NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020267** (13) L

(51) Int Cl[7] A 47 C 3/026, 1/031

Patentstyret

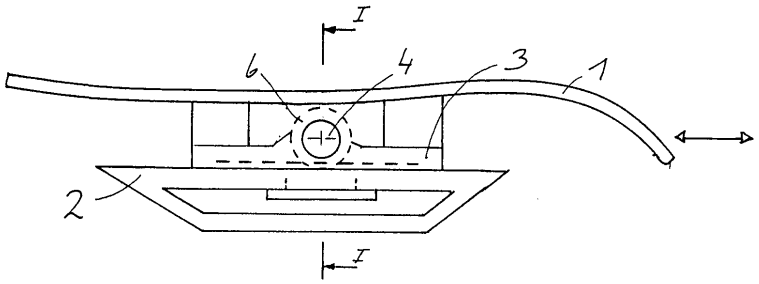
(21) Søknadsnr	20020267	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.17		
(24) Løpedag	2002.01.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Savo AS, Postboks 161 Bryn, 0611 Oslo, NO
(72) Oppfinner Ralph C Schmidt, 1344 Haslum, NO
(74) Fullmektig Ingen

(54) Benevnelse **Dybdeinnstillbart setekoblingsbeslag, især for en kontorstol**

(57) Sammendrag

Dybdeinnstillbart setekoblingsbeslag, især for kontorstol, der setet kan vippe fritt i forhold til resten av stolbeslaget om en tverrliggende aksel (4), hvor balansesetets vippeaksel (4) er opplagret i og hviler på forskyvbare glidere (3) som forløper i spor i stolens understell, og vippeakselen (4) har gripeanordninger, eksempelvis tenner, som forskyver vippeakselen (4) forover eller bakover når vippeakselen (4) roteres via en dreibar hendel (5) som er festet på en av akselens (4) ender.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032325** (13) L

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

Patentstyret

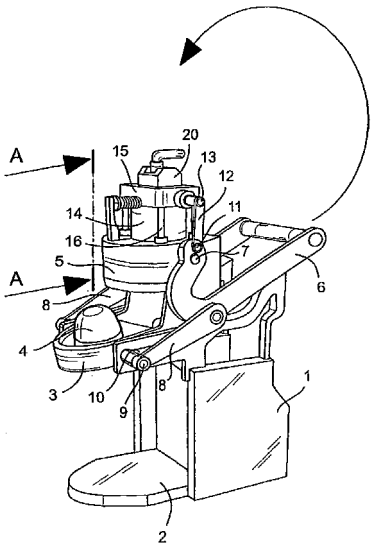
(21) Søknadsnr	20032325	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.20, PCT/EP01/13544
(22) Inng. dag	2003.05.22	(85) Videreføringsdag	2003.05.22
(24) Løpedag	2001.11.20	(30) Prioritet	2000.11.28, EP, 00125972
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16		

(71) Søker Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
(72) Oppfinner Alfred Yoakim, CH-1806 St-Légier-la-Chiesaz, CH
Petr Masek, CH-1614 Granges, CH
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Trakteanordning**

(57) Sammendrag

Trakteanordning, for eksempel m ent for å utstyre en kaffemaskin, omfattende et traktekammer (14, 15) montert på en slik måte at det kan gjennomføre en forskyvning i vertikalretningen, når et styrehåndtak (6) betjenes. Et deksel (3) som opptar en kapsel med produkt som skal trekkes forskyves også, når håndtaket (6) betjenes, mot innsiden av traktekammeret. Et traktehode 817) som glir fritt inne i traktekammeret kan innta forskjellige forholdsmessige posisjoner inne i traktekammeret i henhold til størrelsen av kapselen satt inn i dekselet (3). En stoppinnretning gjør det mulig å låse traktehodet i en bestemt posisjon for å injisere damp og/eller vann gjennom traktehodet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032776** (13) L

(51) Int Cl[7] A 47 K 5/12

Patentstyret

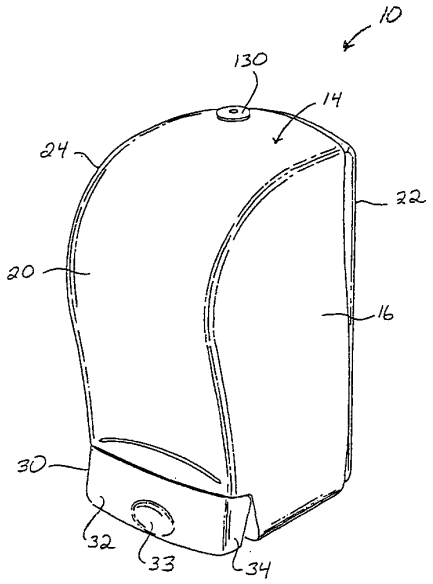
(21) Søknadsnr	20032776	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.30, PCT/US01/44905
(22) Inng. dag	2003.06.18	(85) Videreføringsdag	2003.06.18
(24) Løpedag	2001.11.30	(30) Prioritet	2000.12.19, US, 741570
(41) Alm. tilgj.	2003.06.18		2001.07.23, US, 911073
			2001.07.23, US, 911361
			2001.09.26, US, 964289
			2001.09.26, US, 964290
			2001.11.28, US, 997278

(71) Søker Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Oppfinner Richard P Lewis, Marietta, GA 30062, US
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Uavhengig viskøsvæskedispenser**

(57) Sammendrag

En viskøs væskedispenser inkluderer et hus som avgrenser et indre væskereservoir. En utdelingspumpemekanisme er anordnet i det minste delvis inne i reservoiret og har en leveringsende som strekker seg ut av reservoiret. En monteringsmekanisme er konfigurert som en integrert komponent i huset og gir dispenseren mulighet til å være frakoblbart tilkoblet en komplementær monteringskonstruksjon på en veggoverflate. En unik utdelingspumpemekanisme er også tilveiebragt for bruk sammen med en hvilken som helst viskøs væskedispenser.



(72) Oppfinner forts.

Randall M Bachtel, Duluth, GA 30097, US
Cleary E Mahaffey, Suwanne, GA 30024, US
Pamela J Mayberry, Roswell, GA 30075, US
Paul F Tramontina, Alpharetta, GA 30004, US
David J Powling, East Grinstead Way, Sussex RG19 4RY, England, GB
Mark A Bennett, Norcross, GA 30092, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032300** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 B 17/12, A 61 F 5/00, 5/37

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032300	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.23, PCT/FR01/03704
(22) Inng. dag	2003.05.21	(85) Videreføringsdag	2003.05.21
(24) Løpedag	2001.11.23	(30) Prioritet	2000.11.23, FR, 0015140
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		

(71) Søker Richard Cancel, 317, rue Olive Tamari, F-83130 La Garde, FR
Richard Wallace, Bastide de la Fauville, F-83590 Gonfaron, FR
Gérard Sassi, 100, boulevard Coste Chaude, F-83200 Toulon, FR

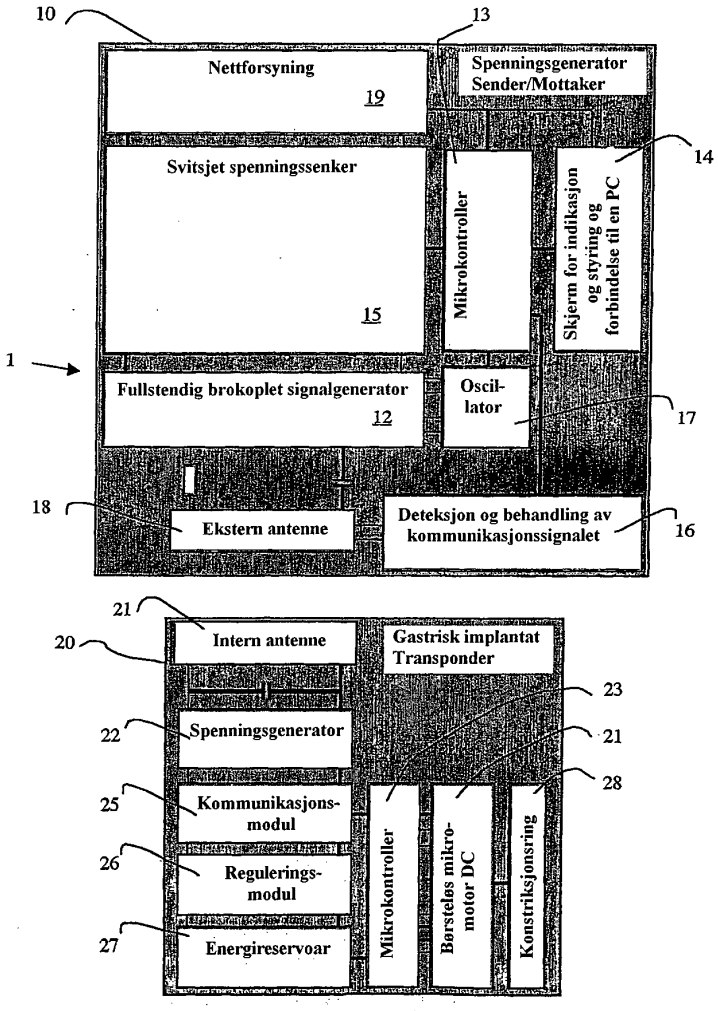
(72) Oppfinner Richard Cancel, F-83130 La Garde, FR
Richard Wallace, F-83590 Gonfaron, FR
Gérard Sassi, F-83200 Toulon, FR

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og innretning for fjern og ikke-tilknyttet implementering av et implantat og implantatimplementering av nevnte innretning**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en fjern og ikke- tilknyttet fremgangsmåte for drift og en driftsanordning (10) av et implantat (20) omfattende et elektrisk apparat (21), driftsanordningen (10) omfatter en induksjonskilde (11) omfattende en energikilde for å få det elektriske apparatet (21) til å fungere, karakterisert ved at det omfatter midler for å muliggjøre endringer i realiseringen av det elektromagnetiske feltet ved induksjonskilden (11) for å overføre informasjon i form av binære data til implantatet (20). Foreliggende oppfinnelse vedrører også et implantat (20), spesielt en gastrisk konstriksjonsanordning tiltenkt å drives fjernt og ikke-tilknyttet ved en driftsanordning (10) ifølge oppfinnelsen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020273** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 F 2/28

Patentstyret

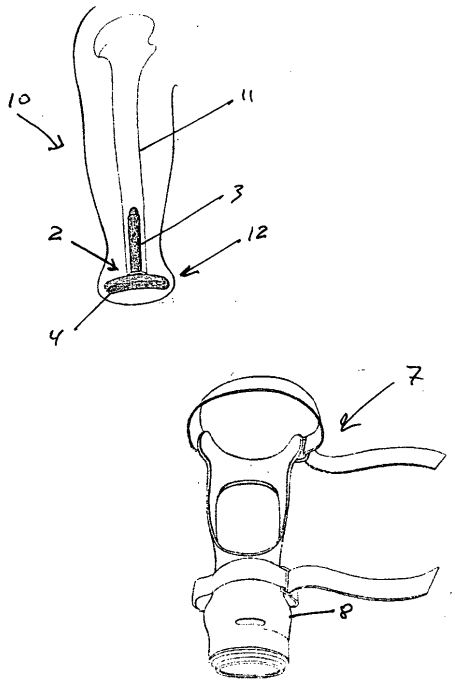
(21) Søknadsnr	20020273	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.18		
(24) Løpedag	2002.01.18	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Cypromed AS, Vikaveien 17, 2312 Ottestad, NO
(72) Oppfinner Tomm Kristensen, 2322 Ridabu, NO
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Protesesett**

(57) Sammendrag

Protesesett (1) for personer med amputerte lemmer/stumper (10) hvor protesesettet består av en forankringsdel (2) anordnet innvendig i et gjenværende margbein (11) og en utvendig protese (7). Forankringsdelen (2) har en boltlignende utforming med en stamme (3) og et utvidet hode (4) i sin ene ende, idet stammen (3) er innførbar og forankringsbar i det gjenværende margbein (1 l). Det utvidede hode (4) danner henholdsvis en subkutan avslutning av margbeinet (11) og en lokal utvidelse (12) ved det amputerte lemmets avslutning (10). Den utvendige protese (7) har en innvendig utforming (8) tilpasset den lokale utvidelse.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032367** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032367	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.26, PCT/JP01/10268
(22) Inng. dag	2003.05.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(24) Løpedag	2001.11.26	(30) Prioritet	2000.11.27, US, 724377
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17		

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

(72) Oppfinner Yoshihiro Hirata, Kyoto city, Kyoto pref 604-8152, JP
Yoshihiro Kodama, Tokyo 101-0021, JP

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å reparere eller stimulere skadet eller ufullkomment hår**

(57) Sammendrag

Skadede eller ufullkomne hårskaft behandles med: (a) å hydratisere hårskaft for å åpne flapser på overhårlaget, (b) å påføre aminosyrer eller peptider som er effektive for å gi næring til håret på håret, og (c) å presse sammen hårskaftene under varme ved å legge hårskaftene mellom oppvarmede plater for å forårsake at aminosyrene eller peptidene trenger gjennom overhårlaget og lukker åpningene mellom flapsene. Aminosyrene eller peptidene som trenger gjennom gir næring til barken. Hårskaftene kan underkastes hårstylingbehandling.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032657** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032657	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.11, PCT/EP01/14515
(22) Inng. dag	2003.06.12	(85) Videreføringsdag	2003.06.12
(24) Løpedag	2001.12.11	(30) Prioritet	2000.12.13, DE, 10061944 2001.04.11, DE, 10118160
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		

(71) Søker Merckle GmbH, Ludwig-Merckle-Strasse 3, D-89143 Blaubeuren, DE

(72) Oppfinner Thomas Kissel, D-79219 Staufen im Breisgau, DE
Ruland Fridrich, D-89143 Blaubeuren, DE
Peter Schneider, D-65599 Dornburg-Thalheim, DE

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Mikropartikler med forbedret frigivelsesprofil og fremgangsmåte for fremstilling av slike**

(57) Sammendrag

Mikropartikler for forsinket frigjøring av et fysiologisk aktivt virkestoff, som inneholder minst ett virkestoff, og en polymer matriks. Mikropartiklene har en særlig fordelaktig frigjøringskarakteristikk. Det beskrives også en fremgangsmåte for fremstilling av mikropartiklene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032737** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/16, 31/55

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032737	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.21, PCT/FR01/04134
(22) Inng. dag	2003.06.16	(85) Videreføringsdag	2003.06.16
(24) Løpedag	2001.12.21	(30) Prioritet	2000.12.26, FR, 0017015
(41) Alm. tilgj.	2003.06.16		

(71) Søker Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Oppfinner Patrick Wüthrich, F-45000 Orléans, FR
Hervé Rolland, F-45160 Olivet, FR
Gilles Briault, F-45000 Orléans, FR
Gérald Pichon, F-45100 Orléans, FR
François Tharrault, F-45000 Orléans, FR
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fast termoformbar farmasøytisk sammensetning for den kontrollerte frigivelse av ivabradin**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en ny fast farmasøytisk sammensetning med kontrollert frigivelse oppnådd ved termoforming, i den varme tilstand, av en blanding basert på polymerer som tilhører polymetakrylatfamilien og ivabradin eller ett av dens farmasøytisk akseptable salter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032411** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032411	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.28, PCT/EP01/13917
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.28	(30) Prioritet	2000.11.30, DE, 10059413
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17		

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

(54) Benevnelse **Anvendelse av substituerte 6-dimetylaminometyl-1-fenyl-cykloheksan-forbindelser for behandling av urininkontinens**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører anvendelsen av substiuterte 6-dimetylaminometyl- 1-fenyl-cykloheksanforbindelser for fremstilling av et legemiddel for behandling av økt vannlatingstrang, henholdsvis urininkontinens, såvel som tilsvarende legemidler og fremgangsmåter for behandling av økt vannlatingstrang, henholdsvis urininkontinens.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032738** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/40, 9/16, A 61 P 9/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032738	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.21, PCT/FR01/04133
(22) Inng. dag	2003.06.16	(85) Videreføringsdag	2003.06.16
(24) Løpedag	2001.12.21	(30) Prioritet	2000.12.26, FR, 0017013
(41) Alm. tilgj.	2003.06.16		

(71) Søker Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Oppfinner Patrick Wüthrich, F-45000 Orléans, FR
Hervé Rolland, F-45160 Olivet, FR
Gilles Briault, F-45000 Orléans, FR
Gérald Pichon, F-45100 Orléans, FR
François Tharrault, F-45000 Orléans, FR

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fast termoformbar farmasøytisk sammensetning for den kontrollerte frigivelse av perindopril**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en ny fast farmasøytisk sammensetning med kontrollert frigivelse oppnådd ved termoforming, i den varme tilstand, av en blanding basert på polymerer som tilhører polymetakrylatfamilien og perindopril eller av dens farmasøytisk akseptable salter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032304** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/496, 45/00, A 61 P 15/02
A 61 P 15/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032304	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.21, PCT/US01/43139
(22) Inng. dag	2003.05.21	(85) Videreføringsdag	2003.05.21
(24) Løpedag	2001.11.21	(30) Prioritet	2000.11.22, US, 718311
(41) Alm. tilgj.	2003.07.15		2001.11.07, US, 985974

(71) Søker Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) Oppfinner Jorge D Brioni, Vernon Hills, IL 60061, US
Gin C Hsieh, Long Grove, IL 60047, US
Diane L Donnelly-Roberts, Lake Villa, IL 60046, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av selektive dopamin D4-reseptoragonister for behandling av seksuell dysfunksjon**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører anvendelsen av selektive dopamin D_4-reseptoragonister og sammensetninger inneholdende selektive dopamin D_4-reseptoragonister for behandlingen av seksuell dysfunksjon.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032292** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/505, A 61 P 3/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032292	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.16, PCT/GB01/05041
(22) Inng. dag	2003.05.21	(85) Videreføringsdag	2003.05.21
(24) Løpedag	2001.11.16	(30) Prioritet	2000.11.22, GB, 0028429
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17		

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Ali Raza, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
Howard Gerard Hutchinson, Wilmington, DE 19850, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av Rosuvastatin (ZD-4522) ved behandling av heterozygot familiær hyperkolesterolemi**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen tilveiebringer en metode for behandling av heterozygot familiær hyperkolesterolemi ved administrering av forbindelsen (E)-7-[4-(4- fluorfenyl)-6-isopropyl-2-[metyl(metylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl] (3R,5S)-3,5- dihydroksyhept-6-ensyre eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032771** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/519, A 61 P 9/08, 15/10

Patentstyret

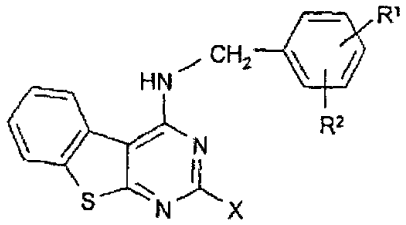
(21) Søknadsnr	20032771	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.28, PCT/EP01/13913
(22) Inng. dag	2003.06.18	(85) Videreføringsdag	2003.06.18
(24) Løpedag	2001.11.28	(30) Prioritet	2000.12.19, DE, 10063221
(41) Alm. tilgj.	2003.06.18		2000.12.21, DE, 10063884
			2000.12.23, DE, 10064991

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Hans-Michael Eggenweiler, D-64287 Darmstadt, DE
Volker Eiermann, D-63322 Rödermark, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Farmasøytisk preparat som omfatter tienopyrimidiner og antitrombotika, kalsiumantagonister, prostaglandiner eller prostaglandinderivater (2)**

(57) Sammendrag

Farmasøytisk preparat som omfatter minst én forbindelse med formel (I)



(I)

hvor R^1, R^2og X er som definert i krav 2, og fysiologisk akseptable salter og/eller solvater derav, og a) minst ett antitrombotikum eller b) minst én kalsiumantagonist eller c) minst ett prostaglandin eller prostaglandinderivat, til fremstilling av et medikament for behandling av angina, høyt blodtrykk, pulmonal hypertensjon, kongestiv hjertesvikt (CHF), kronisk, obstruktiv, pulmonal sykdom (COPD), cor pulmonale, dekstrohjerteinsuffisiens, aterosklerose, tilstander med redusert åpenhet i hjertekar, perifere karsykdommer, slag, bronkitt, allergisk astma, kronisk astma, allergisk rhinitt, glaukom, irritabel tarm-syndrom, tumorer, nyreinsuffisiens, levercirrhose og til behandling av kvinnelige seksualforstyrrelser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032772** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/519, A 61 P 9/08, 15/10

Patentstyret

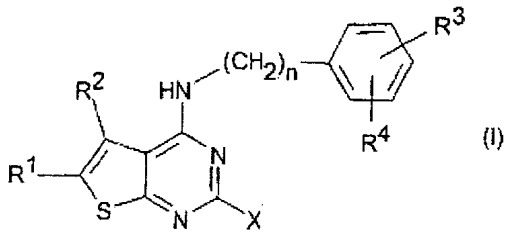
(21) Søknadsnr	20032772	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.28, PCT/EP01/13915
(22) Inng. dag	2003.06.18	(85) Videreføringsdag	2003.06.18
(24) Løpedag	2001.11.28	(30) Prioritet	2000.12.19, DE, 10063223
(41) Alm. tilgj.	2003.06.18		2000.12.21, DE, 10063885
			2000.12.23, DE, 10064992

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Hans-Michael Eggenweiler, D-64287 Darmstadt, DE
Volker Eiermann, D-63322 Rödermark, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Farmasøytisk preparat som omfatter tienopyrimidiner og antitrombotika, kalsiumantagonister, prostaglandiner eller prostaglandinderivater**

(57) Sammendrag

Anvendelse av et farmasøytisk preparat som omfatter en forbindelse med formel (I)



(I)

R^1 R^2, R^3, R^4, n og X er som definert i krav 2 og a) minst ett antitrombotikum eller b) minst én kalsiumantagonist eller c) minst ett prostaglandin eller prostaglandinderivat, til fremstilling av et medikament for behandling av angina, høyt blodtrykk, pulmonal hypertensjon, kongestiv hjertesvikt (CHF), kronisk, obstruktiv, pulmonal sykdom (COPD), cor pulmonale, dekstro- hjerteinsuffisiens, aterosklerose, tilstander med redusert åpenhet i hjertekar, perifere karsykdommer, slag, bronkitt, allergisk astma, kronisk astma, allergisk rhinitt, glaukom, irritabel tarm-syndrom, tumorer, nyreinsuffisiens, levercirrhose og til behandling av kvinnelige seksualforstyrrelser

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032773** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/519, A 61 P 9/08, 15/10

Patentstyret

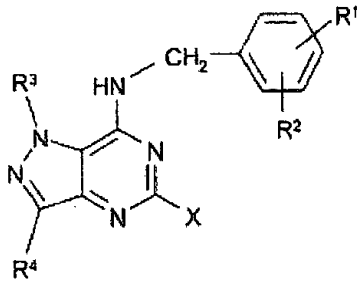
(21) Søknadsnr	20032773	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.28, PCT/EP01/13916
(22) Inng. dag	2003.06.18	(85) Videreføringsdag	2003.06.18
(24) Løpedag	2001.11.28	(30) Prioritet	2000.12.19, DE, 10063224
(41) Alm. tilgj.	2003.06.18		2000.12.21, DE, 10063882
			2000.12.23, DE, 10064993

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Hans-Michael Eggenweiler, D-64287 Darmstadt, DE
Volker Eiermann, D-63322 Rödermark, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Farmasøytisk preparat som omfatter pyrsazolo [4,3-d] pyrimidiner og antitrombotika, kalsiumantagonister, prostaglandiner eller prostaglandinderivater**

(57) Sammendrag

Farmasøytisk preparat som omfatter minst én forbindelse med formel (I)



(I)

hvor R^1, R^2, R^3, R^4 og X er som definert i krav 2, Og fysiologisk akseptable salter og/eller solvater derav, og a) minst ett antitrombotikum eller b) minst én kalsiumantagonist eller c) minst ett prostaglandin eller prostaglandinderivat, til fremstilling av et medikament for behandling av angina, høyt blodtrykk, pulmonal hypertensjon, kongestiv hjertesvikt (CHF), kronisk, obstruktiv, pulmonal sykdom (COPD), cor pulmonale, dekstrohjerteinsuffisiens, aterosklerose, tilstander med redusert åpenhet i hjertekar, perifere karsyk- dommer, slag, bronkitt, allergisk astma, kronisk astma, allergisk rhinitt, glaukom, irritabel tarm-syndrom, tumorer, nyreinsuffisiens, levercirrhose og til behandling av kvinnelige seksualforstyrrelser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032445** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/74

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032445	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.29, PCT/US01/44773
(22) Inng. dag	2003.05.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.28
(24) Løpedag	2001.11.29	(30) Prioritet	2000.11.29, US, 250182
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16		

(71) Søker Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Oppfinner Philip Bowler, Warrington, Chesire WA4 5RD, England, GB
Elizabeth Jacques, Hoole, Chester CH2 3LQ, England, GB
Dave Parsons, Heswall, Wiral L60 5RN, England, GB
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Lys-stabiliserte antimikrobielle materialer**

(57) Sammendrag

Det beskrives fremgangsmåter for forbedring av fotostabilisering av sølv i medisinske materialer. Nærmere bestemt øker fremgangsmåtene fotostabiliserin- gen av sølv i enkelte materialer omfattende hydrofile, amfotære og anioniske polymerer ved å underkaste polymerene løsninger inneholdende et organisk løsemiddel og sølv, hvorunder eller hvoretter det tilsettes ett eller flere midler som gjør fotostabiliseringen av materialet lettere.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032206** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 45/06, A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032206	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.06, PCT/US01/43847
(22) Inng. dag	2003.05.15	(85) Videreføringsdag	2003.05.15
(24) Løpedag	2001.11.06	(30) Prioritet	2000.11.16, US, 714605
(41) Alm. tilgj.	2003.07.15		

(71) Søker Pharmacia & Upjohn Co, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US
(72) Oppfinner Dinesh Purandare, Branchburg, NJ 08876, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kombinasjonsterapi for østrogen-avhengige forstyrrelser**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en kombinasjonsterapi for behandling av østrogen-avhengig kreft hos mottagelige pattedyr, omfattende mennesker, omfattende trinnene å hemme hormonproduksjon av deres respektive testikler eller eggstokker, og administrering til nevnte pattedyr av minst én aromataseinhibitor.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032788** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 47/40, 31/165

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032788	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.19, PCT/US01/49189
(22) Inng. dag	2003.06.18	(85) Videreføringsdag	2003.06.18
(24) Løpedag	2001.12.19	(30) Prioritet	2000.12.19, US, 256681
(41) Alm. tilgj.	2003.07.07		2001.12.18, US, 023441

(71) Søker Cephalon Inc, 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380-4245, US
(72) Oppfinner Martin J Jacobs, West Chester, PA 19380, US
Piyush R Patel, Wallingford, PA 19086, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Modafinil-forbindelse og cyklodekstrinblandinger**

(57) Sammendrag

Det beskrives blandinger av en modafinil-forbindelse og et cyklodekstrin, fremgangsmåter for deres anvendelse, og blandinger av disse, videre beskrives komplekser som omfatter en modafinil-forbindelse og et cyklodekstrin hvis smak har blitt tildekket og som passer for oral tilførsel i en vandig løsning.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032262** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 L 31/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032262	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.21, PCT/DE01/04424
(22) Inng. dag	2003.05.20	(85) Videreføringsdag	2003.05.20
(24) Løpedag	2001.11.21	(30) Prioritet	2000.11.21, DE, 10057817
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		2000.11.27, US, 252891

(71) Søker Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE

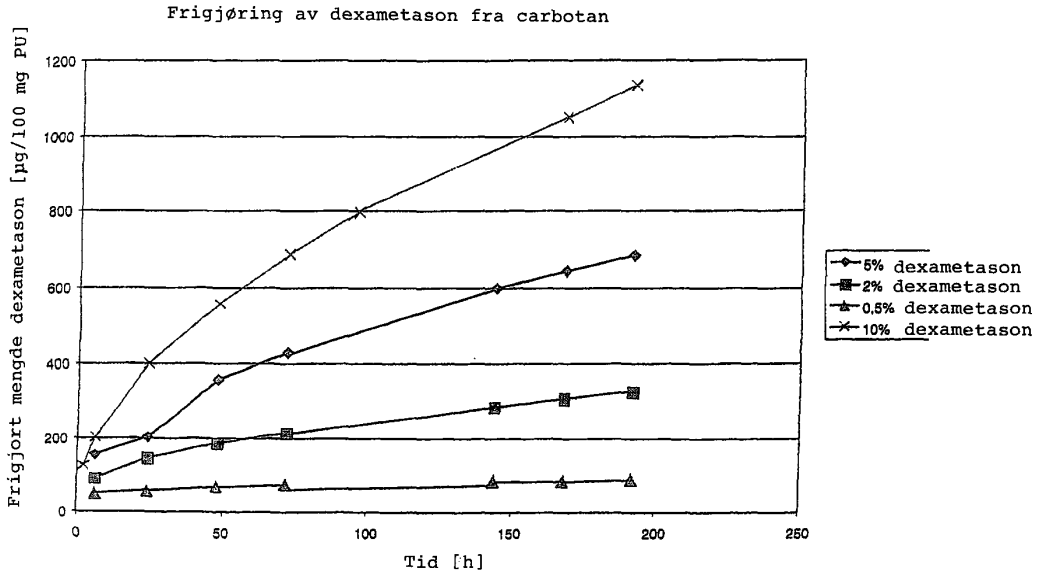
(72) Oppfinner Gesine Hildebrand, D-10555 Berlin, DE
Johannes Tack, D-13595 Berlin, DE
Wache H Käufer, D-40882 Mettmann, DE
Hans-Martin Wache, D-10435 Berlin, DE
Thomas Müller, D-12227 Berlin, DE
Peter Ewert, D-12169 Berlin, DE

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Rørformede karimplantater (stenter) og fremgangsmåter for deres fremstilling**

(57) Sammendrag

Nye rørformige karimplantater (stenter) av bioforlikelig, termoplastisk materiale, som oppviser en formhukommelse og som inneholder minst ett virkestoff. Det beskrives også fremgangsmåter for deres fremstilling og deres anvendelse som karimplantater for forebygging av restenose.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032757** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 39/24, 39/22

Patentstyret

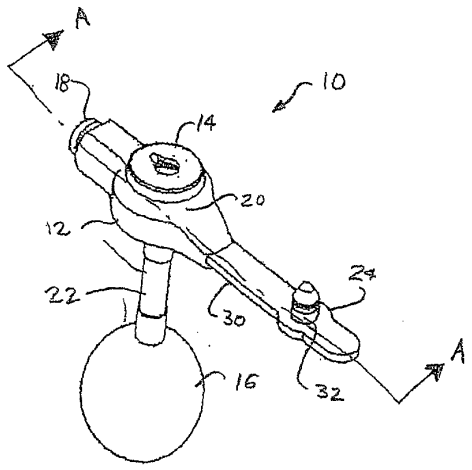
(21) Søknadsnr	20032757	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.17, PCT/US01/48970
(22) Inng. dag	2003.06.17	(85) Videreføringsdag	2003.06.17
(24) Løpedag	2001.12.17	(30) Prioritet	2000.12.19, US, 741729
(41) Alm. tilgj.	2003.06.17		

(71) Søker Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Oppfinner Allan F Willis, Evesham, NJ 08053, US
Alan Conlin, Pocatello, ID 83204, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedret tetningsventilsammenstilling for medisinske produkter**

(57) Sammendrag

En tetningsventilsammenstilling er tilveiebragt for medisinske produkter. Ventilsammenstillingen inkluderer et ventilelement som kan monteres i gjennomgangen til et medisinsk produktlegeme-element. Ventilelementet avgrenser et periferisk parti adskilt fra en sentral akse og inkluderende to vegger som strekker seg fra det periferiske partiet mot den sentrale aksen, hvilke vegger inkluderer ender som kontakter hverandre for å utelukke strømning gjennom gjennomgangen mot den andre enden. Ventilelementet inkluderer videre i det minste ett avstivningselement som strekker seg fra i det minste en av veggene for å tvinge ventilelementet mot den lukkede posisjonen når dette er anordnet i det medisinske produktet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032073** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 53/56, 53/60

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032073	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.16, PCT/NO01/00457
(22) Inng. dag	2003.05.09	(85) Videreføringsdag	2003.05.09
(24) Løpedag	2001.11.16	(30) Prioritet	2000.11.17, NO, 20005846
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17		

(71) Søker Grønn Kraft AS, c/o Olav Kvalheim, Øvre Lønborg 25, 5039 Bergen, NO
(72) Oppfinner Olav Martin Kvalheim, 5039 Bergen, NO
Edvard Sundby, S-413 14 Göteborg, SE
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparat for fjerning av oksygenoksider fra brennstoff**

(57) Sammendrag

Det beskrives en fremgangsmåte og et anlegg for forbrenning og/eller termisk nedbryting (så som cracking av organisk/biologisk materiale, ved temperaturer hvor det dannes avgasser inneholdende nitrogenoksider (NOx), hvor de avgasser som dannes under forbrenningen eller den termiske nedbryting ledes i et lukket kretsløp, hvor peroksid tilsettes for å oksidere de nitrogenoksider som dannes.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032787** (13) L

(51) Int Cl[7] B 09 B 3/00, A 67 D 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032787	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.19, PCT/DK01/00839
(22) Inng. dag	2003.06.18		
(24) Løpedag	2001.12.19	(85) Videreføringsdag	2003.06.18
(41) Alm. tilgj.	2003.06.18	(30) Prioritet	2000.12.19, DK, 1901/00

(71) Søker Babcock & Wilcox Vølund ApS, DK-6705 Esbjerg Ø, DK
(72) Oppfinner Kasper Lundtorp, DK-3450 Allerød, DK
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for redusering av utvasking av oksyanion-dannende elementer, spesielt kromium fra problemavfall**

(57) Sammendrag

I en metode for å redusere utlutingen av oksyaniondannende elementer, spesielt krom, fra materialer inneholdende miljøskadelige bestanddeler, spesielt fra forbrenningsrester, spesielt røkgassrenseprodukter fra avfallsforbrenning, spe- sielt flyveaske, blir de nevnte materialer blandet med et vandig medium som f.eks. vann i en lukket beholder i et væske-faststoff forhold tilstrekkelig til å bevirke reduserende betingelser i stand til å stabilisere oksyaniondannende elementer, spesielt krom, på grunn av oksidasjon av metallisk Al, Zn, Fe og andre fri metaller til stede i de nevnte materialer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030237** (13) L

(51) Int Cl[7] B 29 D 23/00, F 16 L 11/04

Patentstyret

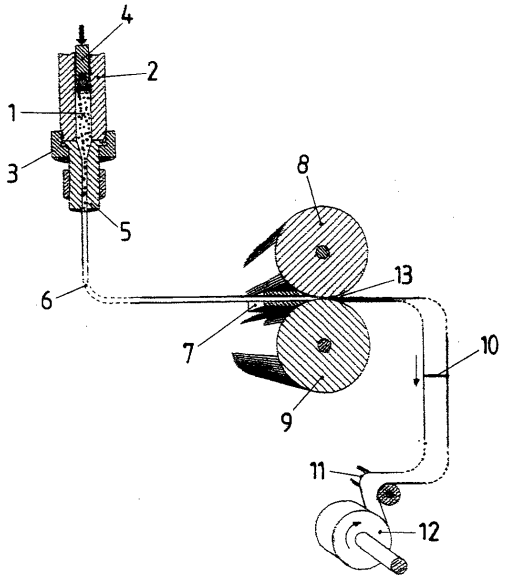
(21) Søknadsnr	20030237	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.17		
(24) Løpedag	2003.01.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21	(30) Prioritet	2002.01.18, DE, 10201833

(71) Søker HEW-Kabel/CDT GmbH & Co KG, Klingsiepen 12, D-51688 Wipperfürth, DE
(72) Oppfinner Klaus Schwamborn, D-51676 Wipperfürth, DE
Walter Steffes, D-51676 Wipperfürth, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av et viklingsbånd av usintret polytetrafluorethylen**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for fremstilling av et viklingsbånd (10) av usintret polytetrafluoretylen, hvor polytetrafluoretylenpulver blandes med et smøre- eller glidemiddel, materialet sammenpresses til et sylinderformet emne (1), og dette emne (1) blir først presset ut til streng med små ytre dimensjoner, og deretter utvalset i formspalten av et valsepar til båndet (10), hvor overflaten av minst en valse (8; 9) blir trykkbelastet deformert under utvalsingen av rundstrengen (6) til bånd (10).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020265** (13) L

(51) Int Cl[7] B 63 B 21/50, 27/30

Patentstyret

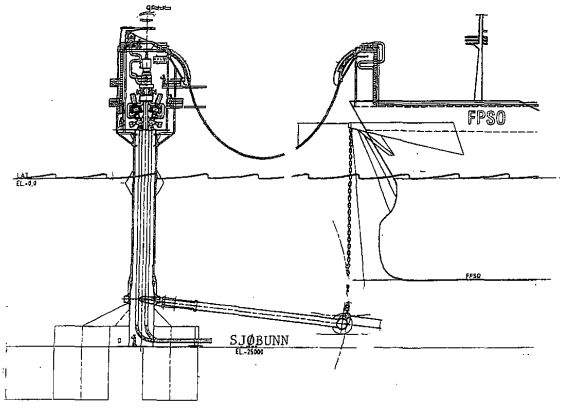
(21) Søknadsnr	20020265	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.17		
(24) Løpedag	2002.01.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18	(30) Prioritet	Ingen

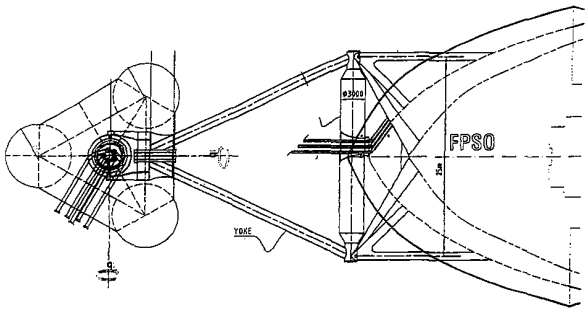
(71) Søker Advanced Production and Loading AS, Postboks 53, 4801 Arendal, NO
(72) Oppfinner Eirik Storvoll, Arendal, NO
Arild Bech, 4843 Arendal, NO
Carl Arnet, 4816 Kolbjørnsvik, NO
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fortøyningsanordning**

(57) Sammendrag

Anordning for fortøyning, lasting og lossing av et fartøy, omfattende et stasjonært indre tårn med en nedre ende fast forankret til sjøbunnen, hvorfra det indre tårn strekker seg opp gjennom sjøen til en øvre ende over sjønivået, hvor det indre tårn i nivå nær sjøbunnen har gjennomføring for slanger og kabler for lastoverføring og signaloverføring, hvilke slanger og kabler er ført videre opp gjennom det indre tårn og ut av dets øvre ende, et fortøyningsåk som i én ende er dreibart festet til det indre tårn, hvorfra fortøyningsåket strekker seg videre utover til minst én ytre ballasterbar ende hvorfra det videre er anordnet fortøyninger for å holde fartøyet fortøyd, hvor det på fartøyet er innretninger for å forbinde fartøyet med fortøyningene og nevnte slanger og kabler for lastoverføring og signaloverføring. Anordningen er særpreget ved at den videre omfatter et ytre tårn med dreibar innfesting til det indre tårn, hvilket ytre tårn fra innfestingen mot det indre tårn strekker seg oppover utenfor det indre tårn til et nivå over den øvre ende på det indre tårn, idet den dreibare innfesting Også omfatter innfestingen av fortøyningsåket, slik at det ytre tårn og fortøyningsåket som en enhet er fritt dreibart over og rundt det indre tårn som er stasjonært forankret til sjøbunnen, Og en svivel anordnet mellom den øvre ende på det indre tårn og den øvre ende på det ytre tårn, for dreibar last- og signaloverføring med nevnte slanger og kabler mellom det indre og det ytre tårn og derfra videre til fartøyet.





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023747** (13) L

(51) Int Cl[7] B 63 B 35/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023747	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.08.07		
(24) Løpedag	2002.08.07	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17	(30) Prioritet	2002.01.16, NO, 20020247

(71) Søker Sintef Fiskeri og Havbruk AS, Pirsenteret, 7465 Trondheim, NO
Fiskerstrand Verft AS, Riseveien 23, 6035 Fiskarstrand, NO
Rolls-Royce Marine AS, Postboks 826, 6001 Ålesund, NO

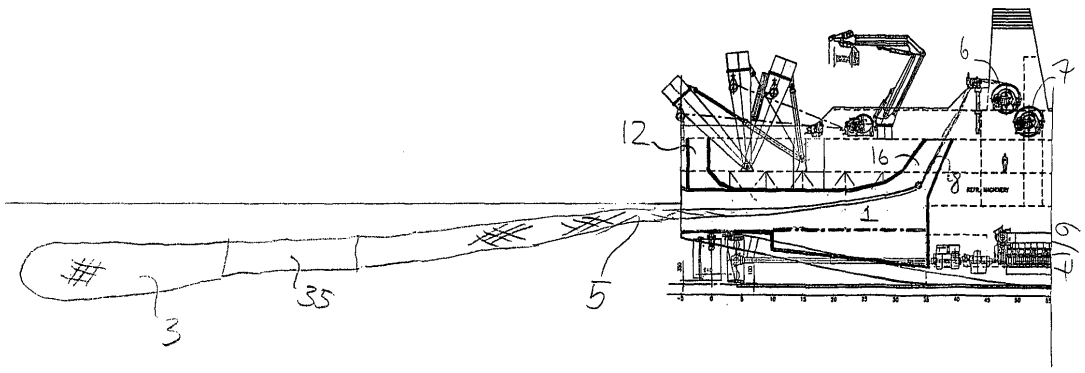
(72) Oppfinner Roar Pedersen, 6009 Ålesund, NO
Birger Enerhaug, 7054 Ranheim, NO
Håvard Røsvik, 7046 Trondheim, NO
Snorre Angell, 7040 Trondheim, NO
Svein H Gjøsund, 7052 Trondheim, NO
Oddmar Saure, 6165 Sæbø, NO

(74) Fullmektig Fluge & Omdal Patent AS, 1601 Fredrikstad

(54) Benevnelse **Tråler med slusekammer**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen dreier seg om et fartøy for trålfangst av marine bioressurser, omfattende trålvinsjer (62) og tråltromler (6) for kasting og innhaling av en trålnot (5) og hjelpeliner (51, 61) og tråldører (60), med en trålsekk (3) og en trålsekkforlengelse (35) festet til trålnoten (5), hvor trålsekken er innrettet tit å holde på fangsten, omfattende. Et slusekammer (1) med sluseåpningen (2) anordnet i fartøyets akterende (21), hvor slusekammerets (1) vannvolum er hovedsakelig under fartøyets vannlinje, med et slusekammertak (18) som dekker hovedsakelig hele slusekammeret (1), hvor slusekammeret er innrettet til innhaling og til midlertidig å holde trålsekken (3) med fangsten; En sluseåpning (2) mellom slusekammeret (1) og sjøen, hvor sluseåpningen (2) også befinner seg hovedsakelig under fartøyets vannlinje, og Hvor slusekammeret (1) er utstyrt med en fremre trunk-kanal (16) som leder opp fra den forre enden av slusekammeret (1) og innrettet for innhaling av minst en fremre del av trålsekken (3, 31) i en hovedsakelig tømt tilstand, opp gjennom den forre trunken (16), fortrinnsvis til et tråldekk (10).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032260** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 77/06

Patentstyret

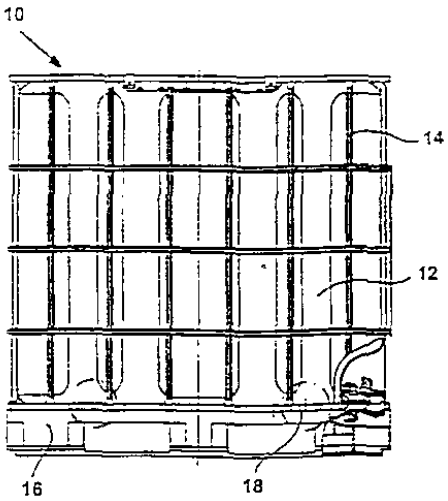
(21) Søknadsnr	20032260	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.23, PCT/EP01/13650
(22) Inng. dag	2003.05.20	(85) Videreføringsdag	2003.05.20
(24) Løpedag	2001.11.23	(30) Prioritet	2000.11.23, DE, 20019974
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17		2000.11.27, US, 253264

(71) Søker Mauser-Werke GmbH & Co KG, Schildgesstrasse 71-163, D-50321 Brühl, DE
(72) Oppfinner Dietmar Przytulla, D-50170 Kerpen, DE
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Pallecontainer**

(57) Sammendrag

Pallecontainer (10) med en tynnvegget, stiv, indre beholder (12) av termoplastisk plast for lagring og transport av flytende eller rennbare masser, med ei gitter-ramme (14) av rør som tett omslutter den indre plastbeholderen (12) som ei støttekappe, og med en bunnpall (16) som den indre plastbeholderen (12) står på og som støttekappa er fast festet til. Innenfor bæreflata til den indre plastbeholderen (12), på overflata til bunnpallen (16), eller på overflata til ei mellomplate er det anordnet egnete anordninger (formtilpassete-/friksjonselementer), som - betraktet i horisontal- planretningen - gir en vesentlig økning av sklimotstanden mellom den nedovervendte ytre flata til bunnen til den indre beholderen og den oppovervendte overflata til bunnpallen (16), henholdsvis mellomplata. I en foretrukket utførelse er bunnen til den indre beholderen (12) festet på bunnpallen (16) ved hjelp av formtilpassete elementer (18, 26, 30, 36).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030193** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 83/08

Patentstyret

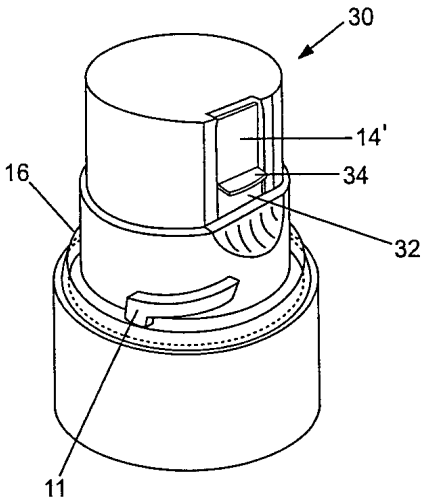
(21) Søknadsnr	20030193	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.15		
(24) Løpedag	2003.01.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17	(30) Prioritet	2002.01.16, US, 052212

(71) Søker LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) Oppfinner Lorin P Olson, Scotts Valley, CA 95066, US
Robert Justice Shartle, Livermore, CA 94550, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Testremseutdeler**

(57) Sammendrag

Innretning og fremgangsmåte for utdeling av testremser. Den foreliggende innretning har et hus som er laget av et lokk (4) og en underdel (6, 6□, 30) som er konfigurert til å holde en flerhet av testremsene. I visse utførelser er høyden av underdelen mindre enn høyden av hver av testremsene, slik at et parti av hver av testremsene strekker seg lenger enn underdelens distale kant eller toppkant (15). Den foreliggende innretning kan ha en hovedsakelig luft- og fuktighetstett tetning. En enkelt testremse (14') tas ut fra den foreliggende innretning ved å bevege testremsen distalt i forhold til de gjenværende testremser.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032553** (13) L

(51) Int Cl[7] B 66 B 7/06

Patentstyret

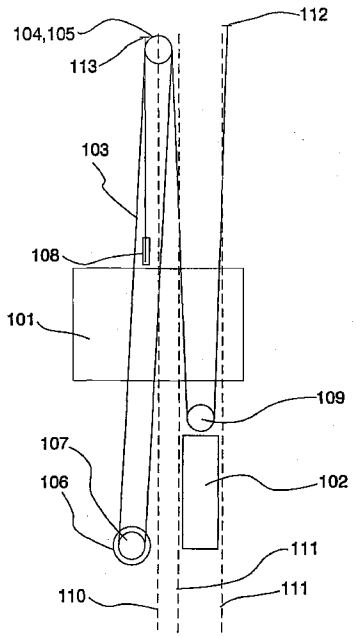
(21) Søknadsnr	20032553	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.07, PCT/FI01/01073
(22) Inng. dag	2003.06.05	(85) Videreføringsdag	2003.06.05
(24) Løpedag	2001.12.07	(30) Prioritet	2000.12.08, FI, 002700
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16		2000.12.08, FI, 002701
			2001.06.21, FI, 011339

(71) Søker Kone Corp, Kartanontie 1, SF-00330 Helsingfors, FI
(72) Oppfinner Esko Aulanko, SF-04230 Kerava, FI
Jorma Mustalahti, SF-05620 Hyvinkää, FI
Pekka Rantanen, SF-05800 Hyvinkää, FI
Simo Mäkimattila, SF-02730 Esbo, FI
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning ved heis**

(57) Sammendrag

I en heis, fortrinnsvis en uten maskinrom, danner en heismaskin inngrep med et sett av heisevaiere via en drivskive, idet nevnte sett av heisevaiere omfatter heisevaiere med hovedsaklig sirkulært tverrsnitt. Vaierne har en lastbærende del som er tvunnet av ståltråder med sirkulært og/eller ikke- sirkulært tverrsnitt. Ståltrådene i heisevaierne har et tverrsnittsareal som er større enn omtrent 0,015 mm^2 og mindre enn omtrent 0,2 mm^2 og en styrke som overstiger omtrent 2000 N/mm^2 . Heisen har fortrinnsvis en heismaskin som er meget lett i forhold til den nominelle lasten.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032552** (13) L

(51) Int Cl[7] B 66 B 11/00, 7/06, 15/04

Patentstyret

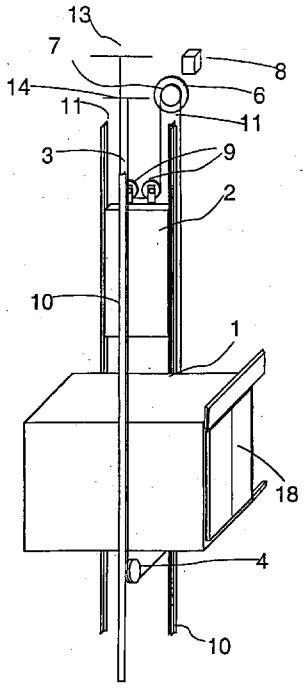
(21) Søknadsnr	20032552	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.06.07, PCT/FI02/00500
(22) Inng. dag	2003.06.05	(85) Videreføringsdag	2003.06.05
(24) Løpedag	2002.06.07	(30) Prioritet	2001.06.21, FI, 011339
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16		

(71) Søker Kone Corp, Kartanontie 1, SF-00330 Helsingfors, FI
(72) Oppfinner Esko Aulanko, SF-04230 Kerava, FI
Jorma Mustalahti, SF-05620 Hyvinkää, FI
Pekka Rantanen, SF-05800 Hyvinkää, FI
Simo Mäkimattila, SF-02730 Esbo, FI
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning ved heis**

(57) Sammendrag

I en heis, fortrinnsvis en uten maskinrom, danner en heismaskin inngrep med et sett av heisevaiere via en drivskive, idet nevnte sett av heisevaiere har en lastbærende del som er tvunnet av ståltråder med sirkulært og/eller ikke- sirkulært tverrsnitt, og i hvilken heis heisevaierne støtter en motvekt og en heiskabin som beveges langs sine bevegelsesbaner. Vekten til heismaskinen for heisen er maksimalt omtrent 1/5 av vekten til heisens nominelle last.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032480** (13) L

(51) Int Cl[7] B 67 D 5/63

Patentstyret

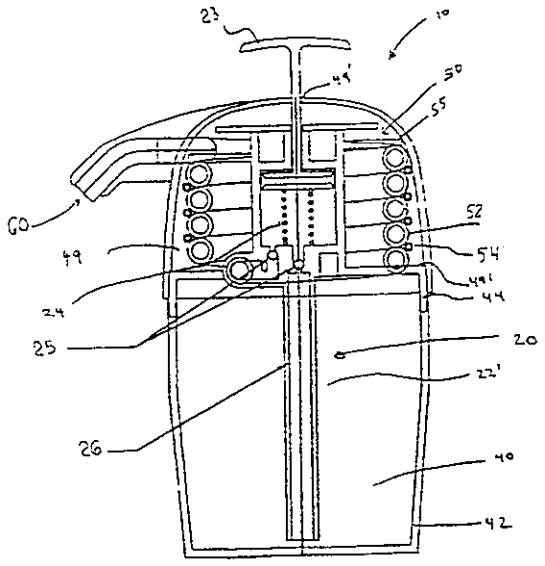
(21) Søknadsnr	20032480	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.30, PCT/US01/44570
(22) Inng. dag	2003.06.02	(85) Videreføringsdag	2003.06.02
(24) Løpedag	2001.11.30	(30) Prioritet	2000.12.02, US, 250903
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		

(71) Søker Conair Corp, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06904, US
(72) Oppfinner Peter J Hill, Newtown, CT 06470, US
Paul J Carruba, Baldwin, NY 11510, US
Vito James Carlucci, Stratford, CT 06497, US
John Edward Gogol Jr, Trumbull, CT 06497, US
Harold Roy Taylor, Stratford, CT 06497, US
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning for levering av fluid**

(57) Sammendrag

Det er frembrakt en anordning for oppvarming og utlevering av fluid og en fremgangsmåte for bruk av anordningen. Anordningen har et første reservoar (52), et andre reservoar (40), en pumpeinnretning (22, 22'), en oppvarmingsanordning (50, 54. 54') og en utleveringsanordning (60). Det første reservoar er i termisk kommunikasjon med oppvarmingsanordningen, det andre reservoar er i det vesentlige termisk isolert fra oppvarmingsanordningen, det første reservoar er betydelig mindre enn det andre reservoar, og pumpeinnretningen bevirker selektivt fluidstrømning mellom reservoarene og til atmosfæren. Anordningen kan være forsynt med en avtakbar forsyningsbeholder (42) for etterfylling.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030254** (13) L

(51) Int Cl[7] C 04 B 35/49

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030254	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.17		
(24) Løpedag	2003.01.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21	(30) Prioritet	2002.01.18, JP, 010490/02 2002.01.18, JP, 010492/02

(71) Søker NGK Spark Plug Co Ltd, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(72) Oppfinner Tomonori Niwa, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

---

(54) Benevnelse **Sintret zirkondioksydlegeme, slitasjebestandig element, lagerkule og element for optisk koblingsstykke**

(57) Sammendrag

Et sintret zirkondioksydlegeme omfattende et zirkondioksyd og et titanoksyd og en fremgangsmåte for fremstilling av et sintret zirkondioksydlegeme som omfatter sintring av en råmaterialblanding omfattende et zirkondioksyd og et titanoksyd i en oksygenfri atmosfære av enten hydrogen, nitrogen eller vann.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032403** (13) L

(51) Int Cl[7] C 04 B 35/599, 35/597

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032403	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.13, PCT/US01/47094
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.13	(30) Prioritet	2000.11.28, US, 724188
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		

(71) Søker Kennametal Inc, P O Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) Oppfinner Russell L Yeckley, Latrobe, PA 15650, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **SiAION-holdig ytterbium og fremgangsmåte for fremstilling derav**

(57) Sammendrag

SiAlON-materialet som inkluderer et tofase-kompositt av en SiAlON-alfa'-fase og en SiA1ON-beta'-fase. Alfa'-fasen inneholder ytterbium. SiA1ON-alfa'-fasen er tilstede i en mengde mellom ca. 25 vektprosent og ca. 85 vektprosent av tofase-kompositttet. SiAlON-materialet inkluderer ytterligere en intergranulær fase.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032770** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 11/167

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032770	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.18, PCT/US01/49106
(22) Inng. dag	2003.06.18	(85) Videreføringsdag	2003.06.18
(24) Løpedag	2001.12.18	(30) Prioritet	2000.12.19, US, 739606
(41) Alm. tilgj.	2003.06.18		

(71) Søker UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) Oppfinner Steven P Lankton, Des Plaines, IL 60017, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å fjerne reaksjonsbiprodukter fra en avløpsstrøm fra selektiv hydrogenering**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for å fjerne tunge reaksjonsbiprodukter fra en avløpsstrøm fra en reaksjonssone med selektiv hydrogenering, hvor avløpsstrømmen inneholder butadien og spormengder med tunge reaksjonsbiprodukter. Ved fremgangsmåten føres avløpsstrømmen fra sonen for den selektive hydrogeneringsreaksjon inn i en butadien-ekstraksjonsfordamper som inneholder en fraksjoneringssone, fraksjoneringssonen reflukseres med en raffinat- strøm fra en butadien-ekstraksjonssone, en fordampet strøm som inneholder butadien og som har en redusert konsentrasjon av tunge reaksjonsbiprodukter fjernes fra fordamperen, en konsentrert flytende produktstrøm som inneholder tunge reaksjonsbiprodukter fjernes og utvinnes fra fordamperen, og den fordampede strøm som inneholder butadien føres inn i butadienekstraksjonssonen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032327** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 49/00, A 61 K 31/075
A 61 P 19/00

Patentstyret

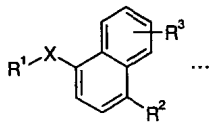
(21) Søknadsnr	20032327	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.22, PCT/EP01/13605
(22) Inng. dag	2003.05.22		
(24) Løpedag	2001.11.22	(85) Videreføringsdag	2003.05.22
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18	(30) Prioritet	2000.11.24, GB, 0028702

(71) Søker Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) Oppfinner Christopher Thomas Brain, London WC1E 6BN, England, GB
Andrew James Culshaw, London WC1E 6BN, England, GB
Edward Karol Dziadulewicz, London WC1E 6BN, England, GB
Ulrich Schopfer, D-79539 Lörrach, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Naftalenderivater**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen vedrører nye naftalenderivater med formel I der R^1, R^2, R^3 og X er som definert i beskrivelsen, og fremstillingen derav. Forbindelsene med formel I er anvendelige som legemidler.



... (I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032758** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032758	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.19, PCT/EP01/15012
(22) Inng. dag	2003.06.17	(85) Videreføringsdag	2003.06.17
(24) Løpedag	2001.12.19	(30) Prioritet	2000.12.27, EP, 00811249
(41) Alm. tilgj.	2003.06.17		

(71) Søker Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) Oppfinner Paul Adriaan van der Schaaf, CH-4123 Allschwil, CH
Fritz Blatter, CH-4153 Reinach, CH
Martin Szelagiewicz, CH-4142 Münchenstein, CH
Kai-Uwe Schöning, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Krystallinske former av Atorvastatin**

(57) Sammendrag

Nye krystallinske former av Atorvastatin kalsium (2: 1), referert til som polymorfe Former X, A, B, B2, C, D og E. Oppfinnelsen er også rettet mot fremgangsmåter for fremstilling av disse krystallinske formene og farmasøytiske preparater innbefattende de krystallinske formene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032754** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 213/73

Patentstyret

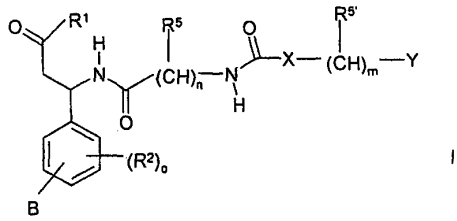
(21) Søknadsnr	20032754	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.30, PCT/EP01/14039
(22) Inng. dag	2003.06.17		
(24) Løpedag	2001.11.30	(85) Videreføringsdag	2003.06.17
(41) Alm. tilgj.	2003.06.17	(30) Prioritet	2000.12.18, DE, 10063173

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Wolfgang Stähle, D-55218 Ingelheim, DE
Alfred Jonczyk, D-64295 Darmstadt, DE
Oliver Schadt, D-63517 Rodenbach, DE
Simon Goodman, D-64347 Griesheim, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Urea- og/eller uretanderivater som integrininhibitorer**

(57) Sammendrag

Nye urea- og uretanderivater med den generelle formel (I)



I

hvor R^1, R^2, R^5, R^3 R^5 R^5, X, Y, B, m, n og o er som definert i patentkrav 1, og fysiologisk akseptable salter eller solvater derav, er integrininhibitorer og kan anvendes til bekjempelse av tromboser, hjerteinfarkt, koronar hjertesykdom, arteriosklerose, betennelse, tumorer, osteoporose, infeksjoner og restenose etter angioplastikk, eller patologiske prosesser opprettholdt eller propagert av angiogenese.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032215** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 233/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032215	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.02, PCT/US01/27795
(22) Inng. dag	2003.05.15	(85) Videreføringsdag	2003.05.15
(24) Løpedag	2001.11.02	(30) Prioritet	2000.11.17, US, 249656
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16		

(71) Søker Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Oppfinner Thomas Mitchell Koenig, Camby, IN 46113, US
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Laktamforbindelse**

(57) Sammendrag

Det beskrives et krystallinsk (N)-((S)-2-hydroksy-3-metyl-butyryl- l -(L-alaninyl)-(S)- amino-3-metyl-4,5,6,7-tetrahydro-2H-3-benzazepin-2-ondihydrat. Det beskrives videre preparater inneholdende forbindelsen samt anvendelser for anvendelse av denne, prosesser for fremstilling av den samt fremgangsmåter for fremstilling av mellomprodukter.

(72) Oppfinner forts.

James Abraham Aikins, Pendleton, IN 46064, US
James Edmund Audia, Zionsville, IN 46077, US
David Mitchell, Indianapolis, IN 46278, US
Stacey Leigh McDaniel, Martinsville, IN 46151, US
Lynne Ann Buccilli, Indianapolis, IN 46220, US
Gary Lowell Engel, Greenwood, IN 46143, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032726** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032726	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.12, PCT/EP01/14569
(22) Inng. dag	2003.06.16	(85) Videreføringsdag	2003.06.16
(24) Løpedag	2001.12.12	(30) Prioritet	2000.12.20, DE, 10063435
(41) Alm. tilgj.	2003.06.16		

(71) Søker Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE

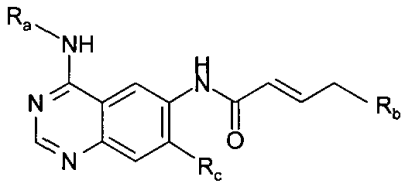
(72) Oppfinner Frank Himmelsbach, D-88441 Mittelbiberach, DE
Elke Langkopf, D-88447 Warthausen, DE
Stefan Blech, D-88447 Warthausen, DE
Birgit Jung, D-55270 Schwabenheim, DE
Elke Baum, A-2534 Allmand, AT
Flavio Solca, A-1230 Wien, AT

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kinazolinderivater, medikamenter inneholdende disse forbindelser, deres anvendelse og fremgangsmåte for fremstilling derav**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører kinazolinderivater med den generelle formel (I) hvori R_a, R_b og R_c er definert som i krav 1, deres tautomerer, deres stereoisomerer og deres salter, spesielt deres fysiologisk akseptable salter med uorganiske eller organiske syrer, som har verdifulle farmakologiske egenskaper, særlig en hemmende virkning på den med tyrosinkinaser formidlete signaltransduksjon, deres anvendelse for behandling av sykdommer, særlig av tumorsykdommer, av sykdommer i lungene og luftveiene og deres fremstilling.



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032252** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 241/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032252	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.20, PCT/SE01/02569
(22) Inng. dag	2003.05.19	(85) Videreføringsdag	2003.05.19
(24) Løpedag	2001.11.20	(30) Prioritet	2000.11.20, SE, 0004245
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		2000.11.28, US, 253509

(71) Søker Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, S-112 76 Stockholm, SE
(72) Oppfinner Bjørn Nilsson, S-754 23 Uppsala, SE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Piperazinylpyrazinforbindelser som agonist eller antagonist av serotonin 5HT-2-reseptor**

(57) Sammendrag

Forbindelse med den generelle formel (1), hvor R_1, R_2, X, Y og Z er som beskrevet i beskrivelsen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032253** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 241/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032253	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.20, PCT/SE01/02570
(22) Inng. dag	2003.05.19	(85) Videreføringsdag	2003.05.19
(24) Løpedag	2001.11.20	(30) Prioritet	2000.11.20, SE, 0004244
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		2000.11.28, US, 253702

(71) Søker Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, S-112 76 Stockholm, SE
(72) Oppfinner Bjørn M Nilsson, S-112 49 Stockholm, SE
Martin Scobie, S-754 37 Uppsala, SE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Piperazinylpyrazinforbindelser som antagonister av serotonin 5-HT2-reseptorer**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår forbindelser med den generelle formel (I), hvor R_1, R_2ogR_3er beskrevet som i beskrivelsen, og hvor forbindelsene er ligander for serotonin 5-HT_{2c}- reseptoren.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032388** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 275/03

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032388	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.19, PCT/IB01/02193
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.19	(30) Prioritet	2000.11.28, US, 253513
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		

(71) Søker Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Oppfinner Thomas G Gant, Groton, CT 06340, US
Glenn Robert Williams, Groton, CT 06340, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Salter av et isotiazol-4-karboksamid og anvendelse derav som anti-hyperproliferasjonsmidler**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår hydroklorid-, hydrobromid-, hemicitrat-, acetat-, ptosylat-, L-tartrat-, hemisuksinat- og mesylatsaltformer av 3-(4-brom-2,6-difluor- benzyloksy)-5-[3-(4-pyrrolidin-1-yl-butyl)-ureido]-isotiazol-4-karboksylsyreamid med formel 1. Oppfinnelsen angår også farmasøytiske preparater inneholdende hydroklorid-, hydrobromid-, hemicitrat-, acetat-, p-tosylat-, L-tartrat-, hemisuksinat- og mesylatsaltene av formel 1. Oppfinnelsen angår videre fremgangsmåter for behandling av hyperproliferative sykdommer, så som kreftsykdommer, hos pattedyr, spesielt mennesker, ved administrering av ovennevnte salter, samt fremgangsmåter for fremstilling av krystallformene av ovennevnte salter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032585** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 319/00, C 07 C 233/64

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032585	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.06, PCT/US01/46979
(22) Inng. dag	2003.06.06	(85) Videreføringsdag	2003.06.06
(24) Løpedag	2001.12.06	(30) Prioritet	2000.12.07, US, 251916
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21		2001.08.17, US, 313274

(71) Søker CV Therapeutics Inc, 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Oppfinner Michael Campbell, Durham, NC 27713, US
Prabha N Ibrahim, Mountain View, CA 94041, US
Jeff A Zablocki, Mountain View, CA 94040, US
Richard Mark Lawn, San Francisco, CA 94116, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **ABCA-1 forhøyende forbindelser**

(57) Sammendrag

Forliggende oppfinnelse tilveiebringer forbindelser som forhøyer cellulær ekspresjon av ABCA-1-genet, fremmer kolesteroeffluks fra celler og øker HDL-nivået i plasma hos et pattedyr, spesielt mennesker. Forbindelsene er anvendelige for behandling av koronar arteriesykdom.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032314** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 401/04, A 61 K 31/445
A 61 P 37/08

Patentstyret

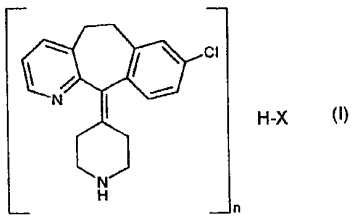
(21) Søknadsnr	20032314	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.14, PCT/HU01/00111
(22) Inng. dag	2003.05.22		
(24) Løpedag	2001.11.14	(85) Videreføringsdag	2003.05.22
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18	(30) Prioritet	2000.11.23, HU, 4701/00

(71) Søker Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt, Gyömroi út 19-21, H-1103 Budapest, HU
(72) Oppfinner János Fischer, H-1014 Budapest, HU
Tamás Fodor, H-1061 Budapest, HU
Ferenc Trischler
Sándor Lévai, H-2051 Biatorbágy, HU
Endréné Petényi, H-1138 Budapest, HU
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

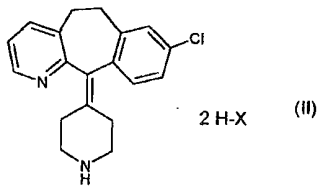
(54) Benevnelse **Nye desloratadinsalter, fremgangsmåte for deres syntese og farmasøytiske preparater derav**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsens gjenstand er nye desloratadinsalter av formel I



hvori X er en syrerest og n er 1 eller 2, og formel II



hvori X er en syrerest med pK <3,5. Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte for deres syntese, så vel som, nye antiallergiske, farmasøytiske preparater inneholdende disse salter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032437** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 401/12, A 61 K 31/44
A 61 P 1/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032437	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.30, PCT/JP01/10462
(22) Inng. dag	2003.05.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.28
(24) Løpedag	2001.11.30	(30) Prioritet	2000.12.01, JP, 367757/00
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17		

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

(72) Oppfinner Hideo Hashimoto, Kobe-shi, Hyogo 651-1513, JP
Tadashi Urai, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for krystallisering av (R)- eller (S)-lansoprazol**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en fremgangsmåte til fremstilling av et krystall av (R)-lansoprazol eller (S)-lansoprazol som omfatter krystallisering ved en temperatur på omkring 0ºC til omkring 35ºC fra en C_{1-4}alkylacetat-løsning som inneholder (R)- lansoprazol eller (S)-lansoprazol i en konsentrasjon på omkring 0. l g/mL til omkring 0.5 g/mL. Ifølge fremstillingsmåten ifølge foreliggende oppfinnelse, kan et krystall av (R)-lansoprazol eller (S)-lansoprazol med høy lagringsstabilitet effektivt fremstilles i industriell stor skala.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032340** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 409/12, 407/12, 405/12
A 61 K 31/443, A 61 P 25/06, 29/00

Patentstyret

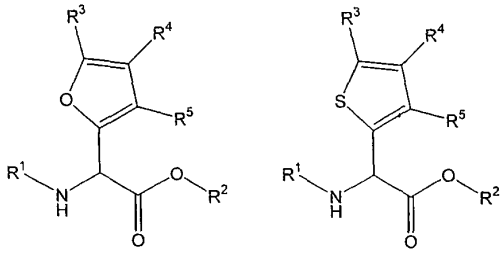
(21) Søknadsnr	20032340	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.28, PCT/EP01/13910
(22) Inng. dag	2003.05.23		
(24) Løpedag	2001.11.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.23
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21	(30) Prioritet	2000.11.30, DE, 10059864

(71) Søker Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE
(72) Oppfinner Corinna Maul, D-52066 Aachen, DE
Werne Englberger, D-52223 Stolberg, DE
Michael Przewosny, D-52062 Aachen, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Substituerte aminofuran-2-yl-eddiksyre- og aminotien-2-yl-eddiksyrederivater og deres anvendelse for behandling av migrene og henholdsvis smerte**

(57) Sammendrag

Det beskrives substituerte aminfuran-2-yl-eddiksyre- og substituerte amino-tien-2-yl-edikksyrederivater med de generelle formler (I-A) og (I-B). der substituentene har diverse betydninger. Disse forbindelser finner særlig anvendelse for fremstilling av medikamenter for behandling blant annet av smerte eller migrene. Forbindelsene fremstillinger beskrives og videre beskrives det farmasøytiske preparater inneholdende forbindelsene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032255** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032255	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.19, PCT/JP01/10086
(22) Inng. dag	2003.05.19	(85) Videreføringsdag	2003.05.19
(24) Løpedag	2001.11.19	(30) Prioritet	2000.11.20, JP, 352269/00
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21		2001.08.20, JP, 248822/01

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

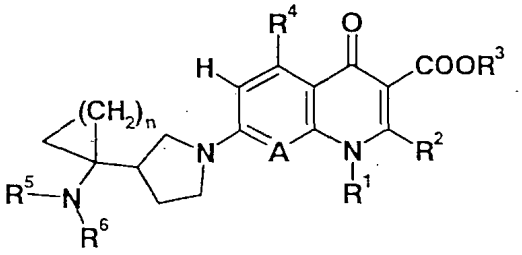
(72) Oppfinner Hisashi Takahashi, Tokyo 134-0081, JP
Rie Miyauchi, Tokyo 134-0081, JP
Masao Itoh, Tokyo 134-0081, JP
Makoto Takemura, Tokyo 134-0081, JP
Isao Hayakawa, Tokyo 134-0081, JP

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

(54) Benevnelse **Dehalogen-forbindelser**

(57) Sammendrag

3-(l-aminocykloalkyl)pyrrolidinyl-substituert-6-dehalogen- (hydrogen-substituert)kinolonkarboksylsyrederivater med spesifikke substituenter som representert ved den etterfølgende formel (I), saltene og hydratene derav som utviser en omfattende og potent antibakteriell aktivitet på gram- negative og gram-positive bakterier, særlig resistente bakterier som eksemplifisert ved gram-positive kokker inkluderende MRSA, PRSP og VRE. Disse forbindelser er således anvendbare som legemidler.



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032277** (13) L

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

Patentstyret

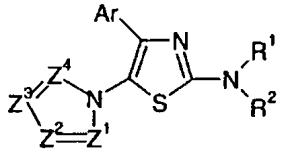
(21) Søknadsnr	20032277	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.19, PCT/EP01/13378
(22) Inng. dag	2003.05.20	(85) Videreføringsdag	2003.05.20
(24) Løpedag	2001.11.19	(30) Prioritet	2000.11.21, GB, 0028383
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21		

(71) Søker Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) Oppfinner Neil John Press, Horsham, West Sussex RH12 5AB, England, GB
Roger John Taylor, Horsham, West Sussex RH12 5AB, England, GB
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Aminotiazoler og deres anvendelse som adenosinreseptorantagonister**

(57) Sammendrag

Forbindelser av formel



I

i fri eller saltform, hvor Ar er en C_6-C_{15} enverdig aromatisk gruppe, R^1 er hydrogen, fenyl eventuelt substituert med én eller flere substituenter valgt fra halogen, cyano, hydroksy, C_1-C_8-alkyl, C_1-C_8-halogenalkyl, C_1-C_8-alkoksy, C_1-C_8- alkoksy, C_1-C_8-alkoksy-C_1-C_8 alkyl eller acyloksy, eller en 5- eller 6-leddet enverdig heterocyklisk gruppe, R^2 er hydrogen, C_1-C_8-alkyl, acyl eller -CON(R^3)R^4, forutsatt at R^2 er C_1-C_8-alkyl, acyl eller -CON(R^3)R^4 når R^1 er hydrogen, R^3 og R^4 er hver uavhengig hydrogen eller C_1 -C_8-alkyl, eller betyr sammen med det nitrogenatom til hvilket de er festet en 5- eller 6-leddet heterocyklisk gruppe, og Z^1, Z^2 Z^3 og Z^4 er hver uavhengig N eller CR^5, idet minst én av dem er CR^5, og R^5 er hydrogen, C_1-C_8-alkyl eller C_1-C_8-alkoksy. Forbindelsene er nyttige som adenosinreseptorantagonister, spesielt i behandlingen av inflammatoriske eller obstruktive luftveissykdommer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032451** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032451	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.06, PCT/US01/46359
(22) Inng. dag	2003.05.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.28
(24) Løpedag	2001.12.06	(30) Prioritet	2000.12.08, US, 254218
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16		

(71) Søker 3M Innovative Properties Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Oppfinner Stephen L Crooks, Mahtomedi, MN 55115-1937, US
George W Griesgraber, Eagan, MN 55123, US
Philip D Heppner, Woodbury, MN 55125, US
Bryon A Merrill, River Falls, WI 54022, US
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Amidoetersubstituerte imidazokinoliner**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet imidazokinolin- og tetrahydroimidazokinolinforbindelser som inneholder eter - og amidfunksjonalitet i 1 -stillingen og som kan brukes som immunresponsmodifiserende forbindelser. Forbindelsene og sammensetningene ifølge oppfinnelsen kan indusere biosyntesen av forskjellige cytokiner og kan brukes ved behandlingen av en rekke tilstander som inkluderer virussykdommer og neoplastiske sykdommer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032452** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032452	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.06, PCT/US01/46581
(22) Inng. dag	2003.05.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.28
(24) Løpedag	2001.12.06	(30) Prioritet	2000.12.08, US, 254218
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16		

(71) Søker 3M Innovative Properties Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Oppfinner Philip D Heppner, Woodbury, MN 55125, US
Bryon A Merrill, River Falls, WI 54022, US
Joseph F Dellaria, Woodbury, MN 55129, US
John W Mickelson, Mattawan, MI 49071, US
Leslie J Charles, Hudson, WI 54016, US
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Aryletersubstituerte imidazolkinoliner**

(57) Sammendrag

Imidazokinolin- og tetrahydroimidazokinolinforbindelser som inneholder eter- og aryl- eller alkenylfunksjonalitet i 1 -stillingen kan brukes som immunreaksjonsmodifiserende forbindelser. Forbindelsene og sammensetningene ifølge oppfinnelsen kan indusere biosyntesen av forskjellige cytokiner og kan brukes ved behandlingen av en rekke tilstander som innbefatter virussykdommer og neoplastiske sykdommer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032453** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032453	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.06, PCT/US01/46915
(22) Inng. dag	2003.05.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.28
(24) Løpedag	2001.12.06	(30) Prioritet	2000.12.08, US, 254228
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16		

(71) Søker 3M Innovative Properties Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Oppfinner Kyle J Lindstrom, Houlton, WI 54082, US
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Substituerte imidazopyridiner**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet imidazopyridinforbindelser som inneholder substituert aminfunksjonalitet i 1 -stillingen kan brukes som immunreaksjonsmodifiserende forbindelser. Forbindelsene og sammensetningene ifølge oppfinnelsen kan indusere biosyntesen av forskjellige cytokiner og kan brukes ved behandlingen av en rekke tilstander som innbefatter virussykdommer og neoplastiske sykdommer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032198** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 477/20, A 61 K 31/407
A 61 P 31/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032198	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.14, PCT/JP01/09960
(22) Inng. dag	2003.05.15		
(24) Løpedag	2001.11.14	(85) Videreføringsdag	2003.05.15
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16	(30) Prioritet	2000.11.16, JP, 350063/00

(71) Søker Sankyo Company Ltd,
5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) Oppfinner Yoshiyuki Kobayashi, Tokyo 140-8710, JP
Tsuyoshi Shinozuka, Tokyo 140-8710, JP
Osamu Kanno, Tokyo 140-8710, JP

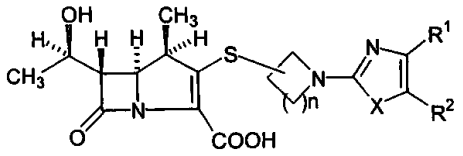
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **1-metylkarbapenemderivater**

(57) Sammendrag

1-metylkarbapenem-forbindelser med utmerket antimikrobiell aktivitet, eller farmakologisk akseptable esterderivater eller salter derav, farmasøytiske preparater, særlig antimikrobielle midler, som inneholder de samme som den aktive bestanddel, anvendelse av forbindelsene, esterderivatene eller saltene ved fremstilling av de farmasøytiske preparatene, og fremgangsmåter for profylakse eller behandling av sykdommer (særlig mikrobe- infeksjon) ved administrering av forbindelsene, esterderivatene eller saltene i farmakologisk effektive doser til varmblodige dyr (særlig mennesker). Forbindelsene har den generelle formel (I):



(I)

hvor R^1 er $COOR^3$, hvor R^3 er hydrogen, C_{1-6}-alkyl eller lignende, $CONR^4R^5$, hvor R^4 og R^5 hver er hydrogen, eventuelt substituert C_{1-6}-alkyl eller lignende, cyan, CH_2OR^6 hvor R^6 er hydrogen, C_{1-6}-alkyl eller lignende, eller $CH_2NR^7R^8$, hvor R^7 er hydrogen, C_{1-6}-alkyl eller lignende, og R_8 er hydrogen, C_{1-6}-alkyl, C_{1-6}-alkanoy1, C_{1-6}-alkoksykarbonyl eller lignende, R^2 er hydrogen eller C_{1-6}-alkyl, n er 1, 2 eller 3, og X er svovel eller oksygen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032229** (13) L

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

Patentstyret

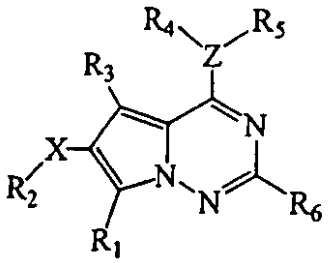
(21) Søknadsnr	20032229	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.07, PCT/US01/49982
(22) Inng. dag	2003.05.16	(85) Videreføringsdag	2003.05.16
(24) Løpedag	2001.11.07	(30) Prioritet	2000.11.17, US, 249877
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16		2001.08.07, US, 310561

(71) Søker Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Oppfinner Katerina Leftheris, Skillman, NJ 08558, US
Joel Barrish, Richboro, PA 18954, US
John Hynes, Washington Crossing, PA 18977, US
Stephen T Wrobleski, Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåter for behandling av p38kinase-assosierte tilstander og pyrrolotriazin forbindelser nyttige som kinase inhibitorer**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet fremgangsmåter for behandling av en eller flere tilstander assosiert med p38 kinaseaktivitet omfattende administrering til en pasient som trenger det minst en forbindelse med formel (l): eller et farmasøytisk akseptabelt salt, promedikament eller solvat derav, hvori R^3er hydrogen, metyl, perfluormetyl, metoksy, halogen, cyano eller NH_2, fortrinnsvis metyl, og X, R_1 til og med R_6, og Z er som beskrevet heri. Det er foretrukket at gruppene ZR_4R_5 tatt sammen omfatter en NH-substituert aryl.



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032234** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032234	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.16, PCT/JP01/10002
(22) Inng. dag	2003.05.16	(85) Videreføringsdag	2003.05.16
(24) Løpedag	2001.11.16	(30) Prioritet	2000.11.17, JP, 351780/00
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16		2001.08.17, JP, 247618/01
			2001.11.01, JP, 336880/01

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

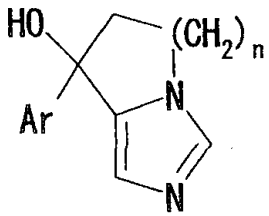
(72) Oppfinner Akihiro Tasaka, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Nye imidazolderivater, deres fremstilling og anvendelse**

(57) Sammendrag

Det tilveiebringes en forbindelse med en steroid-$C_{17,20}$-lyase-inhibitorisk aktivitet og som kan benyttes for terapi og profylakse av tumor som prostata- eller brystcancer og lignende. Det beskrives videre en fremgangsmåte for effektivt å separere en optisk aktiv forbindelse av denne forbindelse fra en blanding av optiske isomerer derav, idet det dreier seg om en forbindelse med den viste formel, der hvert symbol er som angitt i beskrivelsen, et salt eller et prodrug derav. Det beskrives videre en fremgangsmåte for å oppnå en optisk aktiv forbindelse ved optisk oppløsning av en blanding av optiske isomerer under anvendelse av et oppløsningsmiddel som tartranilinsyre og lignende.



(I)

(72) Oppfinner forts.

Akio Ojida, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP
Takenori Hitaka, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0871, JP
Nobuyuki Matsunaga, Osaka-shi, Osaka 545-0021, JP
Masami Kusaka, Kobe-shi, Hyogo 651-2102, JP
Mari Adachi, Kobe-shi, Hyogo 651-2216, JP
Isao Aoki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032439** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032439	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.29, PCT/JP01/10435
(22) Inng. dag	2003.05.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.28
(24) Løpedag	2001.11.29	(30) Prioritet	2000.12.01, JP, 367175/00
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		

(71) Søker Ajinomoto Co Inc, 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Oppfinner Yukio Iino, Tokyo, JP
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Laktamforbindelser og farmasøytisk anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Middel for å øke sukkertransport kapasiteten og middel for å forebygge og/eller behandle diabetes, diabetisk perifer neuropat,diabetisk nefropati, diabetisk retinopati, diabetisk makroangiopati, svekket glukosetoleranse eller adipose, som inneholder en laktamforbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav som aktiv bestanddel.

(72) Oppfinner forts.

Yoko Masuzawa, Tokyo, JP
Fumio Ohta, Tokyo, JP
Akiyo Yamazaki, Tokyo, JP
Takao Ikenoue, Tokyo, JP
Nobuo Kondo, Tokyo, JP
Hiroyuki Matsueda, Tokyo, JP
Toshihiro Hatanaka, Tokyo, JP
Ryusuke Hirama, Tokyo, JP

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032700** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 1/18, 1/30, 14/81

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032700	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.14, PCT/US00/42811
(22) Inng. dag	2003.06.13	(85) Videreføringsdag	2003.06.13
(24) Løpedag	2000.12.14	(30) Prioritet	2000.12.14, WO, PCT/US00/42811
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17		

(71) Søker Bayer Corp, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

(72) Oppfinner Wytold Lebing, Clayton, NC 27520, US
Mark D Chavez, Raleigh, NC 27613, US
David W Ownby, Clayton, NC 27520, US
Susan Trukawinski, Cary, NC 27511, US
Woody D Wood, Pine Level, NC 27568, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av alfa-1 proteinase inhibitor**

(57) Sammendrag

Rensing av α-1 proteinaseinhibitor (α-1 PI) fra vandige løsninger, som f.eks. humanplasma, oppnås ved utfelling av kontaminerende proteiner fra den vandige løsning, etterfulgt av fortynning av løsningen for å justere dens konduktivitet og passasje av løsningen gjennom en anionbytterharpiks. Konduktiviteten av løsningen justeres slik at α-l P1 binder til anionbytterharpiksen, mens andre kontaminerende proteiner og løsningsmidler passerer gjennom harpiksen. Videre rensing kan oppnås ved kationkromatografi som gjør bruk av at (α-1 Pi ikke binder til kationkolonnen under visse betingelser. Det beskrives også fjerning av virus og/eller inaktivering ved hjelp av slike metoder som nanofiltrering og kontakt med et ikke-ionisk overflateaktivt middel. Fremgangsmåtene resulterer i høyere utbytte, renhet og patogen clearance av plasmafraksjoner enn kjente fremgangsmåter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032663** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 14/47, C 12 N 15/12, 15/62
C 12 N 15/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032663	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.13, PCT/DK01/00825
(22) Inng. dag	2003.06.12	(85) Videreføringsdag	2003.06.12
(24) Løpedag	2001.12.13	(30) Prioritet	2000.12.13, DK, 1872/00
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17		2001.02.28, US, 272098

(71) Søker Borean Pharma S/S,
Science Park Aarhus, Gustav Wieds Vej 10, DK-8000 Århus C, DK

(72) Oppfinner Michael Etzerodt, DK-8382 Hinnerup, DK
Thor Las Holtet, DK-8410 Rønde, DK
Niels Jonas Heilskov Graversen, DK-8230 Aabyhøj, DK
Hans Christian Thøgersen, DK-8381 Mundelstrup, DK

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Kombinatriske biblioteker av proteiner med scaffoldstrukturen til C-type lektinliknende domener**

(57) Sammendrag

En ny familie av proteinbiblioteker som omfatter CTLD (C-type Lektin-Liknende Domener), hvori loop-områder inni polypeptidet, langs ligandbindingssetene i CTLD, er erstattet med ensembler av fullstendig eller delvis randomiserte polypeptidsegmenter. Tetranektin CTLD ble valgt som framework for den foretrukne utførelsesformen av oppfinnelsen og allsidige fagemidvektorer som er nyttige i generering og manipulering av humane og murine tetranektin CTLD-biblioteker er beskrevet som en del av foreliggende oppfinnelse. Tetranektin CTLD i monomer så vel som i trimer form uttrykkes effektivt som genIII fusjoner i helt funksjonell form med den rekombinante fd fagdis- play-vektoren. CTLD-derivater med affinitet for nye ligander kan enkelt isoleres fra biblioteker av vektorer som uttrykker CTLD, hvori loop-områder er randomisert ved anvendelse av en eller flere anrikingsrunder ved screening eller seleksjon etterfulgt av amplifisering av den anrikte subpopulasjonen i hver runde. Effektiviteten som protein- produkter som inneholder CTLD med nye bindingsegenskaper kan fremstilles ved, f. eks. ved ekspresjon i bakterier i *in vitro* refolding, i mono-, tri- eller multimere formater, tilveiebringer viktige fordeler i form av enkelhet, kostnader og genereringseffektivitet, produksjon og diagnostiske eller terapeutiske anvendelser, sammenlignet med rekombinante antistoff-derivater.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030179** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 C 19/28

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030179	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.14		
(24) Løpedag	2003.01.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18	(30) Prioritet	2002.01.17, JP, 008809/02

(71) Søker Sumitomo Rubber Industries Ltd,
6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Oppfinner Naohiko Kikuchi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Gummimateriale**

(57) Sammendrag

Gummimateriale omfattende (A) en diengummi som inneholder minst én komponent valgt blant naturgummi og butadiengummi, og (B) 5-60 vektdeler vegetabilsk olje som har et jodtall på minst 80 og som inneholder minst 70 vekt% umettet fettsyre med minst 18 karbonatomer, basert på 100 vektdeler av diengummien (A). Gummimaterialet har en temperaturtopp Tg for tan δ på høyst -50°C og en gummihardhet på høyst 65 ved 0°C. Gummimaterialet anvendes i slitebanen på pneumatisk dekk.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032399** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 F 212/08, 212/18, 210/00

Patentstyret

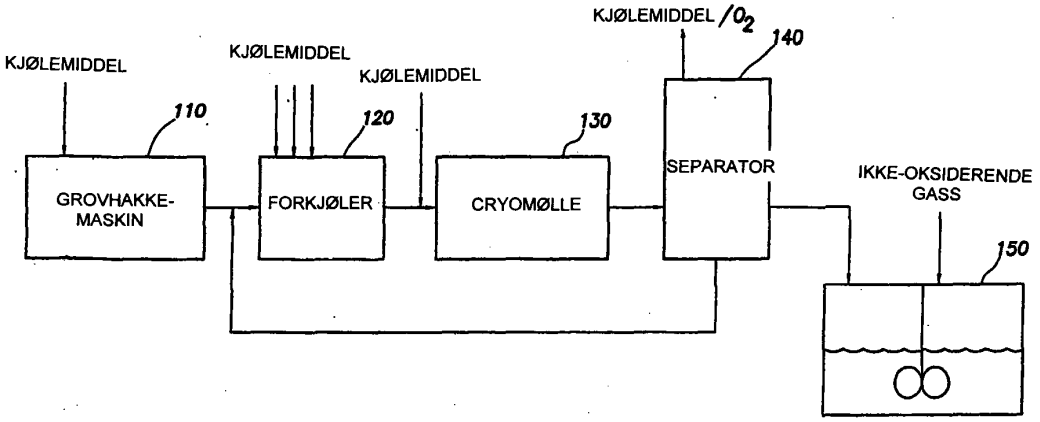
(21) Søknadsnr	20032399	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.27, PCT/US01/44361
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.27	(30) Prioritet	2000.11.28, US, 724049
(41) Alm. tilgj.	2003.07.15		

(71) Søker ConocoPhillips Co, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
(72) Oppfinner Stuart Milligan, Ponca City, OK 74604, US
Kenneth W Smith, Ponca City, OK 74653, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Dragsugreduserende polymer og dragsugreduserende polymersuspensjoner og løsninger**

(57) Sammendrag

En dragsugreduserende (friksjonstapreduserende) polymer er beskrevet sammen med en fremgangsmåte for fremstilling av den dragsugreduserende polymer. Den dragsugreduserende polymer fremstilles ved massepolymerisasjon av en vinylaromat med et α-olefin, hvori α-olefinet har en karbonkjedelengde på mellom 2 og 20 karbonatomer. En dragsugreduserende polymersuspensjon og en dragsugreduserende polymeroppløsning er også beskrevet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030255** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 L 77/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030255	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.17		
(24) Løpedag	2003.01.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21	(30) Prioritet	2002.01.19, DE, 10201903

(71) Søker Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE
(72) Oppfinner Martin Himmelmann, D-45721 Haltern, DE
Wilfried Bartz, D-45770 Marl, DE
Franz-Erich Baumann, D-48249 Dülmen, DE
Olivier Farges, D-45768 Marl, DE
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Formmasse på basis av polyeterimider**

(57) Sammendrag

En formmasse som inneholder de følgende komponentene:
I. 99,9-95 vektdeler av et polyeteramid på basis av et lineært alifatisk diamin med 6-12 C-atomer, en lineær alifatisk eller aromatisk dikarboksylsyre med 6-12 C-atomer og et polyeterdiamin med minst i C-atomer pr. eteroksygen og primære aminogrupper på kjede-endene,
II. 0, 1-5 vektdeler av en kopolymer, som inneholder 0,8-20 vekt% av et syreanhydrid eller et epoksid som hovedelement, hvor summen av vektdelene av I. og II. er 100, er egnet til ekstrudering av fleksible rør samt for fremstilling av blåseformet fleksibel artikkel.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032463** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 L 95/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032463	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.29, PCT/EP01/14162
(22) Inng. dag	2003.05.30	(85) Videreføringsdag	2003.05.30
(24) Løpedag	2001.11.29	(30) Prioritet	2000.12.01, EP, 00310673
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17		2000.12.07, EP, 00310896

(71) Søker Kraton Polymers Research BV, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(72) Oppfinner Wouter de Jong, NL-1031 CM Amsterdam, NL
Erik Adrianus Theunius Trommelen, NL-1031 CM Amsterdam, NL
Duco Bodt, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Bituminøs blanding med redusert tendens til gelatinering**

(57) Sammendrag

Det beskrives en bituminøs blanding som omfatter en bituminøs komponent. (I), en blokk-kopolymer (II), som omfatter minst to terminale blokker av et poly(monovinylaromatisk hydrokarbon) og minst én blokk av et poly(konjugert dien), og eventuelt et fyllstoff (III), hvor (II) er en partielt hydrogenert blokk-polymer omfattende butadien som det konjugerte dien, hvor den poly(konjugert dien)-blokk etter partiell hydrogenering omfatter mindre enn 3 mol % 1,2-dien-repeterende enheter (A) og mindre enn 20 mol%, fortrinnsvis mindre enn 3 mol%, etylen- repeterende enheter (D), beregnet på grunnlag av det totale mol/mol-innhold av konjugerte dien-repeterende enheter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032226** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 J 153/02, 125/10, 123/04, 123/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032226	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.16, PCT/FR01/03600
(22) Inng. dag	2003.05.16	(85) Videreføringsdag	2003.05.16
(24) Løpedag	2001.11.16	(30) Prioritet	2000.11.17, FR, 0014854
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16		

(71) Søker Soplaril SA, 1, rue de I'Union, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Oppfinner Jean-Claude Engelaere, F-59210 Coudekerque-Branche, FR
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Bindemiddelsammensetning med kohesjonssvikt**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen omhandler en ny bindingssammensetning omfattende minst en smeltelim og et bindemiddel. Sammensetningen er nyttig i flerlagstrukturer, samt i emballasje.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032158** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/11, 15/81

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032158	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.03, PCT/EP01/12748
(22) Inng. dag	2003.05.13		
(24) Løpedag	2001.11.03	(85) Videreføringsdag	2003.05.13
(41) Alm. tilgj.	2003.07.15	(30) Prioritet	2000.11.16, DE, 10056899

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

(72) Oppfinner Detlef Kozian, D-67595 Hattersheim, DE
Almut Nitsche, D-65185 Wiesbaden, DE
Pauline Fraissignes, D-81369 München, DE
Sabine Gratzer, D-82166 Gräfelfing, DE
Ekkehard Leberer, D-82100 Germering, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Promotor for funksjonelle karakterisering av G-proteinkoblede reseptorer i gjær Saccharomyces cerevisiae**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en promoter, DNA-fragmenter som inneholder denne promoteren så vel som anvendelsen, spesielt i fremgangsmåte for identifisering av substanser som viser en aktiverende eller inhiberende virkning på G-protein-koblede reseptorer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032464** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/11, A 61 K 48/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032464	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.29, PCT/EP01/13968
(22) Inng. dag	2003.05.30	(85) Videreføringsdag	2003.05.30
(24) Løpedag	2001.11.29	(30) Prioritet	2000.12.01, EP, 00126325 2001.03.30, US, 279661 2001.03.30, WO, PCT/US01/10188
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21		

(71) Søker Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, D-80539 München, DE
Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie (EMBL), Meyerhofstrasse 1, D-6917 Heidelberg, DE

(72) Oppfinner Thomas Tuschl, D-37085 Göttingen, DE
Sayda El-Bashir, D-37075 Göttingen, DE
Winfried Lendeckel, D-37318 Hohengandern, DE

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

---

(54) Benevnelse **RNA-interferensmedierende små RNA-molekyler**

(57) Sammendrag

Dobbelttrådet RNA (dsRNA) induserer sekvensspesifikk posttranskripsjonell geninaktivering i mange organismer med en prosess kjent som RNA-interferens (RNAi). Ved å anvende et Drosophila in vitro-system demonstrerer vi at 19-23 nt korte RNA-fragmenter er de sekvensspesifikke mediatorene av RNAi De korte, interfererende RNA'ene (siRNA'ene) genereres ved en RNase III-lignende prosesseringsreaksjon fra langt dsRNA. Kjemisk syntetiserte siRNA-duplekser med overhengende 3'ender medierer effektiv mål-RNA kutting i lysatet, og kuttesetet er lokalisert nær senteret til regionen dekket av guide-siRNA'et. Videre tilveiebringer vi bevis for at dsRNA-prosesseringsretningen avgjør hvorvidt sens- eller antisens mål-RNA kan bli kuttet med det dannede siRNP-komplekset.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032391** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 Q 1/68, G 01 N 33/50, 33/574
A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032391	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.28, PCT/US01/44539
(22) Inng. dag	2003.05.27		
(24) Løpedag	2001.11.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16	(30) Prioritet	2000.11.28, US, 253460

(71) Søker Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Oppfinner Kimberly A Gillis, Swampscott, MA 01907, US
Yixian Zhang, Pearl River, NY 10965, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Ekspresjonsanalyse av KIAA-nukleinsyrer og polypeptider anvendelige i diagnose og behandling av prostatakreft**

(57) Sammendrag

Det beskrives fremgangsmåter for påvisning, karakterisering, forebyggelse og behandling av prostatacancer. KIAA markører tilveiebringes, hvor endringer i ekspresjonsnivået av én eller flere av KIAA markørene er korrelert med forekomsten av prostatacancer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032697** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 Q 1/68, G 01 N 33/52

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032697	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.10.03, PCT/GR02/00052
(22) Inng. dag	2003.06.13	(85) Videreføringsdag	2003.06.13
(24) Løpedag	2002.10.03	(30) Prioritet	2001.10.16, GR, 100478
(41) Alm. tilgj.	2003.07.15		

(71) Søker Giannoula Soufla, 84 Anakreontos street, 15771 Zografou Aten, GR
(72) Oppfinner Giannoula Soufla, 15771 Zografou Aten, GR
(74) Fullmektig Vogt & Wiig AS v/Christian Ditlev-Simonsen, 0213 Oslo

(54) Benevnelse **Teststrimmel assay system og assay metode for deteksjon og/eller bestemmelse av spesifikke nukleinsyresekvenser**

(57) Sammendrag

Dyppe test strimmel prøvesystem og prøvemetode for deteksjon og eller bestemmelse av spesifikke nukleinsyre sekvenser. Dyppe test strimmel prøvesystem, metode for utførelse av det ovennevnte test strimmel system, og metoden for deteksjon og/eller bestemmelse av spesifikke nukleinsyre sekvenser ved bruk av hybridisasjon protokoller fremkalt i ovennevnte test strimmel system. Kolloildale gullpartilder konjugert til oligonukleotider tørkes på strimmelen, og Steptavidin protein, så vel som oligonukleotid immobiliseres ved membran området av strimmelen. En spesifikk nukleinsyre sekvens detekteres når et indikativt synlig signal viser tegn på tilstedeværelse eller fravær av analyte? utvikles ved området av Treptavidins ubevegelighet, mens kompletteringen av prøven konfirmeres ved utviklingen av et synlig signal ved området av oligonukleotidens immobilisasjon. Dyppe test strimmel prøvesystemet er nyttig når det gjelder rask deteksjon eller bestemmelse av spesifikke nukleinsyre sekvenser i prøve, som ved spesifikk virale eller bakterielle.nukleinsyre sekvenser, så vel som når det gjelder mutante DNA sekvenser av klinisk viktighet, etter amplifikasjonen av spesifikke nuklein sekvenser i prøven via en PCR reaksjon.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032275** (13) L

(51) Int Cl[7] D 01 F 6/04, 8/06, 1/10, D 04 H 1/42
A 61 L 15/24

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032275	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.13, PCT/EP01/13132
(22) Inng. dag	2003.05.20	(85) Videreføringsdag	2003.05.20
(24) Løpedag	2001.11.13	(30) Prioritet	2000.11.22, US, 252573 2001.03.08, US, 274161 2001.08.09, US, 311287 2001.09.17, US, 322638
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		

(71) Søker Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) Oppfinner Sheng-Shing Li, Danbury, CT 06811, US
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fuktbare polyolefinfibre og tøystoffer**

(57) Sammendrag

Vevete og ikke-vevete polyolefinfibre, filamenter og stoffer fremstilt derfra som omfatter en smelteblanding innbefattende
(a) en polyolefin; og
(b) minst én forbindelse av formel (1)
R_1 – – – (hydrofil oligemer) (1)
hvor R_1 er en rettkjedet eller forgrenet alkyl med 22 til 40 karbonatomer og den hydrofile oligomeren er en homo- eller ko-oligomer bestående av mellom 2 og 10 monomerenheter avledet fra monomerer valgt fra gruppen bestående av etylenoksyd, propylenoksyd, etylenglykol, propylenglykol, epiklorhydrin, akrylsyre, metakrylsyre, etylenimin, karprolakton, vinylalkohol og vinylacetat; utviser utmerket varig fuktbarhet. Stoffene er nyttige i engangsbleier, treningsbukser, damebind, tamponger, inkontinenspleieprodukter, våt- og tørrkluter, sårforbindinger, kirurgiske kapper, filtermidler, batteriseparatorer og lignende.

(72) Oppfinner forts.

Douglas Wayne Horsey, Briarcliff Manor, NY 10510, US
Andrew Joseph Leggio, Franklin Square, NY 11010, US
George H Menzie, Sandy Hook, CT 06482, US
David Devore, Nyack, NY 10960, US
John James McNamara, Putnam Valley, NY 10579, US
Tahua Yu, Nanuet, NY 10954, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030194** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 C 9/18, D 21 H 17/14, 21/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030194	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.15		
(24) Løpedag	2003.01.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17	(30) Prioritet	2002.01.16, US, 051872

(71) Søker Weyerhaeuser Co, P O Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Oppfinner Michael James Yancey, Puyallup, WA 98374, US
Brian Wester, Sumner, WA 98390, US
Michael David Vrbanac, Seattle, WA 98148, US
Ramon Charles Dezutter, Milton, WA 98354, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av tørkede, singulerte, fornettede cellulosemassefibre**

(57) Sammendrag

Det beskrives et tørket, singulert, fornettet cellulosemassefiberprodukt. Det beskrives videre en apparatur og en fremgangsmåte for fremstilling av slike singulerte, fornettede og tørkede fibre. I denne prosess blir en fødemasse inneholdende en fornetter avgitt til en stråletørker. Denne singulerer og tørker fødemassen. De singulerte og tørkede fibre samles fra stråletørkeren og fødemassen kan behandles videre med en behandlingssubstans. Stråletørkeren kan holdes under et negativt trykk. Produktfibrene kan ha en lav knutetelling, et lavt finstoffinnhold og også forbedret kink, krøll og twist. Apparaturen for gjennomføring av fremgangsmåten ovenfor kan inkludere en forbehandlingsstasjon for å tilveiebringe behandlingssubstans, en masseføde innretning konstruert for masse, en masseføde innretning konstruert for masse og skumsuspensjoner og/eller en fiberseparerings stasjon med en vakuumtransportør.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030196** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 C 9/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030196	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.15		
(24) Løpedag	2003.01.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17	(30) Prioritet	2002.01.16, US, 051392

(71) Søker Weyerhaeuser Co, P O Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Oppfinner Michael James Yancey, Puyallup, WA 98374, US
Brian Wester, Sumner, WA 98390, US
Michael David Vrbanac, Seattle, WA 98148, US
Ramon Charles Dezutter, Milton, WA 98354, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **System for fremstilling av tørkede, singulerte, fornettede cellulosemassefibre**

(57) Sammendrag

Det beskrives et tørket, singulert, fornettet cellulosemassefiberprodukt. Det beskrives videre en apparatur og en fremgangsmåte for fremstilling av slike singulerte, fornettede og tørkede fibre. I denne prosess blir en fødemasse inneholdende en fornetter avgitt til en ståletørker. Denne singulerer og tørker fødemassen. De singulerte og tørkede fibre samles fra ståletørkeren og fødemassen kan behandles videre med en behandlingssubstans. Ståletørkeren kan holdes under et negativt trykk. Produktfibrene kan ha en lav knutetelling, et lavt finstoffinnhold og også forbedret kink, krøll og twist. Apparaturen for gjennomføring av fremgangsmåten ovenfor kan inkludere en forbehandlingsstasjon for å tilveiebringe behandlingssubstans, en masseføde innretning konstruert for masse, en masseføde innretning konstruert for masse og skumsuspensjoner og/eller en fiberseparerings stasjon med en vakuumtransportør.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030195** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 H 17/14, 17/63

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030195	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.15		
(24) Løpedag	2003.01.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17	(30) Prioritet	2002.01.16, US, 051963

(71) Søker Weyerhaeuser Co, P O Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Oppfinner Michael James Yancey, Puyallup, WA 98374, US
Brian Wester, Sumner, WA 98390, US
Michael David Vrbanac, Seattle, WA 98148, US
Ramon Charles Dezutter, Milton, WA 98354, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Tørkede, singulerte, fornettede cellulosemassefibre**

(57) Sammendrag

Det beskrives et tørket, singulert, fornettet cellulosemassefiberprodukt. Det beskrives videre en apparatur og en fremgangsmåte for fremstilling av slike singulerte, fornettede og tørkede fibre. I denne prosess blir en fødemasse inneholdende en fornetter avgitt til en ståletørker. Denne singulerer og tørker fødemassen. De singulerte og tørkede fibre samles fra ståletørkeren og fødemassen kan behandles videre med en behandlingssubstans. Ståletørkeren kan holdes under et negativt trykk. Produktfibrene kan ha en lav knutetelling, et lavt finstoffinnhold og også forbedret kink, krøll og twist. Apparaturen for gjennomføring av fremgangsmåten ovenfor kan inkludere en forbehandlingsstasjon for å tilveiebringe behandlingssubstans, en masseføde innretning konstruert for masse, en masseføde innretning konstruert for masse og skumsuspensjoner og/eller en fiberseparerings stasjon med en vakuumtransportør.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030250** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 17/00, 17/22, 10/44

Patentstyret

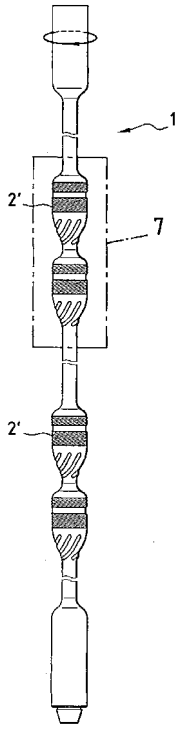
(21) Søknadsnr	20030250	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.17		
(24) Løpedag	2003.01.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21	(30) Prioritet	2002.01.18, FR, 0200648

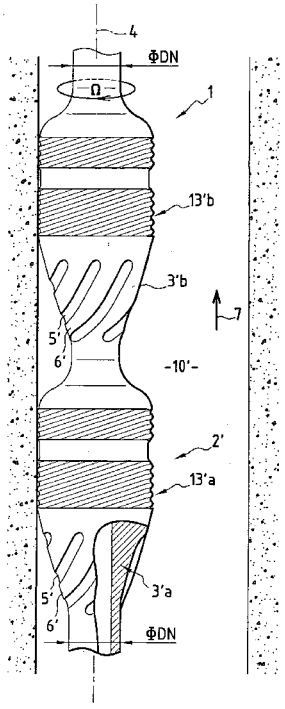
(71) Søker SMF International, 7, rue des Frères Lumière, F-58200 Cosne-sur-Loire, FR
(72) Oppfinner Jean Gilbert Boulet, F-75015 Paris, FR
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Formet element for rotasjonsboreutstyr, samt en borstang med minst ett formet element**

(57) Sammendrag

Det formede elementet har minst én omrørings- og medrivingssone (3) i hvilken den utvendige overflaten av det formede elementet (2) omfatter utsparrede andeler (5) og utspringende andeler (6) som forløper hovedsaklig i spiral rundt rotasjonsaksen (4) til borstangen (1), idet nevnte andeler er vundet i en retning som fremmer oppoverrettet strømning av et borefluid i et ringrom mellom borstangen og veggen i et borehull drevet av borstangens rotasjon. Inklinasjonsvinkelen til skruelinjene (5a, 6a), langs hvilke de utsparrede andelene (5) og de utspringende andelene (6) av det formede elementet (2) forløper, øker i borefluidets strømningsretning i ringrommet.





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032075** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032075	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.19, PCT/GB01/05121
(22) Inng. dag	2003.05.09	(85) Videreføringsdag	2003.05.09
(24) Løpedag	2001.11.19	(30) Prioritet	2000.11.21, GB, 0028313
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		

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

(72) Oppfinner Bernd-Georg Pietras, D-30900 Wedemark, DE

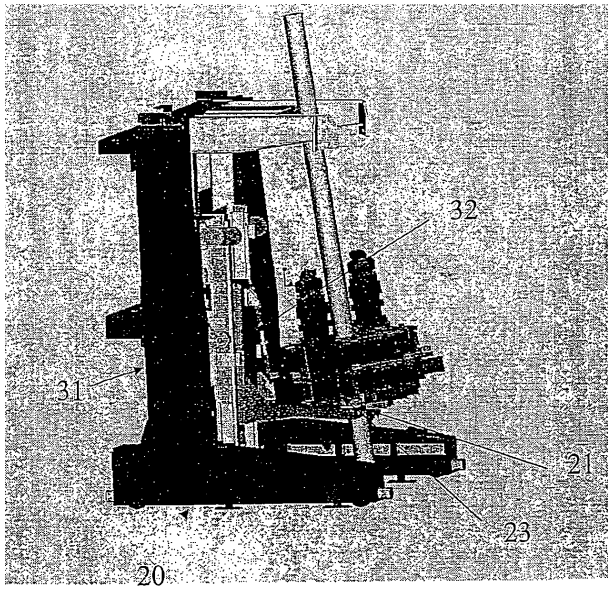
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

---

(54) Benevnelse **Krafttangrammer**

(57) Sammendrag

Apparat for å sikre en sammenføyning mellom to rørlengder. Apparatet omfatter et tangarrangement (23) som omfatter en dreietang (1) og en oppbakkingstang (11). En ramme (20) har et sete (21) som understøtter tangarrangementet (23) fra undersiden, hvor tangarrangementet (23) hviler på setet (21), slik at tangarrangementet (23) under bruk kan orienteres i en vinkel med rammens (20) lengdeakse. Et middel (32) er frembrakt for å fastgjøre tangarrangementet (23) til rammen (20) i en valgt orientering.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032259** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 23/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032259	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.21, PCT/GB01/05150
(22) Inng. dag	2003.05.20	(85) Videreføringsdag	2003.05.20
(24) Løpedag	2001.11.21	(30) Prioritet	2000.11.24, GB, 0028619
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		

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

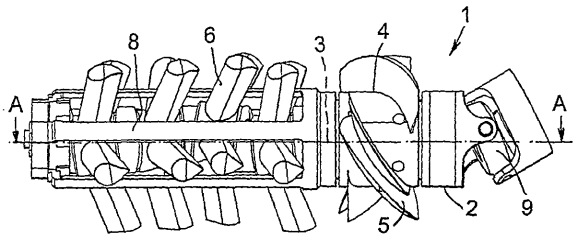
(72) Oppfinner Neil Andrew Abercrombie Simpson,
Aberdeen, Grampian AB12 4BX, Skottland, GB

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Toveis trekkraftapparat**

(57) Sammendrag

Trekkraftapparat (1) for fremdrift langs en borehull, hvor apparatet omfatter et første og et andre trekkraftelement (6) med utoverragende bein (14). Et fremdriftsystem for å betjene 5 trekkraftelementene (6) omfatter en turbindrevet aksel (7) som driver trekkraftelementene (6) ved hjelp av opplagringselementer (15). I en første fase beveges ett av det første trekkraftelements bein i én retning mens det er i kontakt med trekkflaten for å tildele fremdriftskraften samtidig med at ett av det andre trekkraftelements bein beveges i den motsatte retning mens det ikke er i kontakt med trekkflaten. I en andre fase beveges ett av det andre trekkraftelements bein i nevnte ene retning mens det er i kontakt med trekkflaten for å tilføre fremdriftskraften samtidig med at det første trekkraftelements bein beveges i den motsatte retning mens det ikke er i kontakt med trekkflaten.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020233** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 34/00, 33/06

Patentstyret

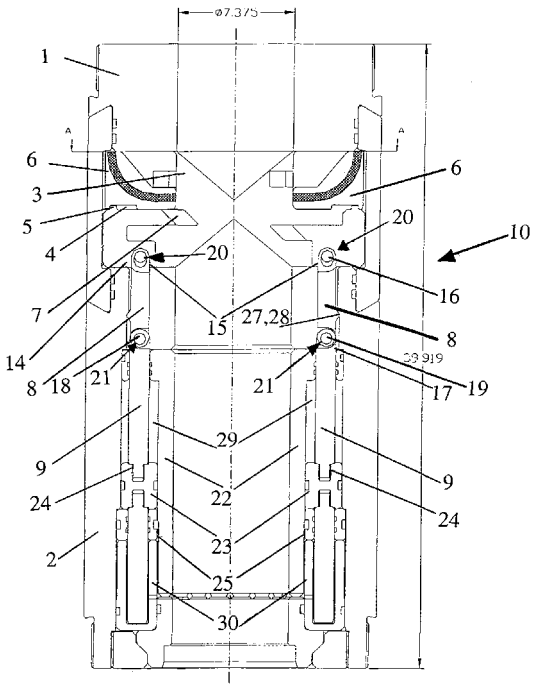
(21) Søknadsnr	20020233	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.16		
(24) Løpedag	2002.01.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Oppfinner Per Almdahl, 1263 Oslo, NO
Jeffrey Charles Edwards, Lound, Suffolk NR32 5PN, England, GB
(74) Fullmektig Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo

(54) Benevnelse **Kontrollanordning for stigerør**

(57) Sammendrag

Kontrollanordning for stigerør, spesielt utformet for bruk i forbindelse med spoletrær eller horisontale produksjonstrær (12) for brønner i undersjøiske olje- og gassinstallasjoner, Inne i dekselet (1,2) til anordningen er det to låsestykker (6) som kan beveges radialt i retning mot hverandre for å isolere (forsegle) brønnen og samtidig to skjærstykker (7) som kan beveges radialt i retning mot hverandre for å kutte av en intervensjonsstreng eller liknende. Låsestykkene (6) og skjærstykkene (7) drives med en vertikal drivmekanisme (8,9,23) inne i dekselet (1,2). Drivmekanismen kan være i form av en anordning med hydraulisk drevet ringstempel (23) og ringformet kammer (29,30), som gjennom stempelstenger (14) og veivarmer (8) omdanner bevegelsen av stempelet (23) til åpning eller lukning av låsestykkene (6) og skjærstykkene (7).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032410** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 37/06, C 10 L 3/00, 1/10
C 08 F 226/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032410	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.06, PCT/EP01/12811
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.06	(30) Prioritet	2000.12.01, DE, 10059816
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17		

(71) Søker Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Oppfinner Uwe Dahlmann, D-69126 Heidelberg, DE
Michael Feustel, D-55278 Köngernheim, DE
Christoph Kayser, D-55127 Mainz, DE
Roman Morschhäuser, D-55122 Mainz, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Additiv for inhibering av gasshydratdannelsen**

(57) Sammendrag

Gjenstand for oppfinnelsen er anvendelsen av polymerer inneholdende mellom 1 og 99 mol-% strukturenheter av formelen (1) hvor R^1 betyr hydrogen eller C_1-C_6alkyl, R^2 betyr C_1-C_{24}alkyl, C_2-C_{24}alkenyl eller en C_6-C_{18}arylrest som kan være substituert med en C_1-C_{12}alkylgruppe. A betyr like eller forskjellige C_2-C_4alkylenrester og x betyr et helt tall på 2-40, i mengder fra 0.01 til 2 vekt- % basert på vannfasen som gasshydratinhibitorer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032283** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/08, 41/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032283	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.02, PCT/GB01/04875
(22) Inng. dag	2003.05.21	(85) Videreføringsdag	2003.05.21
(24) Løpedag	2001.11.02	(30) Prioritet	2000.11.30, US, 726796
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		

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

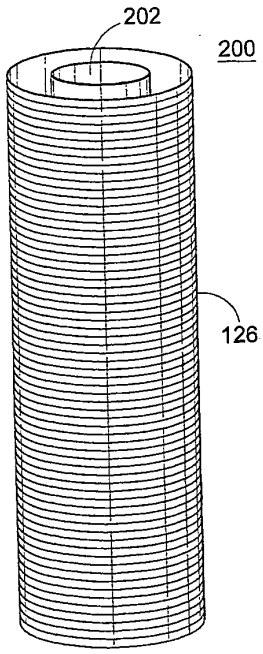
(72) Oppfinner Eric Lauritzen, Kingwood, TX 77339, US
Jeffrey Bode, The Woodlands, TX 77382, US
Robert Badrak, Sugar Land, TX 77478, US

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Belegg for å hindre erosjon av brønnhullskomponenter**

(57) Sammendrag

Et apparat for å hindre erosjon av brønnhullskomponenter omfatter en brønnskjerm (126) og et belegg anbrakt på brønnskjermen. Belegget innbefatter et metallbasert belegg, fortrinnsvis av nikkel og fosfor. Belegget kan også være organisk basert, slik som en fenolharpiks som inneholder keramikk eller cermet (keramikk + metall). En fremgangsmåte for å fremstille en erosjons- og korrosjonsbestandig brønnhullskomponent ved å tilføre brønnhullskomponenten, og å behandle brønnhullskomponenten med, erosjonsbestandige materialer. Behandlingstrinnet utføres ved å plettere brønnhullskomponenten, fortrinnsvis ved hjelp av strømløs plettering. Videre omfatter behandlingstrinnet varmebehandling av brønnhullskomponenten etter plettering. Et ytterligere trinn med å føre den behandlede brønnhullskomponent i et brønnhull kan også utføres.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030260** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/10, 43/08

Patentstyret

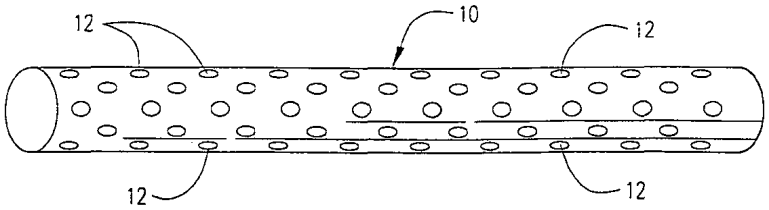
(21) Søknadsnr	20030260	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.17		
(24) Løpedag	2003.01.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21	(30) Prioritet	2002.01.18, US, 053054

(71) Søker Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
(72) Oppfinner Philip D Nguyen, Duncan, OK 73533, US
Henry L Restarick, Carrollton, TX 75006, US
Ronald G Dusterhoft, Katy, TX 77494, US
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å danne permeable sandfiltre i borebrønner**

(57) Sammendrag

Permeabelt sandfilter blir tilveiebrakt i en fluidproduserende sone av en uforet borebrønn ved å plassere et perforert rør i den uforede borebrønn, pumpe en herdbar blanding inn i borebrønnen ned til produksjonssonen, inne i det perforerte røret i brønnen, mellom det perforerte rør og veggene av borebrønnen og inn i hulrom og sprekker i produksjonssonen. Etter herding bores den harde, permeable massen ut fra det indre av det perforerte rør.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032203** (13) L

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

Patentstyret

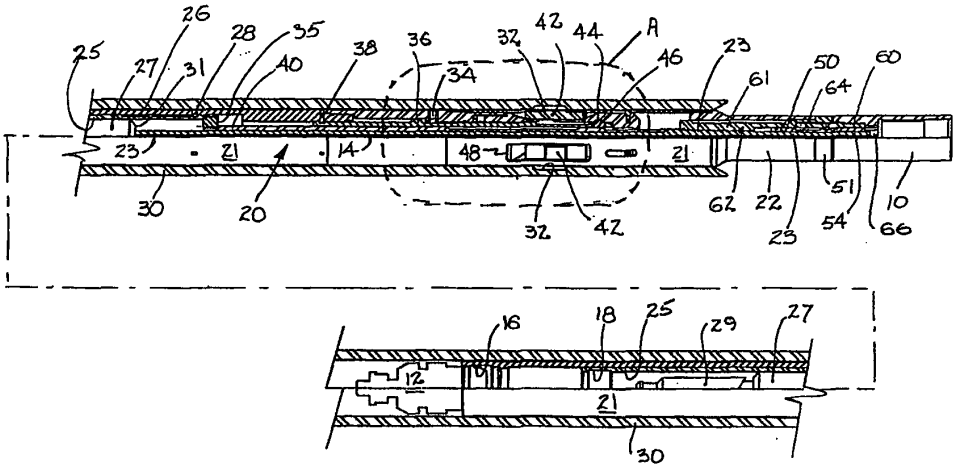
(21) Søknadsnr	20032203	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.15, PCT/US01/44966
(22) Inng. dag	2003.05.15	(85) Videreføringsdag	2003.05.15
(24) Løpedag	2001.11.15	(30) Prioritet	2000.11.15, US, 248810
(41) Alm. tilgj.	2003.07.15		2001.11.15, US, 2791

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner William D Meyers, Houston, TX 77090, US
Colby W Ross, Spring, TX 77373, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Modul for automatisk frigjøring av perforeringsskyter i hel utboring**

(57) Sammendrag

En perforeringsskyter (10) er festet til den indre utboring i et ferdigstilings-rør (30) i en brønn ved hjelp av en løsbar forbindelsesmodul (20), Denne forbindelses- modulmekanisme omfatter radialt utvidbare forankrings-krokoplinger (4) som holdes i utvidet stilling av en låsemekanisme som kan frigjøres. enten ved hjelp av forbrenningsgass eller kabelline. Når perforeringsskyteren (10) avfyres, vil gass fra avfyringen forskyve et holdestempel (54). Forskyvning av holdestemplet (54) frigjør en låsepinne (56) og tillater forskyvning av skytervekten til en sekundær løsgjøringshylse (40). Forskyvning av den sekundære løsgjøringshylse (40) frigjør en krokoplingsholdepinne (38) og frigjør da forankrings-klokoplingen (46) fra koplingsinngrep med kompletterings-rørledningen (30). Den sekundære frigjøringshylse (40) kan også forskyves ved et opptrekk fra en kabelline.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032077** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 47/06, G 01 K 1/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032077	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.29, PCT/GB01/05287
(22) Inng. dag	2003.05.09	(85) Videreføringsdag	2003.05.09
(24) Løpedag	2001.11.29	(30) Prioritet	2000.11.29, US, 726062
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		

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

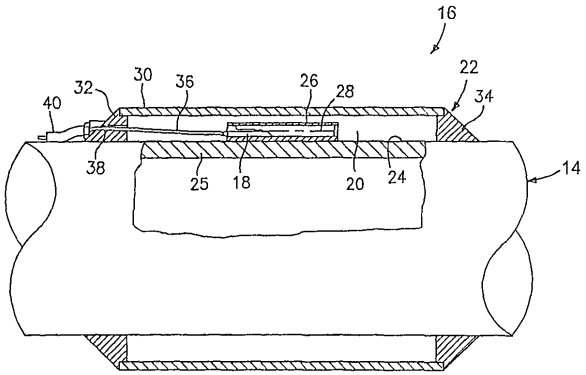
(72) Oppfinner Richard T Jones, Hamden, CT 06518, US
Allen R Davis, Falls Church, VA 22046, US
Daniel L Gysling, Glastonbury, CT 06033, US

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Ikke-intrusiv temperaturføler for å måle innvendig temperatur i fluider inne i rør**

(57) Sammendrag

Apparat for å føle temperaturen i et fluid som tas fra en brønn som innbefatter et rør (14) med en vegg (25), en føler (18) som er montert på den ytre overflate (24) av rørveggen (25), en isolator (20), og et hus (22) som er festet til røret (14), og som omgir føleren (18) og isolatoren (20). Fluidet som skal føles, tas fra brønnen gjennom røret (14). Varmeledningsevnen til rørveggen (25) er større enn varmeledningsevnen til isolatoren (20).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030244** (13) L

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

Patentstyret

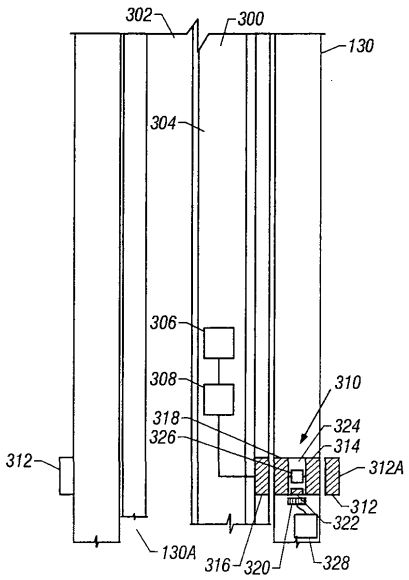
(21) Søknadsnr	20030244	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.17		
(24) Løpedag	2003.01.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21	(30) Prioritet	2002.01.18, US, 051702

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Constantyn Chalitsios, Sugar Land, TX 77478, US
Kate Irene Stabba Gabler, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Elektromagnetisk kraftoverførings- og kommunikasjonsforbindelse for vektrør-monterte sensorsystemer**

(57) Sammendrag

Det er angitt en elektromagnetisk koplingsanordning som omfatter en første elektromagnetisk omformer som er avtettende anordnet i ytterveggen av en verktøydor, hvor denne dor er utført for å posisjoninnstilles i et vektrør. En andre elektromagnetisk omformer er avtettende anordnet inne i en port i vektrøret. Denne andre omformer er da posisjonsinnstilt slik at den befinner seg nær inntil den første omformer når doren er posisjonsinnstilt i vektrøret. En tredje elektromagnetisk omformer er avtettende anordnet på utsiden av porten i vektrøret. Den andre og tredje omformer danner til sammen et avtettet kammer i porten. Videre er den andre og tredje omformer elektrisk koplet til effektkondisjonerings- og signalbehandlingskretser anordnet i kammeret. En fjerde omformer er posisjonsinnstilt nær inntil den tredje omformer. Denne fjerde omformer er da elektrisk koplet til minst én av sensorene, en ytre kommunikasjonsledning og en ytre effektledning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032502** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 49/00, 47/06, 47/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032502	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.12, PCT/FR01/03513
(22) Inng. dag	2003.06.03	(85) Videreføringsdag	2003.06.03
(24) Løpedag	2001.11.12	(30) Prioritet	2000.12.04, FR, 0015647
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16		

(71) Søker Innov-Pro, "Les Eaux Claires", 19, route de Paris, F-27100 Le Vaudreuil, FR
(72) Oppfinner Damien Despax, F-13090 Aix-en-Provence, FR
Robert Dovis, F-13090 Aix-en-Provence, FR
Jean-Michel Fedele, F-13400 Marignane, FR
Jean-Pierre Martin, F-27100 Le Vaudreuil, FR
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparat for å bestemme kvaliteten av en oljebrønns reserveforhold**

(57) Sammendrag

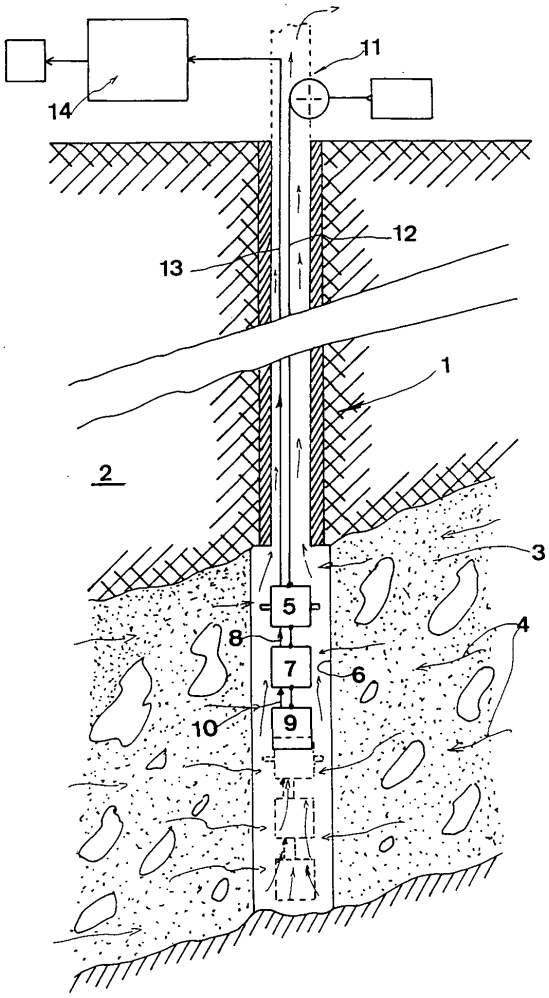
Foreliggende oppfinnelse gjelder fremgangsmåter og apparater for å bestemme kvaliteten av en oljebrønns reserveforråd eller lignende, ved levering av et gitt fluid som kommer fra et produktivt sjikt ved å måle brønnens R-respons. Ved et slikt apparat er oppfinnelsens fremgangsmåte karakterisert ved det forhold at den består i å modulere mengdestrømmen av fluidet (4) i brønnen med en sinusbølgefunksjon og ved hjelp av en regulerbar lukker (5), samt i å måle de frembrakte variasjoner i mengdestrøm og fluidtrykk, henholdsvis ved hjelp av en strømningsmåler (7) og en trykksensor (9) samt ved det forhold at R_c-responsen for brønnen (1) når det produktive sjikt omfatter en skadet sone som oppviser en positiv "skinn"-verdi for et "skinn" med tykkelse forskjellig fra null oppnås ved ligningen:

$$R_c = \frac{DR_0(\beta z_w) - B}{-CR_0(\beta z_w) + A}$$

og ved det forhold at R_f-responsen for brønnen i det tilfelle det produktive sjikt omfatter en sprekkdannelse som oppviser en negativ "skinn"-verdi oppnås ut i fra ligningen:

$$R_f = \frac{\pi}{F_{CD}\sqrt{\frac{i_{zf}^2}{E_{fD}} + \frac{2\sqrt{i_{zf}}}{F_{CD}}}} + S_{wf}$$

Denne oppfinnelse kan anvendes ved drift av en oljebrønn.
Figur side 2


11
14
12
13
1
2
3
5
8
4
7
6
10
9

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032365** (13) L

(51) Int Cl[7] F 01 D 5/28, F 03 B 1/02

Patentstyret

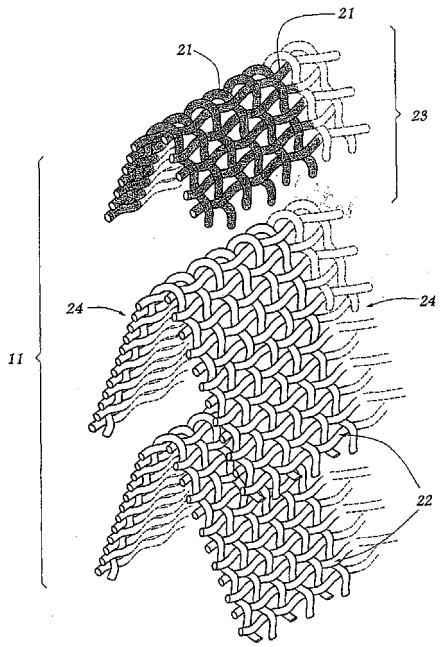
(21) Søknadsnr	20032365	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.26, PCT/FR01/03733
(22) Inng. dag	2003.05.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(24) Løpedag	2001.11.26	(30) Prioritet	2000.11.27, FR, 0015292
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		

(71) Søker Alstom Power NV, Hullenbergweg 393-395, NL-1101 CS Amsterdam, NL
(72) Oppfinner Jean-Marie Auguste Roman, F-38130 Echirolles, FR
Christophe Jean-Philippe Blois, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Komponent, fortrinnsvis hydraulisk, laget av kompositttmateriale og fremgangsmåte for produksjon av samme**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en komponent (11), så som en hydraulisk komponent, som er laget av kompositttmateriale med organisk matriks og armeringsfibrer (22-24), som i det minste lokalt er belagt med en beskyttende metallforsterkning eller et metallbasert lag. Den omfatter metallfibrer eller metallbaserte fibrer (21), idet laget dannes ved elektrolytisk avsetning på metallfibrene eller de metallbaserte fibrer.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032258** (13) L

(51) Int Cl[7] F 01 D 11/00

Patentstyret

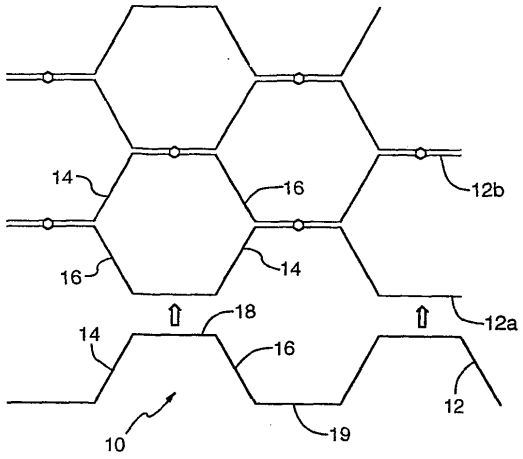
(21) Søknadsnr	20032258	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.26, PCT/CA01/01676
(22) Inng. dag	2003.05.20	(85) Videreføringsdag	2003.05.20
(24) Løpedag	2001.11.26	(30) Prioritet	2000.11.27, US, 722060
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17		

(71) Søker Neomet Ltd, 92 Cross Lane, Marple, Stockport SK6 7PZ, England, GB
(72) Oppfinner Dieter Rudolf Sporer, D-87527 Sonthofen, DE
Richard Charles Hammersley, Romiley, Stockport SK6 7HJ, England, GB
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Metallisk cellestruktur**

(57) Sammendrag

En avslipbar turbinpakning med en ny bikakeformet cellestruktur tilvirket fra metallfolier eller plater med god tilvirkningsevne, optimert hardloddingsevne og særskilt god strukturell integritet og motstand overfor oksidasjon etter hardlodding til bærestrukturer av metall. MCrAIY- (M=Ni, Fe, Co eller kombinasjoner derav) folie og -metallplater er særskilt passende for å fremstille en slik struktur.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032366** (13) L

(51) Int Cl[7] F 03 B 1/02, 3/12

Patentstyret

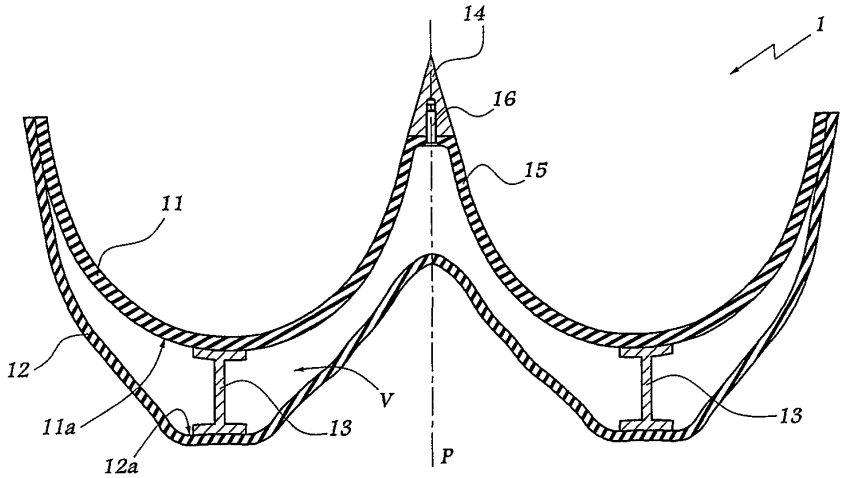
(21) Søknadsnr	20032366	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.26, PCT/FR01/03732
(22) Inng. dag	2003.05.26		
(24) Løpedag	2001.11.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18	(30) Prioritet	2000.11.27, FR, 0015288

(71) Søker Alstom Power NV, Hullenbergweg 393-395, NL-1101 CS Amsterdam, NL
(72) Oppfinner Jean-Marie Auguste Roman, F-38130 Echirolles, FR
Christophe Jean-Philippe Blois, F-33000 Bordeaux, FR
Georges-Auguste Rossi, F-38330 Saint-Ismier, FR
Pierre-Yves Olivier Lowys, F-42400 Saint-Chamond, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for produksjon av en hydraulisk trubinkomponent**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en hydraulisk turbinkomponent, så som en Pelton-turbinskovl (1) som omfatter minst en flate som er egnet til samvirkning med en strøm av vann som er fremskaffet ved forming av kompositttmaterialer. Den omfatter to huder (11, 12) som respektivt utgjør komponentens trykkside og sugeside, som er fremstilt ved forming av kompositttmaterialer og som mellom seg avgrenser et innvendig volum (V) hvor det er anordnet avstivningsribber (13) hvorav enkelte i det minste forbinder de to huder (11, 12).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032746** (13) L

(51) Int Cl[7] F 21 V 8/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032746	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.29, PCT/GB01/04773
(22) Inng. dag	2003.06.17	(85) Videreføringsdag	2003.06.17
(24) Løpedag	2001.10.29	(30) Prioritet	2000.12.21, GB, 0031611
(41) Alm. tilgj.	2003.06.17		

(71) Søker Lucite International UK Ltd, 1st Floor Queens Gate, 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire S014 3BP, England, GB

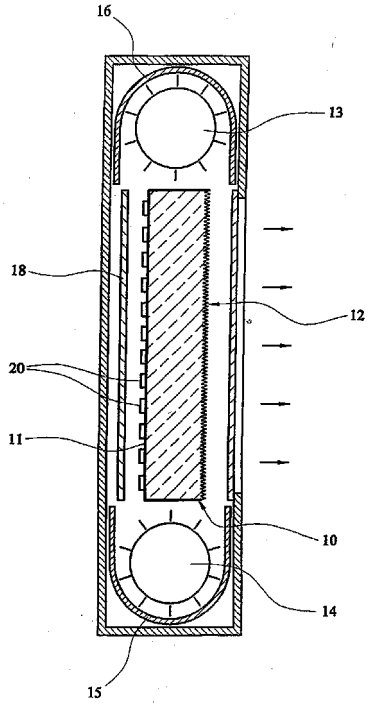
(72) Oppfinner Heather Allinson, Darlington DL3 8JW, England, GB

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

(54) Benevnelse **Kantbelyst belysningsanordning**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en kantbelyst belysningsanordning. Anordningen har minst en lyskilde (13, 14) og et lysoverførende legeme (10) med minst en lysutmatingsflate (12) og minst en lysinnløpskant i det vesentligste rettvinklet til overflaten. Lyskilden (13, 14) er beliggende nær lysinnløpskanten slik at lys fra lyskilden (13, 14) kommer inn i overføringselementet (10) via innløpskanten og propagerer gjennom legemet. Minst en lysutmatingsflate (12) er jevnt ruet over sin overflate. Overflaten (11) til nevnte legeme motsatt utmatingsflaten 812) har et mønster av lysdiffuserende elementer. Det er også beskrevet en fremgangsmåte for fremstilling av et lysoverførende legeme for en belysningsanordning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020204** (13) L

(51) Int Cl[7] F 21 V 19/00, 21/02

Patentstyret

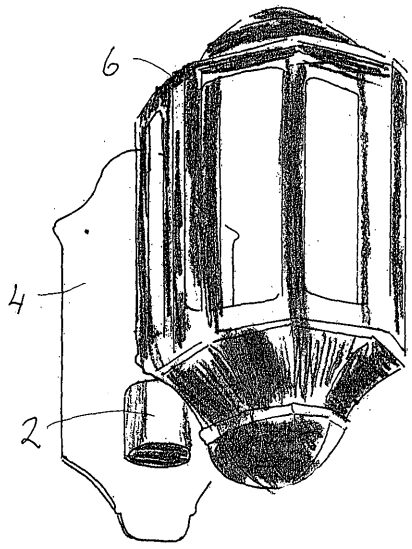
(21) Søknadsnr	20020204	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.14		
(24) Løpedag	2002.01.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.15	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Kjell Pettersen, Kvernhusveien 44, 1601 Fredrikstad, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Lampeholder for utebruk**

(57) Sammendrag

Lampeholder, især for utebelysning, omfattende en koplingsboks (1) for innmontering i en flate, for eksempel en vegg, at boksen (1) er innrettet for forseglet montering av en lampeholder (2) og at lampeholderen (2) er innrettet til å motta et lampebakstykke (3, 4) hvor lampeholderens (2) lyspæreholder kan føres gjennom en åpning i lampebakstykket (3, 4) som lyskilde for et lampedeksel (6) som kan monteres til lampebakstykket (3, 4).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032280** (13) L

(51) Int Cl[7] F 41 F 7/00

Patentstyret

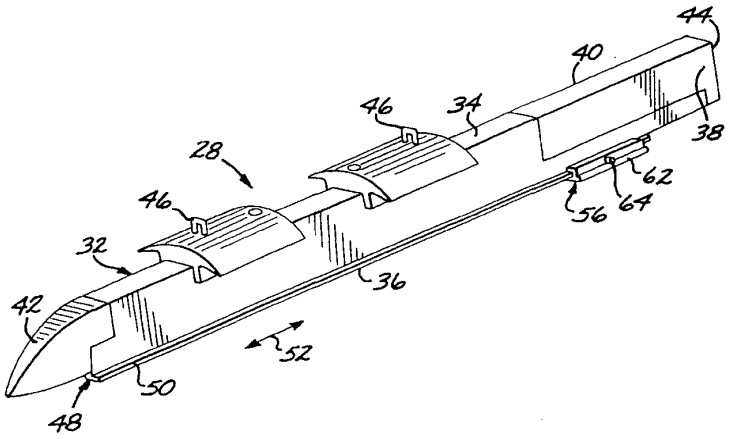
(21) Søknadsnr	20032280	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.09.20, PCT/US02/29670
(22) Inng. dag	2003.05.20	(85) Videreføringsdag	2003.05.20
(24) Løpedag	2002.09.20	(30) Prioritet	2001.09.21, US, 960814
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21		

(71) Søker Raytheon Co, 141 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) Oppfinner Brady A Plummer, Fishers, IN 46038, US
Robert A Bailey, Avon, IN 46123, US
Carl P Nicodemus, Indianapolis, IN 46256, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Konvertibel flerbruks missilutskytningsrampe**

(57) Sammendrag

En konvertibel, flerbruks missilutskytningsrampe (28) innbefatter en utskytningsskinnekonstruksjon (48) på utskytningsrampelegemet (32) med en første missilutskytningsskinne (50) på undersiden (36) av utskytningsrampelegemet (32) som strekker seg i en langsgående retning (52). Nevnte første-missilutskytningsskinne (50) er dimensjonert for et første missil (54). En andre-missilutskytningsskinne (56) er posisjonert på undersiden (36) av utskytningsrampelegemet (32) og strekker seg i den langsgående retning (52). Nevnte andre-missilutskytningsskinne (56) er dimensjonert for et andre missil (58) som er forskjellig fra det første missilet (54). Den andre- missilutskytningsskinnen (56) innbefatter et stasjonært, andre-missil fremre utskytningsskinnesegrnent (60), og et bevegelig, andre-missil aktre utskytningsskinnesegment (62). Det bevegelige, andre-missil aktre utskytningsskinnesegment (62) er glidbart på utskytningsrampelegemet (32), og fortrinnsvis på nevnte første-missilutskytningsskinne (50), mellom en fremre posisjon og en aktre posisjon og kan låses i disse posisjoner.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030094** (13) L

(51) Int Cl[7] F 41 G 3/00

Patentstyret

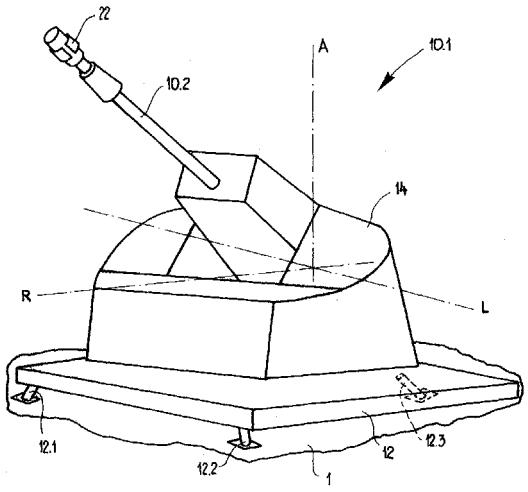
(21) Søknadsnr	20030094	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.09		
(24) Løpedag	2003.01.09	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17	(30) Prioritet	2002.01.16, CH, 0064/02

(71) Søker Oerlikon Contraves AG, Birchstrasse 155, CH-8050 Zürich, CH
(72) Oppfinner Gabriel Schneider, CH-8052 Zürich, CH
Michael Gerber, CH-8050 Zürich, CH
Urs Meyer, CH-8172 Niederglatt, CH
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparat for skuddkorreksjon, og systemdatamaskin for våpensystem**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte og apparat (20) for kompensasjon av skytefeil hos et våpen med et våpenløp (10.2). Skytefeil som forårsakes av statiske våpengeometrifeil som påvirker posisjonen av våpenløpet under innsikting av dette ved sikteverdier blir kompensert. For dette formål bringes våpenløpet til måleposisjonen i trinn ved dreining om en akse. Ved bruk av passende innretninger tilhørende en målefasilitet kan en tiltenkt verdi som beskriver den tiltenkte posisjon av våpenløpet, og en aktuell verdi som beskriver den aktuelle posisjon av dette, detekteres i hver måleposisjon. En forskjell mellom den aktuelle og tiltenkte verdi blir en feilverdi som derved kan finnes. Korreksjonsverdier etableres fra flere feilverdier for måleposisjonene og tas i betraktning under den senere innsikting av våpenløpet. Fremgangsmåten og apparatet (20) brukes for et våpensystem (10) som har en systemdatamaskin (10.4) for å beregne sikteverdier, med data som tilføres på en inngang (24) og blir gjort tilgjengelig, for å tas i betraktning under beregningen av disse sikteverdier. Siktefeilene blir på denne måte kompensert.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032107** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 F 1/66

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032107	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.29, PCT/GB01/05283
(22) Inng. dag	2003.05.12	(85) Videreføringsdag	2003.05.12
(24) Løpedag	2001.11.29	(30) Prioritet	2000.11.29, US, 740760
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		

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

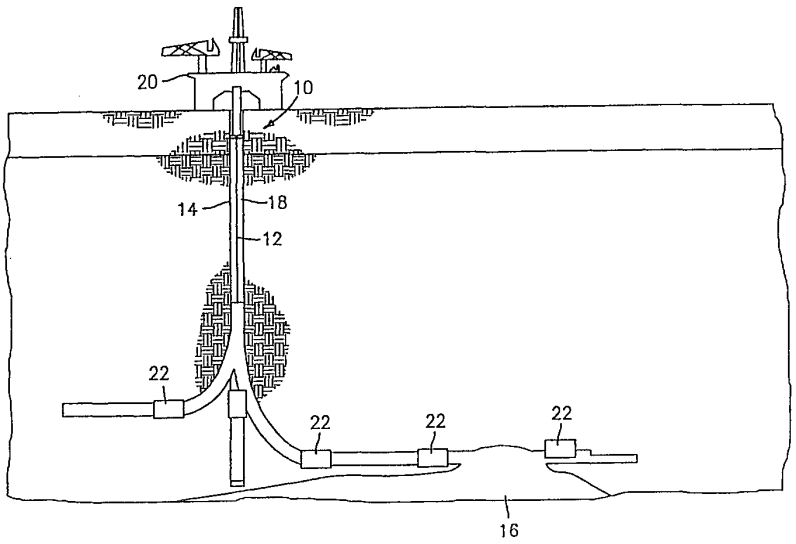
(72) Oppfinner Allen R Davis, Falls Church, VA 22046, US
Daniel L Gysling, Glastonbury, CT 06033, US
John M Faustino, East Heaven, CT 06512, US
Charles R Winston, Glastonbury, CT 06033, US
Rebecca S McGuinn, Middlefield, CT 06455, US

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Apparat for føling av væskestrømmen i et rør**

(57) Sammendrag

Et apparat for ikke-intrusiv føling av fluidstrøm inne i et rør innbefatter et første følerarrangement for føling av akustiske signaler som går med lydens hastighet gjennom fluidstrøm i røret, et andre følerarrangement for føling av lokale trykkvariasjoner som går med fluidstrømmen i røret, og et hus festet til røret for innkapsling av følerarrangementene. Det første følerarrangementet innbefatter flere første optiske trykkfølere og det andre følerarrangementet innbefatter flere andre optiske trykkfølere.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032312** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 F 1/74, 1/44

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032312	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.28, PCT/GB01/05236
(22) Inng. dag	2003.05.22	(85) Videreføringsdag	2003.05.22
(24) Løpedag	2001.11.28	(30) Prioritet	2000.11.29, GB, 0029055
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21		

(71) Søker Expro North Sea Ltd,
Lion House, Dyce Avenue, Dyce, Aberdeen AB21 01Q, Skottland, GB

(72) Oppfinner Andrew Richards, Banchory, Aberdeenshire AB31 5QB, Skottland, GB

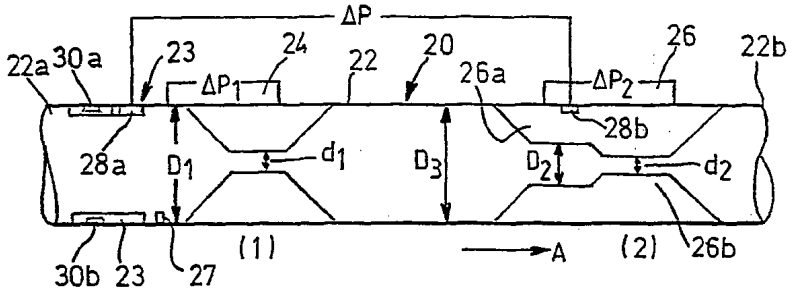
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

---

(54) Benevnelse **Flerfase strømningsmåler som anvender flertrykksdifferensialer**

(57) Sammendrag

En strømningsmåler og en framgangsmetode for måling av strømmen av en flerfasefluid er beskrevet. Strømningsmåleren har en første trykksensor plassert i en ledning for måling av et første trykkdifferensial ved en første lokasjon og en andre responssensor med mellomrom langs ledningen for måling av et andre trykkdifferensial ved en andre lokasjon. Strømningsmåleren inkluderer trykkfalldannende middel for framskaffelse av et fall i fluidtrykk mellom første og andre lokasjon og en vannfraksjonsmåler oppstrøms for den første lokasjonen eller nedstrøms for den andre lokasjonen for måling av vannfraksjonen i flerfasefluidet. Forskjellige utførelser av oppfinnelsen er beskrevet, og i et foretrukket arrangement er det første og andre trykkmålingsmiddelet venturistrømningsmålere.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032311** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 H 5/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032311	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.04, PCT/GB01/05352
(22) Inng. dag	2003.05.22	(85) Videreføringsdag	2003.05.22
(24) Løpedag	2001.12.04	(30) Prioritet	2000.12.04, US, 250997
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18		

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

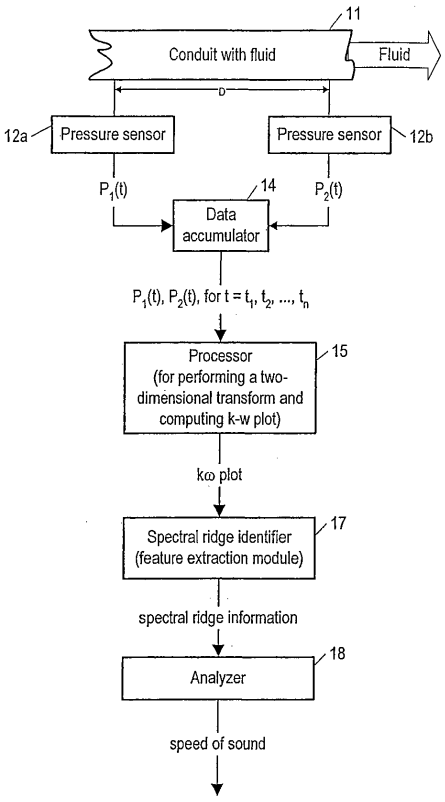
(72) Oppfinner Daniel L Gysling, Glastonbury, CT 06033, US
Alan D Kersey, South Glastonbury, CT 06073, US
James D Paduano, Arlington, MA 02174, US

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og system for å bestemme lydens hastighet gjennom et fluid i et rør**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for måling av lydens hastighet gjennom et fluid som rommes i et langstrakt legeme, hvor lyden i alt vesentlig beveger seg gjennom det langstrakte legeme langs en retning som ligger på linje med det langstrakte legemes lengste akse, idet lyden forårsaker en momentan forandring i trykket i en del av fluidet idet lyden beveger seg gjennom denne del av fluidet, hvilken fremgangsmåte innbefatter følgende trinn: anordning av en gruppe av minst to følere fordelt på forutbestemte steder langs det langstrakte legeme, hvor hver føler skal skjelne og signalisere rom-tidsavsøkte data som innbefatter informasjon om fluidets trykk ved føleren; innsamling av rom-tidsavsøkte data fra hver føler på hvert av en rekke suksessive øyeblikk i tid; konstruksjon av en graf som kan utledes fra en graf, ved bruk av en teknikk som velges fra gruppen som består av spektralbaserte algoritmer, som for eksempel Capon-metoden eller MUSIC-metoden, hvor det dannes en spektrallignende funksjon av lydens hastighet, og parametriske løsningsmetoder, som for eksempel den deterministiske maksimale sannsynlighetsmetode; identifisering av en spektralrygg i grafen og bestemmelse av spektralryggens retningskoeffisient; og bestemmelse av lydens hastighet gjennom å anta en sammenheng mellom lydens hastighet og spektralryggens retningskoeffisient.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020261** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 15/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20020261	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.17		
(24) Løpedag	2002.01.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker ABB Research Ltd, c/o ABB AS, Corporate Research Center, Postboks 90, 1375 Billingstad, NO

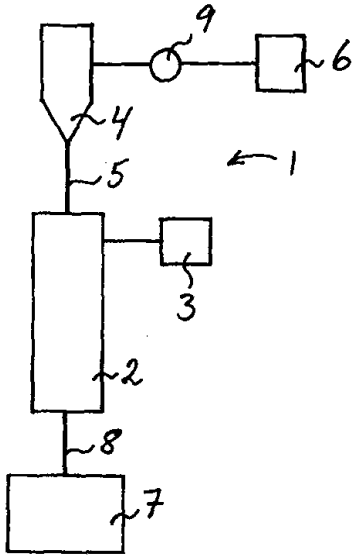
(72) Oppfinner Bjørn Øyvind Bringedal, 0860 Oslo, NO
John Daniel Friedemann, 1346 Gjettum, NO
Erik Bjørklund Hansen, 0465 Oslo, NO
Peder Hansson, 0281 Oslo, NO
Pål Jahre Nilsen, 3472 Bødalen, NO

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning og fremgangsmåte for testing**

(57) Sammendrag

Et testapparat som består av en elektrostatisk koaleseringsanordning (2), en effektforsyning (3) for å forsyne en strøm med justerbar spenning til koaleseringsanordningen (2), midler (4, 5) for å introdusere en dispersjon i koaleseringsanordningen (2), midler (6) for å drive dispersjonen gjennom koaleseringsanordningen (2), og et samlekar (7) plassert nedstrøms i forhold til koaleseringsanordningen (2) for å motta dispersjon som har passert gjennom koaleseringsanordningen (2). Samlekaret (7) er laget for å muliggjøre at mottatt dispersjon kan avsettes og for å muliggjøre at setningsprosessen kan registreres. Oppfinnelsen vedrører også en fremgangsmåte for å studere effektene for elektrostatisk koalesering på en dispersjon.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032209** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 27/447

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032209	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.14, PCT/EP01/13195
(22) Inng. dag	2003.05.15	(85) Videreføringsdag	2003.05.15
(24) Løpedag	2001.11.14	(30) Prioritet	2000.11.16, DE, 10056838
(41) Alm. tilgj.	2003.07.15		2001.04.27, DE, 10120803
			2001.07.20, DE, 10135497

(71) Søker BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 36, D-67056 Ludwigshafen, DE
Dr Weber GmbH, D-85551 Kirshheim-Heimstetten, DE

(72) Oppfinner Heinz Eipel, D-64625 Bensheim, DE
Markus Hammermann, D-69117 Heidelberg, DE
Herbert Platsch, D-68259 Mannheim, DE
Gerhard Weber, D-85551 Kirchheim, DE

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for separering og detektering av proteiner ved hjelp av elektroforese**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en metode for fraksjonering og detektering av proteiner eller proteinprøver av cellulær opprinnelse, hvor proteinene holdes i en separerings-bufferløsning og de følgende prosesstrinn utføres: proteinprøvene blir splittet i individuelle fraksjoner i et første separeringstrinn ved fristrøm elektroforese eller isoelektrisk fokusering (IEF) eller isotachoforese og blir bundet til et merke, - i et andre separeringstrinn blir proteinfraksjonene fraksjonert i ett eller flere kapillarer ved kapillær elektroforese og minst ett merke, bundet til proteinfraksjonene, blir detektert i nevnte kapillar eller nevnte mange kapillarer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030079** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 33/50

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030079	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.08		
(24) Løpedag	2003.01.08	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17	(30) Prioritet	2002.01.16, US, 055788

(71) Søker LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) Oppfinner Xiang Yang Zheng, Fremont, CA 94555, US
Brian Earp, San Jose, CA 95116, US
Herbert Chow, South San Francisco, CA 94080, US
Christa Hartmann, Oakland, CA 94619, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Kontrollsammensetninger og fremgangsmåter for anvendelse ved koagulasjonsanalyser**

(57) Sammendrag

Sammensetninger, fremgangsmåter, anordninger og kitt for anvendelse ved kalibrering av koagulasjonstester. Kontrollsammensetningene omfatter partikler som er i stand til å aggregere i plasma og kalsiumioner som, når de blandes med plasma, simulerer oppførselen til fullblod i en koagulasjonstest. Fremgangsmåten omfatter frembringelse av kalsiumioner og partikler som er i stand til å aggregere i plasma, kombinering av partiklene og kalsiumionene med plasma for å danne en kontrollsammensetning, og påføring av kontrollsammensetningen til en koagulasjonstest. Anordningene omfatter en beholder med minst to rom, der et rom inneholder partiklene som fremmer eller induserer aggregering av et protein eller proteiner i plasma, og det andre rom inneholder en løsning av kalsiumioner. Kittene omfatter en kontrollsammensetning omfattende en beholder med kalsiumioner, en beholder med partikler som er i stand til å indusere aggregering av proteiner i plasma og en eller flere koagulasjonstestanordninger.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030216** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 33/68

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030216	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.16		
(24) Løpedag	2003.01.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.18	(30) Prioritet	2002.01.17, DE, 1021777

(71) Søker Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, D-35002 Marburg, DE
(72) Oppfinner Thomas Lengsfeld, D-35041 Marburg, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å detektere patogene prionproteiner ved hjelp av massespektroskopi**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte for detektering av patogene prionproteiner i en prøve som er av et kroppsfluid av humant eller animalsk opphav og inneholder et PrP- protein som antar en første, naturlig, ikke-patologisk konformasjon, PrP^{c}, og en andre, patologisk konformasjon, betegnet PrP^{Sc}, hvori i en prøve av et kroppsfluid som også kan være kjemisk modifisert, prionproteinene med et kjemisk middel, med dannelse av kovalente bindinger, og prionproteinene som derved er kjemisk modifisert analyseres masse- spektroskopisk, hvorved minst en ytterligere topp observeres i massespekteret når patogene prioner er tilstede.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032207** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 1/52

Patentstyret

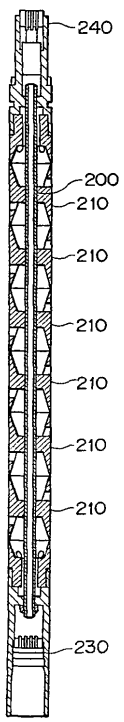
(21) Søknadsnr	20032207	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.11.16, PCT/IB00/01696
(22) Inng. dag	2003.05.15	(85) Videreføringsdag	2003.05.15
(24) Løpedag	2000.11.16	(30) Prioritet	2000.11.16, WO, PCT/IB00/01696
(41) Alm. tilgj.	2003.07.15		

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner David Hoyle, F-38330 Saint-Nazaire-les-Eymes, FR
Hitoshi Tashiro, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Akira Otsuka, Machida-shi, Tokyo 194-0031, JP
Jahir A Pabon, Brookfield, CT 06804, US
Hitoshi Sugiyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1137, JP
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Akustisk loggesonde med en struktur av mottakere og avstandsstykker**

(57) Sammendrag

Et formasjonslogge-verktøy har en hovedsakelig kontinuerlig sentral spindel på hvilken masseblokker er anordnet i en regelmessig avstand, idet minst noen av masseblokkene bærer sensorer så som mottakere. Ved å ta denne strukturen i bruk kan verktøyet bringes til å oppføre seg som en massefjærstruktur, og dets bøye- og forlengelsesoppførsel styres slik at dets dispersjonskurve ikke strekker seg inn i dispersjonskurven til formasjonen som skal logges. Strukturen kan anvendes på hele loggeverktøyet eller kun på mottakerseksjonen og/eller enhver avstandsseksjon mellom mottaker- og senderseksjonen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032679** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 3/30

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032679	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.30, PCT/US01/45148
(22) Inng. dag	2003.06.12	(85) Videreføringsdag	2003.06.12
(24) Løpedag	2001.11.30	(30) Prioritet	2000.12.13, US, 736542
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17		

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

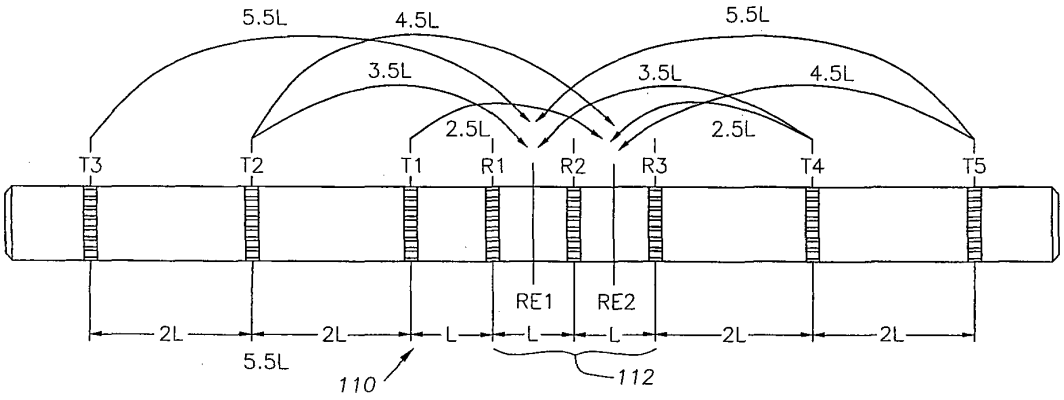
(72) Oppfinner Michael S Bittar, Houston, TX 77064, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kompensert flermodus elektromagnetisk bølge-resistivitetsverktøy**

(57) Sammendrag

Et flermodi resistivitetsverktøy for bruk i LWD-utstyr omfatter en asymmetrisk senderutførelse med flere sendere (T_1-T_5) som er i stand til å generere EM- signaler for forskjellige undersøkelsesdybder. En rekke på minst tre mottakere (R_1-R_3) er plassert blant senderne i en senderrekke for å detektere EM-signaler etter at disse har forplantet seg gjennom vedkommende område inntil borebrøn- nen. I en første modus kombineres to par mottakere med den asymmetriske senderrekke for å frembringe flere forskjellige kompenserte resistivitetsmålinger. I en alternativ utførelsesmodus kombineres et par av mottakere, bestående av en mottaker fra hvert av de tidligere par med rekken av sendere for derved å frembringe flere ikke-kompenserte målinger. Denne multimodi-kapasitet gjør det mulig for resistivitetsverktøyet å arbeide med hell innenfor mange forskjellige utboringsformasjoner samt under et bredt omfang av utboringsbetingelser.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030245** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 3/32

Patentstyret

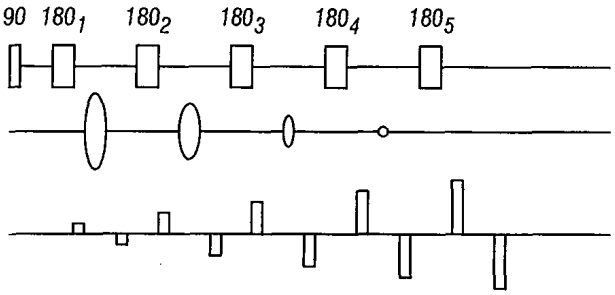
(21) Søknadsnr	20030245	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.17		
(24) Løpedag	2003.01.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.21	(30) Prioritet	2002.01.18, US, 051479

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Krishnamurthy Ganesan, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **NMR-avbildning med bruk av fasekoding**

(57) Sammendrag

En utførelse av den foreliggende oppfinnelse er en fremgangsmåte til nukleær magnetisk resonansavbildning av et undersøkelsesområde i en formasjon som omgir et Brønnhull. Fremgangsmåten omfatter trinn med påføring av en serie av magnetfeltgradienter for fasekoding av nukleære spinn inne i undersøkelsesområdet, hvor styrken av den påførte magnetfeltgradienten er forskjellig fra minst én tidligere påført magnetfeltgradient i serien. Nukleære magnetiske resonanssignaler detekteres fra undersøkelsesområdet som resultat av seriene av magnetiske feltgradienter.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032341** (13) L

(51) Int Cl[7] G 08 B 17/07, 17/10, 21/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032341	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.09.17, PCT/GB02/04230
(22) Inng. dag	2003.05.23	(85) Videreføringsdag	2003.05.23
(24) Løpedag	2002.09.17	(30) Prioritet	2001.09.25, GB, 0123038
(41) Alm. tilgj.	2003.07.15		

(71) Søker Kidde IP Holdings Ltd,
Mathisen Way, Poyle Road, Colnbrook, Slough SL3 OHB, England, GB

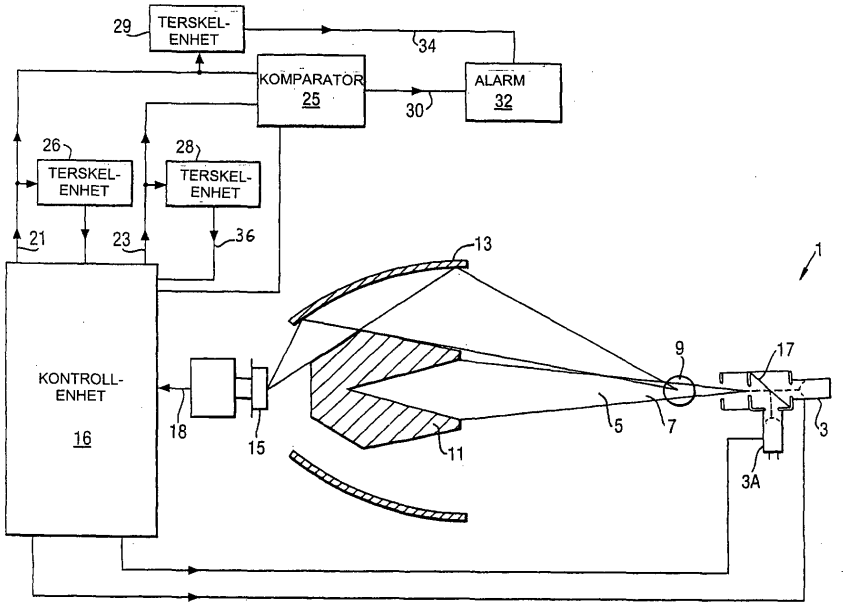
(72) Oppfinner Kenneth Frazer Bell, Epsom, Surrey KT18 7BZ, England, GB
Justin Gilmore, Staines, Middlesex TW18 2ND, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Høysensitiv partikkeldeteksjon**

(57) Sammendrag

Det er vist en røykdetektor hvor blått lys ledes gjennom et spredningsvolum (9) fra en strålingsemitter (3), og infrarød stråling ledes også gjennom spredningsvolumet (9) fra en infrarød kilde (3A). Fremoverspredt stråling ved eventuelle partikler i spredningsvolumet (9) ledes ved hjelp av et speil (13) til en fotodiode (15) som frembringer en utgangseffekt til et kontrollmiddel (16). Emitterne (3, 3A) pulses ved forskjellige frekvenser, hvilket gjør det mulig for kontrollmiddelet (16) å frembringe separate signaler (21, 23) som respektivt korresponderer til det spredte blå lyset og den spredte infrarøde strålingen. For røykpartikler spres vesentlig mer blått lys enn infrarød stråling, men dette er ikke tilfellet i så stor grad for partikler som ikke er røyk. En komparator (25) bruker forholdet mellom de to signaler (21, 23) for å frembringe en røykavhengig varslingsutgang. For å redusere kraftforbruk og for å øke levetiden til blålysemitteren (3) opererer anordningen vanligvis i en overvåkingsmodus hvor den infrarøde emitteren (3A) pulses intensivt, men ved en lav blinkehastighet, og den blålysemitteren (3) holdes inoperativ inntil infrarød stråling som er spredt av partiklene i volumet (9) bevirker at fotodioden (15) frembringer en tilstrekkelig utgangseffekt, hvoretter blålysemitteren (3) gjøres operativ.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032188** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 L 29/788, 21/336

Patentstyret

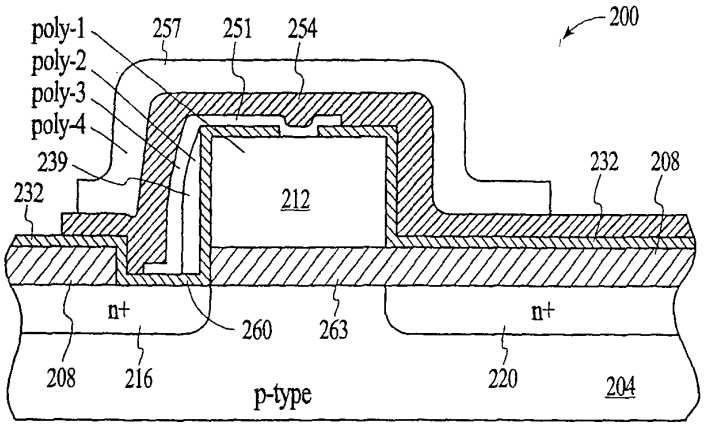
(21) Søknadsnr	20032188	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.15, PCT/US01/32157
(22) Inng. dag	2003.05.14	(85) Videreføringsdag	2003.05.14
(24) Løpedag	2001.10.15	(30) Prioritet	2000.11.30, US, 727571
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17		

(71) Søker Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Oppfinner Bohumil Lojek, Colorado Springs, CO 80906, US
Alan L Renninger, Cupertino, CA 95014, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **En selvinnstillende ikke-volatil minnecelle**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en selvinnstillende ikke-volatil minnecelle (200) omfattende en liten sidevegg med et udopet mellomsjikt (239) elektrisk koplet og lokalisert til siden av et sentralt flytende gate-elektrodeområde (212). Både den lille sideveggen med det udopete mellomsjiktet (239) og det sentrale flytende gateområdet (212) er dannet på et substrat (204) og begge danner den flytende gate for den ikke- volatile minnecelle. Begge er isolert fra substratet ved et oksidlag (232) som er tynnere (260) mellom den lille sideveggen med det udopete mellomsjiktet (239) og substratet (204) og er tykkere (263) mellom det sentrale flytende gateelektrodeområdet (212) og substratet (204). Den lille sideveggen med et udopet mellomsjikt (239) kan derfor gjøres lite. Det tynne oksidlagsområdet kan også gjøres lite for å skape en liten parallellvei for elektroner som skal tunnelere inn til den flytende gateelektrode.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020205** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 R 33/06, F 21 V 21/08

Patentstyret

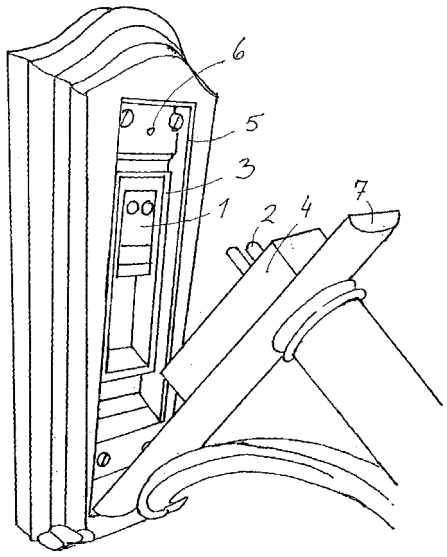
(21) Søknadsnr	20020205	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.14		
(24) Løpedag	2002.01.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.15	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Kjell Pettersen, Kvernhusveien 44, 1601 Fredrikstad, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Stikkontakt for utebruk**

(57) Sammendrag

Stikkontakt, især for utebelysning, omfattende en boks (5) for innmontering i en flate, for eksempel en vegg, at boksen omfatter stikkontaktens kontaktpunkter med tilkoplede ledninger, at en kapsling (3) en anordnet omkring kontaktpunktene, at kapslingen er innrettet til, sammen med en tilsvarende kapsling (4) på et lokk (7), å etablere en isolering av kontaktpunktene når lokket (7) er festet til boksen hhv veggen, idet lokket (7) kan omfatte kontakter (2) for innføring i boksens (5) kontakter når lokket er festet, idet kontaktene er koplet til en lyskilde montert på lokket (7).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032777** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 Q 7/36

Patentstyret

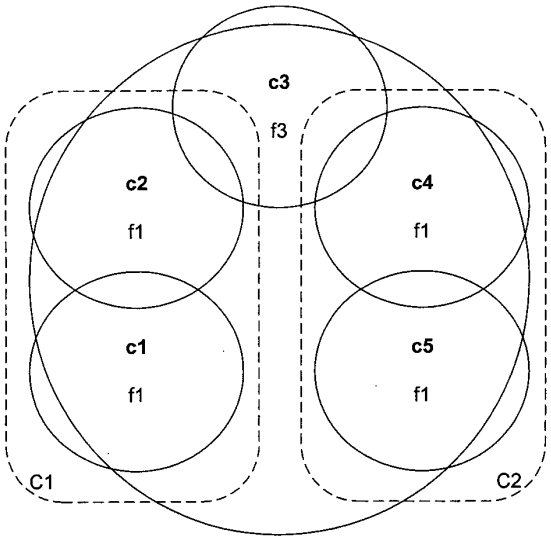
(21) Søknadsnr	20032777	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.14, PCT/GB01/05521
(22) Inng. dag	2003.06.18	(85) Videreføringsdag	2003.06.18
(24) Løpedag	2001.12.14	(30) Prioritet	2000.12.19, GB, 0030978
(41) Alm. tilgj.	2003.06.18		

(71) Søker Inmarsat Ltd, 99 City Road, London EC1Y 1AX, England, GB
(72) Oppfinner Eyal Trachtman, London, N3 3AN, England, GB
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Cellekanalallokeringsplan med flerbrukerdeteksjon**

(57) Sammendrag

I en spektrumallokeringsmetode i et cellekommunikasjonssystem deles et cellemønster i klaser som hver rommer et mangfold av tilstøtende celler. En fellessamling av forover- og returforbindelsebærere allokeres til hver klase og kan deles av celler innenfor klasen. Bærere gjenbrukes mellom klaser som har en tilstrekkelig høy innbyrdes isolasjon. Fortrinnsvis allokeres den samme tidsluken i en returforbindelsesbærer til flere brukere i klasen. Mottakeren av den delte returforbindelsesbæreren anvender flerbrukerdeteksjonsteknikker for på separat vis å dekode signalene fra hver bruker som deler en tidsluke, ved bruk av de individuelle cellenes romdiversitet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032412** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 Q 7/38

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032412	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.27, PCT/US01/44508
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.27	(30) Prioritet	2000.11.28, US, 253347
(41) Alm. tilgj.	2003.07.16		

(71) Søker InterDigital Technology Corp,
300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) Oppfinner Stephen G Dick, Nesconset, NY 11767, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Konfliktadgangskontrollsystem og fremgangsmåte**

(57) Sammendrag

I telekommunikasjoner vil et mangfold av brukerutstyr (UE'er) kommunisere med en felles stasjon via kommunikasjonssignaler som har et systemrammeformat. Felles brukte tidsvinduer (CUTS'er) er tilgjengelig for felles bruk av UE'ene for å sende kodeidentifiserte signaler for en spesifikk opplinjekanal. UE'ene velger en kodeidentifikator fra et mangfold av identifikatorer, slik som midtblokker. En UE transmisjon med en valgt kodeidentifikator i en valgt CUTS vil feile dersom en annen UE sender med den samme kodeidentifikatoren i den samme CUTS eller dersom UE transmisjonen mangler tilstrekkelig effekt. Kommunikasjonseffektivitet blir bedret ved å bestemme antallet av suksesser og mislykkede UE transmisjoner i CUTS'er pr. ramme og ved å justere en eller flere kommunikasjonsparametere som svar på denne bestemmelsen slik en parameter ved hvilken UE'ene bestemmer en adgangsrate for å sende i CUTS'er og/eller en effektkontrollparameter.

