed dannet en omdreiningsakse i området til beslaget som er anordnet mellom blindrammen (2) og vindusrammen (1), slik at det i lukket tilstand ikke stikker frem noen beslagsdel foran vindusrammen (1) inne i rommet, noe som ville påvirke optikken og varmeledningen negativt.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024371** (13) L

(51) Int Cl[7] E 06 B 1/68, E 04 B 1/61, E 04 C 2/38

Patentstyret

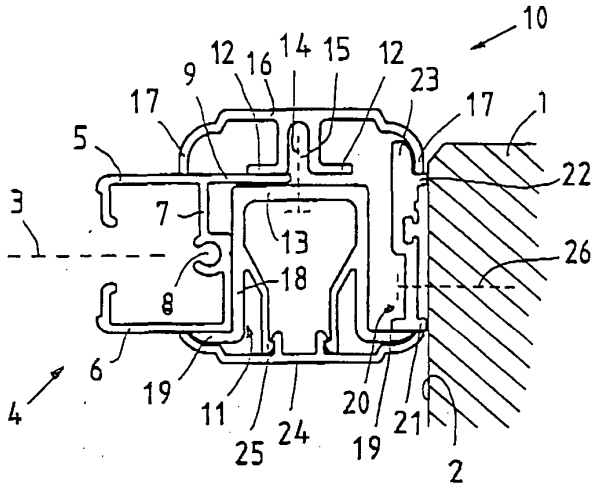
(21) Søknadsnr	20024371	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.16, PCT/SE01/00541
(22) Inng. dag	2002.09.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(24) Løpedag	2001.03.16	(30) Prioritet	2000.03.21, SE, 0000961
(41) Alm. tilgj.	2002.10.18		

(71) Søker Santex AB, Box 513, S-301 80 Halmstad, SE
(72) Oppfinner Per-Olof Santesson, S-302 56 Halmstad, SE
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning ved vindus- eller veggelement**

(57) Sammendrag

Beskrivelsen angår en anordning for festing av et vindus- eller veggelement i en vertikal karmdel (1), hvor vindus- eller veggelementet har et plateformet element (3) som for eksempel en glassrute. Vindus- eller veggelementet har videre en kantprofil (4) langs den side som vender mot karmdelen (1). Kantprofilen (4) har en flens (9) som rager ut mot karmdelen (1). Flensen (9) er i hovedsak parallell med et utstrekningsplan for vindus- eller veggelementet, og er stasjonært innspent mellom klemdeler (12, 13) på en indre (11) og en ytre (10) monteringsprofil. Monteringsprofilene er forbundet med hverandre og stasjonære i forhold til karmdelene (1). I samsvar med det foregående beskrives det videre en anordning for sammenføyning av to vindus- eller veggelementer. Vindus- eller veggelementene har en kantprofil (4) langs sine mot hverandre vendende sider. Kantprofilene (4) har flenser (9) som rager ut mot hverandre, og som er spent inn mellom klemdeler (12, 13) på en måte tilsvarende den som beskrives ovenfor.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024372** (13) L

(51) Int Cl[7] E 06 B 1/68, E 04 B 1/61, E 04 C 2/38

Patentstyret

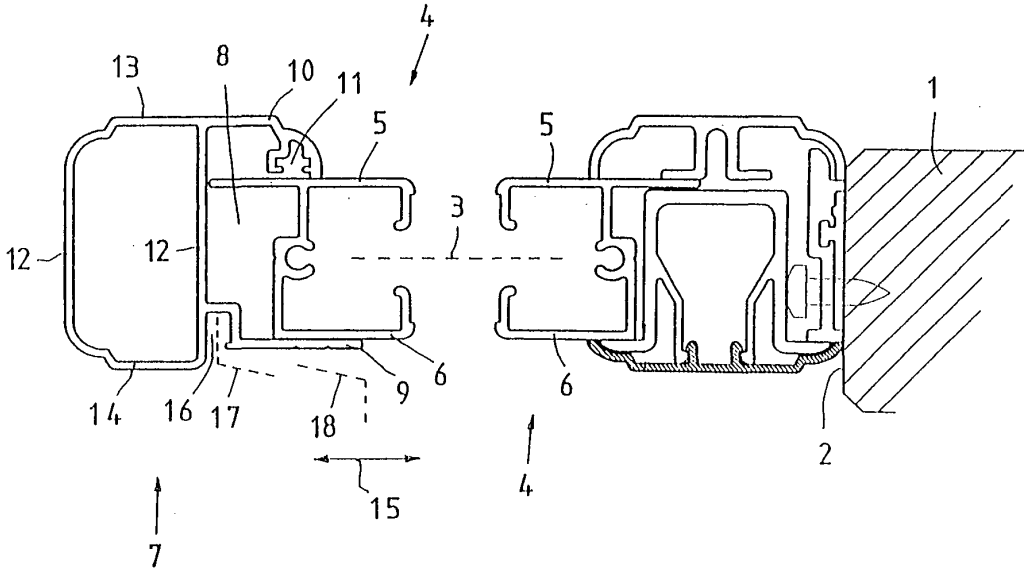
(21) Søknadsnr	20024372	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.16, PCT/SE01/00542
(22) Inng. dag	2002.09.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(24) Løpedag	2001.03.16	(30) Prioritet	2000.03.21, SE, 0000962
(41) Alm. tilgj.	2002.10.21		

(71) Søker Santex AB, Box 513, S-301 80 Halmstad, SE
(72) Oppfinner Per-Olof Santesson, S-302 56 Halmstad, SE
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Avslutningsprofil i vindus- eller veggelementer**

(57) Sammendrag

En anordning i en vertikal, fri sidekant av et vindus- eller veggelement har en kantprofil (4) langs sin frie kant. I kantprofilen (4) er det festet et plateformet element (3) som for eksempel en glassrute. En stående avslutningsprofil (7) har et opptaksrom (8) for å ta opp et kantparti av kantprofilen (4). Avslutningsprofilen (7) har minst én langsgående avstivningsseksjon (12) som er rettet på tvers i forhold til et utstrekningsplan for et vindus- eller veggelement.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024394** (13) L

(51) Int Cl[7] E 06 B 5/16

Patentstyret

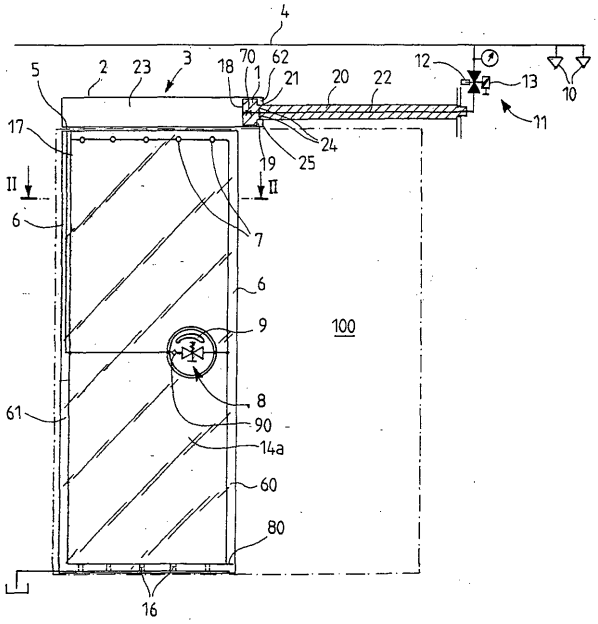
(21) Søknadsnr	20024394	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.14, PCT/FI01/00249
(22) Inng. dag	2002.09.13		
(24) Løpedag	2001.03.14	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(41) Alm. tilgj.	2002.09.13	(30) Prioritet	2000.03.15, FI, 000600

(71) Søker Marioff Corp OY, Hakamäentie 4, SF-01510 Vanda, FI
(72) Oppfinner Göran Sundholm, SF-04310 Tuusula, FI
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **En branndør og et brannbeskyttelsessystem**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en hydraulisk branndør, spesielt en skyvedør som valgfritt vil kunne åpnes og lukkes, hvor branndøren er forsynt med en utløser (3) for å bevege døren fra en åpen posisjon til en lukket posisjon. For å sikre en spesielt brannmotstandsdyktig branndør uten at varmebestandigheten av dennes hovedkonstruksjon må være spesielt god, er utløseren (3) innrettet til å tilføre vanndig væske til branndøren, for å kjøle denne ved anvendelse av den vanndige væske. Oppfinnelsen vedrører også et brannbeskyttelsessystem.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024130** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 3/04, 19/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024130	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.12, PCT/GB01/01061
(22) Inng. dag	2002.08.30	(85) Videreføringsdag	2002.08.30
(24) Løpedag	2001.03.12	(30) Prioritet	2000.03.14, US, 524773
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		

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

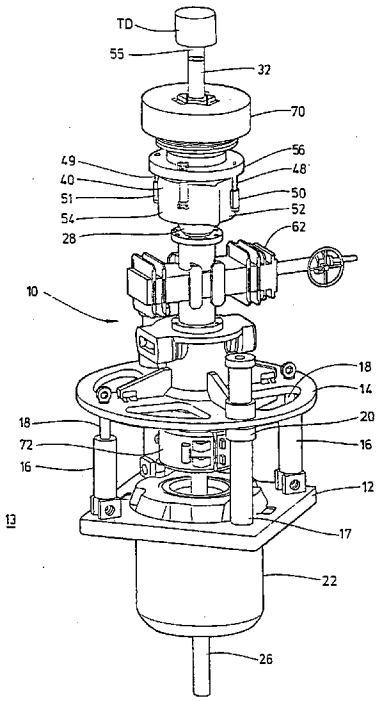
(72) Oppfinner John Timothy Allen, Katy, TX 77494, US
Steven Antony Box, Katy, TX 77493, US
Bernd-Georg Pietras, D-30900 Wedemark, DE
Jeffrey Michael Habetz, Houston, TX 77057-4755, US

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Brønnsirkulasjonssystem**

(57) Sammendrag

Et system (10) for kontinuerlig å sirkulere fluid til og gjennom en rørstreng enten av kveilrør eller sammensatt av en flerhet av rør som er sammenkoplet ende mot ende, mens et øvre rør (32) føyes til eller fjernes fra et topprør (26) i flerheten av rør, hvor alle rør har en gjennomgående fluidgjennomstrømningskanal ovenfra og ned. Systemet har et øvre kammer (43) med en øvre tetningsinnretning (34) for på tettende måte å omgi et parti av det øvre rør, et nedre kammer (45) med en nedre tetningsinnretning (36) for på tettende måte å omgi et parti av topprøret (26), idet det ene av det øvre kammer og det nedre kammer er dimensjonert for deri å gi rom for sammenkopling og frakopling av det øvre rør og topprøret, og sluseinnretning (60) mellom og i fluidforbindelse med det øvre kammer og det nedre kammer. Et slikt system kan ha innretning for inne i systemet å isolere et rør fra en aksial belastning påført av fluidtrykk i et kammer; i det minste det ene av det nedre kammer og det øvre kammer med indre foringsinnretning har et parti av denne bevegelig anbrakt innenfor kammerets tetningsinnretning for å lette bevegelse av et rør med hensyn til kammerets tetningsinnretning, og systemet kan koples til og roteres av et rotasjonssystem for rotering av rørstrengen. Systemet kan også ha bølgekompenseringsforbindelseselementer for å forbinde systemet med en sjøbasert riggs bølgekompenseringssystem. Systemet innbefatter i visse tilfeller fluidstrømningsledninger til hvert av det øvre og det nedre kammer, en fluidforsyning for sirkulering gjennom rørstrengen og gjennom det øvre og det nedrekammer, apparat for kontinuerlig å bevege sirkulasjonsfluid fra forsyningen gjennom systemet og inn i rørstrengen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024142** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 17/00, 41/00, 47/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024142	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.02, PCT/US01/06942
(22) Inng. dag	2002.08.30	(85) Videreføringsdag	2002.08.30
(24) Løpedag	2001.03.02	(30) Prioritet	2000.03.02, US, 186527
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		

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

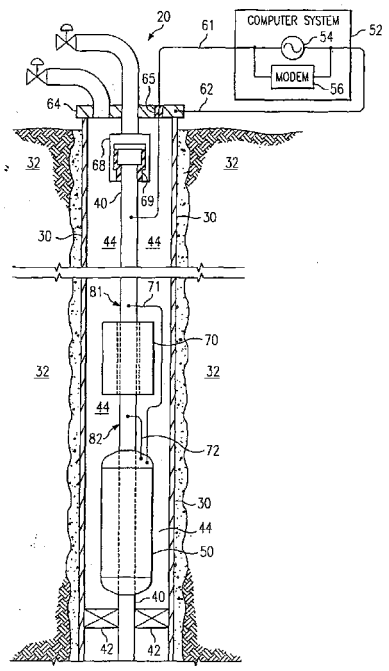
(72) Oppfinner John Michele Hirsch, Houston, TX 77055, US
Harold J Vinegar, Houston, TX 77096, US
Robert Rex Burnett, Katy, TX 77450, US
William Mountjoy Savage, Houston, TX 77074, US
Frederick Gordon Carl Jr, Houston, TX 77036, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Strømforsyning med batterier og omkoplbar utlading**

(57) Sammendrag

Petroleumbrønn (20) for å frembringe petroleumprodukter og med et system for å tilveiebringe strømforsyning til en brønnenhet (50) nede i brønnen (20). Systemet omfatter en induksjonsspole (70) og en kraftakkumulator (90) med en eller flere celler (112). Spolen (70) plasseres slik at den etablerer en spenning når det påtrykkes en varierende elektrisk strøm, og denne strøm går gjennom en del av brønnens rørstruktur (30, 40). Fra spolens (70) to sider (81, 82) påtrykkes således den elektriske energi som omvandles i spolen til en spenning, over cellene (112), slik at disse kan lades av den strøm spenningen forårsaker. Cellene er på sin side koplet til brønnenheten (50) slik at denne kan få strømforsyning fra dem, eller fra overflaten, alt etter hvor strøm er tilgjengelig.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012078** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 19/09

Patentstyret

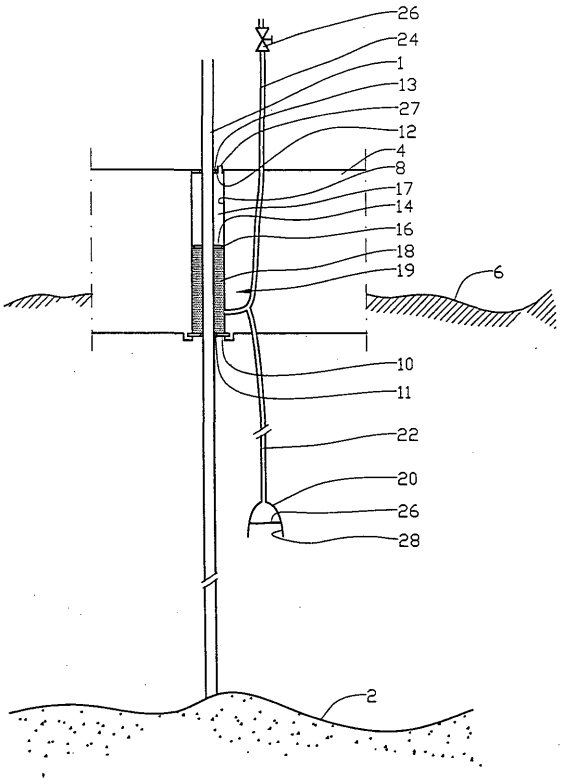
(21) Søknadsnr	20012078	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.27		
(24) Løpedag	2001.04.27	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker National Oilwell Norway AS, Postboks 8181, 4069 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Jon Grude Gjedebo, 4012 Stavanger, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Stigerør strekkanordning**

(57) Sammendrag

Anordning for lastoverføring ved hjelp av en eller flere hydraulikksylinderlignende aktuatorer (19, 26, 40) for å etablere og å opprettholde strekk i et stigerør (1) av den art som typisk anvendes ved petroleumsutvinning til havs, hvor stigerøret (1) utgjør en forbindelse mellom havbunnen (2) og en installasjon (4) på eller nær havoverflaten (6), og hvor den nødvendige trykkdifferanse mellom aktuatoren(e)s (19, 29, 40) trykkside(r) (18, 42) og avlastede side(r) (17, 46) utgjørs av en hydrostatisk trykkdifferanse.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024004** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 19/22

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024004	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.09, PCT/US01/04204
(22) Inng. dag	2002.08.22	(85) Videreføringsdag	2002.08.22
(24) Løpedag	2001.02.09	(30) Prioritet	2000.02.24, US, 512536
(41) Alm. tilgj.	2002.10.23		

(71) Søker Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US

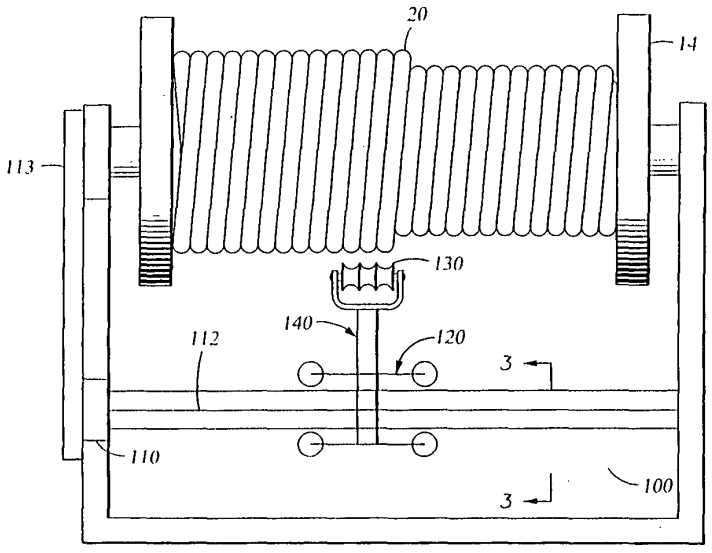
(72) Oppfinner Alan E Coats, The Woodlands, TX 77382, US
Thomas P Wilson, Houston, TX 77077, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Vikleverktøy for kveilerør**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører et vikleverktøy som virker i samarbeid med en nivåholder, der vikleverktøyet vikler kveilerør på en spole i et spiralmønster. I en utførelse omfatter vikleverktøyet et flertall av ruller som presses mot viklingene av kveilerøret ved hjelp av et forspenningselement. Et drivorgan tilveiebringer rullene med en kontrollert oscillerende translasjonsbevegelse.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024156** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 21/00, 29/00, 43/11

Patentstyret

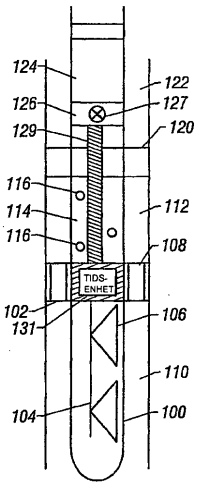
(21) Søknadsnr	20024156	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.02, PCT/US01/07028
(22) Inng. dag	2002.08.30	(85) Videreføringsdag	2002.08.30
(24) Løpedag	2001.03.02	(30) Prioritet	2000.03.02, US, 186500
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28		2000.03.08, US, 187900
			2000.11.22, US, 252754
			2001.03.01, US, 797209

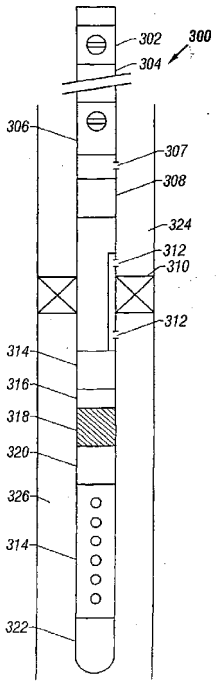
(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Ashley Bernard Johnson, Sugar Land, TX 77479, US
Oppfinnere fort. side2
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedring av reservoarkommunikasjonen med en brønn**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte og apparat for å forbedre reservoarkommunikasjon omfatter i et visst arrangement bruk av ett eller flere kammere (114, 124) for å opprette en underbalansetilstand eller fluidinnstrømningsbølge i borebrønnen. I andre arrangementer frembringes underbalansetilstanden ved bruk av en pakning (310), en sirkulasjonsventil (307), og et atmosfærekammer (304), en undersjøisk utblåsningssikring (402), en strupeledning (412), og en drepeledning (414), sammen med bruk av en perforeringsskyter (402), samt sammen med bruk av et arrangement som omfatter en verktøystreng, lukkelegemer, et kammer (10) og porter (16), hvor et verktøy (30) er innrettet for å frembringe en lavtrykkstilstand i verktøystrengen.





(72) Oppfinner forts.
James E Brooks, Manvel, TX 77578, US
Lawrence A Behrmann, Houston, TX 77082, US
Adinathan Venkitaraman, Houston, TX 77006, US
Ian Walton, Sugar Land, TX 77479, US
Anthony P Vovers, Houston, TX 77077, US
Vladimir Vaynshteyn, Sugar Land, TX 77479, US
Dinesh R Patel, Sugar Land, TX 77478, US
Michael W Fruge, Katy, TX 77450, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021927** (13) L

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

Patentstyret

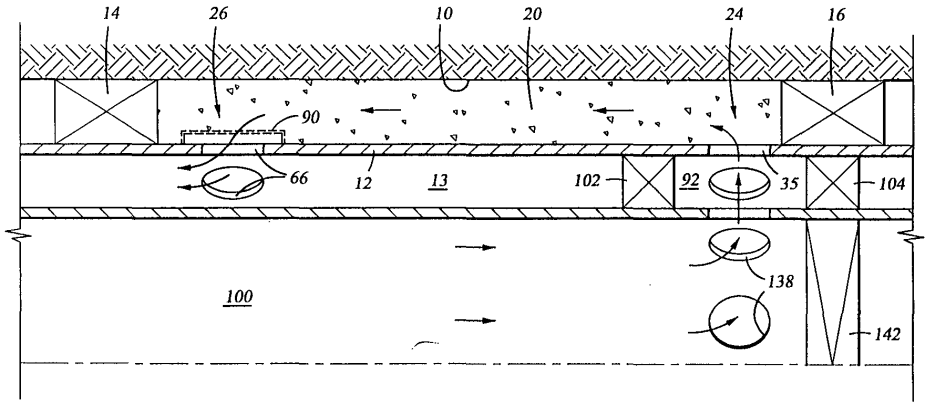
(21) Søknadsnr	20021927	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.24		
(24) Løpedag	2002.04.24	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25	(30) Prioritet	2001.04.24, US, 286100

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Ray Vincent, Cypress, TX 77429, US
John J Johnson, Montgomery, TX 77353, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Utstyr for positiv anvisning av sementforskyvning i en brønns ringrom**

(57) Sammendrag

En ringromskrage (20) rundt et brønnproduksjonsrør støpes i sement ved hjelp av en prosedyre hvor denne krage (20) aksialt avgrenses mellom to utvidbare brønnpakninger (14, 16) i produksjonsrørstrengen. Mellom disse pakninger (14, 16) befinner det seg et par sementeringsventiler. En innløpsventil (26) ligger nærmest den nedre pakning (14), mens en utløpsventil (24) befinner seg nærmest den øvre pakning (15). I tillegg er utløpsventilen (24) modifisert for å kunne tilstoppes ved hjelp av en sikt med maske- eller sliss-åpninger som tilsvarer et sikt-tilpluggingsmaterial som blandes inn i sementen.



KORRIGERT UTGAVE / CORRECTED VERSION

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021929** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 33/13, 43/10, 43/14

Patentstyret

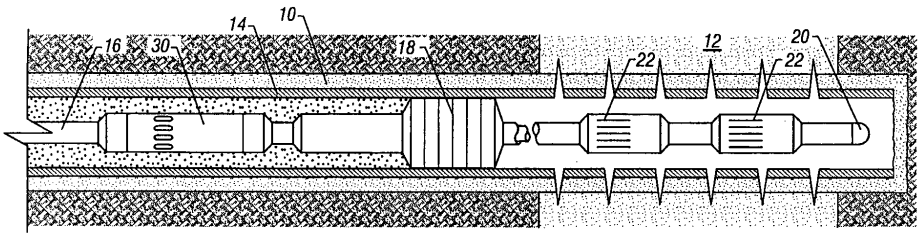
(21) Søknadsnr	20021929	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.24		
(24) Løpedag	2002.04.24	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2001.04.25, US, 843318

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Rocky A Turley, Houston, TX 77065, US
Jim H Roddy, Houston, TX 77064, US
Ray Vincent, Cypress, TX 77429, US
Martin P Coronado, Cypress, TX 77429, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for brønnkomplettering**

(57) Sammendrag

En anordning og fremgangsmåte for komplettering av brønner gjennom et produksjonsrør som inkluderer et verktøylegeme som har strømningsåpninger for betong og trykkbevegelige stengeelementer. En perforert foring til røroppheng som er konsentrisk sammenfallende innenfor produksjonsrøret er sikret til nevnte verktøylegeme ved sin øvre ende. Konsentrisk innenfor foringen for røroppheng er det et konisk transportrør. Det koniske transportrøret er monterbart sikret til verktøylegemet med et sett av låseklemmer. En første konisk plugg er plassert i produksjonsrørboring ved brønnoverflaten for å bli pumpet eller tillatt til å gravitere inn til en stengesete i den nedre enden til transportrøret. Denne stengingen av setet tillater produksjonsrøret til å bli trykksatt for innstilling av brønnringspakkere og åpning av stengehylser til åpninger til betong. Etter at produksjonsrøret har blitt satt med betong pumpet ned produksjonsrørboringen og gjennom strømningsåpningen for betong, kan en andre konisk plugg bli plassert på toppen av betongsøylen i produksjonsrøret. En pumpet vannsøyle eller andre brønnarbeidsfluider sveiper mesteparten av produksjonsrørets betongsøyle inn til brønnringrommet og den nedre enden til transportrøret. Den andre koniske pluggen legger seg mot den øvre setet til boringen i transportrøret for legge til rette for en annen trykkøkning i fluidsøylen til produksjonsrøret. Denne neste trykkøkningen skyver et hylsestempel som stenger strømningsåpningene for betongen og frigjør låseklemmene til transportrøret. Når låseklemmene er frigjorte faller transportrøret til enden av den perforerte foringen for røroppheng og åpner perforeringene til foringen for røroppheng til formasjonsfluider fra skjermene inn til boringen til produksjonsrøret. Betongrester gjenværende i rørboringen bli alle forflyttet inn i transportrøret og fjernet fra produksjonspassasjen uten boring.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023960** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 34/10, F 15 B 11/06, 13/01

Patentstyret

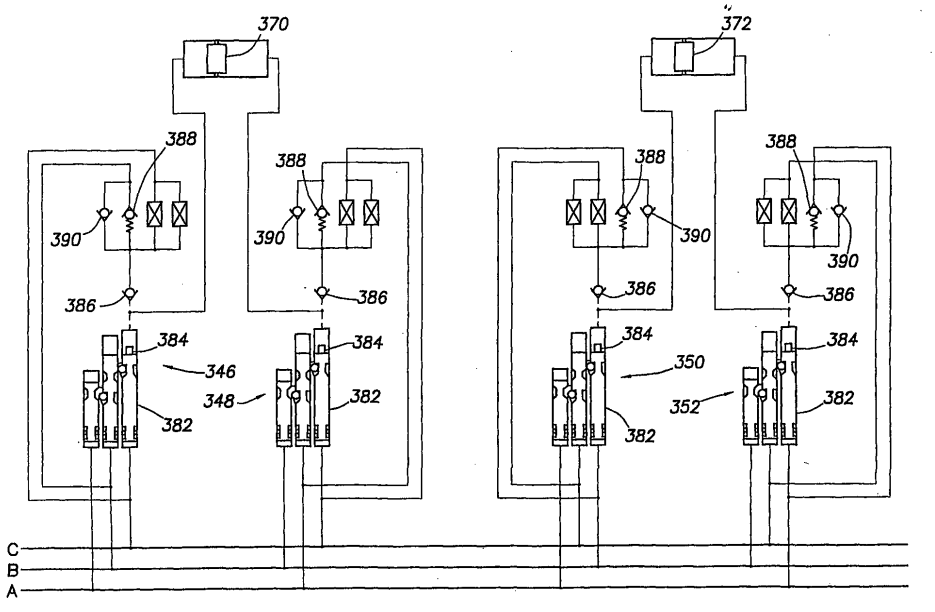
(21) Søknadsnr	20023960	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.04.14, PCT/US00/10116
(22) Inng. dag	2002.08.20	(85) Videreføringsdag	2002.08.20
(24) Løpedag	2000.04.14	(30) Prioritet	2000.02.22, US, 510701
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		

(71) Søker WellDynamics Inc, P O Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Oppfinner Daniel G Purkis, Cruden Bay, Aberdeenshire AB42 0QH, Skottland, GB
Michael Adam Reid, Kingswells, Aberdeen AB15 8TF, Skottland, GB
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Sekvensielt hydraulisk styresystem for bruk i underjordiske brønner**

(57) Sammendrag

System til sekvensiell hydraulisk brønnstyring tilveiebringer aktuatorselektering og operasjon ved bruk av trykk som påføres på hydrauliske ledninger (A, B, C) i en sekvens. I en beskrevet utførelse inkluderer en aktuerings-styreinnretning (348) i et brønnstyresystem som inkluderer flere systemer, hvorav minst ett er inkludert i en sperre for selektivt å tillate og forhindre forflytning av et annet av stemplene. Når ett av stemplene forflyttes som respons på trykk som påføres sekvensielt på hydrauliske innganger (A, B, C) i styreinnretningen, settes en tilhørende aktuator (370) i fluidforbindelse med inngangene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024428** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 36/00, 43/01, 17/01

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024428	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.05, PCT/US01/07142
(22) Inng. dag	2002.09.16	(85) Videreføringsdag	2002.09.16
(24) Løpedag	2001.03.05	(30) Prioritet	2000.03.17, US, 527799
(41) Alm. tilgj.	2002.09.16		

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

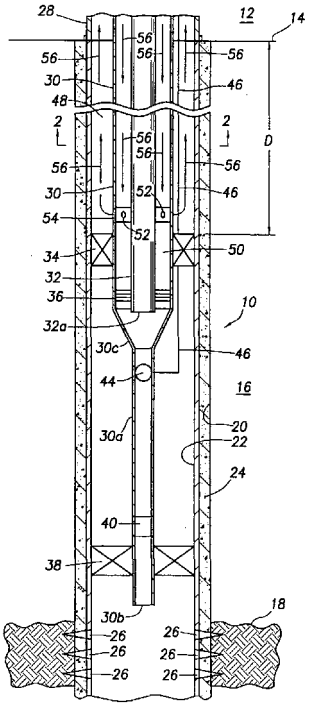
(72) Oppfinner Carey J Naquin, Youngville, LA 70592, US
Terry L Floyd, Lafayette, LA 70508, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Brønnkompletteringsanordning med et strømningsforsikringssystem, og tilknyttede fremgangsmåter**

(57) Sammendrag

En undersjøisk brønnkomplettering (12) innbefatter en rørstreng (32) som har et parti som strekker seg gjennom et kompletteringsområde som er eksponert mot temperaturer som er tilstrekkelig lave til potensielt å bevirke dannelse av voks- og/eller hydratavleiringer i rørstrengen (32) før produksjonen eller i stopperioder. For å hindre eller fjerne dannelsen av slike avleiringer er brønnkompletteringer forsynt med et strømningsforsikringssystem som kan tilveiebringe en strøm av oppvarmet fluid (56) som resirkuleres gjennom rommet mellom rørstrengdelen og brønnfôringen/ produksjonsstigerøret (22) på en slik måte at oppvarmingsfluidet (56) vil strømme langs yttersiden av rørstrengdelen (32) uten før eller etter å gå gjennom det indre av rørstrengen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021958** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/00, 43/116, 43/02, 49/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021958	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.25		
(24) Løpedag	2002.04.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2001.04.26, US, 843009

(71) Søker Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

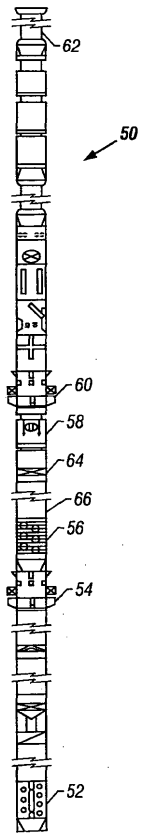
(72) Oppfinner Jabus T Davis, Katy, TX 77494, US
Douglas W Jordan, Katy, TX 77494, US
William F Siersdorfer, Houston, TX 77063, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kompletteringstursystem**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse beskriver en anordning og fremgangsmåter for perforering, komplettering, testing og plugging av et brønnhull i en enkelt tur. I en utførelsesform av oppfinnelsen er en fremgangsmåte som omfatter perforering av et intervall innenfor brønnhullet, posisjonering av en sandfilterduksammenstilling tilstøtende det perforerte intervallet, gruspakking av det perforerte intervallet, utførelse av testing av det perforerte intervallet, og deretter plugging av brønnen, alt i en enkelt tur inn i brønnhullet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023904** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/00, 47/00, 49/00
G 01 V 11/00

Patentstyret

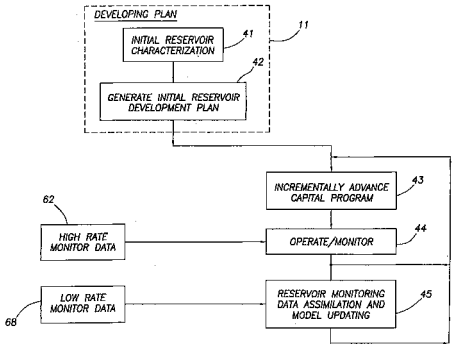
(21) Søknadsnr	20023904	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.14, PCT/US01/04620
(22) Inng. dag	2002.08.16	(85) Videreføringsdag	2002.08.16
(24) Løpedag	2001.02.14	(30) Prioritet	2000.02.22, US, 183836
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		2000.09.12, US, 659951

(71) Søker Schlumberger Technology Corp, P.O. Box 1472, Houston, TX 77001, US
(72) Oppfinner Omer M Gurpinar, Denver, CO 80206, US
David J Rossi, Katy, TX 77494, US
Vidya B Verma, Sugar Land, TX 77479, US
Philip W Pantella, Calgary, AB T3B 1M2, CA
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Integrert reservoiroptimisering**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte for å styre et fluid- eller gassreservoar som assimilerer ulike data som har ulike innsamlingstidsskalaer og romlige dekningsskalaer for iterativt å produsere en reservoarutviklingsplan som benyttes for å optimalisere en total ytelse for et reservoar. Fremgangsmåten omfatter: (a) å generere en initiell reservoarkarakterisering, (b) fra den initielle reservoarkarakterisering, å generere en initiell reservoarutviklingsplan, (c) når reservoarutviklingsplanen er generert, inkrementelt å fremrykke og generere et kapitalbruksprogram, (d) når kapitalbruksprogrammet er generert, overvåke en ytelse for reservoaret ved å innsamle høyrateovervåkningsdata fra et første sett av datamålinger som tas i reservoaret og å benytte høyrateovervåkningsdataene for å utføre brønnregionale og feltreservoarevalueringer, (e) videre å overvåke ytelsen for reservoaret ved å innsamle lavrateovervåkningsdata fra et andre sett av datamålinger som tas i reservoaret, (f) å assimilere sammen høyrateovervåkningsdataene og lavrateovervåkningsdataene, (g) fra høyrateovervåkningsdataene og lavrateovervåkningsdataene, og bestemme når det er nødvendig å oppdatere den initielle reservoarutviklingsplanen for å produsere en nylig oppdatert reservoarutviklingsplan, (h) når det er nødvendig, å oppdatere den initielle reservoarutviklingsplanen for å produsere den nylig oppdaterte reservoarutviklingsplanen, og (i) når den nylig oppdaterte reservoarutviklingsplanen er produsert, å gjenta trinnene (c) til og med (h). En detaljert beskrivelse er gitt vedrørende trinnet (a) for å generere den initielle reservoarkarakteriseringen og trinnet (b) for å generere den initielle reservoarutviklingsplanen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021985** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/116, 43/119

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021985	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.26		
(24) Løpedag	2002.04.26	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2001.04.27, US, 286907 2001.07.20, US, 306938 2001.07.20, US, 307086 2001.07.20, US, 307087 2001.08.08, US, 310970 2001.08.22, US, 314200 2002.01.23, US, 351252 2002.04.26, US, IKKE OPPGITT

(71) Søker Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(72) Oppfinner Wenbo Yang, Sugar Land, TX 77479, US
Oppfinnere forts. side 2

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparat for å orientere perforeringsanordninger og bekrefte deres orientering**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse tilveiebringer et apparat og fremgangsmåte for orientering av perforeringsapparatstrenger. En utførelse av den foreliggende oppfinnelse tilveiebringer en orienteringsvekt anordnet i et parti av perforeringsanordingen, slik som den rettede ladning, ladningsrøret eller apparathuset. Ytterligere vekt kan være fremskaffet som separate komponenter og festet til apparatkomponentene.

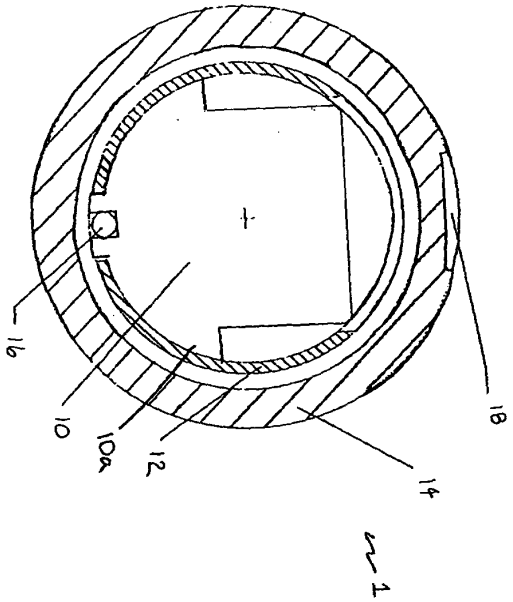


Fig. 1

(72) Oppfinner forts.
Alfredo Fayard, Sugar Land, TX 77479, US
Robert A Parrott, Houston, TX 77035-4230, US
Klaus B Huber, Sugar Land, TX 77478, US
Jeffrey P Meisenhelder, Anchorage, AK 99507, US
Arnold G Edwards, Hockley, TX 77477, US
Steven W Henderson, Katy, TX 77494, US
Joseph B Edone, Anchorage, AK 99517, US
Wanchai Ratanasirigulchai, Sugar Land, TX 77479, US
Manuel Gonzalez, Sugar Land, TX 77479, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021817** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 47/08, 47/022

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021817	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.18		
(24) Løpedag	2002.04.18	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25	(30) Prioritet	2001.04.24, US, 841659

(71) Søker Schlumberger Technology Co, 300 Schlumberger Drive, Sugar land, TX 77478, US

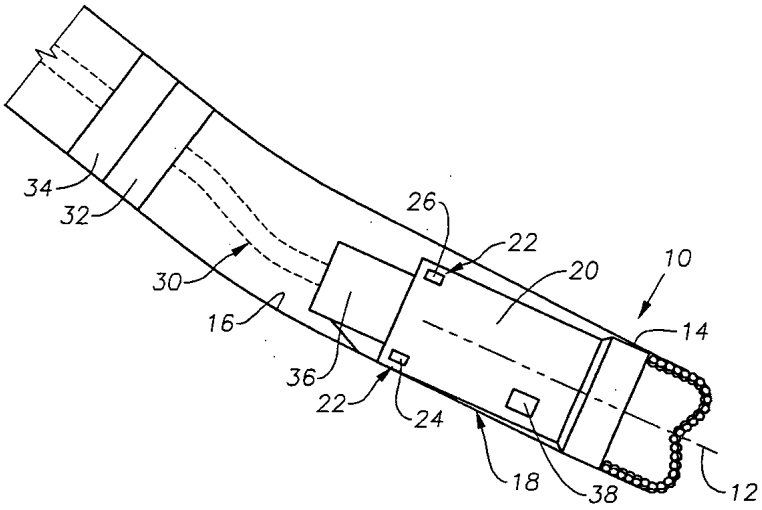
(72) Oppfinner Marcel L Boucher, Houston, TX 77066, US
Brian P Jarvis, Shipping Sodbury, Bristol BS37 6QN, England, GB
Tim McCarthy, Houston, TX 77011, US

(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Aksellerometer, kaliper for borearrangement**

(57) Sammendrag

Det omtales et arrangement ved en aksellerometer-kaliberenhet under boring, omfattende en borekrone (10) med en rotasjonsakse (12) og et måleområde (14), et kaliberverktøy-legeme (20), et første aksellerometer (4) montert på kaliberverktøy-legemet (20) og som er innrettet til å måle aksellerasjon i en første retning (25), og et andre aksellerometer (28) montert på kaliberverktøylegemet (20) og som er innrettet til å måle aksellerasjon i en andre retning (29) ortogonalt til den første retningen (25), hvor kaliberverktøy-legemet (20) og borekronen (10) er koblet til hverandre på en slik måte at første og andre aksellerometer (24, 28) er montert i et kjent forhold til borekronen (10).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023216** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 47/12, 33/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023216	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.25, PCT/US01/45270
(22) Inng. dag	2002.07.02	(85) Videreføringsdag	2002.07.02
(24) Løpedag	2001.10.25	(30) Prioritet	2000.11.03, US, 706072
(41) Alm. tilgj.	2002.09.02		

(71) Søker Noble Engineering and Development Ltd, 13135 South Dairy Ashford, Suite 800, Sugar Land, TX 77478, US

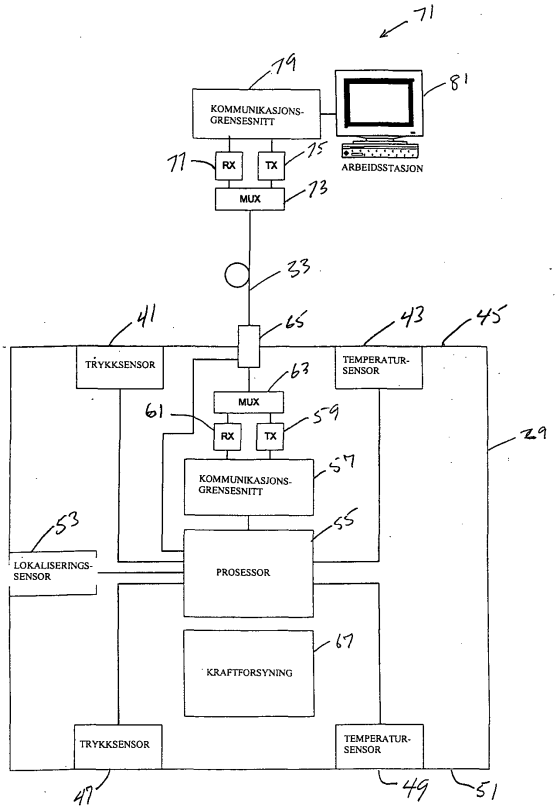
(72) Oppfinner Charles H King, Houston, TX 77079, US
Mitchell D Pinckard, Houston, TX 77083, US
Thomas S Proehl, Houston, TX 77094, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Instrumentert sementeringsplugg og system for samme**

(57) Sammendrag

System for sementering av et rørformet element (11) i et brønnborehull innbefatter en sementeringsplugg (29). Sementeringspluggen (29) innbefatter minst en sensor (41, 43, 47, 49). Systemet overfører en verdi som er målt ved hjelp av sensoren til et sted på overflaten. Systemet kan overføre verdien som er målt ved hjelp av sensoren gjennom en kabel (33) forbundet mellom pluggen (29) og overflatestedet. Alternativt kan systemet overføre verdien som er målt ved hjelp av sensoren på akustisk måte til overflatestedet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024143** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024143	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.02, PCT/US01/06747
(22) Inng. dag	2002.08.30	(85) Videreføringsdag	2002.08.30
(24) Løpedag	2001.03.02	(30) Prioritet	2000.03.02, US, 186378
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		

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

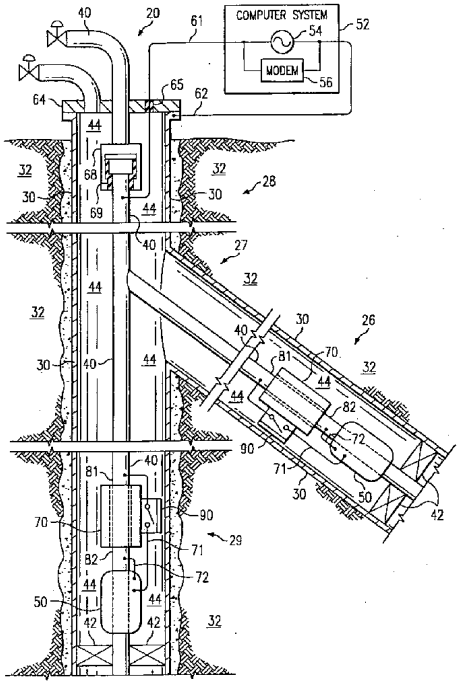
(72) Oppfinner Harold J Vinegar, Houston, TX 77096, US
Mark Christopher Haase, Chardon, OH 44024, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Omkopler for strømforsyning og kommunikasjon i en petroleumsbrønn**

(57) Sammendrag

Petroleumbrønn (20) for å frembringe petroleumprodukter fra en formasjon og omfattende et system som er egnet for på styrt måte å rute kommunikasjon og/eller elektrisk energi til strømforsyning via brønnens (20) rørstruktur (30, 40). Strømforsyningen kan være i form av en tidsvarierende elektrisk strøm som påtrykkes gjennom en eller flere induksjonsspoler (70, 100). En styrbar bryter (90) er koplet til forbindelse med sin respektive spole for å føre strømmen forbi eller gjennom denne. Spolene er anordnet rundt sin respektive del av en gren (26) av rørstrukturen (30, 40), og brønnen (20) kan ha flere slike grener (26, 29). Ledningene til bryteren (90) er henholdsvis koplet til rørstrukturen (30, 40) på hver side av sin respektive induksjonsspole, nemlig på sidene (81 og 82).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024392** (13) L

(51) Int Cl[7] F 02 C 7/04, B 03 C 3/02

Patentstyret

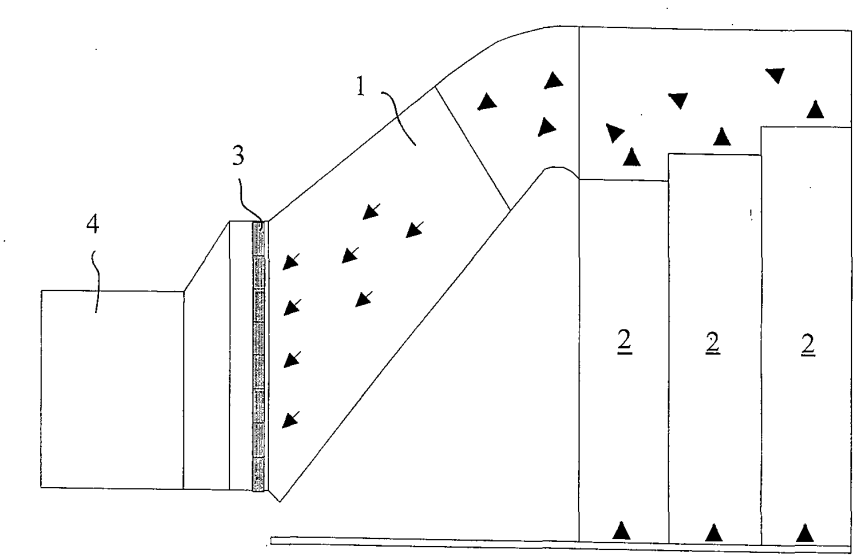
(21) Søknadsnr	20024392	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.03.15, PCT/FI00/00208
(22) Inng. dag	2002.09.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(24) Løpedag	2000.03.15	(30) Prioritet	2000.03.15, WO, PCT/FI00/00208
(41) Alm. tilgj.	2002.09.13		

(71) Søker Fortum OYJ, Keilaniementie 1, SF-02150 Esbo, FI
(72) Oppfinner Matti Malkamäki, SF-01680 Vanda, FI
Matti Lehtimäki, SF-37550 Lempäälä, FI
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for å rense inntaksluften til en gassturbin**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse omhandler en fremgangsmåte og en anordning for å rense inntaksluften til en gassturbin for faste partikler og væskedråper. I samsvar med oppfinnelsen blir luften tatt inn i systemet av inntaksluftkanaler (1, 2, 4) til gassturbinen og partiklene som er i inntaksluften blir samlet opp ved hjelp av minst ett platefilter (3) til hvilket en oppsamlingsspenning har blitt tilkoplet. For å få til og fremme oppsamlingen, bli luften tatt inn i minst ett ladekammer (2) anordnet i en avstand før platefiltrene (3) i luftens strømningsretning, hvor et elektrisk felt blir dannet mellom minst to elektroder (5, 7) ved å kople en spenning mellom elektrodene som overskrider oppsamlingsspenningen, hvorved kraftig ladning av partiklene og i det minste delvis fjerning av vannet som er i luften blir utført.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024374** (13) L

(51) Int Cl[7] F 15 B 11/072

Patentstyret

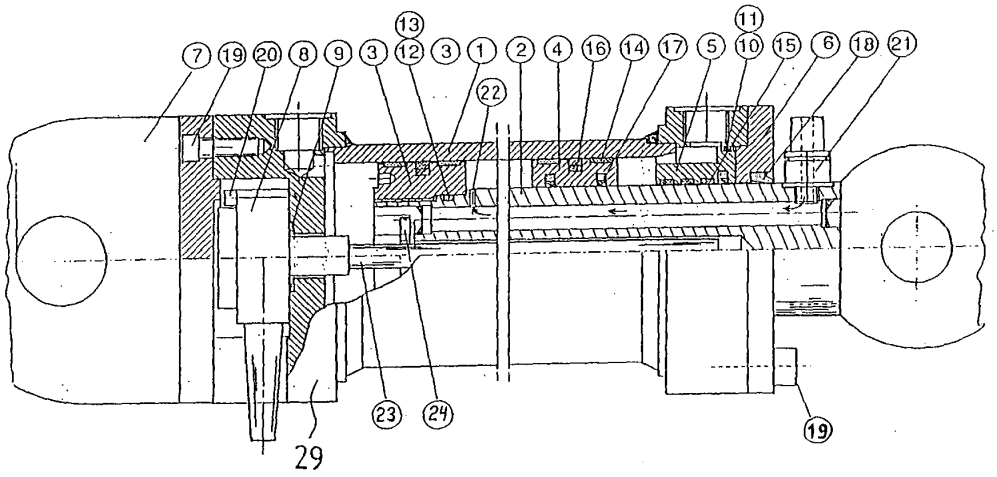
(21) Søknadsnr	20024374	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.21, PCT/FI01/00286
(22) Inng. dag	2002.09.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(24) Løpedag	2001.03.21	(30) Prioritet	2000.03.21, FI, 000656
(41) Alm. tilgj.	2002.09.13		

(71) Søker Hydroll OY, Pl 12, SF-62101 Lapua, FI
(72) Oppfinner Pertti Vilenius, SF-65100 Vasa, FI
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Hydraulisk arrangement og demper avpasset til dette**

(57) Sammendrag

Et hydrauliske system med en demper avpasset til dette omfatter en sylinder (1) som har endestykker (6) og (29), videre et første sylinderrom for et hydraulisk innløpsfluid avgrenset av et første stempel (3), og et andre sylinderrom for et andre hydraulisk fluid avgrenset av et andre stempel (4), idet det første stempel (3) kan beveges i sylinderen og det andre stempel (4) kan beveges i sylinderen. Det første stempel (3) er festet til en stempelstang (2), og det andre stempel er forskyvbart anordnet med hensyn til stempelstangen, idet rommet mellom stemplene er anordnet for å trykksettes med gass ved hjelp av en ventil (21), og idet demperen innbefatter en innretning (8, 23, 24) som måler posisjonen av stempelstangen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024212** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 J 15/447

Patentstyret

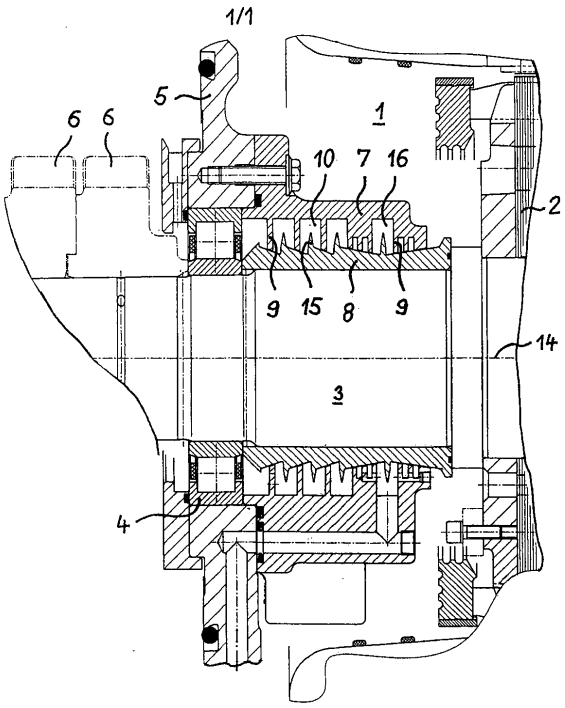
(21) Søknadsnr	20024212	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.26, PCT/EP01/02152
(22) Inng. dag	2002.09.04	(85) Videreføringsdag	2002.09.04
(24) Løpedag	2001.02.26	(30) Prioritet	2000.03.07, DE, 10011063
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24		

(71) Søker Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, D-13627 Berlin, DE
(72) Oppfinner Erwin Skumawitz, Schönheide, DE
Dieter Hallmann, Berlin, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Labyrinttetning mellom roterende deler**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen relaterer seg til en labyrinttetning eller pakning. Tetningsskapet (12) er konfigurert med en konisk eller kjegleform med en diameter som øker i den motsatte retningen til lekkasjestrømmen for å kunne redusere eller forhindre en aksial strømning av lekkasjefluid gjennom tetningsringgapet under drift.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024420** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 K 31/12, 17/10

Patentstyret

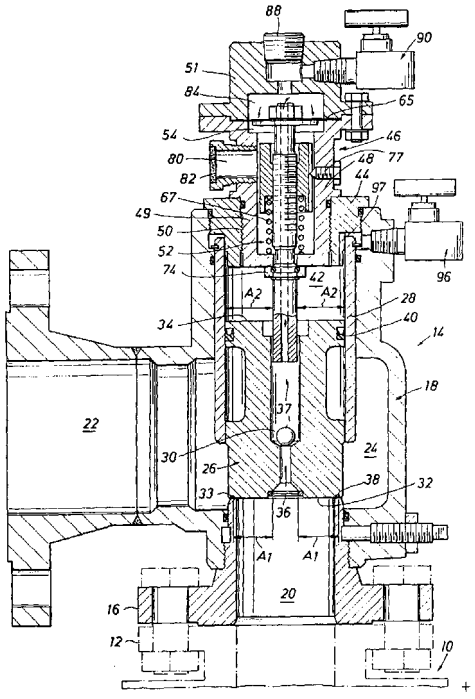
(21) Søknadsnr	20024420	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.13, PCT/US01/07956
(22) Inng. dag	2002.09.16	(85) Videreføringsdag	2002.09.16
(24) Løpedag	2001.03.13	(30) Prioritet	2000.03.14, US, 525282
(41) Alm. tilgj.	2002.10.18		

(71) Søker Tyco Flow Control Inc, 9700 West Gulf Bank Drive, Houston, TX 77040, US
(72) Oppfinner Jeff A Conley, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Styretrykkdrevet trykkbegrensningsventil**

(57) Sammendrag

En styretrykkdrevet trykkbegrensende sikringsventil (14) som innbefatter et hoved-stempelventilelement (26). Det tilveiebringes et domkammer (42) i ventillegemet (18) over stempelventilelementet (26) og et deksel (44) danner en lukning for domkammeret (42). En styreventil (46) monteres på dekselet (44) og har et membranaktivert innløpsfluid-følerør (60) som mottas i en boring (30) i stempelventilelementet (26). Trykket i innløpsfluidet kommuniseres gjennom boringen (61) i følerøret (60) til innløpsfluid-følekammeret (84) på yttersiden av membranen (65). Utløpskammeret (56) er tilveiebragt mellom domkammeret (42) og innløps-følekammeret (84). En passfjær (67) spenner kontinuerlig en O-ring (72) i domkammeret (42) mot anlegg i et sete (70). Det tilveiebringes en annulær klaring (78) mellom følerøret (60) og stempelet (26) for å tilveiebringe en begrenset fluidstrømning mellom domkammeret (42) og innløpet (20).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021983** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 9/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021983	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.26		
(24) Løpedag	2002.04.26	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2001.04.27, FR, 0105841

(71) Søker Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

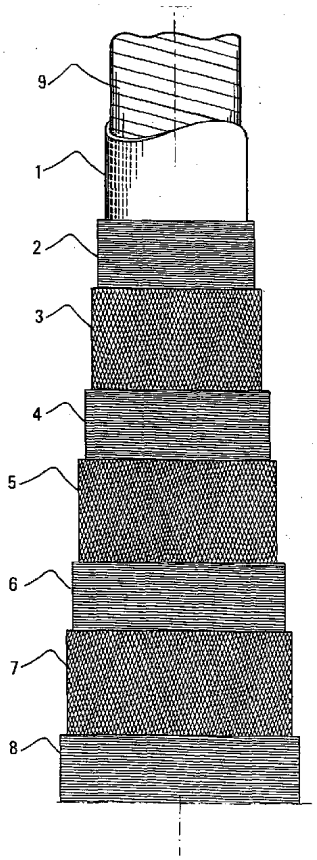
(72) Oppfinner Pierre Odru, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kompositтrør omfattende et innvendig fôringsrør**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angir en struktur av et flerlags rør omfattende minst ett lag laget av et kompositтmateriale (2-8) bestående av forsterkende fibrer innleiret i en polymermatriks, minst én tettingskappe (1) laget av et polymermateriale med lav permeabilitet. Røret omfatter videre en metallfôring (9) inne i kappen. I én variant lages fôringen av staplet ståltape (10).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012041** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 23/02

Patentstyret

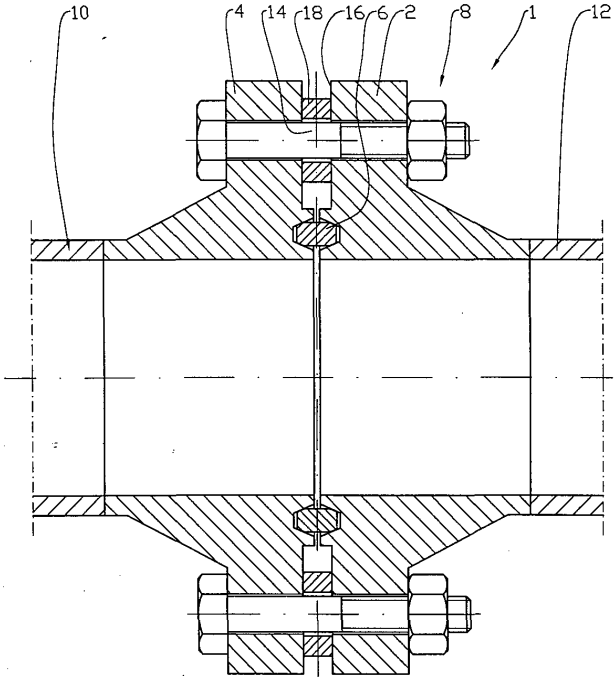
(21) Søknadsnr	20012041	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.26		
(24) Løpedag	2001.04.26	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Ann Helen Hystad, Stølen 29, 4291 Kopervik, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning ved rørflensmontering**

(57) Sammendrag

Anordning ved rørflensforbindelser (1) av den art hvor rørforbindelsens (1) flenshalvdeler (2, 4) klemmes sammen ved hjelp av boltforbindelser (8) under montering, og hvor det mellom rørflenshalvdelene (2, 4) er anbrakt ett eller flere avstandsstykker (18).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012004** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012004	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.24		
(24) Løpedag	2001.04.24	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Helge Askeland, Stokkabrautene 7 B, 4023 Stavanger, NO
Jan-Allan Kristiansen, Skredbakka 2, 4048 Hafrsfjord, NO

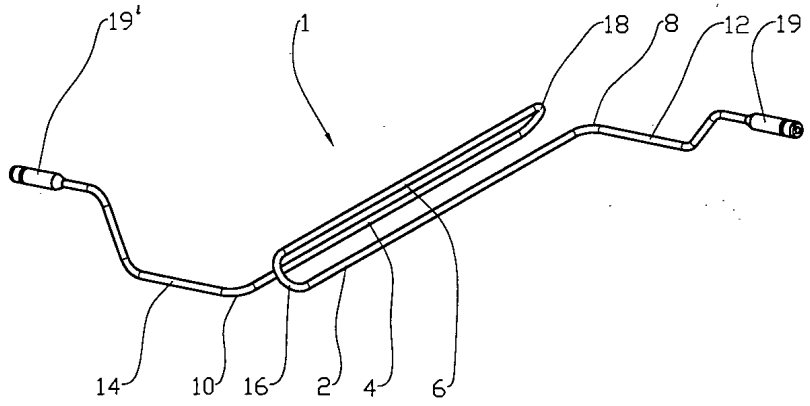
(72) Oppfinner Søkerne

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Tredimensjonal rørsløyfe**

(57) Sammendrag

Anordning ved rørsløyfe med påkoplingsrør av den art som anvendes for sammenkopling av faste installasjoner så som brønner på havbunnen, og hvor rørsløyfen (1) omfatter minst tre i hovedsak parallelle rørlengder (2, 4, 6).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024391** (13) L

(51) Int Cl[7] F 21 V 21/15

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024391	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.07, PCT/NO01/00097
(22) Inng. dag	2002.09.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(24) Løpedag	2001.03.07	(30) Prioritet	2000.03.14, NO, 20001329
(41) Alm. tilgj.	2002.09.13		

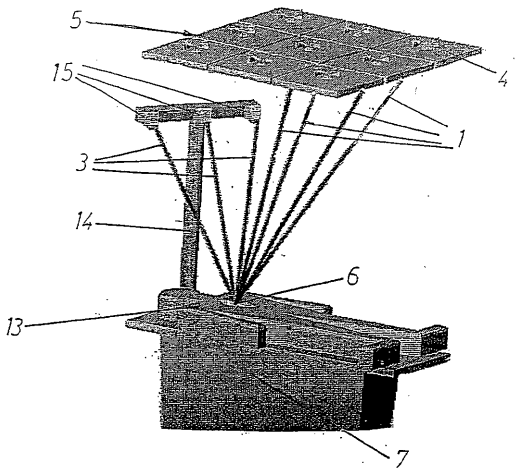
(71) Søker Medinnova SF, Rikshospitalet, Sognsvannsvn. 20, 0027 Oslo, NO
(72) Oppfinner Frode Lærum, 0380 Oslo, NO
Erik Fosse, 0458 Oslo, NO
Ole Jacob Elle, 0475 Oslo, NO
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Lyssystem for bruk i fortrinnsvis operasjonsstuer**

(57) Sammendrag

Lyssystem for bruk i fortrinnsvis operasjonsstuer hvor minst en lyskilde er montert bevegelig og justerbar i et enkelte tak- og/eller veggelement i form av et prefabrikkert modulelement (4). Lyskildene i hvert modulelement kan styres enkeltvis eller i grupper ved hjelp av en styreinnretning innrettet til å styre kilden henholdsvis kildene til fokus i et punkt som defineres ut fra en optisk, ultralyd, magnetisk, radiofrekvens peker som sees av et egnet sensor/kamerasystem eller mottaker i rommet og som via et styreorgan beveger lyskilden i ønsket posisjon.

Lyskilden er lysdioder, halogenpærer, eller enden av en eller flere fiberoptiske kabler, som er fast anordnet i en halvskål, kuleformet holder, idet holderen er anordnet bevegelig omkring to perpendikulære akser i xy-planet (takplanet) til takmodulen (4). Holderen er festet til takelementet ved hjelp av et gyroskopisk opphengningssystem eller et kuleleddopphengingssystem. På oversiden av holderen, som ligger på baksiden av takmodulen (4), er anordnet to festepunkt 90° forskjøvet i forhold til hverandre men parallelt med takkplanet når lysstrålen er rettet nedover perpendikulært på takplanet (xy- planet), idet det til festepunktene er leddforbundet respektive lineare aktuatorer for frem og tilbakegående bevegelse, slik at holderen roteres om x-aksen henholdsvis y-aksen. Dette kan også utføres med rotasjonsaktuatorer, montert eventuelt i kombinasjon med en utvekslingsenhet, som roterer opphengningskulen/holderen om rotasjonsaksene direkte.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024015** (13) L

(51) Int Cl[7] F 25 B 39/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024015	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.06, PCT/EP01/01249
(22) Inng. dag	2002.08.22	(85) Videreføringsdag	2002.08.22
(24) Løpedag	2001.02.06	(30) Prioritet	2000.03.02, DE, 10010216
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28		2000.08.30, DE, 10042828

(71) Søker Menerga Apparatebau GmbH, Gutenbergstrasse 51, D-45473 Mülheim an der Ruhr, DE

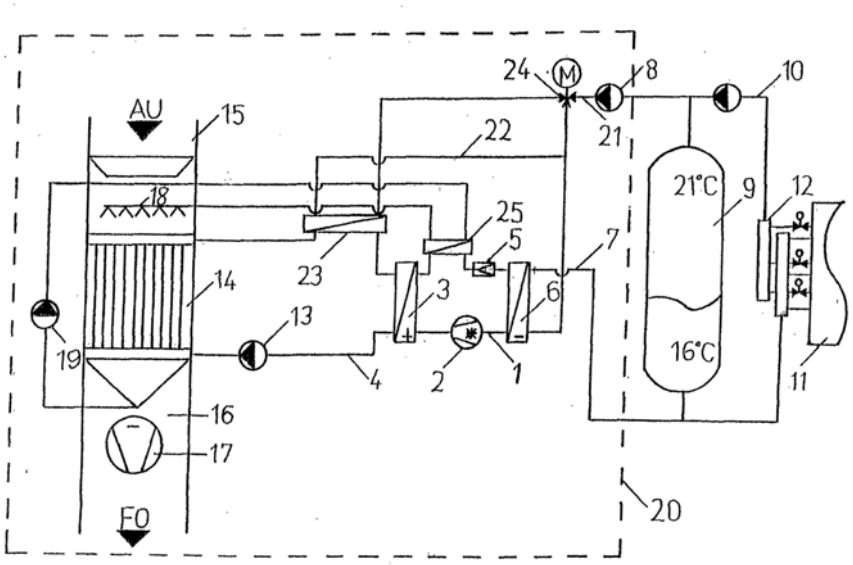
(72) Oppfinner Horst Dörk, D-45219 Essen, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning for fremstilling av kaldt vann til romavkjøling**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en anordning for fremstilling av kaldt vann til romavkjøling, i særdeleshet til kjøleflater (11) og kjølere i bygningsutstyr, i særdeleshet kjøletak. Anordningen i henhold til oppfinnelsen omfatter en kjølemaskin (1) og en fordunstningskjøler (14) montert oppstrøms for denne, gjennom hvilken avkjølingsvæske og luftstrømmer. Den avkjølende luftstrøm i fordunstningskjøleren (14) kan tilsettes vann, og den avkjølende væske strømmer over en varmeveksler (23) eller direkte til et mellomlager (9) eller direkte til en forbruker (11).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012002** (13) L

(51) Int Cl[7] F 25 C 1/10

Patentstyret

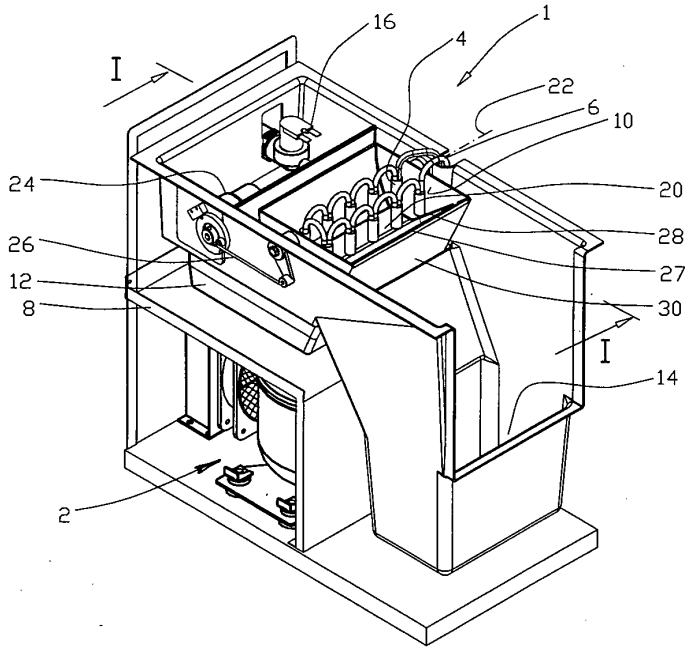
(21) Søknadsnr	20012002	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.23		
(24) Løpedag	2001.04.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Ice Maker AS, Torridalsveien 21 A, 4630 Kristiansand S, NO
(72) Oppfinner Sten Ove Jørgensen, 4610 Kristiansand S, NO
Jan Steinar Eikaas, 4640 Søgne, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning ved vippekar**

(57) Sammendrag

Anordning ved dreibart innfrysingsvannkar/vippekar (10) av den art som anvendes i ismaskiner hvor vann (20) som skal fryses fylles i karet (10), og hvor det i karet (10) er anordnet et kjøleelement (4, 18) som er innrettet til å bringe en andel av vannet (20) til å fryse til isbiter (21), og hvor det overskytende vann 20 og de fra kjøleelementet (4, 18) løsnede isbiter ved karets (10) dreiebevegelse om en dreieakse (22) strømmer/faller ut av karet (10), og hvor vannkaret (10) ved sin utløpside (27) er forsynt med en drenering som er innrettet til å skille det overskytende vann (20) fra isbitene (21).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012003** (13) L

(51) Int Cl[7] F 25 C 1/10

Patentstyret

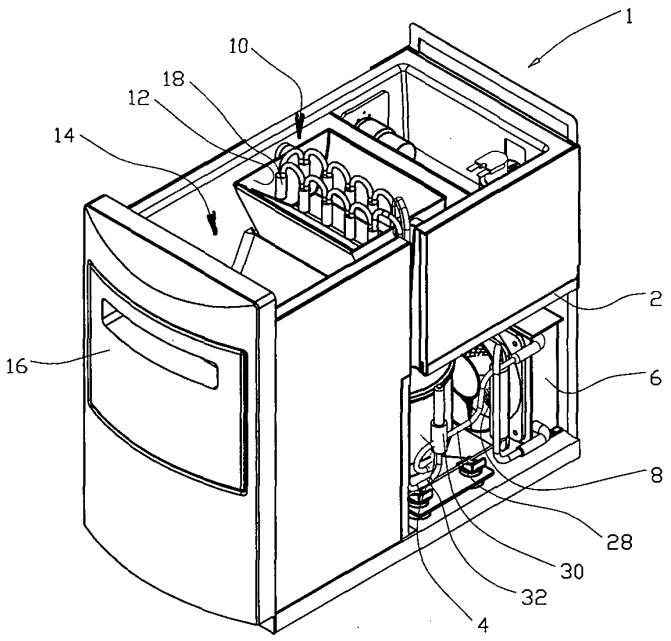
(21) Søknadsnr	20012003	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.23		
(24) Løpedag	2001.04.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Ice Maker AS, Torridalsveien 21 A, 4630 Kristiansand S, NO
(72) Oppfinner Sten Ove Jørgensen, 4610 Kristiansand S, NO
Jan Steinar Eikaas, 4640 Søgne, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning ved fordamper**

(57) Sammendrag

Anordning ved fordamper (10) av den art som anvendes i en ismaskin hvor vann som skal fryses fylles i et vippekar (12), og hvor fordamperen (10) er anordnet i vippekaret (12) og innrettet til å bringe en andel av vannet til å fryse til isbiter (34), og hvor fordamperen (10) utgjørs av minst to i vannet delvis dykkede ved hjelp av et forbindelsesrør (20) seriekoplede kokekammer (18).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021896** (13) L

(51) Int Cl[7] F 25 J 1/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021896	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.22		
(24) Løpedag	2002.04.22	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24	(30) Prioritet	2001.04.23, DE, 10119761

(71) Søker Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO

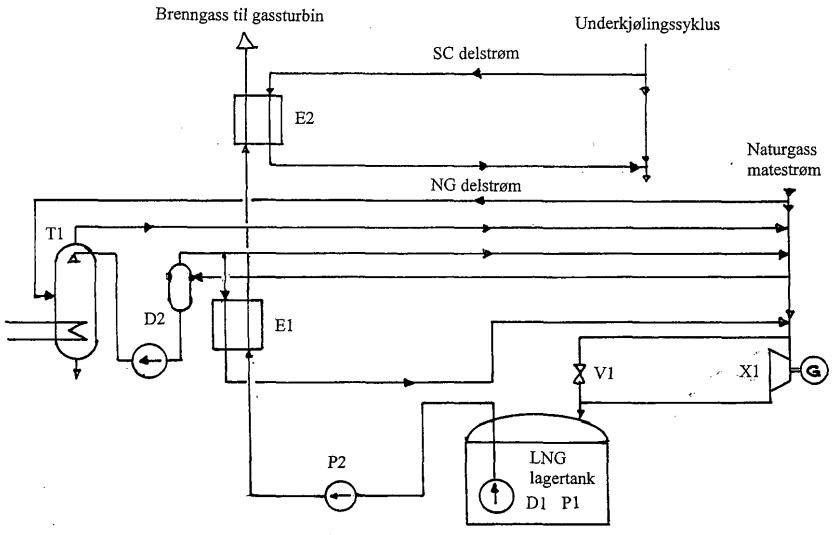
(72) Oppfinner Manfred Bölt, D-82194 Gröbenzell, DE
Rudolf Stockmann, D-86807 Buchloe, DE
Rainer Sapper, D-82335 Aufkirchen, DE
Pentti Paurola, 4046 Hafrsfjord, NO

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og innretning for flytendegjøring av naturgass**

(57) Sammendrag

Det blir beskrevet en fremgangsmåte og en innretning til kondensering av naturgass. For en sikker drift av eksisterende kompressorene ved naturgasskondenseringsanlegg blir det foreslått å utvinne energien til driften av kompressorene fra forbrenningen av en del av den kondenserte naturgassen (D1). Spesielt kan gassturbiner bli drevet med fordampet (E1, E2) flytende naturgass som brenngass. På denne måten står brenngass med homogen sammensetning og med konstant varmeverdi til rådighet som egner seg til moderne gassturbiner som reagerer følsomt på svingninger i sammensetningen og varmeverdien til brenngassen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012044** (13) L

(51) Int Cl[7] F 27 B 13/06, F 27 D 1/04

Patentstyret

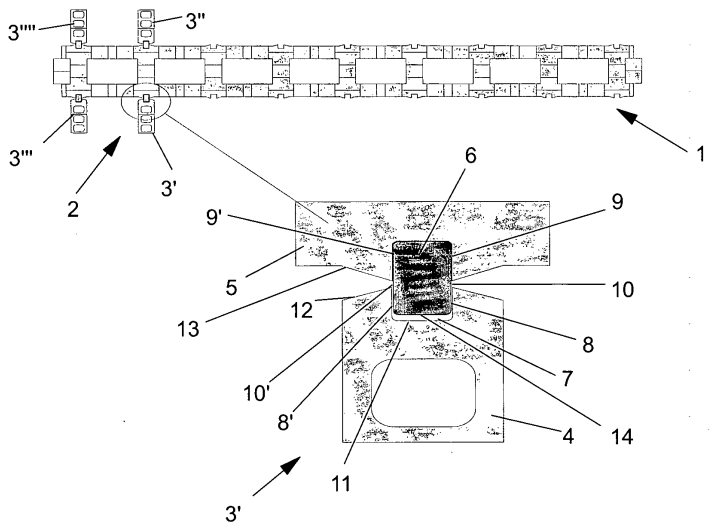
(21) Søknadsnr	20012044	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.26		
(24) Løpedag	2001.04.26	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Oppfinner Anders Ruud, 6885 Årdalstangen, NO
Hogne Linga, 6885 Årdalstangen, NO
Arnstein Fardal, 6600 Sunndalsøra, NO
Arnt Johnny Fluge, 6600 Sunndalsøra, NO
(74) Fullmektig André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo

(54) Benevnelse **Veggkonstruksjon for benyttelse i en brennovn eller tilsvarende samt fremgangsmåte for tildannelse av samme**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører en veggkonstruksjon samt en fremgangsmåte for tildannelse av en sådan forankret veggkonstruksjon. Veggkonstruksjonen er innrettet for benyttelse i en brennovn eller tilsvarende hvor konstruksjonen utsettes for syklisk termisk belastning. Konstruksjonen tildannes av en rekke enkelt elementer som plasseres i konstruksjonens lengderetning og som anbringes i ett eller flere skift, det ene påhvilende det andre. Enkelt elementene kan være tildannet av sten av ildfastmateriale og veggkonstruksjonen kan videre være utformet med innvendige røkgasskanaler. Veggkonstruksjonen er videre innrettet for å kunne kompensere for lengdemessige endringer, og evt. vertikale endringer som følge av syklisk termisk belastning. Veggkonstruksjonens lengdemessige endringer kompenseres for i en forbindelse (2) anbrakt ved minst én ende av veggkonstruksjonen. Konstruksjonens enkelt elementer forøvrig fastholdes til hverandre i horisontalretning ved hjelp av innbyrdes samvirkende inngrepselementer. Det oppnås en konstruksjon som forblir stabil ved gjentatte termiske sykler og kostnader relatert til rehabilitering og driftsstans kan reduseres.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023946** (13) L

(51) Int Cl[7] F 41 H 11/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023946	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.23, PCT/FR01/00541
(22) Inng. dag	2002.08.20	(85) Videreføringsdag	2002.08.20
(24) Løpedag	2001.02.23	(30) Prioritet	2000.02.25, FR, 0002400
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		

(71) Søker TDA Armements S A S, Route D'Ardon, F-45240 La Ferté-Saint-Aubin, FR

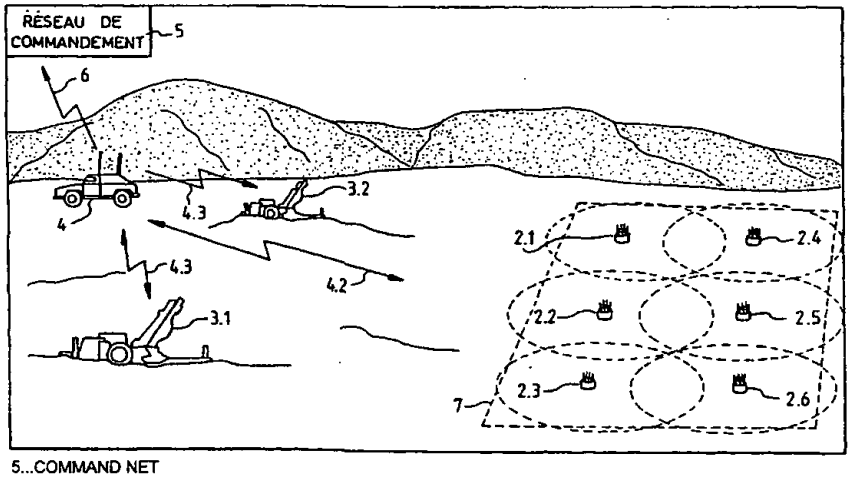
(72) Oppfinner Dominique Broussoux, F-91310 Linas, FR
Jean-Marc Linogie, F-45240 Sennely, FR
Serge Paturel, F-91400 Orsay, FR

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning for beskyttelse av et terrengområde mot fiendetrusler**

(57) Sammendrag

Anordningen i henhold til oppfinnelsen er modulær og består i hovedsak av en mobil kommandopost (4), "bakkebaser" (2) og fjernstyrte våpen (3). Bakkebasene er fordelt over et område som skal beskyttes og er ansvarlig for å detektere, lokalisere og overvåke inntrengninger i dette området. De fjernstyrte våpen er plassert i dette områdets skuddrekkevidde og opererer enten automatisk ut fra informasjon mottatt via bakkebasene eller ved hjelp av manuell intervensjon, fra CP-en.



5...COMMAND NET

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024211** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 B 9/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024211	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.02, PCT/US01/06945
(22) Inng. dag	2002.09.04	(85) Videreføringsdag	2002.09.04
(24) Løpedag	2001.03.02	(30) Prioritet	2000.03.06, US, 520277
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24		

(71) Søker The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford University, Stanford, CA 94305, US

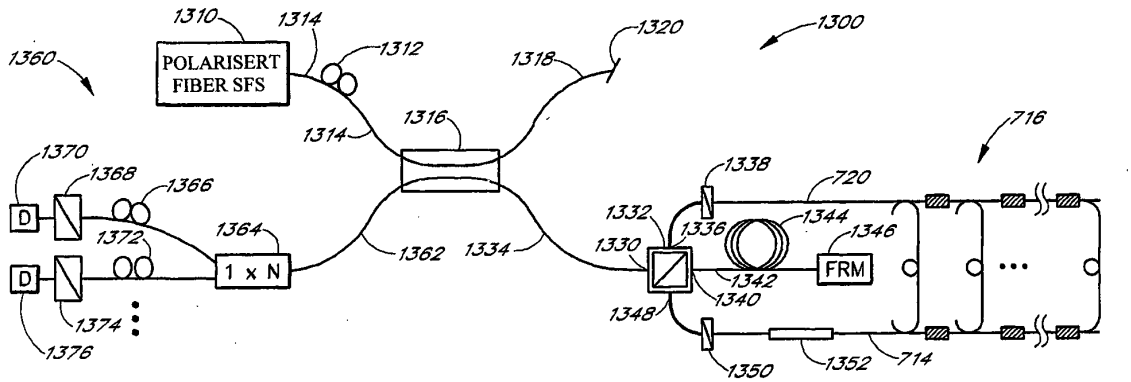
(72) Oppfinner Benjamin A Vakoc, San Mateo, CA, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Foldet Sagnac sensorgruppe**

(57) Sammendrag

En foldet, akustisk fiberoptisk Sagnac sensorgruppe (1200) arbeider på et tilsvarende måte som et Sagnac interferometer, men bruker en felles forsinkelseslinje for å redusere fordelt opphenting i nedføringsfibere. Den fiberoptisk akustiske sensoren (716) blir anvendt for påvisning av akustiske bølger i vann. Ved å forspenne den foldete Sagnac sensorgruppen på driftsprinsippene tilsvarende Sagnac interferometeret, snarere enn å forspenne gruppen på et Mach-Zehnder interferometer, har sensorgruppen et stabilt forspenningspunkt, redusert fasestøy, og tillater bruk av en bredbåndssignalkilde snarere enn at det kreves en mer kostbar smallinjelaser. Et stort antall akustiske sensorer (718(N)), kan multiplekses i arkitekturen til den foldete, akustiske Sagnac fiberoptiske gruppe.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012073** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 F 23/24

Patentstyret

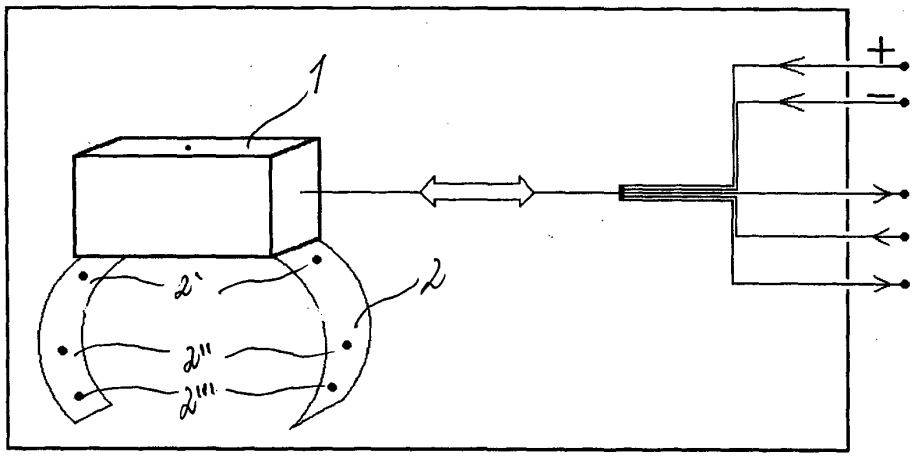
(21) Søknadsnr	20012073	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.27		
(24) Løpedag	2001.04.27	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Jan Inge Engø, Solbuveien 7, 4120 Tau, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, 4024 Stavanger

(54) Benevnelse **Fremgangmåte for å etablere automatisk deteksjon av uvanlig væskenivå i horisontalt løpende rør med alarmvarsling**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte for å etablere automatisk deteksjon og alarmvarsling ved uvanlig vannivå i rør og beholdere. En detektorenhet (1) tilordnes en bøyleformet sensorenhet (2), som klamres til yttersiden av et rørs (10) øvre omkrets. Alt etter hvilket væskenivå (11) som ønskes detektert i et horisontalt rør (10) velges et øvre, et midtre eller et nedre nivå ved at to elektroføler (4) blir montert radielt inn i hull gjennom røret (10) i et øvre hullpar (2'), et midtre hullpar (2'') eller et nedre hullpar (2''') i sensorenheten (2). Når væskenivået (11) i røret (10) stiger over det forhåndsinnstilte, sluttes kretsen mellom elektroføler (4) gjennom væsken, og impulser løper til en i detektorenheten (1) innebygget forsinkingskrets (3), som med en ladefunksjon forsinker utgangssignal i 10-15 sek. Dersom væskenivået (11) synker i dette tidsrom, og kontakten mellom elektroføler (4) derved avbrytes, vil utgangssignal ikke bli sendt. Først når kontakt mellom elektroføler (4) opprettholdes utover dette tidsrom, sendes utgangssignal til eksternt varsling. Varsling fra detektorenheten (1) skjer enten med internt lydsignal, ved å kople seg til alarmsentral, til telefonsender, PLS - dataregistrator eller håndmåler.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024526** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 22/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024526	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.21, PCT/GB01/01242
(22) Inng. dag	2002.09.20	(85) Videreføringsdag	2002.09.20
(24) Løpedag	2001.03.21	(30) Prioritet	2000.03.24, GB, 0007286
(41) Alm. tilgj.	2002.09.20		

(71) Søker Regenesys Technologies Ltd, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, England, GB

(72) Oppfinner Patrick John Morrissey, New Denham, Uxbridge UB9 4BD, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Måling av membranfuktighet**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for måling av vannkonsentrasjonen i en ionebyttermembran omfattende: i) måling av absorpsjonen av elektromagnetisk stråling transmittert gjennom membranen, nevnte elektromagnetiske stråling omfatter minst en frekvens med en intensitet slik at den i det minste delvis, men ikke fullstendig, absorberes av vannmolekyler i membranen, ii) måling av tykkelsen av membranen, og iii) anvendelse av de frembragte verdiene i i) og ii) ovenfor til å beregne konsentrasjonen av vannmolekyler i membranen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024471** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 P 3/44

Patentstyret

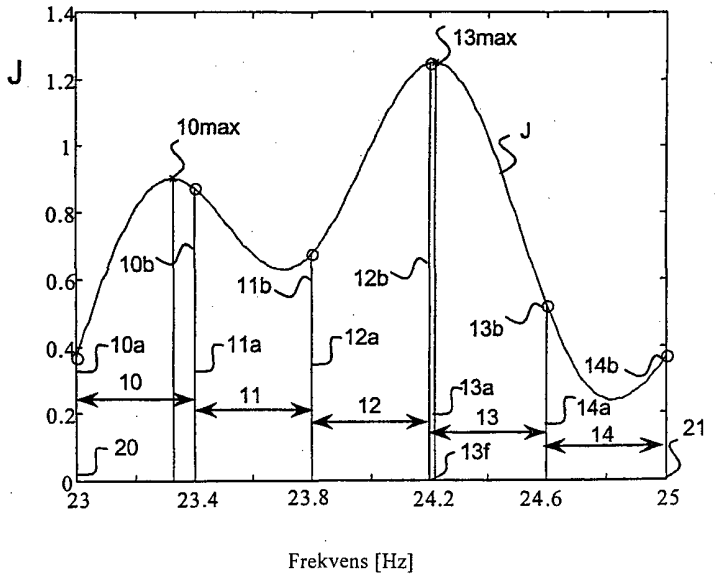
(21) Søknadsnr	20024471	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.19, PCT/FI01/00271
(22) Inng. dag	2002.09.18	(85) Videreføringsdag	2002.09.18
(24) Løpedag	2001.03.19	(30) Prioritet	2000.03.20, FI, 000646
(41) Alm. tilgj.	2002.09.18		

(71) Søker ABB Research Ltd, Case postale 8131, CH-8050 Zürich, CH
(72) Oppfinner Michal Orkisz, 30-076 Krakow, PL
Kari Saarinen, SF-65320 Vasa, FI
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Metode for å bestemme rotasjonshastighet til en motor samt datamaskinprogramvare for å utføre metoden**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse omhandler en metode for å bestemme rotasjonshastighet til en motor (1). Metoden involverer innsamling av sampler (x[n]) med en målesensor (2) ved en samplingsfrekvens (f_s), satt på basis av mekaniske vibrasjoner til motoren (1), for varigheten av måleperioden (T) og lagring av samplene (x[n]) i minnet til en databærer (4) som måledata med et fast format. Rotasjonshastigheten til motoren (1) blir bestemt fra måledataene ved å bestemme sykluslengde og periodiske vibrasjonssignaler i tidsdomenet ved hjelp av maksimum sannsynlighetsestimat beregnet ved maksimering av maksimum sannsynlighetsfunksjon (J) justert til måledataene, rotasjonshastigheten blir oppnådd fra frekvenspunktet (13f) hvor maksimum sannsynlighetsfunksjonen oppnår sin maksimumsverdi (13max).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024472** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 P 3/48

Patentstyret

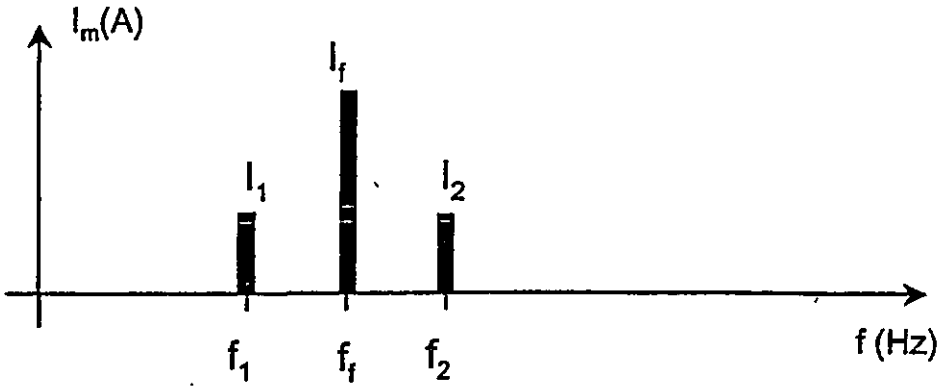
(21) Søknadsnr	20024472	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.19, PCT/FI01/00272
(22) Inng. dag	2002.09.18	(85) Videreføringsdag	2002.09.18
(24) Løpedag	2001.03.19	(30) Prioritet	2000.03.20, FI, 000647
(41) Alm. tilgj.	2002.09.18		

(71) Søker ABB Research Ltd, Case postale 8131, CH-8050 Zürich, CH
(72) Oppfinner Kari Saarinen, SF-65320 Vasa, FI
Michal Orkisz, 30-076 Krakow, PL
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Metode for å bestemme rotasjonshastighet til en kortslutningsmotor samt datamaskinprogramvare for å utføre metoden**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen omhandler en metode for å bestemme rotasjonshastigheten til en kortslutningsmotor (1), hvor metoden sampler (x[n]) fra strømmen (I_m) tatt ut av kortslutningsmotoren (1) som blir samlet av en elektrisk strømmålende innretning (2) ved en forhåndsbestemt samplingsfrekvens (f_s) for en måleperiode (T), samplene (x[n]) blir lagret som måledata (S1) med fast format. Metoden er karakterisert ved å omfatte trinnene med bestemmelse av rotasjonshastigheten av kortslutningsmotoren (1) fra måledataene (S1) ved å bestemme basefrekvensen (f_f) og sidefrekvensene (f_1, f_2) til den elektriske strømmen (I_m) tatt ut av kortslutningsmotoren (1), hvor rotasjonshastighetsfrekvensen (f_1) til kortslutningsmotoren (1) blir oppnådd ved å subtrahere den nedre sidefrekvensen (f_1) fra den øvre sidefrekvensen (f_2) og ved å dividere forskjellen som derved oppnås med to, dvs. kortslutningsmotorens (1) rotasjonshastighet $f_r = (f_2-f_1)/2$.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012119** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 1/16, 1/38

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012119	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.27		
(24) Løpedag	2001.04.27	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Magne Oldervoll, Gudridhaugen 9, 5200 Os, NO
Bjarte Fagerås, Fanavollen 11 A, 5244 Fana, NO

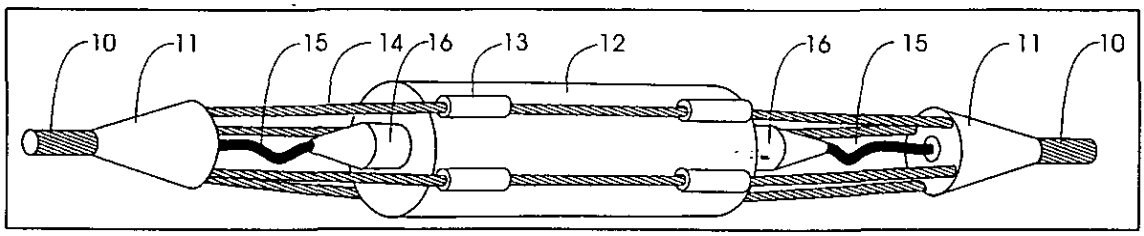
(72) Oppfinner Søkerne

(74) Fullmektig Egil Lassen - Actio-Lassen AS, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Seismisk havbunnskabel med strekkavlastede sensorenheter**

(57) Sammendrag

Seismisk havbunnskabel med sensorenheter for å detektere trykk- og skjærbølger, kjennetegnet ved at kabelens innebygde strekkelement(er) før den enkelte sensorenhet (12) avsluttes i en første termineringsblokk (11) hvortil er festet minst et strekkelement (14) som et stykke etter sensorenheten er festet til en andre termineringsblokk (11) mens kabelens innebygde strekkelement(er) fortsetter fra den andre termineringsblokk og videre bortover, slik at sensorenhetens bevegelser sideveis, og i mindre grad også i lengeretningen, begrenses av en sideveis berøring med det minst ene strekkelement.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021984** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021984	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.26		
(24) Løpedag	2002.04.26	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2001.04.27, FR, 0105675

(71) Søker Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Oppfinner Frédérique Fournier, F-95240 Cormeilles-en-Parisis, FR
Nathalie Lucet, F-78800 Houilles, FR

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

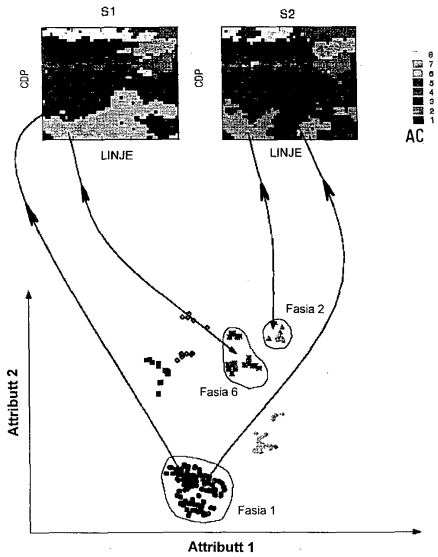
(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å lette overvåkning over tid av utviklingen i en underjordisk sone ved å sammenligne analyser av forskjellige seismiske registreringssett**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse gjelder en fremgangsmåte for å lette overvåkning over tid av utviklingen av en underjordisk sone ved sammenligningsanalyse av et viss antall n av seismiske registreringssett og som er utledet fra hver sin påfølgende 3-dimensjonale seismiske undersøkelse (en metode som er betegnet som en 4-dimensjonal seismisk metode).

Denne metode omfatter bruk av mønstergjenkjennelsesteknikk som utføres på samtlige seismiske hendelser innenfor de n betraktede undersøkelser og samtidig analyse av disse, hvilket da gjør det mulig å angi utviklinger av seismiske hendelser i underjordiske områder.

Anvendelse er da overvåkning av forandringer som opptrer i en reservoarsone av det underjordiske området, f.eks. under produksjon fra dette området.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024370** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 1/16

Patentstyret

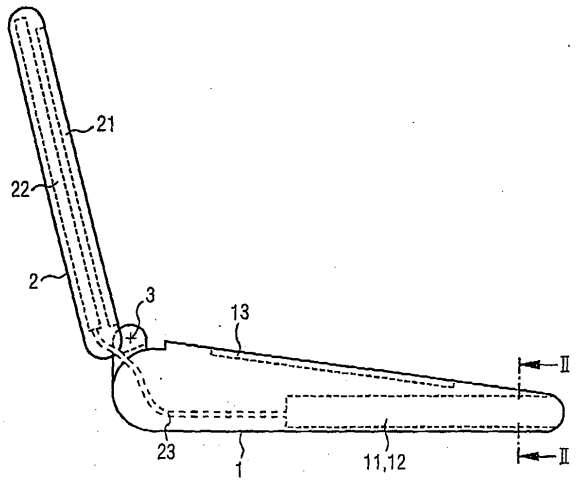
(21) Søknadsnr	20024370	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.01, PCT/DE01/00774
(22) Inng. dag	2002.09.12	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(24) Løpedag	2001.03.01	(30) Prioritet	2000.03.21, DE, 10013862
(41) Alm. tilgj.	2002.09.12		

(71) Søker Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, D-81739 München, DE
(72) Oppfinner Ingbert Kornmayer, D-86159 Augsburg, DE
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Bærbart datamaskinsystem**

(57) Sammendrag

På grunn av sekundærbatteriers begrensede kapasitet har notebook-datamaskiner kort driftstid. En brennstoffcelle (22) i forbindelse med et hydridlager tillater betydelig lengre driftstider. Anordningen av brennstoffcellen (22) i en fremvisningsenhet (2) muliggjør en fleksibel utnyttelse av de alminnelige to modulinnbyggingssteder (11, 12) i hovedenheten (1) i et bærbart datamaskinsystem. Selv når et modulinnbyggingssted er opptatt av et innskyvbart hydridlager, utført som en modul, står et ytterligere innbyggingssted til disposisjon for brukeren for innsetting av et drev, for eksempel CD-ROM. Den flate anordningen av brennstoffcellen (22) i den loddrett oppstilte femvisningsenheten muliggjør en høy virkningsgrad for brennstoffcellen (22).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024081** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 3/03, 3/033

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024081	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.08.03, PCT/JP01/06705
(22) Inng. dag	2002.08.27	(85) Videreføringsdag	2002.08.27
(24) Løpedag	2001.08.03	(30) Prioritet	2000.12.27, JP, 397636/00
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		2000.12.27, JP, 398040/00

(71) Søker NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Matsushita Communication Industrial Company Ltd, 3-1, Tsunashima-Higashi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8639, JP
Cyber Sign Japan Inc, TE Building, 5-16, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP

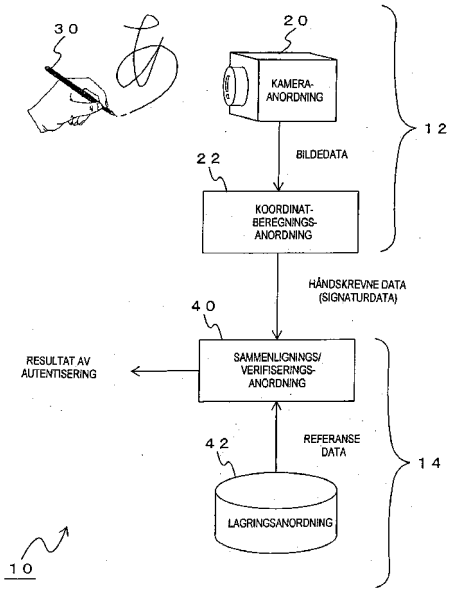
(72) Oppfinner Masaji Katagiri, Tokyo 100-6150, JP
Toshiaki Sugimura, Tokyo 100-6150, JP
Hirotaka Nakano, Tokyo 100-6150, JP

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

(54) Benevnelse **Apparat og metode for innlegg av håndskrevne data og personlig identifikasjonsapparat og metode**

(57) Sammendrag

Det er tilveiebrakt en anordning og en fremgangsmåte for å muliggjøre innføring av håndskrevne data, slik som en signatur, uten bruk av en elektronisk plate eller tavle. I trinn S2-1 avgir en bruker en signatur ved å bevege en pennanordning 30 i luften. I trinn S2-2 fotograferer en kamerainnretning 20 pennanordningen 30 og avgir de resulterende bildedata. I trinn S2-3 bestemmer en koordinatberegningsanordning 22 koordinatene til en pennespiss på pennanordningen 30 på en skjerm på grunnlag av bildedataene (data for bevegelige bilder), for derved å bestemme signaturdata. I trinn S2-4 sammenligner og verifiserer en sammenlignings/verifiseringsanordning 40 de således bestemte signaturdata med referansedata. Hvis det finnes en likhet mellom signaturdataene og referansedataene blir det avgitt et autentiseringsresultat som viser "autentisering av verifisering". Den personlige identifisering kan således utføres på grunnlag av signaturdataene som er skrevet av brukeren i luften.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024067** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 3/023

Patentstyret

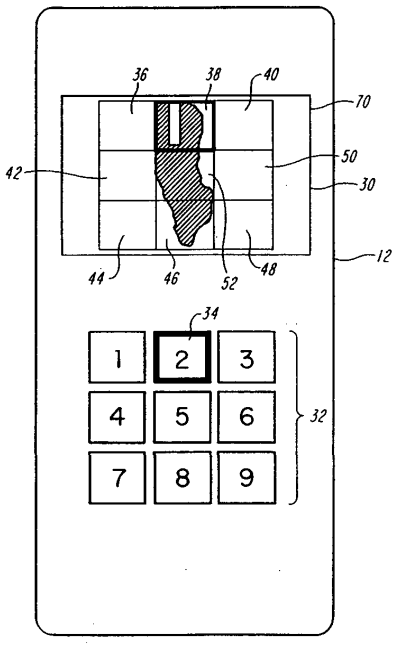
(21) Søknadsnr	20024067	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.23, PCT/US01/06079
(22) Inng. dag	2002.08.26	(85) Videreføringsdag	2002.08.26
(24) Løpedag	2001.02.23	(30) Prioritet	2000.02.25, US, 513831
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24		

(71) Søker Kargo Inc, 151 Tremont Street PH, Boston, MA 02111, US
(72) Oppfinner Dale A Herigstad, Hollywood, CA 90068, US
Harry B Kargman, Brookline, MA 02445, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Grafisk layout for mapping av et tastatur på displayområder**

(57) Sammendrag

En visuell visningsenhet for en elektronisk innretning er inndelt i områder. Hvert av områdene er tilordnet en tast på et tastatur. Et eksempel på en utførelsesform er et gitter med 3 x 3 områder som svarer til ni taster nummerert fra 1 til 9 på et nummerert tastatur. En visuell overensstemmelse er tilveiebrakt slik at brukeren kan tilknytte valg illustrert i områdene, med de nummererte taster. Områdene viser visuell informasjon slik som grafikk og/eller tekst for å identifisere en valgmulighet. Tastene er tilordnet områdene slik at når en tast blir valgt, blir den valgmulighet som er tilordnet området, valgt. På denne måten kan en bruker navigere gjennom innhold, slik som innhold fra internett, for å få tilgang til tjenester, for å fremskaffe informasjon eller for å kjøpe varer.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024055** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 17/30

Patentstyret

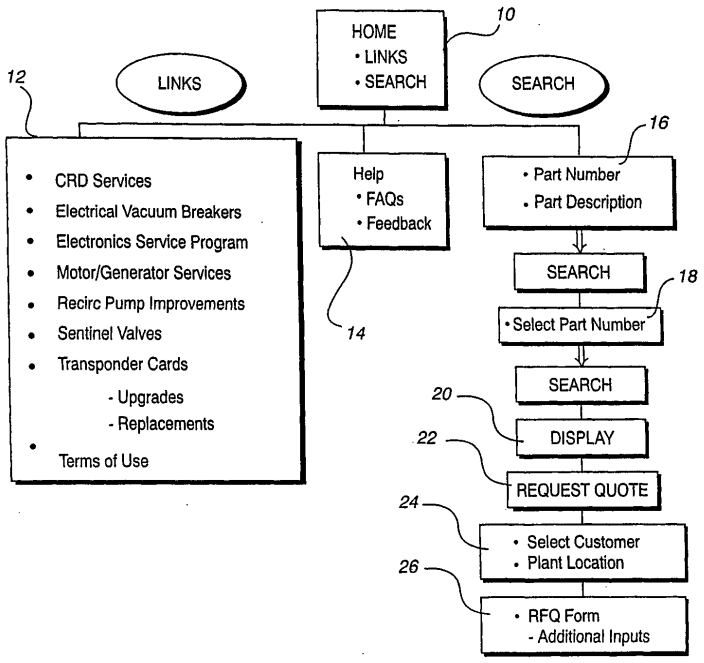
(21) Søknadsnr	20024055	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.03, PCT/US01/46812
(22) Inng. dag	2002.08.26	(85) Videreføringsdag	2002.08.26
(24) Løpedag	2001.12.03	(30) Prioritet	2000.12.27, US, 748010
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24		

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Walter H Cooley Jr, Pacific Grove, CA 93950, US
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Interaktiv søkeprosess for produktforespørsler**

(57) Sammendrag

En forretningsprosess utnytter datamaskinprogramvare og elektronisk kunde/leverandørtilkopling til leveranseinformasjon, motta forespørsler om tilbud, leveransetilbud, motta innkjøpsordre, å utføre kommersielle og tekniske funksjoner assosiert med leveranse av slike innkjøpsordrer eller tilbud med hensyn til miljø- og bruksspesifikke produkter. Slike produkter trenger kunde- eller fabrikkapplikasjonens unike tekniske evalueringer og/eller kommersiell prosessering for å forsikre anvendeligheten av en spesifikk kundeapplikasjon. Systemet fremskaffer et redskap for å søke etter deler som trenger slik teknisk gjennomgang inkludert overslag.



(72) Oppfinner forts.
Gary James Traina, San Jose, CA 95118, US
Julie Suzanne Wells, San Jose, CA 95121, US
George David Cagley, San Jose, CA 95123, US
Manjeet Kaur Khinda, Salinas, CA 93906, US
Roger Charlene Eclavea Villagomez, Milpitas, CA 95035, US
Fred Masato Ikemoto, San Jose, CA 95123, US
Wayne Allen Stotts, Monroeville, NJ 08343, US
Stephen Arthur Swain, Gilroy, CA 95020, US
Craig Wesley Tetirick, San Jose, CA 95111, US
Colin Terry Phillips, Fremont, CA 94536, US
Donna Marie Cox, San Jose, CA 95206, US
Leslie Jean Ose, San Jose, CA 95118, US
Craig Ernest Leighty, Pleasanton, CA 94566, US
Thomas Steven Panetta, Phoenixville, PA 19460, US
Craig Scott Goldberg, Los Gatos, CA 95032, US
Carolyn Elizabeth Wong, San Jose, CA 95136, US
Robert Merle Schuster, San Jose, CA 95120, US
Richard Lance Cory, San Jose, CA 95139, US
James Michael Duley Sr, San Jose, CA 95132, US
James Stephens Gay, Morgan Hill, CA 95037, US
Ronald Scott Dahlin, San Carlos, CA 94070, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012023** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 19/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012023	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.25		
(24) Løpedag	2001.04.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker World Medical Center (Holding) SA, Case Postale 5554, CH-1211 Geneve 11, CH

(72) Oppfinner Arne Veidung, 5155 Bønes, NO

(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

---

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for sikker overføring av pasientdata på en databærer**

(57) Sammendrag

Det omtales en fremgangsmåte for sikker overføring av pasientdata på en databærer, hvor pasientdata kodes og overføres via et nettverk til en sentral server omfattende en database, hvorpå data lagres i en lagringsenhet i serveren. Kodet data omformes og skrives ut på en databærer som oppbevares av pasienten, og hvor kodet data leses fra databæreren ved hjelp av en leseenhet og omformes til lesbar form av en dekoder.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024479** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 19/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024479	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.13, PCT/US01/08031
(22) Inng. dag	2002.09.19	(85) Videreføringsdag	2002.09.19
(24) Løpedag	2001.03.13	(30) Prioritet	2000.03.20, US, 190855
(41) Alm. tilgj.	2002.09.19		

(71) Søker ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

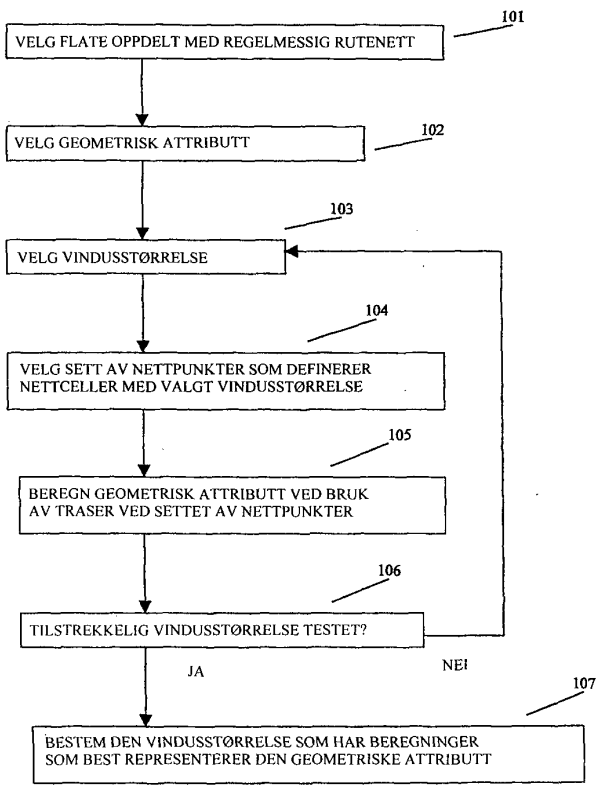
(72) Oppfinner Gianni Matteucci, Houston, TX 77079, US
Daniel H Cassiani, Spring, TX 77379, US
Larry E Ives, Missouri City, TX 77459, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for karakterisering av flerskala geometriske attributter**

(57) Sammendrag

En flertrinns geometrisk attributt for en regelmessig flate (101) med rutenett beregnes ved flere skalaer, hvor det velges en første vindusstørrelse. Deretter defineres et sett nettpunkter, hvilke definerer nettstørrelser for den valgte vindusstørrelse (104). Deretter beregnes den geometriske attributt (102) ved bruk av trasene ved settet av nettpunkter. Til slutt bestemmes den vindusstørrelse som har beregninger som best representerer den geometriske attributt (107).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024118** (13) L

(51) Int Cl[7] G 07 D 7/20, 7/12, B 65 H 9/16

Patentstyret

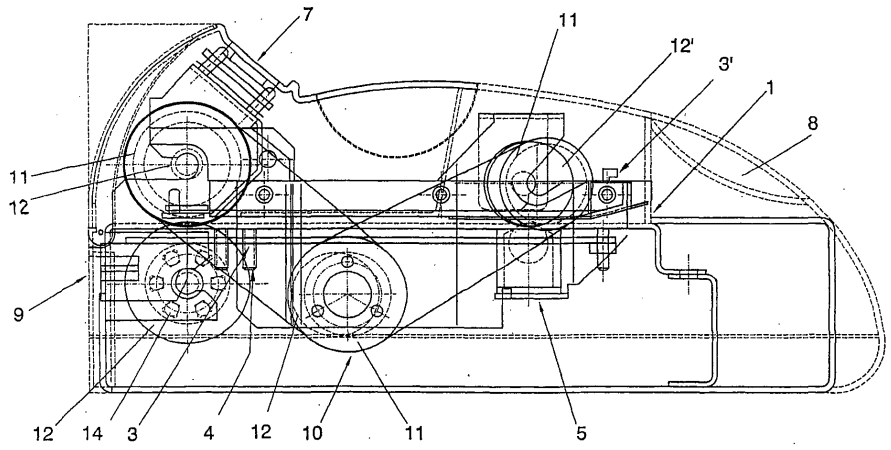
(21) Søknadsnr	20024118	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.19, PCT/ES01/00286
(22) Inng. dag	2002.08.29	(85) Videreføringsdag	2002.08.29
(24) Løpedag	2001.07.19	(30) Prioritet	2000.12.29, ES, 0003145
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		

(71) Søker Investronica SA, Hermosilla, 112, 28009 Madrid, ES
(72) Oppfinner David Rodriguez Hermida, 28009 Madrid, ES
Fernando Cid Sanchez, 28009 Madrid, ES
Enrique Muñoz Garcia, 28009 Madrid, ES
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **System for å gjenkjenne og validere pengesedler**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår et system omfattende infrarød strålingsemittere (84), hvor strålingen faller på sikkerhetsforanstaltningene for hver pengeseddel, og sensorer (3) som mottar signalene som kommer fra pengesedlene (2), i tillegg til en trekkanordning og en anordning for lateral innretning av pengesedlene. Signaler mottatt fra sensorene blir analysert av en mikrokontroller i hvilken autentisiteten av pengeseddelen blir sjekket ved hjelp av et internt program eller fastvare. Trekkanordningen består av friksjon (12) drevet av en motor (10) som er aktivert når sensoren (3') detekterer inngangen av en seddel (2). Den laterale innretningsanordning består av et lateralt, komplimentært hjul (12') som beveger pengeseddelen til en av sidene. Systemet har også en koder (14) som blir beveget av pengeseddelen (2) og et system for å kommunisere med en ekstern datamaskin.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012019** (13) L

(51) Int Cl[7] G 08 B 25/10

Patentstyret

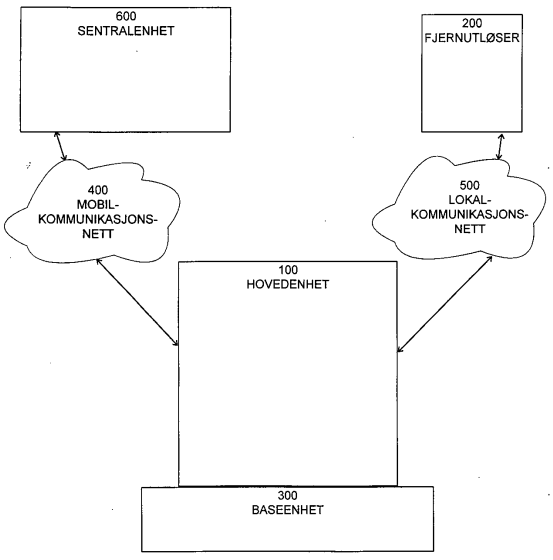
(21) Søknadsnr	20012019	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.24		
(24) Løpedag	2001.04.24	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Electronic Target System AS, Havsjåveien 9, 3260 Larvik, NO
(72) Oppfinner Tor Engebretsen, 3260 Larvik, NO
Henrik Gerner, 3261 Larvik, NO
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Trygghetsalarm**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en hovedenhet (100) for en trygghetsalarm, for å etablere kommunikasjon mellom en bruker av trygghetsalarmen og en ekstern sentralenhet (600) som er tilknyttet et mobilkommunikasjonsnett (400). Hovedenheten omfatter en prosesseringsenhet (110), forbundet med en audioenhet (160) for å innlese og avgi talesignaler, et aktiveringsorgan (120), og en mobilkommunikasjonsenhet (130), innrettet for ved betjening av aktiveringsorganet å iverksette en alarmsituasjon, herunder å opprette en toveis kommunikasjonsforbindelse mellom hovedenheten (100) og den eksterne sentralenheten (600). Hovedenheten kan enkelt og hensiktsmessig konfigureres og styres fra sentralenheten (600). Dette oppnås ved at prosesseringsenheten (110) er innrettet for å holde lagret i et minne konfigurasjonsdata som angir sammenhengen mellom vilkårene for at en alarmsituasjon skal anses oppstått, og hvilke handlinger som skal utføres ved en alarmsituasjon. Prosesseringsenheten er videre innrettet for å motta en digital melding fra mobilkommunikasjonsnettet (400) via mobilkommunikasjonsenheten (130), og på grunnlag av den digitale meldingen å modifisere de lagrede konfigurasjonsdata.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024254** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 B 7/04, E 21 B 34/16, 47/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024254	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.06, PCT/GB01/00943
(22) Inng. dag	2002.09.06	(85) Videreføringsdag	2002.09.06
(24) Løpedag	2001.03.06	(30) Prioritet	2000.03.09, GB, 0005631
(41) Alm. tilgj.	2002.10.23		

(71) Søker Expro North Sea Ltd, Kirkhill Place, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GU, Skottland, GB

(72) Oppfinner Andrew Richards, Banchory, Aberdeenshire AB31 6PH, Skottland, GB
William George Nigel Parkinson Webster, Aberdeen AB25 2DZ, Skottland, GB

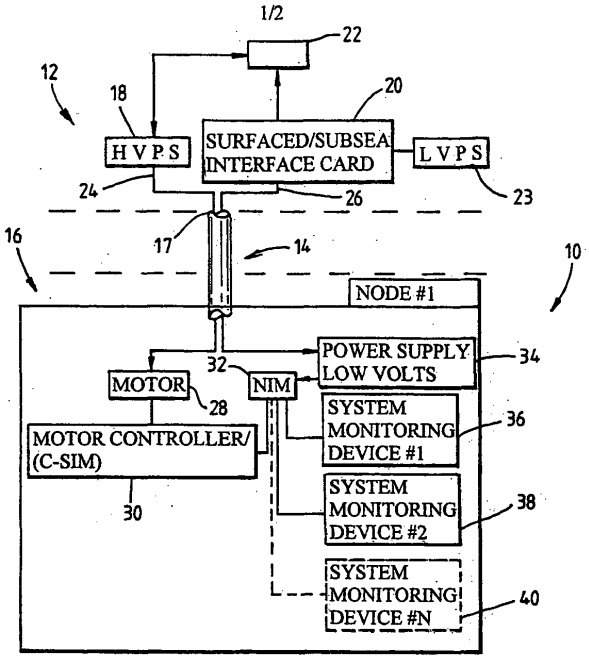
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

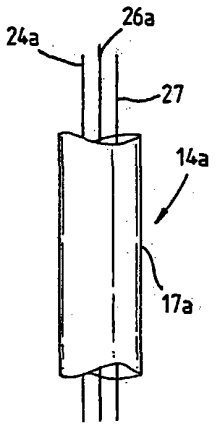
---

(54) Benevnelse **Brønnbasert overvåknings- og strømnings- reguleringssystem**

(57) Sammendrag

Det beskrives et brønnbasert overvåknings- og strømningsreguleringssystem med en forbedret strømforsyning. Det er anordnet en egen sterkstrømsforsyning (18) og en egen svakstrømsforsyning (23) sammen med en kabel (14) som har minst to separate kjerner; én kjerne (24) for sterkstrøm og den andre kjerne (26) for svakstrøm og regulerings-/overvåkningskommunikasjon. Det beskrives utførelser av oppfinnelsen.





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024430** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 H 9/10

Patentstyret

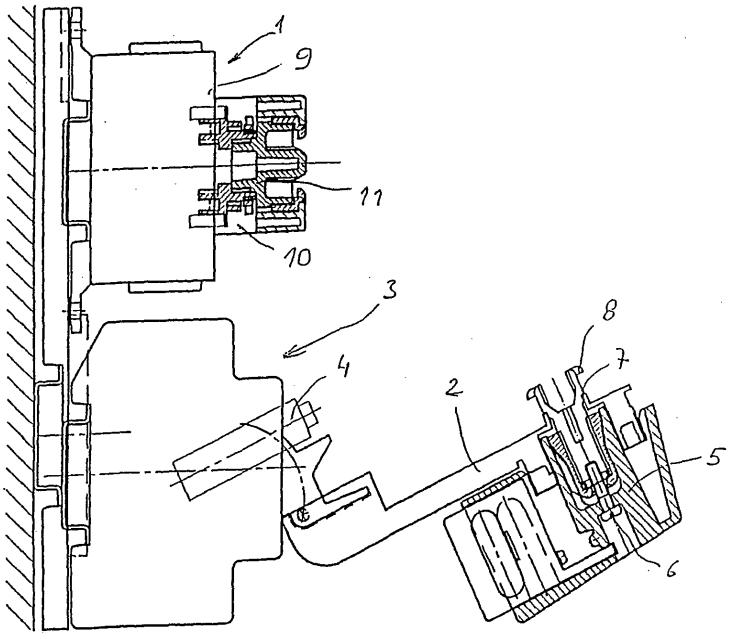
(21) Søknadsnr	20024430	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.01.30, PCT/AT01/00023
(22) Inng. dag	2002.09.16	(85) Videreføringsdag	2002.09.16
(24) Løpedag	2001.01.30	(30) Prioritet	2000.03.16, AT, 191/00
(41) Alm. tilgj.	2002.10.11		

(71) Søker Hubert Laurenz Naimer, Nuvola Bianca, CH-6612 Ascona, CH
(72) Oppfinner Hubert Laurenz Naimer, CH-6612 Ascona, CH
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Bryter**

(57) Sammendrag

Kombinasjonen av en bryter (1) som kan styres ved hjelp av en gripedel (5) og et opptak for sikringer (4), der sikringene holdes i en dreibart montert kappe. For å muliggjøre en enkel oppbygning er opptaket for sikringene (4) på nettsiden utstyrt med en bryter som er dekket med hus og klaffen 2 som er anordnet for å oppta sikringene, er låst av bryterens håndtak (5) i bryterens lukkede stilling.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024141** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 K 1/16

Patentstyret

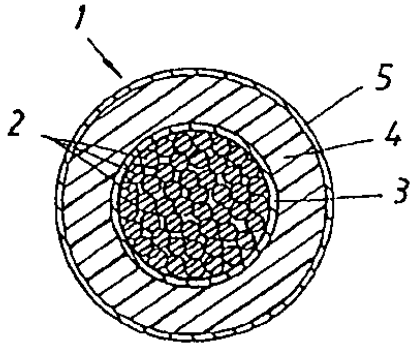
(21) Søknadsnr	20024141	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.01, PCT/SE01/00442
(22) Inng. dag	2002.08.30	(85) Videreføringsdag	2002.08.30
(24) Løpedag	2001.03.01	(30) Prioritet	2000.03.01, SE, 0000695
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28		

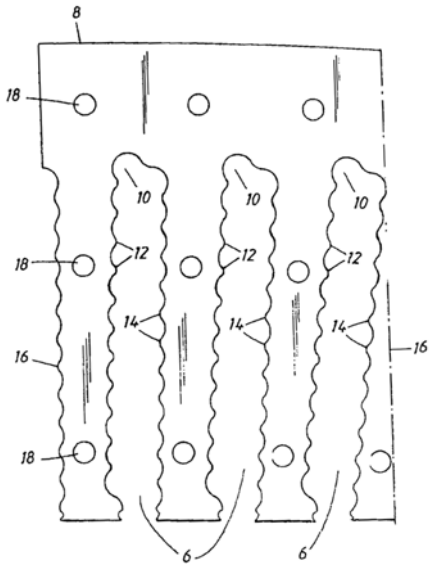
(71) Søker ABB AB, S-721 83 Västerås, SE
(72) Oppfinner Göran Holmström, S-191 63 Sollentuna, SE
Lars Hedendahl, S-722 18 Västerås, SE
Lars Walfridsson, S-723 50 Västerås, SE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Roterende elektrisk maskin**

(57) Sammendrag

En roterende elektrisk maskin med en statorvinding dannet av fleksible kabler (20, 22, 26) innsatt i en åpen stator i statorkjernen. Statorslissene strekker seg fra en radialt ytre gaffeldel av statorkjernen radialt innover mot rotoren hvor statorslissene er atskilt av tenner. Statorslissene er formet som doble slisser med skuldre (24, 25) anordnet i slisseveggene på en slik måte at hver kabel i vindingen er sikret mellom den foregående kabel i statorslissen og, sett fra slisseåpningen, den neste skulder beliggende på utsiden av den bestemte kabel. I en fremgangsmåte for fremstilling av en slik vinding innsettes den første kabel (20) gjennom åpningen i statorslissen og presses fast inn i en kabelslisse anordnet ved bunnen av skulderslissen og beregnet for å holde kabelen når den har blitt presset inn, hvoretter en andre kabel (22) innsettes gjennom åpningen i statorslissen og sikres mellom den første kabel og en motstående sikrende skulder (24) i slisseveggen, hvoretter en tredje kabel (26) innsettes gjennom åpningen i statorslissen og sikres mellom den andre kabel (22) og en sikringsskulder (28) i slisseveggen motsatt den andre kabel, og så videre.





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012029** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 9/32

Patentstyret

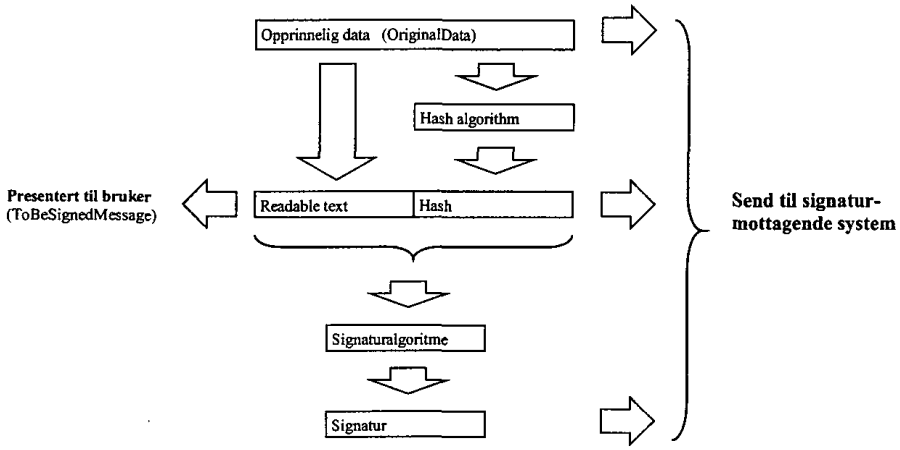
(21) Søknadsnr	20012029	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.25		
(24) Løpedag	2001.04.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE
(72) Oppfinner Sverre Tønnesland, 0659 Oslo, NO
Pål Bjølseth, 0276 Oslo, NO
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for ikke-repudiering ved bruk av kryptografiske signaturer i små enheter**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for å tilveiebringe elektronisk signering av data ved å benytte begrensede signeringsanordninger er angitt. Dette oppnås ved å trekke ut en del av dataene i et signaturbenyttende system, å kompilere det til en ren protokoll som benyttes av signeringsanordningen og å overføre det til nevnte signeringsanordning sammen med en hash av dataene. Brukeren av signeringsanordningen vil da bli presentert for den kompilerte del av dataene som er tilpasset i henhold til begrensningene i signeringsanordningen og som er forståelig for brukeren. Brukeren kan da elektronisk signere dataene ved hjelp av signeringsanordningen ved å benytte en passende signaturalgoritme. En riktig hash beviser at brukeren faktisk signerer de opprinnelige data, selv om han/hun bare blir presentert for en forståelig og signeringsanordningstilpasset del av dataene. Den resulterende signatur returneres til det signaturbenyttende system, og original data, delen av dataene, og hashen og signaturen sendes til et signaturmottagende system for prosessering, verifisering, lagring etc.



Figur 2 Konstruering av melding som skal sendes til det signaturmottagende system

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012030** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 9/32, 9/00, H 04 Q 7/32

Patentstyret

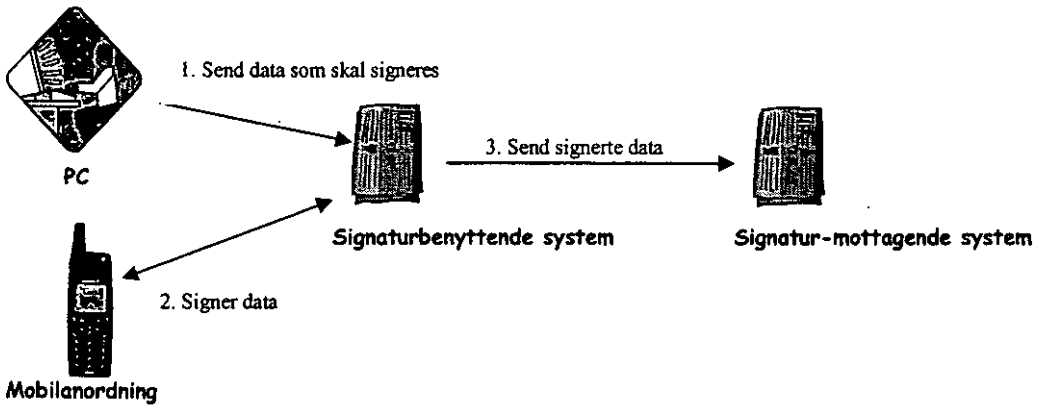
(21) Søknadsnr	20012030	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.04.25		
(24) Løpedag	2001.04.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE
(72) Oppfinner Sverre Tønnesland, 0659 Oslo, NO
Pål Bjølseth, 0276 Oslo, NO
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Kryptografisk signering i små enheter**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for elektronisk og/eller digital signering av data på en liten signeringsanordning for eksempel en mobiltelefon, er angitt. Fremgangsmåten omfatter en sammenligning av data som skal signeres med et eller flere sett med attributter forhåndslagret på signeringsanordningen og å vise attributtene på nevnte signeringsanordning hvis nevnte data matcher alle, en del av eller deler av det forhåndslagrede sett med attributter. Signeringsanordningens bruker blir da forespurt om å signere dataene på bakgrunn av de viste attributter.



Figur 6 Eksempelnett for benyttelse av en mobilanordning for å signere data

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024487** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 29/06, 12/66

Patentstyret

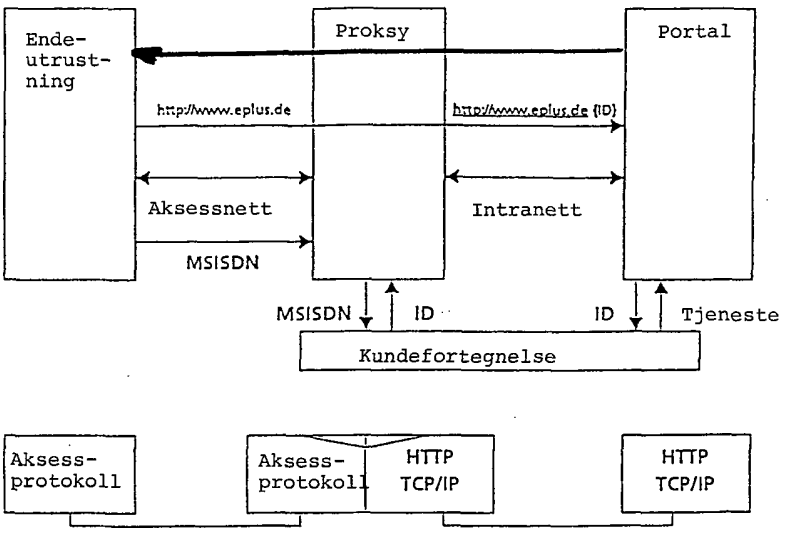
(21) Søknadsnr	20024487	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.14, PCT/EP01/02853
(22) Inng. dag	2002.09.19	(85) Videreføringsdag	2002.09.19
(24) Løpedag	2001.03.14	(30) Prioritet	2000.03.27, DE, 10015173
(41) Alm. tilgj.	2002.09.19		

(71) Søker E-Plus Mobilfunk GmbH & Co KG, E-Plus-Platz 1, D-40468 Düsseldorf, DE
(72) Oppfinner Siegfried Ergezinger, D-40822 Mettmann, DE
Dieter Plassmann, D-50823 Köln, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anropsnummerbasert kundeidentifikasjonsmetode for individuelt tilpassingsbare internettportaler**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en anropsnummerbasert kundeidentifikasjonsmetode for individuelt tilpassingsbare internettportaler, som er basert på anropsnummeret med en anropsnummeroverføringsfunksjon. I samsvar med oppfinnelsens fremgangsmåte kan kunder identifiseres på en sikker og bekvem måte.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024079** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 N 7/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024079	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.28, PCT/JP01/01497
(22) Inng. dag	2002.08.27	(85) Videreføringsdag	2002.08.27
(24) Løpedag	2001.02.28	(30) Prioritet	2000.02.29, JP, 053113/00
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		2000.05.25, JP, 155390/00
			2000.10.31, JP, 333948/00
			2000.10.31, JP, 333950/00
			2000.10.31, JP, 333951/00
			2001.01.11, JP, 003533/01

(71) Søker Kyocera Corp, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
KDDI Corp, 3-2, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Oppfinner Kenji Odagiri, Tokyo 158-8610, JP
Oppfinnere forts. side 2

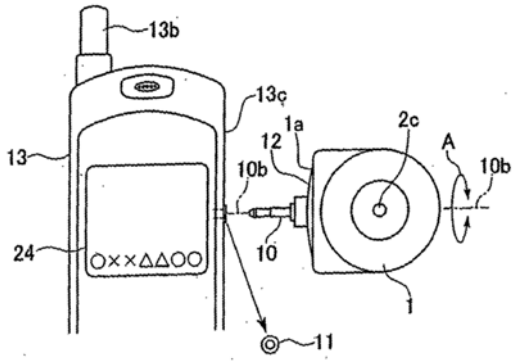
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

---

(54) Benevnelse **Bærbar informasjonsterminal og digitalt kamera for bærbar informasjonsterminal og bærbart digitalt kamera/informasjonsterminal system**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en bærbar informasjonsterminal, slik som en mobil kommunikasjonsterminal med en øretelefonjakk for innmating/utmating av lyd, en PHS (personal handy-phone system), en PDA (personlig digital assistent) og en mobil personlig datamaskin; et digitalt kamera for tilkobling til den bærbare informasjonsterminal, et digitalt kamera tilkoblet den bærbare terminalanordning omfattende den bærbare informasjonsterminal og det digitale kamera, samt en fremgangsmåte for å styre en slik bærbar informasjonsterminal. Den eksisterende øretelefonjakk som er anordnet på bærbare informasjonsterminaler kan benyttes som pluggen for det digitale kamera eller innføring av en plugg for koblingspluggen på en USB-kabel, slik at prisen kan senkes og systemet kan gjøres kompakt for å tilveiebringe en meget fleksibel bærbar informasjonsterminal og et digitalt kamera for bruk med den bærbare informasjonsterminal.



(72) Oppfinner forts.
Katsuya Kita, Tokyo 105-8477, JP
Kenichi Yamashita, Tokyo 105-8477, JP
Shunji Ishikawa, Tokyo 105-8477, JP
Tetsuya Kamijo, Tokyo 105-8477, JP
Susumu Honda, Tokyo 105-8477, JP
Tomoya Iwashige, Tokyo 105-8477, JP
Yasuhiro Sunaga, Tokyo 105-8477, JP
Hirofumi Oishi, Tokyo 105-8477, JP
Shigeyuki Beppu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasunobu Somei, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023695** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 Q 7/20

Patentstyret

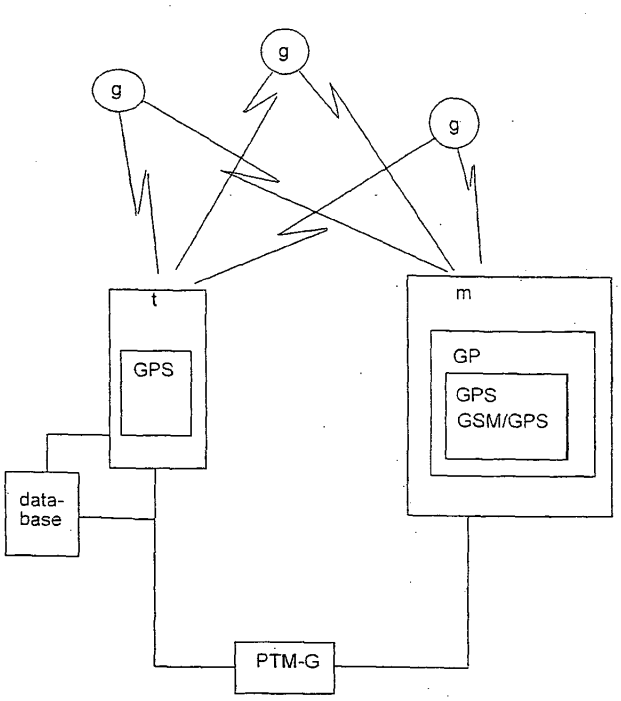
(21) Søknadsnr	20023695	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.20, PCT/SE01/00377
(22) Inng. dag	2002.08.06	(85) Videreføringsdag	2002.08.06
(24) Løpedag	2001.02.20	(30) Prioritet	2000.02.23, SE, 0000579
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		

(71) Søker Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE
(72) Oppfinner Robert Frank, S-116 62 Stockholm, SE
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Anordning og fremgangsmåte for posisjonslokalisering og debitering av mottakere**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører et system og en anordning for posisjonsbestemmelse og debitering av en mottaker (m). For posisjonsbestemmelsen benyttes et DGPS-system, hvor overføring av korreksjonssignalet sendes ved hjelp PTM-G. Identitet til brukere finnes ved hjelp av PTM-G, på grunn av at dette tillates via dette systemet. I DGPS blir signaler som mottas fra satellitter benyttet i mobilenheter (m) og korreksjonsstasjoner (t). Sistnevnte beregner en korreksjonsfaktor som benyttes ved beregning av posisjonen til mottakeren (m). Beregning av posisjonen kan enten utføres i korreksjonsstasjonen (t) eller i mottakeren (m).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021972** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 Q 7/24, H 04 B 7/26

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021972	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.25		
(24) Løpedag	2002.04.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.28	(30) Prioritet	2001.04.25, EP, 01110202

(71) Søker Swissvoice AG, Ziegelmattstrasse 3, CH-4500 Solothurn, CH
(72) Oppfinner Stoyan Baev, CH-4500 Solothurn, CH
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Kommunikasjonssystem, fremgangsmåte for kommunikasjon og hovedstasjon**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen vedører et kommunikasjonssystem, en fremgangsmåte for kommunikasjon og en hovedstasjon hvor digital forbedret trådløs telekommunikasjonsteknologi (Digital Enhanced Cordless Telecommunication, DECT) teknologi eller en relatert teknologi er anvendt. Systemet omfatter en første hovedstasjon (1) som betjener et første lokalt nettverk (13) og som er i stand til å tilveiebringe aksess til et eksternt nettverk (6, 7) til i det minste en bærbar kobling. Systemet omfatter ytterligere en hovedstasjon (2) som betjener et andre lokalt nettverk (12). Den andre hovedstasjonen (2) er bærbar og omfatter midler for å virke som en bevegelig terminal for det første lokale nettverk (13) for trådløs kommunikasjon med den første hovedstasjonen (1) og midler for å virke som en hovedstasjon for det andre lokale nettverket (12) for trådløs kommunikasjon med i det minste en bevegelig terminal (4, 5). Et kommunikasjonssystem med høy fleksibilitet er tilveiebragt.

