NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024395** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 L 1/09, 1/29, 1/30, 1/305

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024395	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.02, PCT/US01/03702
(22) Inng. dag	2002.09.13		
(24) Løpedag	2001.02.02	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(41) Alm. tilgj.	2002.11.14	(30) Prioritet	2000.03.14, US, 524445

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

(72) Oppfinner Bryan W Wolf, Johnstown, OH 43031, US
Joseph Edward Walton, Westerville, OH 43081, US
Keith Allen Garleb, Powell, OH 43065, US
Bradley A Zinker, Vernon Hills, IL 60061, US
Stephanie M Gilles, Hilliard, OH 43026, US
Sue E Nicholson, Worthington, OH 43085, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Næring for diabetikere**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse omfatter faste matriksnæringsmidler tilpasset for en person med diabetes. Tokomponent karbohydratsystemet ifølge oppfinnelsen anvender en fruktosekilde i kombinasjon med minst et ikke-absorberende karbohydrat for å oppnå samme effekt som i tidligere kjent teknikks kompleks multi-komponent karbohydratsystemer. Dette tokomponent karbohydratsystemet har i tillegg fordelen av å smake godt og kan inkorporeres inn i faste matriksnæringsmidler. De faste matriksnæringsmidlene kan også inkludere en diettfiberkilde og en kilde for ufordøyelige oligosakkarider. De faste matriksnæringsmidlene kan administreres til en diabetiker i form av cereal, brød, cookie, muffins, bagels, kjeks, crackers og plater. Foreliggende oppfinnelse vedrører spesielt en næringsrik plate designet tilpasset for personer med diabetes som omfatter det tokomponent karbohydratsystemet. Foreliggende oppfinnelse omfatter også en fremgangsmåte for å tilføre næringsmidler til en person med diabetes ved å mate de faste matriksnæringsmidlene som omfatter det tokomponent karbohydratsystemet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024396** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 L 1/09, 1/29, 1/308, 1/305, 1/30

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024396	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.02, PCT/US01/03650
(22) Inng. dag	2002.09.13		
(24) Løpedag	2001.02.02	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(41) Alm. tilgj.	2002.11.14	(30) Prioritet	2000.03.14, US, 524716

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

(72) Oppfinner Bryan W Wolf, Johnstown, OH 43031, US
Bradley A Zinker, Vernon Hills, IL 60061, US
Keith Allen Garleb, Powell, OH 43065, US
Joseph Edward Walton, Westerville, OH 43081, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Karbohydratsystem og en fremgangsmåte for å tilføre næring til en diabetiker**

(57) Sammendrag

Tokomponent karbohydratblandingen ifølge oppfinnelsen anvender en fruktosekilde i kombinasjon med minst en lett fordøyelig glukosepolymerkilde. Tilsettingen av fruktose reduserer den glysemiske responsen signifikant sammenlignet med den fordøyelige glukosepolymeren alene. Tilleggskomponenter kan tilsettes til den enkle tokomponent karbohydratblandingen for å danne et karbohydratsystem passend for inkorporering inn i et enterisk næringsstoff. Dette karbohydratsystemet inkorporerer eventuelt ikke-absorberende karbohydrater, diettfiber og ufordøyelige oligosakkarider. Foreliggende oppfinnelse er også rettet på et enterisk næringsstoff som inkorporerer tokomponent karbohydratblandingen og mindre enn 37% av kalorier fra fett. I tillegg vedrører oppfinnelsen en fremgangsmåte for å tilføre næringsstoff til en person med diabetes ved å tilføre det enteriske næringsstoffet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024935** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 C 13/36, 8/00

Patentstyret

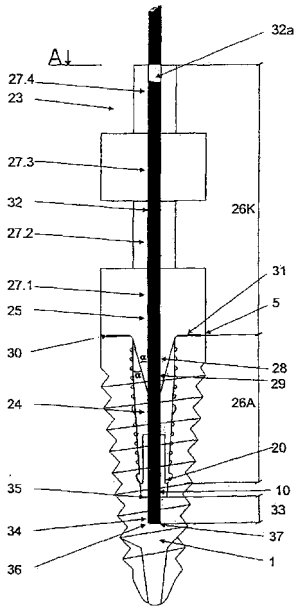
(21) Søknadsnr	20024935	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.05, PCT/EP01/03859
(22) Inng. dag	2002.10.14	(85) Videreføringsdag	2002.10.14
(24) Løpedag	2001.04.05	(30) Prioritet	2000.04.19, DE, 10019331
(41) Alm. tilgj.	2002.10.14		

(71) Søker Heraeus Kulzer GmbH & Co KG, Grüner Weg 11, D-63450 Hanau, DE
(72) Oppfinner Michael Augthun, D-52072 Aachen, DE
Manfred Peters, D-38302 Wolfenbüttel, DE
Klaus Haselhuhn, D-52064 Aachen, DE
Hubertus Spiekermann, D-42718 Haan, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Stolpeformet element for bestemmelse av den romlige posisjon, særlig av et implantat**

(57) Sammendrag

Et stolpeformet element for bestemmelse av den romlige posisjonen til et implantat (1) eller åpningstverrsnittet til en i en tann eller støttevevet til et menneskelegeme eller dyrelegeme for hånden værende kunstig fordypning relativt de omgivende vevstrukturer, kan med et opptaksavsnitt (28, 26A) bringes inn i en tilpasset opptaksutsparing (10) i implantatet (1) eller i den kunstige fordypning, fikseres der og fjernes igjen. I en forbindelsesposisjon rager det stolpeformede element ut fra opptaksutsparingens (10) åpningstverrsnitt eller ut fra åpningstverrsnittet til den kunstige fordypning med et utragingsavsnitt (26K). For på en enkel og pålitelig måte å kunne fastslå det stolpeformede elements korrekte posisjon uten bruk av røntgenfotografering, foreslås det at det stolpeformede element skal ha en i retning av elementets lengdeakse forløpende gjennomgangsåpning, hvor et stavelement (32) kan innføres. Stavelementet (32) bringes med en distal anslagsflate (36) til kontakt med en anslagsflate (37) i bunnen av implantatets (1) opptaksutsparing (10).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024491** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 F 2/44

Patentstyret

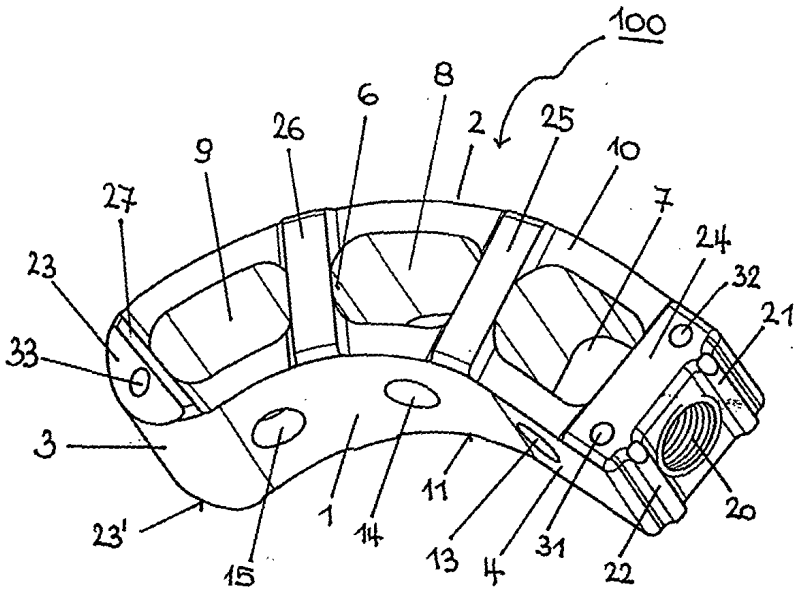
(21) Søknadsnr	20024491	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.21, PCT/CH01/00179
(22) Inng. dag	2002.09.19	(85) Videreføringsdag	2002.09.19
(24) Løpedag	2001.03.21	(30) Prioritet	2000.03.22, CH, 542/00
(41) Alm. tilgj.	2002.11.14		

(71) Søker Scolio GmbH, Technoparkstrasse 1, CH-8005 Zürich, CH
(72) Oppfinner Olivier Moret, CH-1950 Sion, CH
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Burlignende mellomvirvelimplantat**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et burliknende mellomvirvelimplantat som er dannet med en konkavkrummet sidevegg (1), en konvekskrummet sidevegg (2), en fremre del (3), en endedel (4) og i det minste en mellomvegg (5, 6) og derved oppviser i det minste 2 hulrom (7, 8, 9). En øvre og en nedre burflate (10, 11) danner en første lordosevinkel (α1) i retning av den fremre del-endedel, og en andre lordosevinkel (α2) loddrett i forhold til denne, slik at burflatene (10, 11) skjærer hverandre utenfor buret. Burstrukturen utmerker seg derved ved en dobbeltkileformet geometri (Double-Wedge-Shaped Cage), som er betinget av begge lordosevinklene (α1 og α2), og som fordelaktig innretter seg etter anatomien i mellomvirvelområdet. Videre utmerker buret seg ved et høyt vippemoment som respektivt motvirker en vipping av buret. Fremgangsmåten som anvendes for fremstilling av burstrukturen forutsetter som et vesentlig trinn bearbeidingen av burmaterialet ved hjelp av en vannstråle med høyt trykk. Denne fremgangsmåte med kaldskjæring har vist seg som spesielt økonomisk.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022176** (13) L

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

Patentstyret

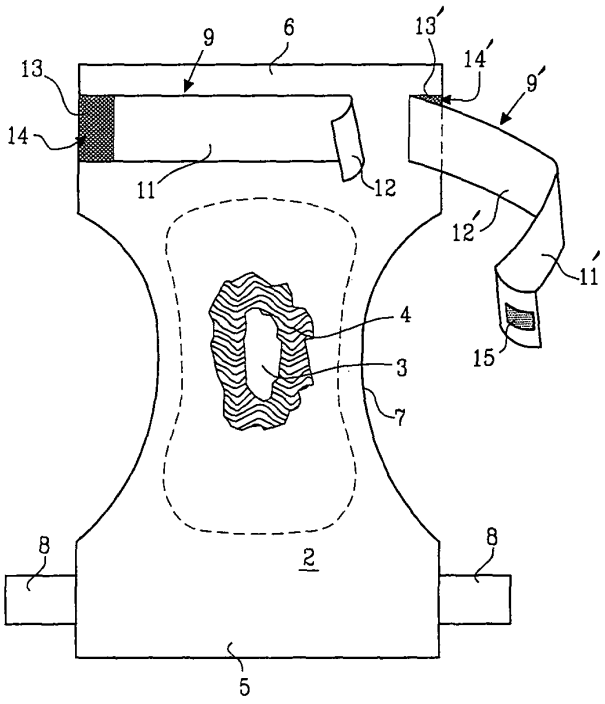
(21) Søknadsnr	20022176	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.07		
(24) Løpedag	2002.05.07	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.16, SE, 0101731 2001.05.16, US, 290951

(71) Søker SCA Hygiene Products AB (a Swedish Body Corporate), S-405 03 Göteborg, SE
(72) Oppfinner Ingemar Fernfors, S-431 38 Mölndal, SE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Absorberende gjenstand og fremgangsmåte for fremstilling av denne**

(57) Sammendrag

En absorberende gjenstand og fremgangsmåte for fremstilling av denne. Den absorberende gjenstand er forsynt med et belte (9, 9') festet ved eller ment å festes ved gjenstandens bakre parti (6) og ved gjenstandens fremre parti (5) på en slik måte at gjenstanden vil innta en bukseliknende form, der beltet danner en del av buksens midjeparti og har en utside (11, 11') og en innside (12, 12') som er ment å være i direkte berøring med en bruker. Beltet innbefatter første (9) og andre (9') beltehalvdeler som ved sin ene ende er permanent festet ved innersjiktmaterialet innenfor bindingsområdet (13, 13') på innsidene (12, 12') på en slik måte at beltehalvdelene (9, 9') forblir i det vesentlige plane langs hele sin lengde når de er ført mot innersjiktmaterialet oppå hverandre, og på en slik måte at skjøtet (14, 14') som dannes ved bindingsområdene vil presses utover i retninger bort fra brukeren når den absorberende gjenstanden benyttes.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024760** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 7/32, 7/48

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024760	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.29, PCT/US01/10330
(22) Inng. dag	2002.10.03	(85) Videreføringsdag	2002.10.03
(24) Løpedag	2001.03.29	(30) Prioritet	2000.04.04, US, 194373
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18		2000.11.14, US, 712378

(71) Søker Colgate-Palmolive Co, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Oppfinner Jairajh Mattai, Piscataway, NJ 08855, US
Oppfinnelse forts. side 2
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Stabil og effektiv myk, fast antiperspirant og/eller deodorant**

(57) Sammendrag

Stabil antiperspirant og/eller deodorant som etterlater små rester, omfattende: (a) en fornettet polymer av dimetikon/vinyldimetikon fremstilt ved å omsette et polymetylhydrogensiloksan med et α, ω-divinyl- polydimetylsiloksan, hvor polymeren anvendes i en konsentrasjon på 0,5-10 % i syklometikon, (b) polyetylenkorn med densitet på 0,91-0,98 g/cm^3 og partikkelstørrelse på 5-40 μm, hvor polyetylenkornene anvendes i en mengde på minst 2 vekt% av preparatets totalvekt, (c) et flyktig silikon, (d) en mykgjører eller en blanding av to eller flere mykgjørere, og (e) en effektiv mengde av et antiperspirantaktivt materiale.

(72) Oppfinner forts.
Eric P Guenin, Pennington, NJ 08534, US
John Afflitto, Brookside, NJ 07926, US
John Hogan, Piscataway, NJ 08854, US
John Jonas, Summit, NJ 07901-1222, US
Wilson Lee, Bloomfield, NJ 07003, US
Elizabeth Linn, Lyndhurst, NJ 07071, US
Rosemary Munsayac, West Orange, NJ 07052, US
Xiaozhong Tang, Bridgewater, NJ 08807, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024761** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 7/32

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024761	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.29, PCT/US01/10331
(22) Inng. dag	2002.10.03	(85) Videreføringsdag	2002.10.03
(24) Løpedag	2001.03.29	(30) Prioritet	2000.04.04, US, 194462
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18		2000.09.28, US, 671775

(71) Søker Colgate-Palmolive Co, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Oppfinner Eric P Guenin, Pennington, NJ 08534, US
Jairajh Mattai, Piscataway, NJ 08855, US
John Afflitto, Brookside, NJ 07926, US
John Hogan, Piscataway, NJ 08854, US
John Jonas, Summit, NJ 07901-1222, US
Wilson Lee, Bloomfield, NJ 07003, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Mykt, fast deodorant- og/eller antitranspirantprodukt**

(57) Sammendrag

Stabil antiperspirant og/eller deodorant som etterlater få rester, er fremstilt ved å kombinere: (a) en fornettet polymer med syklometikon (og) dimetikon fremstilt med et polysiloksan inneholdende ≡Si-H og et α, ω-dien som har formel $CH_2=CH(CH_2)_xCH=CH_2$, hvor den fornettede polymer har en viskositet i området 50000-3000000 centipoise, fortrinnsvis med et innhold av ikke-flyktige stoffer på 8-18 % i syklometikon, (b) polyetylenkorn med densitet 0,91-0,98 g/cm^3 og partikkelstørrelse i området 5-40 μm, (c) et flyktig silikon, (d) en mykgjører (eller en blanding av to eller flere mykgjørere) som kan innbefatte ikke-flyktig silikon og en ytterligere mengde av et flyktig silikon, og (e) en effektiv mengde av et antiperspirantaktivt materiale i tilstrekkelig mengde til å gi en antiperspirant- og/eller deodorantvirkning.

(72) Oppfinner forts.
Jairajh Mattai, Piscataway, NJ 08855, US
John Afflitto, Brookside, NJ 07926, US
John Hogan, Piscataway, NJ 08854, US
John Jonas, Summit, NJ 07901-1222, US
Wilson Lee, Bloomfield, NJ 07003, US
Elizabeth Linn, Lyndhurst, NJ 07071, US
Rosemary Munsayac, West Orange, NJ 07052, US
Xiaozhong Tang, Bridgewater, NJ 08807, US
Kathy J Potechin, Short Hills, NJ 07078, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024462** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024462	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.21, PCT/US01/08955
(22) Inng. dag	2002.09.18	(85) Videreføringsdag	2002.09.18
(24) Løpedag	2001.03.21	(30) Prioritet	2000.03.21, US, 190878 2000.07.27, US, 221070 2001.03.02, US, 798777
(41) Alm. tilgj.	2002.11.14		

(71) Søker Farrington Pharmaceuticals LLC, 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) Oppfinner Michael Brines, Woodbridge, CT 06525, US
Anthony Cerami, Sleepy Hollow, NY 10951, US
Jean-Paul Wuerth, Quogue, NY 11959, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Vedvarende frigivende leveringssystem for oppløste midler**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår anordninger som tilveiebringer lineær, vedvarende frigiving av oppløste midler med en anpassbar frigivingskinetikk. Spesielt angår foreliggende oppfinnelse anordninger for å levere substanser til en dyrekropp. Foreliggende oppfinnelse angår også fremgangsmåter for å levere oppløste midler med konstant, vedvarende frigiving ved anvendelse av anordningene ifølge oppfinnelsen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024737** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/113

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024737	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.05, PCT/GB01/01562
(22) Inng. dag	2002.10.02		
(24) Løpedag	2001.04.05	(85) Videreføringsdag	2002.10.02
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2000.04.05, GB, 0008411

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

(72) Oppfinner John Nicholas Staniforth, Bath BA2 2AT, England, GB
Michael John Tobyn, Trowbridge, Wiltshire BA14 9SS, England, GB
Cheryl Julia Clinch, Knowle, Bristol, BS4 2LL, England, GB
Robert Price, Oldfield Park, Bath BA2 3RT, England, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Farmasøytiske preparater og fremstilling derav**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for å fremstille en sammensetning innbefattende aktive partikler som inneholder et aktivt stoff innbefatter trinnene a) tilveiebringe en emulsjon med en dispergert fase inneholdende en løsning av det aktive stoffet i et løsningsmiddel, og b) indusere dannelsen, i emulsjonen, av faste partikler inneholdende det aktive stoffet. Partiklene kan bli isolert fra emulsjonen. Aktive partikler med en normalisert kurtose på minst 5 og en gjennomsnittsdiameter på mindre enn 100 μm er fremskaffet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024386** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024386	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.16, PCT/IB01/00394
(22) Inng. dag	2002.09.13		
(24) Løpedag	2001.03.16	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13	(30) Prioritet	2000.03.16, US, 189942

(71) Søker Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) Oppfinner Dennis Jay Hoover, Groton, CT 06340, US
Ravi Mysore Shanker, Groton, CT 06340, US
Dwayne Thomas Friesen, Bend, OR 97702, US
Douglas Alan Lorenz, Bend, OR 97702, US
James Alan Schriver Nightingale, Bend, OR 97701, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Farmasøytiske sammensetninger av glycogenfosforylase-inhibitorer**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet farmasøytiske sammensetninger omfattende en glykogenfosforylase inhibitor og minst en konsentrasjons-fremmende polymer. Sammensetningen kan være en enkel fysisk blanding av glykogenfosforylase inhibitor og konsentrerings-fremmende polymer eller en dispersjon av glykogenfosforylase inhibitor og polymer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024381** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024381	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.15, PCT/JP01/02035
(22) Inng. dag	2002.09.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(24) Løpedag	2001.03.15	(30) Prioritet	2000.03.16, US, 527573 2000.12.07, US, 730830
(41) Alm. tilgj.	2002.11.15		

(71) Søker Sucampo AG, Graben 5, CH-6300 Zug, CH
(72) Oppfinner Ryuji Ueno, Montgomery, MD 20854, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Preparat for anvendelse ved behandling av okular hypertensjon og gluakom**

(57) Sammendrag

Behandling av okular hypertensjon og glaukom ved hjelp av langvarig terapi med en prostaglandinbeslektet forbindelse for eliminering eller reduksjon av potensiell regnbuehinnepigmentering. Preparat som kan anvendes til behandlingen, og anvendelse av den prostaglandinbeslektede forbindelse til fremstilling av preparatet, er også beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024950** (13) L

(51) Int Cl^7 A 61 K 31/40, A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024950	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1996.07.30, PCT/GB96/01810
(22) Inng. dag	2002.10.15	(85) Videreføringsdag	1998.02.03
(24) Løpedag	1996.07.30	(30) Prioritet	1995.08.04, GB, 9515975
(41) Alm. tilgj.	1998.04.03		
(62) Avdelt fra 19980467			

(71) Søker Zeneca Ltd, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, England, GB

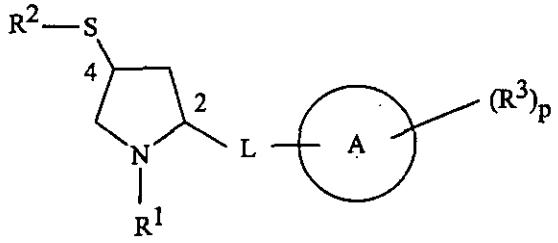
(72) Oppfinner Francis Thomas Boyle, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
David Huw Davies, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
Peter Wedderburn Kenny, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
Zbigniew Stanley Matusiak, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
Peter Beverley Holes, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
James Michael Wardleworth, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **4-Merkaptopyrrolidinderivater som farnesyltransferaseinhibitorer**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet farmasøytisk sammensetning omfattende en inhibitor av rasfarnesylering med formel I



Formel I

R^1 er f.eks. H og ytterligere definisjoner som angitt i beskrivelsen;
R^2 er f.eks. H eller som angitt i beskrivelsen;
R^3 er f.eks. H eller som angitt i beskrivelsen;
p er 0-3,
L er en linkergruppe og
A er f.eks. fenyl og ytterligere definisjoner som angitt i beskrivelsen, eller et enantiomert, diastereoisomert farmasøytisk akseptabelt salt, forløpermedisin eller solvat derav, sammen med et farmasøytisk akseptabelt fortynningsmiddel eller en bærer. For særlig anvendelse er cancerterapi.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024356** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/47, A 61 P 1/00

Patentstyret

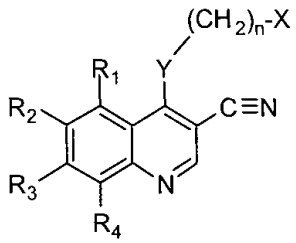
(21) Søknadsnr	20024356	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.06, PCT/US01/07068
(22) Inng. dag	2002.09.12		
(24) Løpedag	2001.03.06	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(41) Alm. tilgj.	2002.11.12	(30) Prioritet	2000.03.13, US, 524196

(71) Søker American Cyanamid Co, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) Oppfinner Philip Frost, Morris Township, NJ 07960, US
Carolyn M Discafani-Marro, Cortlandt Manor, NY 10567, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for behandling eller inhibering av tykktarmspolypper**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte for behandling av eller hemning av kolonpolypper som omfatter tilveiebringing av en forbindelse med formelen 1



1

hvor: R_1, R_2, R_3, R_4, X, Y og n er som definert ovenfor eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024814** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/517, 45/06, A 61 P 9/00 17/06, 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024814	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.02, PCT/GB01/01522
(22) Inng. dag	2002.10.04		
(24) Løpedag	2001.04.02	(85) Videreføringsdag	2002.10.04
(41) Alm. tilgj.	2002.11.12	(30) Prioritet	2000.04.05, GB, 0008269

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Jon Owen Curwen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
Donald James Ogilvie, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Terapeutiske kombinasjoner av antihypertensive og antiangiogene midler**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører anvendelse av en kombinasjon av et anti-angiogenetisk middel og et anti-hypertensivt middel for anvendelse ved fremstilling av et medikament for behandling av en sykdomstilstand forbundet med angiogenese i varmblodige pattedyr, så som et menneske. Oppfinnelsen vedrører også farmasøytiske sammensetninger som omfatter et anti-angiogenetisk middel og et anti-hypertensivt middel, til sett med disse og til en fremgangsmåte for behandling av en sykdomstilstand forbundet med angiogenese som omfatter administrering av en effektiv mengde av en kombinasjon av et anti-angiogenetisk middel og et anti-hypertensivt middel til et varmblodig dyr, så som et menneske.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025002** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/58, A 61 P 11/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025002	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1995.01.26, PCT/US95/00550
(22) Inng. dag	2002.10.17	(85) Videreføringsdag	1996.06.26
(24) Løpedag	1995.01.26	(30) Prioritet	1994.01.27, US, 188372
(41) Alm. tilgj.	1996.09.26		
(62) Avdelt fra 19963132			

(71) Søker Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) Oppfinner Joel A Sequeira, Scotch Plains, NJ 07076, US
Oppfinnere forts. side 2

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Anvendelse av mometasonfuroat ved behandling av luftveis- og lungesykdommer**

(57) Sammendrag

Anvendelse av aerosoliserte partikler av mometasonfuroat for fremstilling av medikamenter i form av tørre pulvere, oppløsninger eller vandig suspensjon for én gang om dagen behandling av kortikosteroidresponderende sykdommer i overflatene av de øvre og/eller nedre luftveier og/eller lunger, for eksempel er allergisk rhinitt og astma beskrevet.

(72) Oppfinner forts.
Francis M Cuss, Basking Ridge, NJ 07920, US
Keith B Nolop, Millburn, NJ 07041, US
Imtiaz A Chaudry, North Caldwell, NJ 07006, US
Nagamani Nagabhushan, Parsippany, NJ 07054, US
James E Patrick, Belle Meade, NJ 08502, US
Mitchell Cayen, Bedminster, NJ 07921, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024421** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 47/48, A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024421	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.19, PCT/US01/08553
(22) Inng. dag	2002.09.16		
(24) Løpedag	2001.03.19	(85) Videreføringsdag	2002.09.16
(41) Alm. tilgj.	2002.11.15	(30) Prioritet	2000.03.17, US, 190429

(71) Søker Cell Therapeutics Inc, 501 Elliott Avenue West, Suite 400, Seattle, WA 98119, US

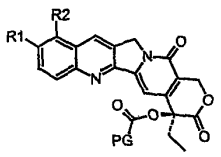
(72) Oppfinner Rama Bhatt, Shoreline, WA 98155, US
Peter de Vries, Seattle, WA 98177, US
Peter J Klein, Vashon, WA 98070, US
Robert A Lewis, Seattle, WA 98102, US
Jack W Singer, Seattle, WA 98122, US
John Tulinsky, Seattle, WA 98119, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

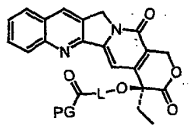
(54) Benevnelse **Polyglutaminsyre-camptothecin-konjugater og fremgangsmåte for fremstilling av disse**

(57) Sammendrag

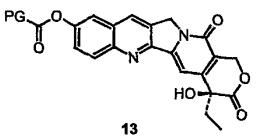
Konjugater av polyglutaminsyre som terapeutisk middel, fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse av slike.



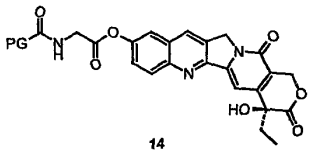
1: R1 = R2 = H
2: R1 = $OCOCH_3$, R2 = H
3: R1 = OH, R2 = H



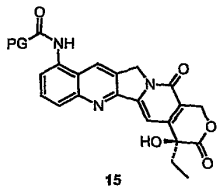
4: L = $-NHCH_2CO-$
5: L = $-NHCH_2CO-NHCH_2CO-$
6: L = $-NHCH_2CO-NHCH_2CO-NHCH_2CO-$
7: L = -(S)-$NHCH(CH_3)CO-$
8: L = $-NHCH_2CH_2CO-$
9: L = $-NHCH_2CH_2CH_2CO-$
10: L = $-OCH_2CO-$
11: L = $-OCH_2CH_2CH_2CO-$
12: L = -(S)-$NHCH(CO_2H)CH_2CH_2CO-$



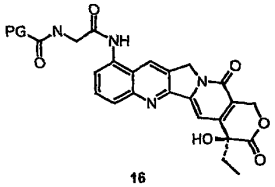
13



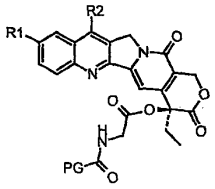
14



15



16



17: R1 = OH, R2 = H
18: R1 = OH, R2 = CH_2CH_3
19: R1 = $OCOCH_3$, R2 = $Si(CH_3)_2C(CH_3)_3$

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024515** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 L 15/46, 15/48, 15/28, 15/26

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024515	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.21, PCT/FR01/00834
(22) Inng. dag	2002.09.20	(85) Videreføringsdag	2002.09.20
(24) Løpedag	2001.03.21	(30) Prioritet	2000.03.22, FR, 0003665
(41) Alm. tilgj.	2002.11.14		

(71) Søker Laboratoires d'Hygiene et de Dietetique, 42, rue de Longvic, F-21300 Chenove, FR

(72) Oppfinner Laurent Apert, F-21000 Dijon, FR
Stéphane Auguste, F-21490 Varois-et-Chaignot, FR

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Antiseptisk kompress**

(57) Sammendrag

Antiseptisk kompress.
Nevnte kompress er av den type som omfatter en kontaktflate med såret eller forbrenningen og som består av en elastomer matriks sterkt plastisert med en upolar olje eller fett, hvor nevnte elastomere matriks inneholder et hydrokolloid i dispersjon, og kjennetegnes ved at nevnte elastomere matriks også inneholder, i dispersjon, minst ett antiseptikum og minst én surfaktant med HLB (hydrophilic/lipophilic balance) på mer enn 10.
Anvendelig særlig til kompresser og bandasjer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025036** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 5/303, 5/30, 5/19, 5/178

Patentstyret

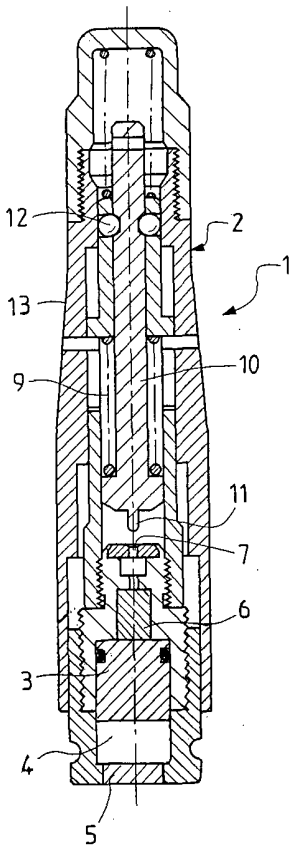
(21) Søknadsnr	20025036	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.27, PCT/FR01/00921
(22) Inng. dag	2002.10.18		
(24) Løpedag	2001.03.27	(85) Videreføringsdag	2002.10.18
(41) Alm. tilgj.	2002.10.18	(30) Prioritet	2000.04.19, FR, 0005031

(71) Søker Crossject, 12, quai Henri IV, F-75181 Paris Cedex 04, FR
(72) Oppfinner Patrick Alexandre, F-70100 Gray, FR
Patrick Cognot, F-77350 Le Mee-sur-Seine, FR
Joël Lafforgue, F-91760 Itteville, FR
Denis Roller, F-91590 La Ferte-Alais, FR
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Nål-løs sprøyte med en to-komponents pyroteknisk ladning**

(57) Sammendrag

Det tekniske området for oppfinnelsen er forhåndsfylte og engangs nål-løse sprøyter, anvendt for intradermal, underhuds og intramuskulære injeksjoner av flytende aktive bestanddeler for terapeutiske anvendelser i menneskelig eller veterinærmedisin. Sprøyten (1) i henhold til oppfinnelsen er hovedsakelig kjennetegnet ved at den fungerer med en pyroteknisk ladning (6) omfattende en blanding av krutt med høy brennrate og et krutt med lav brennrate. Forbrenningen av kruttet med en høy brennrate gjør det mulig å påføre momentant, gjennom et stempel (3), en veldig høy hastighet til den aktive bestanddelen (4), hvorved forbrenningen av kruttet med en lav brennrate gjør det mulig å opprettholde et terskeltrykknivå for å fortsette injeksjonen, for å sikre at de aktive bestanddelene (4) trenger gjennom huden. Dermed blir injeksjonen utført korrekt og homogent, uten noe tap av aktiv væske (4).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024981** (13) L

(51) Int Cl[7] A 63 B 69/36

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024981	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.17, PCT/GB01/01713
(22) Inng. dag	2002.10.16	(85) Videreføringsdag	2002.10.16
(24) Løpedag	2001.04.17	(30) Prioritet	2000.04.17, GB, 0009499
(41) Alm. tilgj.	2002.10.16		

(71) Søker Explanar (Holdings) Ltd, c/o Reynolds Porter Chamberlain, Chichester House, 278/282 High Holborn, London WC1V 7HA, GB

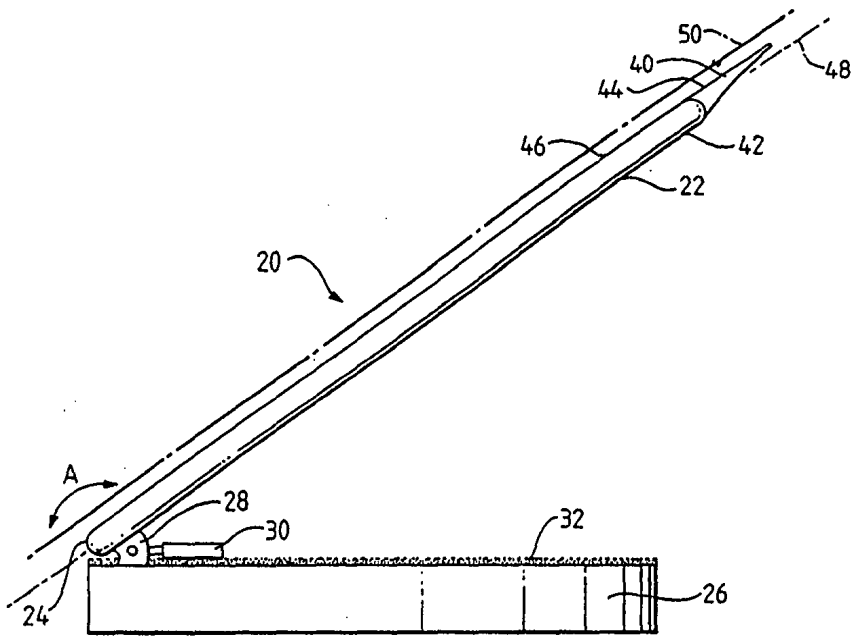
(72) Oppfinner Luther Blacklock, Woburn, Bedfordshire MK17 9PT, England, GB

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Golftreningsapparat**

(57) Sammendrag

Golftreningshjelpemiddel (20) omfattende en sirkulær ring (22) som er bøyd eller kan bøyes ved bruk ved en vinkel til horisontalen. En planoverflate (44) er definert idet den strekker seg utover fra den øvre endes (42) overflate av ringen og parallelt til ringens (22) plan. Golftreningshjelpemiddelet (20) kan benyttes i kombinasjon med en kølle og kan hjelpe en golfspiller til å utvikle en forbedret sving.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022272** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 9/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022272	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.13		
(24) Løpedag	2002.05.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.12	(30) Prioritet	2001.05.11, DE, 10123073

(71) Søker Fraunhofer-GES zur Förderung der angewandten Forschung e V, Leonrodstrasse 54, D-80636 München, DE

(72) Oppfinner Irma Mikonsaari, D-76327 Pfinztal, DE
Ulrich Teipel, D-76327 Pfinztal, DE
Joachim Ulrich, D-06120 Halle, DE

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

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av krystaller av driv- og eksplosivstoffer og oksidatorer som er løst i et løsemiddel**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for fremstilling av krystaller av i det minste et driv- eller eksplosivstoff og/eller en oksidator som er oppløst i et løsemiddel, idet løsningen alt etter hvorvidt driv- eller eksplosivstoffet eller oksidatoren oppviser positiv eller negativ løselighet, avkjøles til under metningstemperaturen, henholdsvis oppvarmes til over metningstemperaturen. For å oppnå en snevrere og reproduserbar partikkelstørrelsesfordeling for de dannede krystaller uten bruk av inokuleringskimer tilføres for initiering av krystalldannelsen i det metastabile området henholdsvis under og over metningstemperaturen ultralydenergi til løsningen, hvilket f.eks. kan skje i et temperaturintervall mellom metningstemperaturen og en temperatur som er henholdsvis 20°C lavere eller høyere enn metningstemperaturen, under henholdsvis avkjøling eller oppvarming. Partikkelstørrelsen til krystallisatet kan særlig reguleres ved hjelp av varigheten av tilførselen av ultralydenergien eller ved hjelp av temperaturen i løsningen ved tilførselen av ultralydenergien.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022249** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 53/26, 53/62, 53/48

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022249	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.10		
(24) Løpedag	2002.05.10	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.12	(30) Prioritet	2001.05.11, FR, 0106224 2001.06.26, FR, 0108387

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

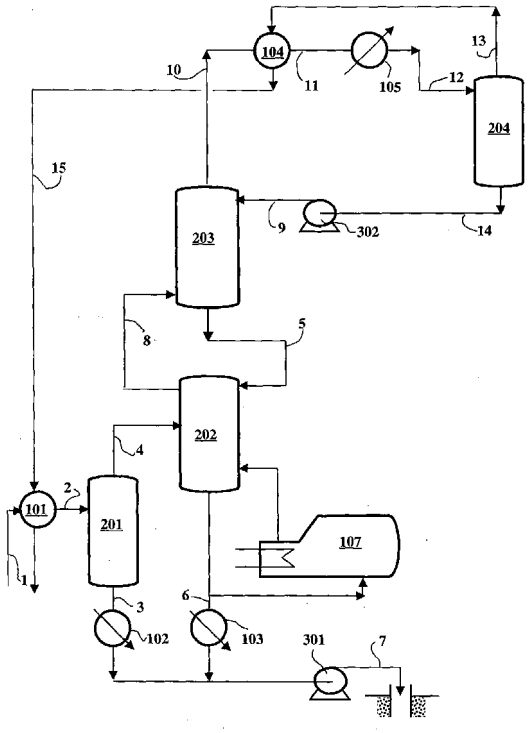
(72) Oppfinner Fabrice Lecomte, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for forbehandling av naturgass inneholdende sure forbindelser**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for å forbehandle en naturgass under trykk inneholdende hydrokarboner, sure forbindelser, så som hydrogensulfid og karbondioksid, og vann. Naturgassen avkjøles for å kondensere en del av vannet. Den delvis dehydratiserte naturgassen kontaktes så med en væskestrøm bestående av en hovedmengde av hydrogen i to suksessive kontaktsoner, slik at det tilveiebringes en naturgass som i all vesentlighet ikke lenger inneholder vann. Denne dehydratiserte naturgassen avkjøles til slutt for å kondensere og utskille de sure forbindelsene, idet dette avkjølingstrinnet utføres ved hjelp av en varmeveksler, en ekspansjonskrets eller en venturiansats.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012359** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 53/32, B 03 C 3/02

Patentstyret

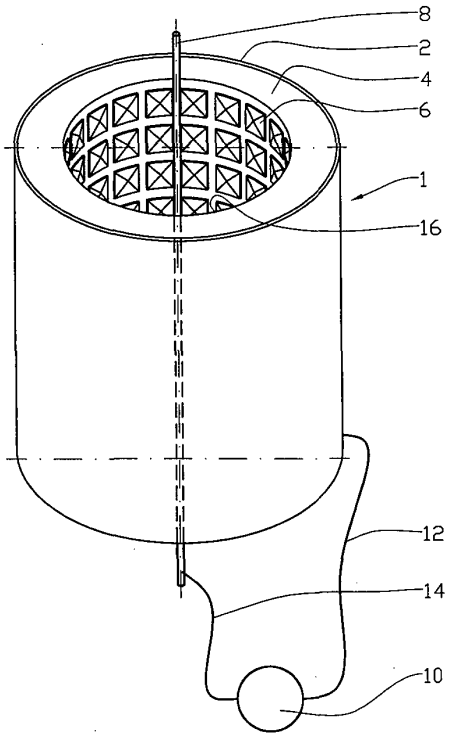
(21) Søknadsnr	20012359	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.14		
(24) Løpedag	2001.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.15	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Applied Plasma Physics AS, Postboks 584, 4305 Sandnes, NO
(72) Oppfinner Kjetil Næsje, 4314 Sandnes, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning for gassrensing**

(57) Sammendrag

Anordning for gassrensing fortrinnsvis i en kanal (1) hvor to eller flere elektroder er forbundet til en spenningskilde, og hvor en første elektrode (6) befinner seg mellom to ledere/ elektroder (2, 8) hvor den første elektrode (6) er elektrisk koplet til den ene leder (2) ved hjelp av et materiale (4) som er innrettet til å utgjøre en elektrisk motstand, og hvor den gass som skal renses befinner seg mellom den første elektrode 6 og den andre elektrode (8).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024358** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024358	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.14, PCT/US01/08156
(22) Inng. dag	2002.09.12		
(24) Løpedag	2001.03.14	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13	(30) Prioritet	2000.03.15, US, 526191

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

(72) Oppfinner John Nicholas Argyropoulos, Scott Depot, WV 25560, US
Oppfinnere forts. side 2

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedret separasjonsprosess**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår fremgangsmåte for separasjon av ett eller flere fosfororganiske ligandnedbrytingsprodukter, ett eller flere reaksjonsbiprodukter og ett eller flere produkter fra et kontinuerlig generert reaksjonsproduktfluid omfattende én eller flere ureagerte reaktanter, en katalysator i form av et metall-fosfororganisk ligandkompleks, eventuell fri fosfororganisk ligand, det nevnte ene eller de flere fosfororganiske ligandnedbrytingsprodukter, det nevnte ene eller de flere reaksjonsbiprodukter, det nevnte ene eller de flere produkter, ett eller flere polare løsemidler og ett eller flere ikke-polare løsemidler, ved faseseparasjon hvor (i) selektiviteten til den polare fasen for den fosfororganiske liganden med hensyn til det ene eller de flere produkter uttrykkes ved hjelp av et fordelingskoeffisientforhold Ef1 som er en verdi over ca. 2,5, (ii) selektiviteten til den polare fasen for den fosfororganiske liganden med hensyn til det ene eller de flere fosfororganiske ligandnedbrytingsprodukter uttrykkes ved hjelp av et fordelingskoeffisientforhold Ef2 som er en verdi over ca. 2,5, og (iii) selektiviteten til den polare fasen for den fosfororganiske liganden med hensyn til det ene eller de flere reaksjonsbiproduktene uttrykkes ved hjelp av et fordelingskoeffisientforhold Ef3 som er en verdi over ca. 2,5.

(72) Oppfinner forts.
Jeffrey Scott Kanel, Hurricane, WV 25526, US
Michael Leo Tulchinsky, Charleston, WV 25314, US
David James Miller, Charleston, WV 25314, US
Donald Lee Morrison, Hurricane, WV 25526, US
Paul Foley, Barboursville, WV 25504-1106, US
David Robert Bryant, South Charleston, WV 25309-2419, US
Ailene Gardner Phillips, Charleston, WV 25302, US
Brian Michael Roesch, Cross Lanes, WV 25313, US
John Robert Briggs, Charleston, WV 25314, US
Max Min Lee, Charleston, WV 25314, US
John Michael Maher, Charleston, WV 25302, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024359** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024359	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.14, PCT/US01/08173
(22) Inng. dag	2002.09.12		
(24) Løpedag	2001.03.14	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13	(30) Prioritet	2000.03.15, US, 526337

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

(72) Oppfinner John Nicholas Argyropoulos, Scott Depot, WV 25560, US
Oppfinnere forts. side 2

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Separasjon av reaksjonsprodukter inneholdende organofosforkomplekser**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår fremgangsmåte for separasjon av ett eller flere fosfororganiske ligandnedbrytingsprodukter, ett eller flere reaksjonsbiprodukter og ett eller flere produkter fra et kontinuerlig generert reaksjonsproduktfluid omfattende én eller flere ureagerte reaktanter, en katalysator i form av et metall-fosfororganisk ligandkompleks, eventuell fri fosfororganisk ligand, det nevnte ene eller de flere fosfororganiske ligandnedbrytingsprodukter, det nevnte ene eller de flere reaksjonsbiprodukter, det nevnte ene eller de flere produkter, ett eller flere ikke-polare løsemidler og ett eller flere polare løsemidler, ved faseseparasjon hvor (i) selektiviteten til den ikke-polare fasen for den fosfororganiske liganden med hensyn til det ene eller de flere produkter uttrykkes ved hjelp av et fordelingskoeffisientforhold Ef1 som er en verdi over ca. 2,5, (ii) selektiviteten til den ikke-polare fasen for den fosfororganiske liganden med hensyn til det ene eller de flere fosfororganiske ligandnedbrytingsprodukter uttrykkes ved hjelp av et fordelingskoeffisientforhold Ef2 som er en verdi over ca. 2,5, og (iii) selektiviteten til den ikke-polare fasen for den fosfororganiske liganden med hensyn til det ene eller de flere reaksjonsbiproduktene uttrykkes ved hjelp av et fordelingskoeffisientforhold Ef3 som er en verdi over ca. 2,5.

(72) Oppfinner forts.
Jeffrey Scott Kanel, Hurricane, WV 25526, US
Michael Leo Tulchinsky, Charleston, WV 25314, US
David James Miller, Charleston, WV 25314, US
Donald Lee Morrison, Hurricane, WV 25526, US
Paul Foley, Barboursville, WV 25504-1106, US
David Robert Bryant, South Charleston, WV 25309-2419, US
Ailene Gardner Phillips, Charleston, WV 25302, US
Brian Michael Roesch, Cross Lanes, WV 25313, US
John Robert Briggs, Charleston, WV 25314, US
Max Min Lee, Charleston, WV 25314, US
John Michael Maher, Charleston, WV 25302, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024533** (13) L

(51) Int Cl[7] B 21 B 13/14, F 16 N 7/38

Patentstyret

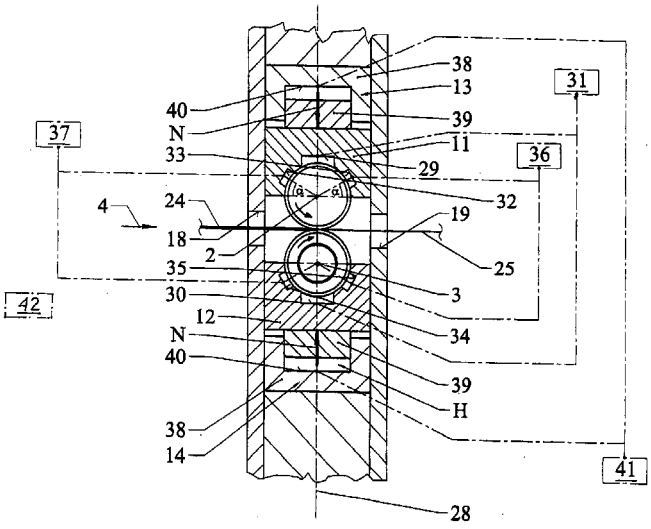
(21) Søknadsnr	20024533	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.10.13, PCT/HU00/00105
(22) Inng. dag	2002.09.20	(85) Videreføringsdag	2002.09.20
(24) Løpedag	2000.10.13	(30) Prioritet	2000.03.21, HU, 1196/00
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13		

(71) Søker Antal Pelcz, Seregély u 3, H-2040 Budaörs, HU
(72) Oppfinner Antal Pelcz, H-2040 Budaörs, HU
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning for valsing av arbeidsstykker, spesielt metallfolier**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører en anordning for valsing av arbeidsstykker, så som plater eller stenger, særlig metallfolier, omfattende: minst ett valsestativ (1); minst to drevne bearbeidingsvalser (2, 3) som er roterbart innmontert i valsestativet (1), hvilke samvirker med hverandre ved valsing av arbeidsstykket til en påkrevet form og/eller dimensjon, lokalisert vinkelrett på en valseretning (4); idet minst en av bearbeidingsvalsene (2, 3) er forflyttbar inne i valsestativet (1), vinkelrett på valseretningen (4), og er forbundet med en trykkenhet (13, 14) som kan utøve valsetrykk (N) på bearbeidingsvalsen; idet minst en av bearbeidingsvalsene (3, 4) er uten noen oppbakkingsvalser, og på en roterende måte er innmontert i en lagerbrakett (11, 12) som er lokalisert motsatt valseområdet, idet den understøtter minst en del av en utvendig overflate (9, 10) av bearbeidingsvalsen (2, 3) som et trau eller en kanal; anordninger for tilveiebringelse av en kontinuerlig smøremiddelfilm mellom den utvendige overflate (9, 10) av bearbeidingsvalsene (2, 3) og lagerbraketten (11, 12), fortrinnsvis minst ett sporlignende fluidkammer (29, 30; 32 til 35) som er anordnet i den del av lagerbraketten (11, 12) som omgir bearbeidingsvalsen (2, 3); hvilke anordninger er forbundet til en fluidkilde; idet bearbeidingsvalsen (2, 3) via lagerbraketten (11, 12) er forbundet til trykkenheten (13, 14) for overføring av valsetrykk; idet trykkenheten (13, 14) er anordnet som en anordning for overføring av valsetrykk jevnt langs hele lengden av lagerbraketten (11, 12), fortrinnsvis som en eller flere hydrauliske kraftsylindere (H). Hovedfordelen ved oppfinnelsen er at den tilveiebringer en betydelig enklere og mer økonomisk løsning ved at den eliminerer støttevalsene og ved et nytt innmonteringssystem for bearbeidingsvalsene, hvilket eliminerer slitasje og energitap som er uunngåelig i tradisjonelle anordninger.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012374** (13) L

(51) Int Cl[7] B 25 J 19/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012374	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.14		
(24) Løpedag	2001.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.15	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, D-86165 Augsburg, DE

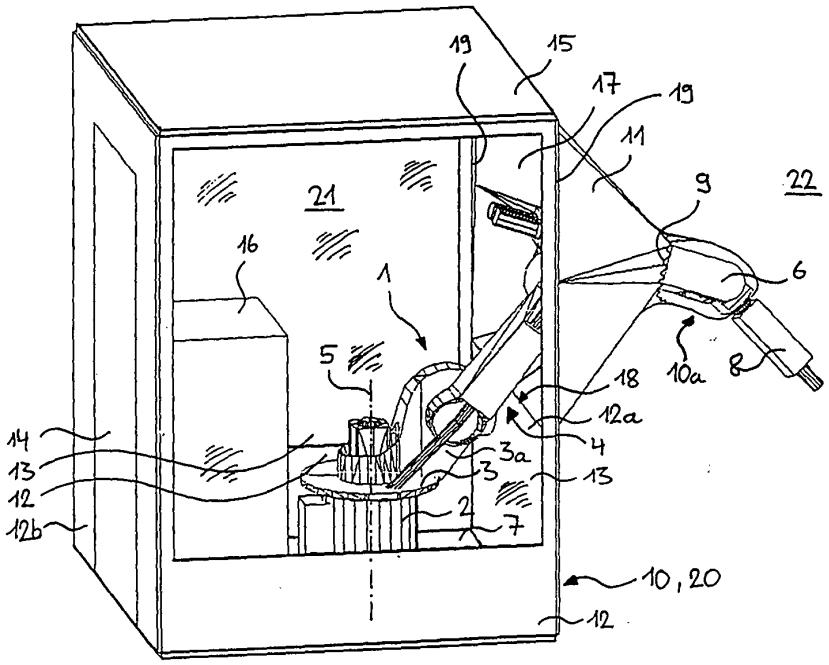
(72) Oppfinner Michael Wenninger, Halesowen, West Midlands, England, GB
Koorosh Khodabandehloo, Cullompton, Devon EX15 3LA, England, GB

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

(54) Benevnelse **Flerakset robot, særlig til bruk på næringsmiddelområdet**

(57) Sammendrag

1. Flerakset robot (1) med et understell (2), en konstruksjon med i det minste en robotarm (4) med en robothånd (6), særlig til bruk på næringsmiddelområdet. Roboten oppviser en omhylning (10) som hovedsakelig gass- og væsketett omgir roboten (1), og som i det minste i et parti som vender mot robothånden (6) er fleksibel og i det minste delvis blottlegger et verktøy, idet den ligger tettende mot overgangsområdet mellom robothånden og et verktøy. Omhylningen (10) oppviser et skap (20) som i det minste inneholder understellet (2) til roboten (1), og med i det minste en åpning (18) for robotarmen (4), idet åpningen (18) rundt omkretsen er forbundet med en membran (11) som ligger tettende mot robothånden (6).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024668** (13) L

(51) Int Cl[7] B 26 B 11/00

Patentstyret

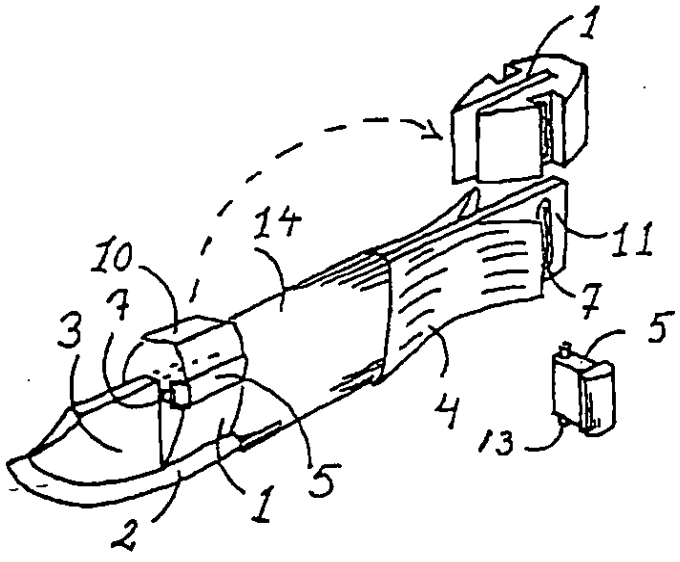
(21) Søknadsnr	20024668	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.03.29, PCT/FI00/00268
(22) Inng. dag	2002.09.27	(85) Videreføringsdag	2002.09.27
(24) Løpedag	2000.03.29	(30) Prioritet	2000.03.29, WO, PCT/FI00/00268
(41) Alm. tilgj.	2002.11.15		

(71) Søker Heikki Sakari Hirvonen, Antanväylä 7 G 54, SF-33580 Tammerfors, FI
(72) Oppfinner Heikki Sakari Hirvonen, SF-33580 Tammerfors, FI
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Kombinasjonsverktøy med kniv, håndøks og hammer**

(57) Sammendrag

Kniven (3, 4), spesielt den såkalte overlevelseskniven, gjøres om til et universalverktøy ved å anordne bladpartiet (3) av kniven (3, 4) slik at det mottar en kileformet del (1) som for eksempel er utstyrt med et hammerhode (10), som sammen med skjærekanten (2) på bladpartiet (3) danner en håndøks (1, 2). Bladpartiet (3) innbefatter f.eks. en avlang åpning (7) som den kileformede del (1) låses fast til ved hjelp av en festeanordning (5), i dette tilfelle med en plan låsepinne (5, 13). Låsepinnen (5, 13) innbefatter også en fjærtapp (13) for å sikre rask låsing. Den kileformede del (1) har i dette tilfelle en integrerende, dyp sporlignende festeanordning som er tilpasset for montering på ryggdelen (6) av bladpartiet (3). Den kileformede del (1) oppbevares etter fjerning fra bladpartiet (3) f.eks. låst i knivens skaftdel (4, 11).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024713** (13) L

(51) Int Cl[7] B 32 B 27/34, 27/32

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024713	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.01, PCT/EP01/01068
(22) Inng. dag	2002.10.01	(85) Videreføringsdag	2002.10.01
(24) Løpedag	2001.02.01	(30) Prioritet	2001.02.01, WO, PCT/EP01/01068
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13		

(71) Søker Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, D-69469 Weinheim, DE
(72) Oppfinner Hartmut Grund, D-67166 Otterstadt, DE
Horst Lang, D-69469 Weinheim, DE
Helmut Schauer, D-68309 Mannheim, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Femlags, biaksialt strukket, forseglbar slangefolie for innpakking og emballering av pastaformige næringsmidler, kjøtt og kjøtt med ben, og anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en femlags, biaksialt strukket, slangefolie som kan krympes og som kan forsegles, for innpakking og emballering av pastøse næringsmidler, kjøtt og kjøtt med ben, samt anvendelse derav. Slangefolien i henhold til oppfinnelsen oppviser et indre lag av minst ett kopolyamid og minst ett modifisert polyolefin, et lag av modifisert polyolefin, et midtlag av minst ett homopolyamid og/eller minst ett kopolyamid og/eller minst én kopolymer av etylen med vinylalkohol og/eller et modifisert polyolefin, et lag av minst én etylen/vinylalkoholkopolymer og et ytre lag av minst ett polyolefin og/eller minst ett modifisert polyolefin. Slike slangefolier oppviser en betydelig forbedring av forseglingssømfastheten, spesielt ved lave forseglingstemperaturer, høy grad av ugjennomtrengelighet for oksygen, samt sammenlignbare til betydelig høyere verdier når det gjelder gjennomstøtningsstyrke, i forhold til folier i henhold til teknikkens stand.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024715** (13) L

(51) Int Cl[7] B 32 B 27/34, 27/32

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024715	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.01, PCT/EP01/01067
(22) Inng. dag	2002.10.01	(85) Videreføringsdag	2002.10.01
(24) Løpedag	2001.02.01	(30) Prioritet	2001.02.01, WO, PCT/EP01/01067
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13		

(71) Søker Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, D-69469 Weinheim, DE
(72) Oppfinner Hartmut Grund, D-67166 Otterstadt, DE
Horst Lang, D-69469 Weinheim, DE
Helmut Schauer, D-68309 Mannheim, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Femlags, biaksialt strukket slangefolie for innpakking og emballering av kjøtt eller kjøtt med ben, og anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en femlags, biaksialt strukket slangefolie som kan krympes og som kan forsegles, for innpakking og emballering av kjøtt og kjøtt med ben, samt anvendelse derav. Slangefolien i henhold til oppfinnelsen oppviser et indre lag av minst ett varmeforseglbart kopolyamid, et midtlag av polyolefin og et ytre lag av minst ett homopolyamid, samt to klebeformidlerlag mellom det indre lag og midtlaget og mellom midtlaget og det yte lag. Slike slangefolier utmerker seg ved en overlegen styrke av forseglingssømmen og høy gjennomstøtingsstyrke.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012436** (13) L

(51) Int Cl[7] B 63 B 22/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012436	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.16		
(24) Løpedag	2001.05.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	Ingen

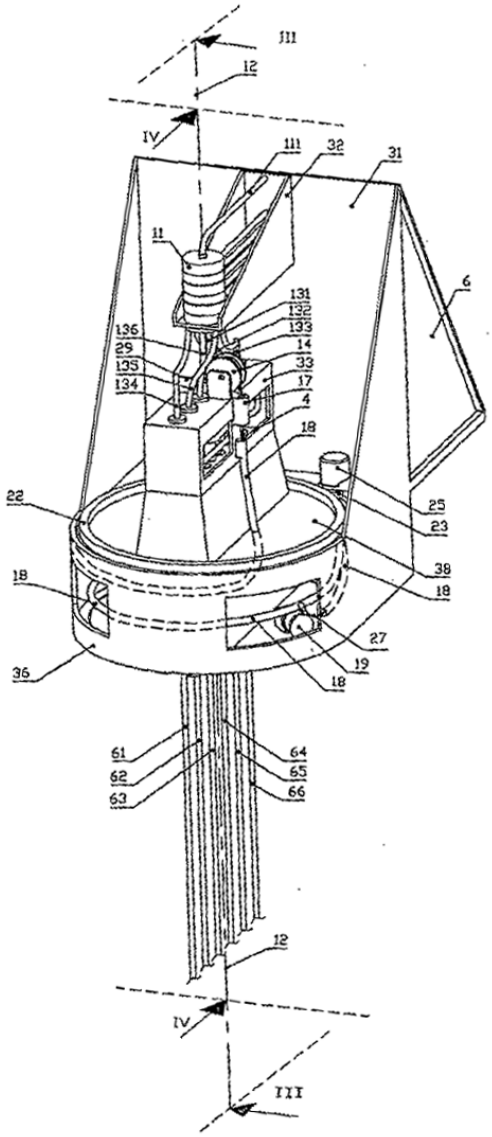
(71) Søker Ingenium AS, Stålverksveien 1 A, 0661 Oslo, NO
(72) Oppfinner Jan Fosso, 0196 Oslo, NO
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Konnektormontasje og konnektorlegeme for offshore overføring av fluid**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en konnektormontasje i et fartøy (2), for offshore overføring av fluid mellom fartøyet (2) og et konnektorlegeme (3) som er forbundet til ett eller flere stigerør (61-66) som forløper fra sjøen. Konnektormontasjen omfatter et roterbart konnektorhus (5) for mottak av konnektorlegemet (3), og QC/DC (hurtig tilkopling/frakopling) koplinger (81-86) som er rotasjonsmessig fastholdt i forhold til konnektorhuset (5). Konnektormontasjen omfatter også en fluidsvivel (11) som har roterbare deler (91-96) som er forbundet til mellomliggende rør (121-126, 131-136) som strekker seg fra QC/DC-koplingene (81-86), og stasjonære deler (101-106) som er forbundet til rør (111-116) på fartøyet (2).

Oppfinnelsen vedrører også et konnektorlegeme (3) for offshore overføring av fluid mellom stigerør (61-66) og konnektormontasjen, idet konnektorlegemet har QC/DC-koplinger (71-76) for forbindelse til de korresponderende QC/DC-koplinger (81-86) på konnektormontasjen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024384** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 88/76

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024384	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.16, PCT/GB01/01159
(22) Inng. dag	2002.09.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(24) Løpedag	2001.03.16	(30) Prioritet	2000.03.16, GB, 0006192
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13		

(71) Søker Cookson and Zinn (PTL) Ltd, Station Road Works, Hadleigh, Suffolk IP7 5PN, England, GB

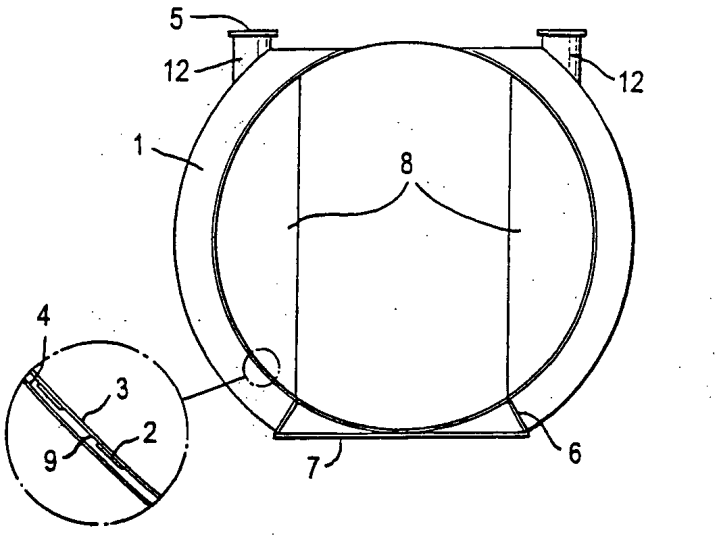
(72) Oppfinner John Alexandre Boudry, Brettenham, Suffolk IP7 7PA, England, GB

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Lagertanksammenstilling**

(57) Sammendrag

En lagertanksammenstilling som omfatter: i) en lagertank; ii) bæreanordning som omfatter minst en lastbærende forsterkningsanordning som strekker seg rundt og er festet til minst en del av lagertankens utvendige periferi, idet bæreanordningen videre omfatter minst et monteringsben for at bæreanordningen kan forbindes til en overbygning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022265** (13) L

(51) Int Cl[7] B 66 B 13/30

Patentstyret

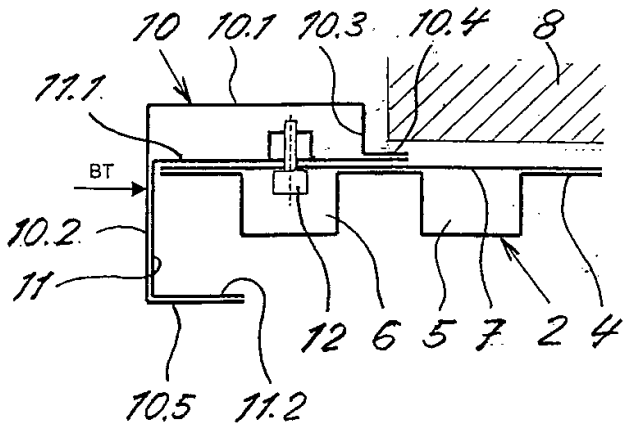
(21) Søknadsnr	20022265	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.13		
(24) Løpedag	2002.05.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.15	(30) Prioritet	2001.05.14, EP, 01810473

(71) Søker Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH
(72) Oppfinner Jules Christen, CH-6034 Inwil, CH
Roland Weidmann, D-89143 Blaubeuren, DE
Peter Spiess, CH-6045 Meggen, CH
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Dørkarm for heissjaktdører**

(57) Sammendrag

Ved denne dørkarm er stolpene (2) utformet som hovedelementer som kombineres med kledningsprofiler (10) av forskjellig form og størrelse. Ved en foretrukken utførelsesform består stolpene (2) av et platelignende profil (4) med to U-formede renner (5, 6) og en til profilet (4) festet plate (7) som dekker rennene (5, 6).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022321** (13) L

(51) Int Cl[7] C 01 B 21/04, C 07 C 7/04, 7/09, 9/04, F 25 J 3/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022321	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.15		
(24) Løpedag	2002.05.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.16, GB, 0111961

(71) Søker The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, England, GB

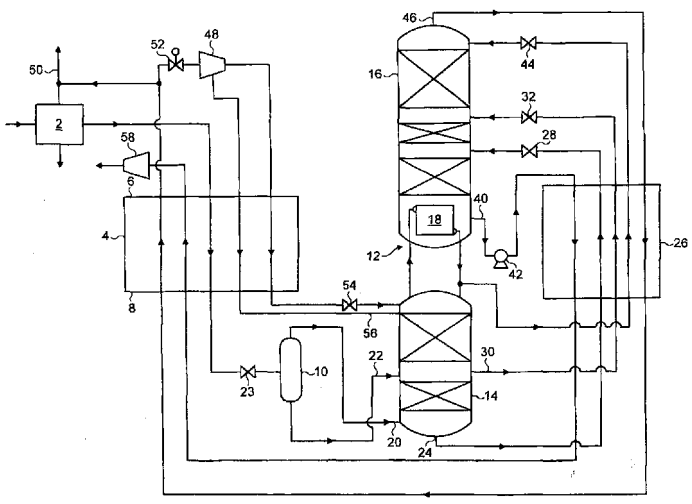
(72) Oppfinner John Douglas Oakey, Godalming, Surrey GU7 1YF, England, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for avvisning av nitrogen**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for avvisning av nitrogen fra en tilførselsgasstrøm omfattende metan og nitrogen med det formål å danne et metanprodukt omfatter avkjøling av tilførselsgass-strømmen i en hovedvarmeveksler (4) og rektifisering av den avkjølte tilførselsgass-strømmen i en dobbel rektifiseringskolonne (12) omfattende en rektifiseringskolonne med høyere trykk (14) og en rektifiseringskolonne med lavere trykk (16). En strøm av gass resirkuleres fra rektifiserings-kolonnen med lavere trykk (16) til rektifiseringskolonnen med høyere trykk (14). En første del av resirkuleringsstrømmen komprimeres i en kompressor (48), avkjøles, gjøres flytende i en kondensatorkoker og føres inn i rektifiseringskolonnen med høyere trykk (14). En andre del av resirkuleringsstrømmen komprimeres også i kompressoren (48), avkjøles, kondenseres i hovedvarmeveksleren (4) eller ved ekspansjon, og føres inn i den doble rektifiseringskolonnen (12) i flytende form. Minst en del av avkjølingen av begge delene av resirkuleringsgassen gjennomføres i hovedvarmeveksleren (4). Et metanprodukt trekkes ut i væskeform fra rektifiseringskolonnen med lavere trykk (16) ved hjelp av en pumpe (42).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024800** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 7/20, C 10 L 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024800	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.06, PCT/EP01/04075
(22) Inng. dag	2002.10.04		
(24) Løpedag	2001.04.06	(85) Videreføringsdag	2002.10.04
(41) Alm. tilgj.	2002.11.12	(30) Prioritet	2000.04.07, EP, 00302949

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

(72) Oppfinner Ulfert Cornelis Klomp, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å hindre tilstopping av rørledninger med gasshydrater**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for å hindre tilstopping av en rørledning inneholdende en flytedyktig blanding omfattende et kvantum hydrokarboner som er i stand til å danne hydrater i nærvær av vann, og et kvantum vann, ved hvilken fremgangsmåte det til blandingen tilsettes et kvantum av en dendrimer forbindelse som er effektiv med hensyn til å hemme dannelse og/eller akkumulering av hydrater i blandingen ved rørledningstemperaturer og -trykk, og blandingen inneholdende den dendrimere forbindelse og eventuelle hydrater bringes til å flyte gjennom rørledningen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024617** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 309/65, A 61 K 31/255

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024617	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.19, PCT/EP01/03119
(22) Inng. dag	2002.09.26	(85) Videreføringsdag	2002.09.26
(24) Løpedag	2001.03.19	(30) Prioritet	2000.03.30, DE, 10015866
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13		

(71) Søker Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE
(72) Oppfinner Markus Heil, D-42799 Leichlingen, DE
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Aryl- og heteroarylsulfonater**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet nye aryl- og heteroarylsulfonater av formel (Ia) og fremgangsmåter for fremstilling av disse og nye aryl- og heteroarylsulfonater av formel (I) for behandling av og/eller forebyggelse av sykdommer, spesielt for behandling av smerte og neurodegenerative lidelser. A betyr (C_6-C_{10})-aryl eller 5-10-leddet heteroaryl, D betyr (C_6- C_{10})-arylen eller 5-10-leddet heteroarylen, R^1 betyr (C_4-C_8)-alkyl, (C_2-C_8)-alkyl, hvor karbonkjeden er avbrutt av ett eller to heteroatomer eller grupper valgt fra følgende gruppe: -O-, -S-, -SO- og -SO_2-, (C_2-C_8)-alkenyl eller (C2-C_8)-alkinyl i formel (Ia); og R^1 betyr (C_3-C_8)-alkyl, (C_2-C_8)-alkyl, hvor karbonkjeden er avbrutt ved ett eller to heteroatomer eller grupper valgt fra følgende gruppe: -O-, -S-, -SO- og -SO_2-, (C_2-C_8)- alkenyl eller (C_2-C_8)-alkinyl.

(72) Oppfinner forts.
Heinrich Meier, D-42115 Wuppertal, DE
Paul Naab, D-42287 Wuppertal, DE
Arnd Voerste, D-50677 Köln, DE
Jean-Marie-Viktor de Vry, D-51503 Rösrath, DE
Dirk Denzer, D-42719 Solingen, DE
Frank Mauler, D-51491 Overath, DE
Klemens Lustig, D-42113 Wuppertal, DE
Volker Hinz, D-50670 Köln, DE
Swen Allerheiligen, D-42115 Wuppertal, DE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024481** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 213/55

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024481	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.20, PCT/US01/08781
(22) Inng. dag	2002.09.19	(85) Videreføringsdag	2002.09.19
(24) Løpedag	2001.03.20	(30) Prioritet	2000.03.21, US, 191296
(41) Alm. tilgj.	2002.11.15		

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

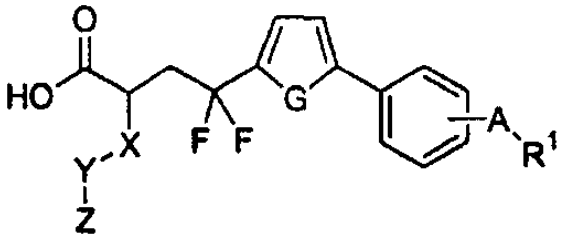
(72) Oppfinner Stanislaw Pikul, Germantown, MD 20874, US
Glen Edward Mieling, West Chester, OH 45069, US
Kelly Michelle Solinsky, Cincinnati, OH 45208, US
Neil Gregory Almstead, Franklin Park, NJ 08823, US
Biswanath De, Cincinnati, OH 45241, US
Michael George Natchus, Cincinnati, OH 45246, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Difluor smørsyre metalloproteaseinhibitorer**

(57) Sammendrag

Forbindelser som er inhibitorer av metalloproteaser og som er effektive i behandling av tilstander karakterisert ved overdrevet metalloproteaseaktivitet. Spesielt har forbindelsene en struktur i henhold til den følgende formel (I):



(I)

hvor A, G, R^1, R^2, R^3, X, Y og Z har betydningene beskrevet i beskrivelsen. Denne oppfinnelse inkluderer også optiske isomerer, diastereomerer og enantiomerer med formel (I), farmasøytisk akseptable salter, biohydrolyserbare estere derav og konjugater derav. Også beskrevet er farmasøytiske sammensetninger omfattende disse forbindelser, og fremgangsmåter for å behandle metalloprotease-relaterte lidelser ved å anvende forbindelsene eller de farmasøytiske sammensetninger. Denne oppfinnelse inkluderer også intermediater nyttige for syntesen av forbindelsene med formel (I).

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024997** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 239/84

Patentstyret

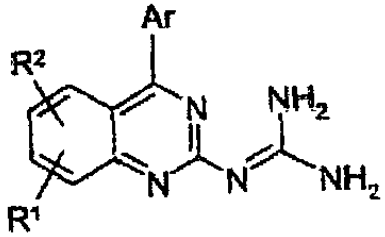
(21) Søknadsnr	20024997	(86) Int. inng. dag og	
(22) Inng. dag	2002.10.17	søknadsnummer	2001.03.22, PCT/EP01/03281
(24) Løpedag	2001.03.22	(85) Videreføringsdag	2002.10.17
(41) Alm. tilgj.	2002.10.17	(30) Prioritet	2000.04.18, DE, 10019062

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Rolf Gericke, D-64342 Seeheim, DE
Norbert Beier, D-64354 Reinheim, DE
Claudia Wilm, D-64281 Darmstadt, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **2-guanidino-4-arylkinazoliner som NHE-3-inhibitorer**

(57) Sammendrag

Forbindelser med formel (1)



(I)

hvor Ar er usubstituert eller mono-R^3-substituert fenyl eller naftyl, R^1 og R^2 er uavhengig av hverandre H, A, OA, Hal eller CF_3, R^3 er A, OA, Hal eller CF_3, A er alkyl med 1, 2, 3, 4, 5 eller 6 karbonatomer, og Hal er F, Cl, Br eller I, og deres salter og solvater, som NHE-3-inhhibitorer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022285** (13) L

(51) Int Cl^7 C 07 D 295/10

Patentstyret

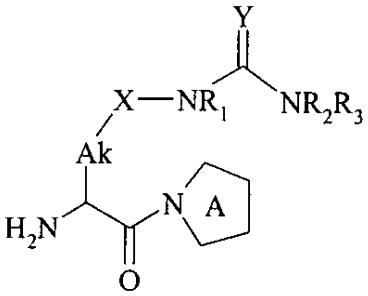
(21) Søknadsnr	20022285	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, FR, 0106375

(71) Søker Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Oppfinner Guillaume de Nanteuil, F-92150 Suresnes, FR
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

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

(57) Sammendrag

Forbindelse med formel (I)



(I)

Hvori: 

- representerer en eventuelt substituert 5-leddet nitrogen-innholdende heterocykel,
- Ak representerer en alkylenkjede,
- X representerer en enkeltbinding eller en fenylengruppe,
- R_1 og R_2, som kan være identiske eller forskjellige, representerer hver et hydrogenatom eller en alkylgruppe,
- R_3 representerer en alkyl-, nitro- eller cyanogruppe,
- Y representerer NR_4 eller $CHNO_2$,
  - R4 representerer et hydrogenatom eller en alkylgruppe,

dens tautomerer når de eksisterer, dens optiske isomerer, og addisjonssalter derav med en farmasøytisk akseptabel syre, N med unntaket av forbindelser hvori, samtidig, 

representerer en usubstituert5-leddet nitrogeninneholdende heterocykel, Ak representerer gruppen $-(CH_2)_3-$, X representerer en enkeltbinding, Y representerer NH og R_3 representerer nitrogruppen.

Medikamenter.

(72) Oppfinner forts.
Bernard Portevin, F-78990 Elancourt, FR
Alain Benoist, F-95130 Franconville, FR
Nigel Levens, F-92420 Vaucresson, FR
Olivier Nosjean, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
Bernadette Husson-Robert, F-92000 Nanterre, FR
Michelle Boulanger, F-78400 Chatou, FR

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024213** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024213	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.13, PCT/DK01/00168
(22) Inng. dag	2002.09.04	(85) Videreføringsdag	2002.09.04
(24) Løpedag	2001.03.13	(30) Prioritet	2000.03.13, DK, 401/00 2000.03.14, DK, 415/00
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13		

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

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

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelsen vedrører en fremgangsmåte ved fremstillingen av citalopram ved alkylering av et 1-(4-fluorfenyl)-1,3-dihydroisobenzofuran derivat.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024393** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 309/40, A 61 K 31/351

Patentstyret

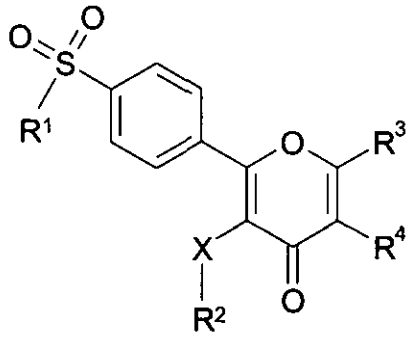
(21) Søknadsnr	20024393	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.16, PCT/EP01/03042
(22) Inng. dag	2002.09.13		
(24) Løpedag	2001.03.16	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13	(30) Prioritet	2000.03.16, ES, 0000637

(71) Søker Almirall Prodesfarma AG, Lindenhof, Dorfstrasse 38, CH-6341 Baar, CH
(72) Oppfinner Maria Isabel Crespo Crespo, 08036 Barcelona, ES
Juan Miguel Jimenez Mayorga, 08017 Barcelona, ES
Josep Lluis Matallana Julia, 08304 Mataro, ES
Joan Feixas Gras, 08025 Barcelona, ES
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **2-fenylpyran-4-on-derivater**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører 2-(4-sulfonyl-fenyl)pyran-4-on-derivater med generell formel



fremgangsmåter ved deres fremstilling, farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem, og deres medisinske anvendelser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024874** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 401/12, A 61 K 31/4704
A 61 P 25/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024874	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.06, PCT/IB01/00629
(22) Inng. dag	2002.10.09	(85) Videreføringsdag	2002.10.09
(24) Løpedag	2001.04.06	(30) Prioritet	2000.04.10, US, 195922 2000.06.20, US, 212922
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18		

(71) Søker Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Oppfinner Eric Platt Arnold, Groton, CT 06340, US
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Benzoamidpiperidin-inneholdende forbindelser og beslektede forbindelser**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet visse benzoamidpiperidininneholdende forbindelser og relaterte forbindelser som utviser aktivitet som NK-1-reseptorantagonister (f.eks. substans P-reseptorantagonister), farmasøytiske sammensetninger inneholdende disse, og deres anvendelse for behandling og forebygging av sentralnervesystemforstyrrelser, inflammatoriske forstyrrelser, kardiovaskulære forstyrrelser, oftalmiske forstyrrelser, mave-tarmforstyrrelser, forstyrrelser forårsaket av *helicobacter pylori*, forstyrrelser i immunsystemet, urininkontinens, smerte, migrene, emesis, angiogenese og andre forstyrrelser.

(72) Oppfinner forts.
Thomas Allen Chappie, Groton, CT 06340, US
Jianhua Huan, Groton, CT 06340, US
John Michael Humprey, Groton, CT 06340, US
Arthur Adam Nagel, Groton, CT 06340, US
Brian Thomas O'Neill, Groton, CT 06340, US
Susan Beth Sobolov-Jaynes, Groton, CT 06340, US
Lawrence Albert Vincent, Groton, CT 06340, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025028** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 417/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025028	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.19, PCT/EP01/04551
(22) Inng. dag	2002.10.18	(85) Videreføringsdag	2002.10.18
(24) Løpedag	2001.04.19	(30) Prioritet	2000.04.20, DE, 10020899
(41) Alm. tilgj.	2002.10.18		

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

(72) Oppfinner Wolfgang Schwede, D-13467 Berlin, DE
Ulrich Klar, D-13503 Berlin, DE
Werner Skuballa, D-13465 Berlin, DE
Bernd Buchmann, D-16540 Hohen Neuendorf, DE
Jens Hoffmann, D-16567 Mühlenbeck, DE
Rosemarie Lichtner, D-10823 Berlin, DE

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **9-oksa-epotilonderivater, fremgangsmåte for fremstilling derav samt deres anvendelse i farmasøytiske preparater**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører nye epothilonderivater som er kjennetegnet ved et oksygenatom i 9-stilling i epothilonskjelettet. De nye forbindelsene reagerer med tubulin og stabiliserer derved dannede mikrorør. De kan påvirke celledeling på en fasespesifikk måte og er egnet til anvendelse ved behandling av ondartede tumorer, slik som ovarie-, mage-, tykktarms-, adeno-, bryst-, lunge-, hode- og halskarsinom, ondartet melanom, akutt lymfocyttisk og myelocyttisk leukemi. De er også egnet til antiangiogeneseterapi og til anvendelse ved behandlingen av kroniske betennelsessykdommer (psoriasis, artritt). For å unngå ukontrollert proliferasjon av celler på, og å forbedre kompatibiliteten til, medisinske implantater kan de plasseres på eller i polymermaterialer. Forbindelsene ifølge oppfinnelsen kan anvendes alene eller for å oppnå additive eller synergistiske virkninger i kombinasjon med andre klasser av stoffer og prinsipper som kan anvendes innen tumorterapi.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025029** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 419/06

Patentstyret

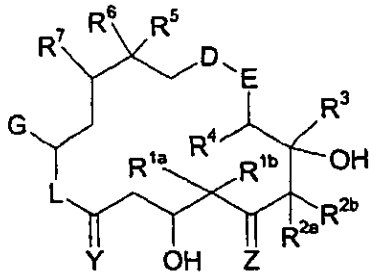
(21) Søknadsnr	20025029	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.19, PCT/EP01/04552
(22) Inng. dag	2002.10.18	(85) Videreføringsdag	2002.10.18
(24) Løpedag	2001.04.19	(30) Prioritet	2000.04.19, DE, 10020517
(41) Alm. tilgj.	2002.10.18		

(71) Søker Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(72) Oppfinner Bernd Buchmann, D-16540 Hohen Neuendorf, DE
Ulrich Klar, D-13503 Berlin, DE
Werner Skuballa, D-13465 Berlin, DE
Wolfgang Schwede, D-13467 Berlin, DE
Rosemarie Lichtner, D-10823 Berlin, DE
Jens Hoffmann, D-16567 Mühlenbeck, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nye epotilonderivater, fremgangsmåte for fremstilling derav og deres farmasøytiske anvendelse**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører nye epotilonderivater med den generelle formel (I)



(I)

hvor R^5 er et halogenatom eller en cyangruppe, og de øvrige substituentene har betydningene som er angitt i beskrivelsen. De nye forbindelsene reagerer med tubulin ved å stabilisere dannede mikrorør. De er i stand til å påvirke celledelingen på en fasespesifikk måte og er velegnet for behandling av ondartede tumorer, f.eks. ovarie-, mage-, tykktarms-, adeno-, bryst-, lunge-, hode- og halskarsinomer, malignt melanom, akutt-, lymfocytisk og myelocytisk leukemi. I tillegg er de velegnet til anti-angiogenese-terapi og til behandlingen av kroniske betennelsessykdommer (psoriasis, artritt). For å forhindre ukontrollert cellevekst samt for å forbedre kompatibiliteten til medisinske implantater, kan epotilonderivatene ifølge oppfinnelsen anvendes til eller innføres i polymermaterialer. Forbindelsene ifølge oppfinnelsen kan anvendes alene eller for å oppnå additive eller synergistiske virkninger, sammen med ytterligere prinsipper og stoffklasser som kan anvendes innen tumorterapi.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024424** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 H 15/203

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024424	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.15, PCT/JP01/02041
(22) Inng. dag	2002.09.16	(85) Videreføringsdag	2002.09.16
(24) Løpedag	2001.03.15	(30) Prioritet	2000.03.17, JP, 77304/00
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18		

(71) Søker Kissei Pharmaceutical Company Ltd, 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710, JP

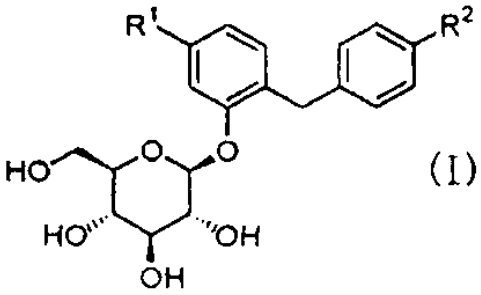
(72) Oppfinner Hideki Fujikura, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851, JP
Oppfinnere forts. side 2

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Glykopyranosyloksybenzylbenzenderivater, medisinske sammensetninger inneholdende slike, samt intermediater til fremstilling av derivatene**

(57) Sammendrag

Det beskrives glukopyranosyloksybenzylbenzenderivater som representeres ved den generelle formel:



(I)

hvor R^1 representerer et hydrogenatom eller en hydroksy (lavere alkyl) gruppe, og R^2 representerer en lavere alkylgruppe, en lavere alkoksygruppe, en lavere alkyltiogruppe, en hydroksy (lavere alkyl) gruppe, en hydroksy (lavere alkoksy) gruppe, en hydroksy (lavere alkyltio) gruppe, osv., og salter derav, som har en utmerket inhibitorisk aktivitet på humant SGLT2 og er nyttige som midler for forebyggelse eller behandling av diabetes, fedme osv., samt mellomprodukter derav.

(72) Oppfinner forts.
Nobuhiko Fushimi, Matsumoto-shi, Nagano 390-0313, JP
Toshihiro Nishimura, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
Kazyua Tatani, Matsumoto-shi, Nagano 390-0805, JP
Kenji Katsuno, Kamiina-gun, Nagano 399-0601, JP
Masahiro Hiratochi, Kiso-gun, Nagano 399-6101, JP
Yoshiki Tokutake, Kodaira-shi, Tokyo 187-0013, JP
Mazayuki Isaji, Shiojiri-shi, Nagano 399-0704, JP

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024385** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024385	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.15, PCT/US01/08769
(22) Inng. dag	2002.09.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(24) Løpedag	2001.03.15	(30) Prioritet	2000.03.15, US, 189672
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13		2000.06.16, US, 594410

(71) Søker ICN Pharmaceuticals Inc, 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) Oppfinner Guangyi Wang, Costa Mesa, CA 92626, US
Kanda Ramasamy, Costa Mesa, CA 92626, US
Lau Johnson, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Antivirale pro-legemidler**

(57) Sammendrag

Prodrug-former av Levovirin omfatter bioreversible modifikasjoner på sukkergruppen og/eller bioreversible modifikasjoner på triazolgruppen. Aktuelle prodrug-former kan anvendes i farmasøytiske preparater som kan anvendes for å behandle en infeksjon, en plage, en neoplasme eller en autoimmun sykdom. Ytterligere aktuelle anvendelser omfatter immunomodulering og spesielt modulering av Type 1 og Type 2 cytokin-ekspresjon.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024355** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 H 19/052

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024355	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.15, PCT/US01/08713
(22) Inng. dag	2002.09.12	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(24) Løpedag	2001.03.15	(30) Prioritet	2000.03.15, US, 189672 2000.06.16, US, 594410
(41) Alm. tilgj.	2002.11.12		

(71) Søker ICN Pharmaceuticals Inc, 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) Oppfinner Guangyi Wang, Costa Mesa, CA 92626, US
Kanda Ramasamy, Costa Mesa, CA 92626, US
Lau Johnson, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Nukleosidforbindelser og anvendelser derav**

(57) Sammendrag

Nukleosidanaloger og deres prodrug-former omfatter en sukkergruppe og en heterocyklisk basegruppe, hvor spesielt foretrukne sukkergrupper omfatter ribofuranose og spesielt foretrukne basegrupper omfatter diazol og triazol. De aktuelle forbindelsene kan anvendes i farmasøytiske preparater som kan anvendes for å behandle en infeksjon, en plage, en neoplasme eller en autoimmun sykdom. Ytterligere aktuelle anvendelser omfatter immunomodulering og spesielt modulering av Type 1 og Type 2 cytokinekspresjon.

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024344** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 H 21/00, C 12 Q 1/68

NORGE

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024344	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.14, PCT/GB01/01122
(22) Inng. dag	2002.09.12	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(24) Løpedag	2001.03.14	(30) Prioritet	2000.03.14, GB, 0006141
(41) Alm. tilgj.	2002.11.14		

(71) Søker Xzillion GmbH & Co KG, CTA-Proteomics, Industriepark Hoechst, Gebäude G 865, D-65926 Frankfurt am Main, DE

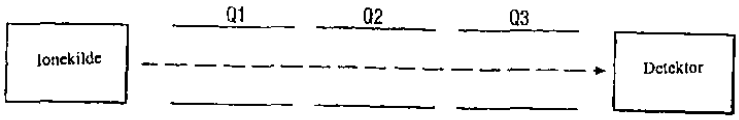
(72) Oppfinner Gunter Schmidt, Hughton, Cambbridgeshire PE17 2BQ, England, GB
Andrew Hugin Thompson, Alloway, Ayrshire KA7 4RH, Skottland, GB
Robert Alexander Walker Johnstone, Bebington, Wirral L63 9LD, England, GB

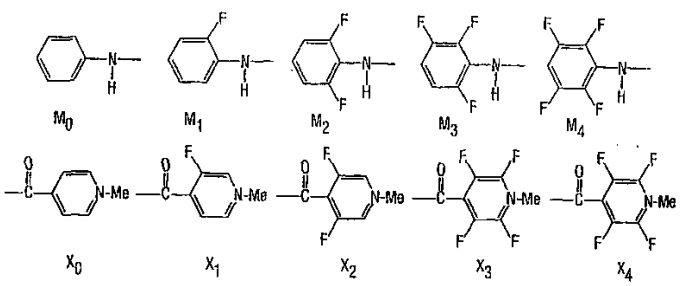
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

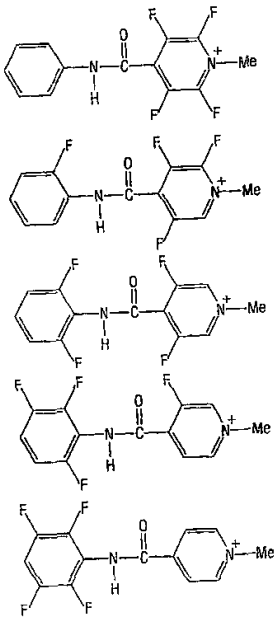
(54) Benevnelse **Massemarkører**

(57) Sammendrag

Det frembringes et sett av to eller flere massemarkører, hvor hver markør i settet omfatter en massemarkørenhet koblet via en spaltbar linker til en massenormaliseringsenhet, idet massemarkørenheten er fragmenteringsmotstandsdyktig, hvor den aggregerte masse av hver markør i settet kan være den samme eller forskjellig og massen av massemarkørenheten i hver markør i settet kan være den samme eller forskjellig, og hvori enhver gruppe av markører innen et sett som har en massemarkørenhet av en felles masse, har hver markør en aggregert masse som er forskjellig fra alle andre markører i gruppen, og hvori enhver gruppe av markører med settet som har felles aggregeringsmasse, har hver markør en massemarkørenhet som har en masse som er forskjellig fra de andre massemarkørenhetene i denne gruppe, slik at alle massemarkørene i settet kan skilles fra hverandre med massespektrometri.







NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024959** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 H 21/00, C 07 K 14/00, 7/00
G 01 N 33/563, 33/569, 33/58
C 12 Q 1/68, 1/02, A 61 K 38/00, 48/00
C 12 N 15/11

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024959	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.07, PCT/EP01/04030
(22) Inng. dag	2002.10.15	(85) Videreføringsdag	2002.10.15
(24) Løpedag	2001.04.07	(30) Prioritet	2000.04.18, DE, 10019135
(41) Alm. tilgj.	2002.10.15		

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

(72) Oppfinner Eugen Uhlmann, D-61479 Glashütten, DE
Gerhard Breipohl, D-60529 Frankfurt am Main, DE
David William Will, D-65830 Kriftel, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Polyamidnukleinsyrederivater, midler og fremgangsmåter for deres fremstilling**

(57) Sammendrag

Gjenstand for oppfinnelsen er PNA-derivater som på C-terminalen eller C- og N-terminalen av PNA-skjelettet bærer en eller flere fosforylrester, som eventuelt bærer en eller flere markørgrupper eller grupper for tverrbinding, eller grupper som begunstiger det intracellulære opptaket, eller grupper som øker bindingsaffiniteten av PNA-derivatet til nukleinsyrer. Gjenstand for oppfinnelsen er videre en fremgangsmåte for fremstilling av de ovenfor nevnte PNA-derivatene og, deres anvendelse som legemiddel eller diagnostikum.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024960** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 H 21/00, C 07 K 14/00
C 12 Q 1/68, A 61 K 38/04, C 07 F 9/40

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024960	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.07, PCT/EP01/04027
(22) Inng. dag	2002.10.15		
(24) Løpedag	2001.04.07	(85) Videreføringsdag	2002.10.15
(41) Alm. tilgj.	2002.11.12	(30) Prioritet	2000.04.18, DE, 10019136

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

(72) Oppfinner Eugen Uhlmann, D-61479 Glashütten, DE
Gerhard Breipohl, D-60529 Frankfurt am Main, DE
David William Will, D-65830 Kriftel, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Polyamidnukleinsyrederivater, midler og fremgangsmåter for fremstilling av disse**

(57) Sammendrag

Gjenstand for den foreliggende oppfinnelsen er PNA-derivater som på N-terminalen til PNA-skjelettet bærer en fosforylrest, eksempelvis en fosfat- eller en substituert fosforylrest, hvor substituerte fosforylderivater eventuelt bærer en eller flere markørgrupper eller grupper til tverrbinding eller grupper som begunstiger det intracellulære opptaket, eller grupper som øker bindingsaffiniteten til PNA-derivatet til nukleinsyrer. Gjenstand for oppfinnelsen er videre en fremgangsmåte for fremstilling av de ovenfor nevnte PNA-derivater og deres anvendelse som legemiddel og diagnostikum.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024908** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 J 1/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024908	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.12, PCT/EP01/04290
(22) Inng. dag	2002.10.11	(85) Videreføringsdag	2002.10.11
(24) Løpedag	2001.04.12	(30) Prioritet	2000.04.12, DE, 10019167
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13		2000.05.26, US, 207370

(71) Søker Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(72) Oppfinner Olaf Peters, D-07745 Jena, DE
Oppfinnere forts. side 2
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **8ß-hydrokarbyl-substituerte østratriener for anvendelse som selektive østrogener**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse gjelder nye 8β-substituerte østratriener med den generelle formel (I), hvori R^2, R^3, $R^{6'}$,R^6, R^7, $R^{7'}$,R^9, R^{11}, $R^{11'}$, R^{12}, R^{14}, R^{15}, $R^{15'}$, R^{16}, $R^{16'}$, R^{17} og $R^{17'}$ er definert som i beskrivelsen og R^8 står for en uforgrenet eller forgrenet, eventuelt delvis eller fullstendig halogenert alkyl- eller alkenylgruppe med opp til 5 karbonatomer, en etynyl- eller en prop-1-ynylgruppe. Østratrienene ifølge oppfinnelsen anvendes som farmasøytisk aktive forbindelser som *in vitro* har høyere affinitet overfor østrogen-reseptorpreparater fra rotteprostata enn overfor østrogenreseptorpreparater fra rotteuterus, og som *in vivo* fortrinnsvis har preferensiell virkning på ben sammenlignet med uterus og/eller en uttalt virkning når det gjelder stimulering av ekspresjonen av 5HT2a- reseptor og -transportør. Oppfinnelsen gjelder videre fremstilling av disse nye forbindelsene, anvendelse av dem i behandling og farmasøytiske tilførselsformer som inneholder disse nye forbindelsene. Oppfinnelsen beskriver videre anvendelse av forbindelsene for behandling av østrogendefisiens-betingede sykdommer og tilstander, og anvendelse av den strukturelle del av et 8β-substituert østratrien i totalstrukturen til forbindelser som særpreges ved dissosiasjon til fordel for østrogen virkning på ben, sammenlignet med virkningen på uterus.

(72) Oppfinner forts.
Alexander Hillisch, D-07743 Jena, DE
Ina Thieme, D-07616 Graitschen, DE
Walter Elger, D-14195 Berlin, DE
Christa Hegele-Hartung, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Uwe Kollenkirchen, D-12209 Berlin, DE
Karl-Heinrich Fritzemeier, D-13505 Berlin, DE
Vladimir Patchev, D-07749 Jena, DE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024363** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 7/00, 7/06, A 61 K 38/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024363	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.12, PCT/EP01/02719
(22) Inng. dag	2002.09.12		
(24) Løpedag	2001.03.12	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13	(30) Prioritet	2000.03.14, US, 525007

(71) Søker Zentaris AG, Weismüllerstrasse 45, D-60314 Frankfurt am Main, DE

(72) Oppfinner Michael Bernd, D-60316 Frankfurt, DE
Bernhard Kutscher, D-63477 Maintal, DE
Eckhard Günther, D-63477 Maintal, DE
Peter Romeis, D-63571 Gelnhausen, DE
Thomas Reissmann, D-60437 Frankfurt, DE
Thomas Beckers, D-60596 Frankfurt am Main, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Nye LHRH-antagonister, produksjon og anvendelse av disse som medikamant**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår peptider omfattende en N-metylert aininosyrekomponent og en forbedret vannløselighet. Ifølge oppfinnelsen kan medikamentene inneholdende disse peptider anvendes for behandling av hormonavhengige tumorer og hormonpåvirkede ikke-maligne sykdomstilstander.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024712** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 L 77/00, B 32 B 27/34

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024712	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.01, PCT/EP01/01064
(22) Inng. dag	2002.10.01	(85) Videreføringsdag	2002.10.01
(24) Løpedag	2001.02.01	(30) Prioritet	2001.02.01, WO, PCT/EP01/01064
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18		

(71) Søker Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, D-69469 Weinheim, DE
(72) Oppfinner Hartmut Grund, D-67166 Otterstadt, DE
Horst Lang, D-69469 Weinheim, DE
Helmut Schauer, D-68309 Mannheim, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Koekstrudert, flerlags, biaksialt strukket sveisbar flatfolie for produksjon av sveisede slangefolier, og anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en koekstrudert, flerlags, biaksialt strukket flatfolie som kan sveises, for fremstilling av sveisede slangefolier, samt dens anvendelse for emballering og innpakking av næringsmidler. Flatfolien i henhold til oppfinnelsen oppviser to overflatelag som kan sveises av minst ett kopolyamid og minst ett amorft polyamid og/eller minst ett homopolyamid og/eller minst ett modifisert polyolefin.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024714** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 L 77/00, B 32 B 27/34

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024714	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.01, PCT/EP01/01065
(22) Inng. dag	2002.10.01	(85) Videreføringsdag	2002.10.01
(24) Løpedag	2001.02.01	(30) Prioritet	2001.02.01, WO, PCT/EP01/01065
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18		

(71) Søker Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, D-69469 Weinheim, DE
(72) Oppfinner Hartmut Grund, D-67166 Otterstadt, DE
Horst Lang, D-69469 Weinheim, DE
Helmut Schauer, D-68309 Mannheim, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Koekstrudert, flerlags, sveisbar flatfolie for fremstilling av sveisede slangefolier, og anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en laminert, flerlags flatfolie som kan sveises, for fremstilling av sveisede slangefolier, samt dens anvendelse for emballering og innpakking av næringsmidler. Flatfolien i henhold til oppfinnelsen oppviser to overflatelag som kan sveises, av minst ett kopolyamid og minst ett amorft polyamid og/eller minst ett homopolyamid og/eller minst ett modifisert polyolefin, og fremstilles ved kasjering av minst to én- eller flerlags og eventuelt biaksalt strukkede flatfolier.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022327** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 D 7/12, 161/20

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022327	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.15		
(24) Løpedag	2002.05.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.17, DE, 10123948

(71) Søker Solutia Germany GmbH & Co KG, Bölckestrasse 26, D-55252 Mainz-Kastel, DE
(72) Oppfinner Frank Scholl, D-61352 Bad Homburg, DE
Johann Wonner, D-63110 Rodgau, DE
Wolfgang Sholz, D-60367 Offenbach, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Vandige aminoharpiksblandinger**

(57) Sammendrag

Det beskrives en vandig aminoharpiksblanding inneholdende alifatiske lineære, forgrenede eller cykliske aminer A med minst en primær, sekundær eller tertiær aminogruppe, minst en hydroksylgruppe og 2 til 20 karbonatomer, så vel som aminoharpiks B og deres anvendelse som impregneringsharpiks ved fremstilling av finish-folier og kanter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024443** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 J 161/28

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024443	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.16, PCT/SE01/00547
(22) Inng. dag	2002.09.17	(85) Videreføringsdag	2002.09.17
(24) Løpedag	2001.03.16	(30) Prioritet	2000.03.20, EP, 00850048
(41) Alm. tilgj.	2002.11.15		2000.03.20, US, 190553

(71) Søker Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
(72) Oppfinner Benyahia Nasli-Bakir, S-132 40 Saltsjö-Boo, SE
Stefan Lindberg, S-186 42 Vallentuna, SE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Limsystem omfattende eteriserte aminoharpikser**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et klebemiddelsystem omfattende (a) en eterifisert aminoharpiks, (b) en polymer fremstilt fra en eller flere etylenisk umettede monomerer, (c) et herdemiddel og (d) en polyvinylalkohol og anvendelse derav for liming av trebaserte produkter. Oppfinnelsen vedrører også en herderblanding av limesystemer av aminoharpikstypen omfattende (b) en polymer fremstilt fra en eller flere etylenisk umettede monomerer, hvilke polymer inneholder postfornettbare grupper, (c) en karboksylsyre og (d) en polyvinylalkohol samt anvendelse derav med formulering av et klebemiddelsystem. Oppfinnelsen vedrører ytterligere en fremgangsmåte for påføring av klebemiddelsystemet eller herderblandingen på overflaten som skal limes.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024996** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 K 7/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024996	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.19, PCT/EP01/04496
(22) Inng. dag	2002.10.17		
(24) Løpedag	2001.04.19	(85) Videreføringsdag	2002.10.17
(41) Alm. tilgj.	2002.10.17	(30) Prioritet	2000.04.19, US, 198418

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

(72) Oppfinner Michele Scott Albrecht, Houston, TX 77074, US
Kenneth Michael Cowan, Sugar Land, TX 77478, US
Robert Irving McNeil III, Cypress, TX 77429, US
Eric van Oort, Houston, TX 77077, US
Ronald Lee Rock Sr, Richmond, TX 77469, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Boreslam**

(57) Sammendrag

Boreslam med redusert friksjonskoeffisient, omfattende et silikabasert slam og et smørermiddel valgt blant glukosider, alkylpolyalkoksylkoholer, alkoholesterpolymerer, aminofosfater, stivelse og kombinasjoner derav.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024976** (13) L

(51) Int Cl[7] C 10 G 69/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024976	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.06, PCT/US01/11445
(22) Inng. dag	2002.10.16	(85) Videreføringsdag	2002.10.16
(24) Løpedag	2001.04.06	(30) Prioritet	2000.04.17, US, 197566
(41) Alm. tilgj.	2002.10.16		2001.03.16, US, 811169

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

(72) Oppfinner Gordon Frederick Stuntz, Baton Rouge, LA 70816, US
George A Swan III, Baton Rouge, LA 70817, US
William Edward Winter Jr, Baton Rouge, LA 70816, US
Michel A Daage, Baton Rouge, LA 70810, US
Michele Sue Touvelle, Baton Rouge, LA 70808, US
Darryl Patrick Klein, Ellicott City, MA 21042-1682, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å omdanne sykliske oljer**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en fremgangsmåte for å omdanne sykliske oljer, dannet under katalytisk krakkereaksjoner, til olefin og nafta. Mer spesielt vedrører oppfinnelsen en fremgangsmåte for hydrogenbehandling av en katalytisk krakket lett syklisk olje og deretter å omkrakke denne i en oppstrøms sone i en primær FCC-stigereaktor.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024978** (13) L

(51) Int Cl[7] C 10 G 70/00, F 17 D 1/17

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024978	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.28, PCT/US01/09901
(22) Inng. dag	2002.10.16	(85) Videreføringsdag	2002.10.16
(24) Løpedag	2001.03.28	(30) Prioritet	2000.04.21, US, 556736
(41) Alm. tilgj.	2002.10.16		

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

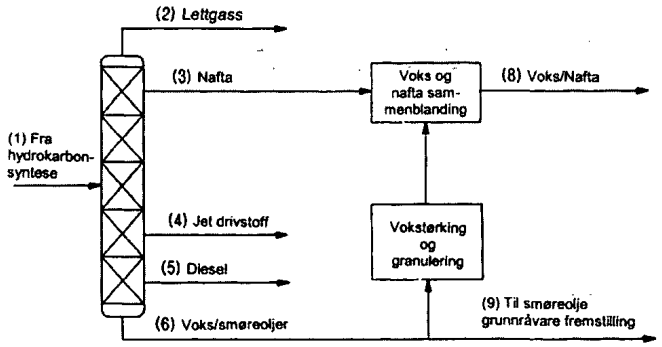
(72) Oppfinner William Berlin Genetti, Baton Rouge, LA 70817, US
Loren Leon Ansell, Baton Rouge, LA 70810, US
Daniel Francis Ryan, Baton Rouge, LA 70820, US
Paul Joseph Berlowitz, Glen Gardner, NJ 08826, US

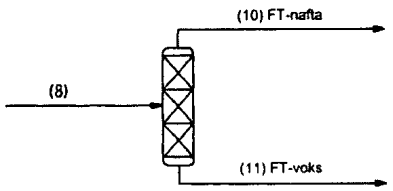
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fischer-Tropsch voks og hydrokarbonblandinger for transport**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse omhandler en fremgangsmåte for fremstilling av en blanding av et Fischer-Tropsch produkt som er fast ved omgivelsesbetingelser (mellom 0°C og 35°C), som voks, og en hydrokarbonvæske, som nafta, ved omgivelsesbetingelser (mellom 0°C og 35°C). Temperaturen på blandingen reguleres til under smeltepunktet til Fischer- Tropsch produktet. Foreliggende oppfinnelse sørger for transport av Fischer-Tropsch produktet fra et fjerntliggende sted i et medium som er lett tilgjengelig, som nafta, via rørledning, tankbil/båt eller jernbanevogn. Etter endt transport, separeres hydrokarbonvæsken og Fischer-Tropsch produktet ved konvensjonelle metoder som avgassing, destillasjon eller filtrering med minimal kontaminering fra hydrokarbonvæsken.





FT-voks i FT-naftaslurry fremstillingsflytskjema

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024979** (13) L

(51) Int Cl[7] C 10 G 70/00, F 17 D 1/17

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024979	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.28, PCT/US01/09902
(22) Inng. dag	2002.10.16	(85) Videreføringsdag	2002.10.16
(24) Løpedag	2001.03.28	(30) Prioritet	2000.04.21, US, 556738
(41) Alm. tilgj.	2002.10.16		

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

(72) Oppfinner Bruce Randall Cook, Stewartsville, NJ 08886, US
Eric Bart Sirota, Flemington, NJ 08822, US
Hu Gang, Fo Tan, Shatin, Hong Kong, CN
Loren Leon Ansell, Baton Rouge, LA 70810, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fischer-Tropsch voks og råoljeblandinger med høyt voksinnhold**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen er en fremgangsmåte for fremstilling av en blanding av voks og råolje som kan pumpes ved omgivelsestemperatur. Voksen er fortrinnsvis en Fischer- Tropsch voks. Temperaturen til råoljen er regulert til under oppløsningstemperaturen til voksen. Vokskrystallene er homogenisert og finfordelt i råoljen for å danne en blanding. Foreliggende oppfinnelse forhindrer at voksen oppløses i råoljen for deretter å rekrystallisere ved lavere temperaturer som kan vesentlig øke viskositeten til blandingen og dermed minske effektiviteten i transport av blandingen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022351** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022351	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.16		
(24) Løpedag	2002.05.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.17, US, 858889

(71) Søker Beckton Dickinson and Company, One Beckton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) Oppfinner Timothy Roy Hansen, Spring Grove, PA 17362, US
Bradley Scott Thomas, Timonium, MD 21093, US
John Joseph Bianco, Baltimore, MD 21227, US
Matthew P Collis, Seven Valley, PA 17360, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **System og fremgangsmåte for manipulering av magnetisk påvirkbare partikler i fluidprøver for å samle opp DNA eller RNA fra en prøve**

(57) Sammendrag

Et system og fremgangsmåte for manipulering av magnetisk responsive partikler i en løsning for å separere nukleinsyremolekyler fra cellekomponenter i en celleløsning. Systemet og fremgangsmåten anvender en anordning som er i stand til å motta flere rør, hvert av disse inneholder respektive prøver og magnetisk responsive partikler. Anordningen innbefatter oppvarmings- og avkjølingsinnretninger for å lettgjøre et ingtrinn for å frigjøre nukleinsyremolekyler fra cellene i celleløsningen. Anordningen innbefatter videre bevegelige magneter som kan beveges nær til og vekk fra rørene som holder de magnetisk responsive partiklene til hvilke nukleinsyremolekylene blir bundet, slik at molekylbundne partikler kan separeres fra resten av løsningen og vaskes, slik det er hensiktsmessig. Systemet anvender også en elektromagnet som er i stand til å demagnetisere partiklene for å tillate partiklene fritt å blandes med løsningen, slik som elusjonsløsninger som anvendes for å frigjøre molekylene fra partiklene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022328** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 C 9/10, 9/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022328	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.15		
(24) Løpedag	2002.05.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.16, US, 860025

(71) Søker Weyerhaeuser Co, P O Box 9777, Washington, WA 98063-9777, US
(72) Oppfinner Kaaren K Haynes, Federal Way, WA 98023, US
Roger O Campbell, Federal Way, WA 98023, US
Zeecha L Brooks, Tigard, OR 97223, US
Anthony Parrish, Kalama, WA 98625, US
Robert T Hamilton, Seattle, WA 98107, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Høytemperatur peroksidbleking av mekanisk masse**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for fremstilling av blekt mekanisk masse for en massefremstillingsfabrikk som har en primær og sekundær raffinør. Et første trinn er å tilveiebringe cellulosemateriale, slik som treflis for å raffinere den til masse hvor treflisen har et lyshetsnivå i utgangspunktet. Et andre trinn er å tilveiebringe en blekevæske for raffineringssystemet i massefabrikken, hvori væsken innbefatter en mengde hydrogenperoksid og en mengde alkali som har mer enn 0% til 100% magnesiumhydroksid eller sodaaske, eller en kombinasjon derav. Et tredje trinn er å holde massen med blekevæsken ved en temperatur i området fra ca. 85°C til ca. 160°C og i ca. 2 til ca.180 minutter. Komponentene i blekevæsken kan tilsettes ved omtrent samme tids- og temperaturbetingelser som anvendes hvis 100% NaOH brukes som alkalikilde.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024957** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 H 21/14, 19/36, 17:45, 17:67

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024957	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.19, PCT/CA01/00543
(22) Inng. dag	2002.10.15	(85) Videreføringsdag	2002.10.15
(24) Løpedag	2001.04.19	(30) Prioritet	2000.04.19, US, 198447
(41) Alm. tilgj.	2002.10.15		

(71) Søker Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St John's Boulevard, Pointe Claire, QC H9R 3J9, CA

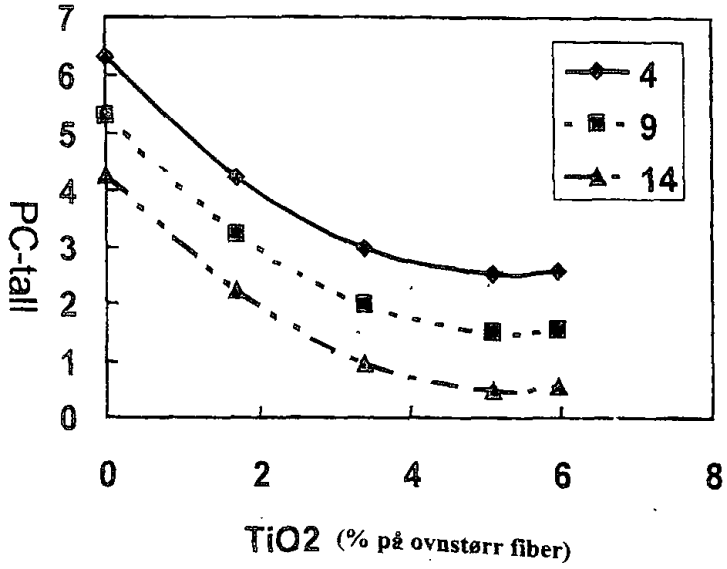
(72) Oppfinner Zhirun Yuan, Pointe-Claire, QC H9R 4A4, CA
John Alois Schmidt, Ile Bizard, QC H9C 2S2, CA
Peter Francis McGarry, Ile Bizard, QC H9C IL2, CA
Cyril Heitner, Pierrefonds, QC H9H 2L2, CA

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Inhibering av gulning i papir**

(57) Sammendrag

Ligninholdige papirer gjøres lysstabile når de inneholder TiO_2 i kombinasjon med en hindret aminradikalfanger.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20014289** (13) L

(51) Int Cl[7] E 04 B 1/62, E 04 F 15/20

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20014289	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.09.04		
(24) Løpedag	2001.09.04	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.15	(30) Prioritet	2001.05.14, NO, 20012363

(71) Søker Bernt E. Ohna, Solveien 3, 1394 Nesbru, NO
Hogne Beute, Brudalen, 2060 Gardermoen, NO

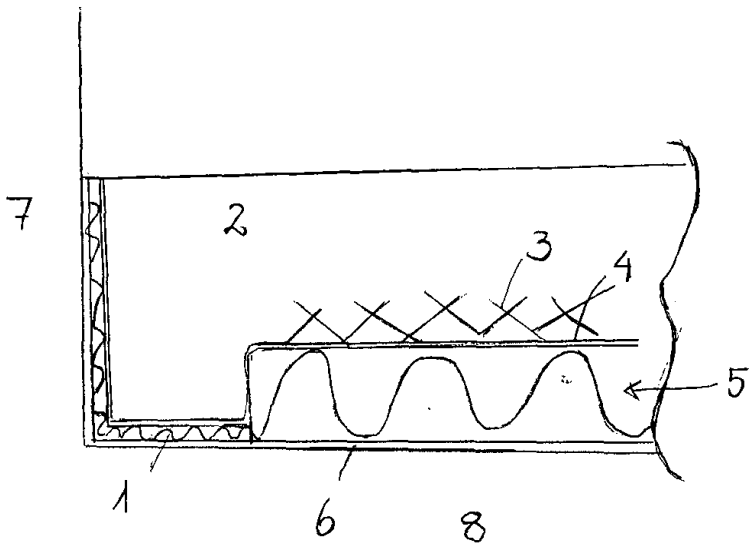
(72) Oppfinner Søkerne

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning ved ytterkant av lydgulv mot vegg, isolasjonsmatte og fremgangsmåte for legging av lydgulv**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en anordning ved ytterkant av lydgulv mot vegg, hvor det mot underlaget, det vil si det bærende gulvet (8), befinner seg en isolasjonsmatte/et isolasjonslag (1) av tykkelse 2-5 mm og hvor denne matten/laget er anbrakt slik at den har en viss utstrekning oppover den tilstøtende veggen (7). Den er videre anbrakt mot hovedisolasjonen (5) på gulvet på en slik måte at det dannes en nedtrapning mot veggen. Det er videre beskrevet en fremgangsmåte for legging av et slikt lydgulv mot vegg, samt en isolasjonsmatte (1) som kan anvendes ved denne fremgangsmåten. Isolasjonslaget kan med fordel anbringes på underlaget ved direkte påsprøyting. Lydisolasjonslaget isoleres for luftgjennomgang ved å anbringe lufttette lag (6) over og under lydisolasjonen, for eksempel i form av plastfolie.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012378** (13) L

(51) Int Cl[7] E 04 C 3/30, 3/36

Patentstyret

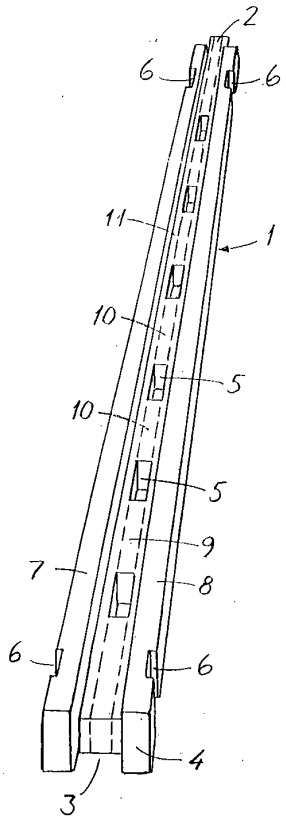
(21) Søknadsnr	20012378	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.15		
(24) Løpedag	2001.05.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Hallvard Berge, Vendomveien 2, 1165 Oslo, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Stenderverk for vegger i bygninger**

(57) Sammendrag

Et stenderverk for vegger i bygninger, omfattende et antall stendere (1) som strekker seg vertikalt mellom en gulvsvill (21) og en taksvill (52), idet stenderne er forsynt med en anordning (20) for tilpasning av stenderlengden til den aktuelle takhøyde. Stenderne (1) er i sin ene ende forsynt med en i lengderetningen utragende del (2) for inngrep i et spor (51 hhv. 22) i tak- eller gulvsvillen (52 hhv, 21), og i sin andre ende forsynt med et spor (3) for opptakelse av minst ett kileelement (20) som er innrettet til å opptas av et tilsvarende spor (22 hhv. 51) i gulv- eller taksvillen (21 hhv. 52), og som har en passende høyde for tilpasning av stenderlengden til den aktuelle takhøyde.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024203** (13) L

(51) Int Cl[7] E 04 G 7/30

Patentstyret

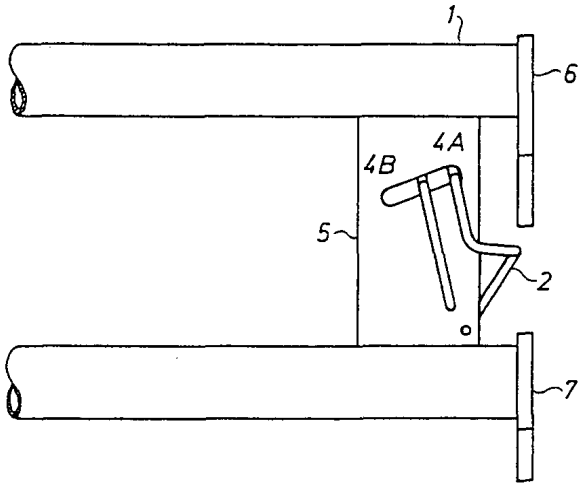
(21) Søknadsnr	20024203	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.13, PCT/SE01/00518
(22) Inng. dag	2002.09.03		
(24) Løpedag	2001.03.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.03
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13	(30) Prioritet	2000.03.15, SE, 0000867

(71) Søker Haki AB, Box 102, S-280 63 Sibbhult, SE
(72) Oppfinner Ulf Oskarsson, S-280 63 Sibbhult, SE
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Låseanordning for modulært stillas eller lignende**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en låseanordning mellom lengdebjelker og spirer for et modulært stillas eller lignende. I henhold til oppfinnelsen, legger låseanordningen for dagen et fjærsperreorgan (2) mellom lengdebjelken (1) og spiren. Fortrinnsvis, er sperreorganet anordnet på lengdebjelken og sikrer i dens låste posisjon, lengdebjelken til spiren. Sperreorganet kan ha form av en bøyd vaier til hvilken begge endene er anordnet på lengdebjelken, i to hull kontrollerende fjæregenskapene til sperreorganet. Fortrinnsvis, er sperreorganet laget i et erosjonsmotstandsdyktig materiale, slik som sinkdekket eller rustfritt fjærstål, plast eller et annet materiale passende for en slik hensikt.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024962** (13) L

(51) Int Cl[7] E 05 B 27/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024962	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.23, PCT/EP02/00627
(22) Inng. dag	2002.10.15	(85) Videreføringsdag	2002.10.15
(24) Løpedag	2002.01.23	(30) Prioritet	2001.02.15, AT, 0239/01
(41) Alm. tilgj.	2002.10.15		

(71) Søker EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern GmbH & Co KG, Wienerbergstrasse 59-65, A-1120 Wien, AT

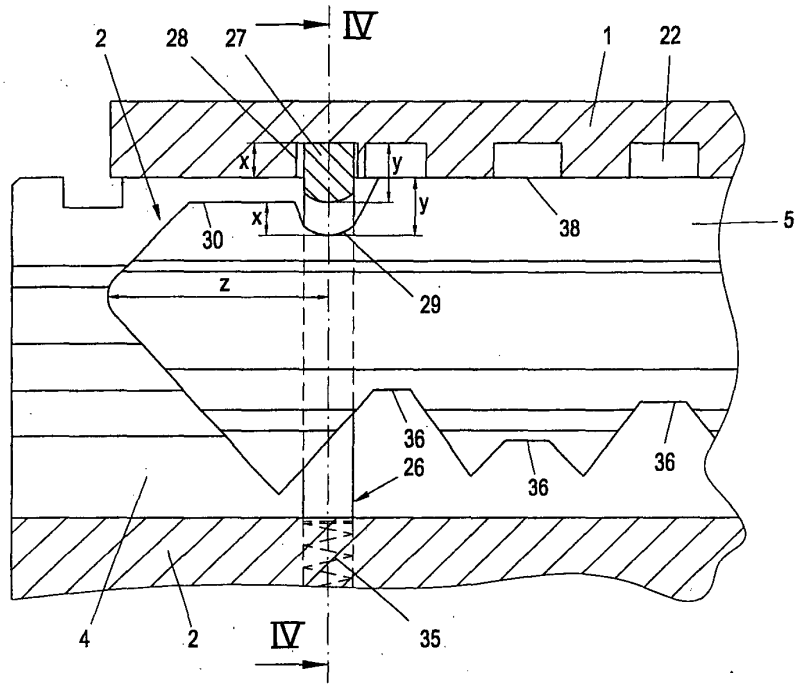
(72) Oppfinner Kurt Prunbauer, A-3130 Herzogenburg, AT

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

(54) Benevnelse **Sylinderlås med sylinderhus og flatnøkkel for slik lås**

(57) Sammendrag

Sylinderlås med hus (1) og en sylinderkjerne (2) som kan dreies i dette, og som oppviser en nøkkelkanal (4) for en flatnøkkel (5) og avfølerelementer (25) for styreflater på nøkkelen (4) samt sperreelementer som sperrer sylinderkjernen (2) mot dreining eller frigir denne, og at en forskyvbar fangbøyle (26) er anordnet i et plan på tvers av det langsgående midtplanet (7) til sylinderlåsen og med en arm (27) rager over nøkkelkanalen (4) på en smalside, idet armen er bevegelig ved hjelp av styreflater på nøkkelen (5) og fjærkraft (35) mellom en sperrestilling og en frigivelsesstilling og ved helt innskjøvet flatnøkkel ligger overfor en fristillingsutsparing (29) på nøkkelen og ved ikke helt innskjøvet nøkkel ved hjelp av en sperreflanke (30) på nøkkelen holdes i sperrestilling i en utsparing (28) i sylinderhuset.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024933** (13) L

(51) Int Cl[7] E 05 F 5/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024933	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.13, PCT/EP02/01517
(22) Inng. dag	2002.10.14	(85) Videreføringsdag	2002.10.14
(24) Løpedag	2002.02.13	(30) Prioritet	2001.02.14, DE, 10107461
(41) Alm. tilgj.	2002.10.14		

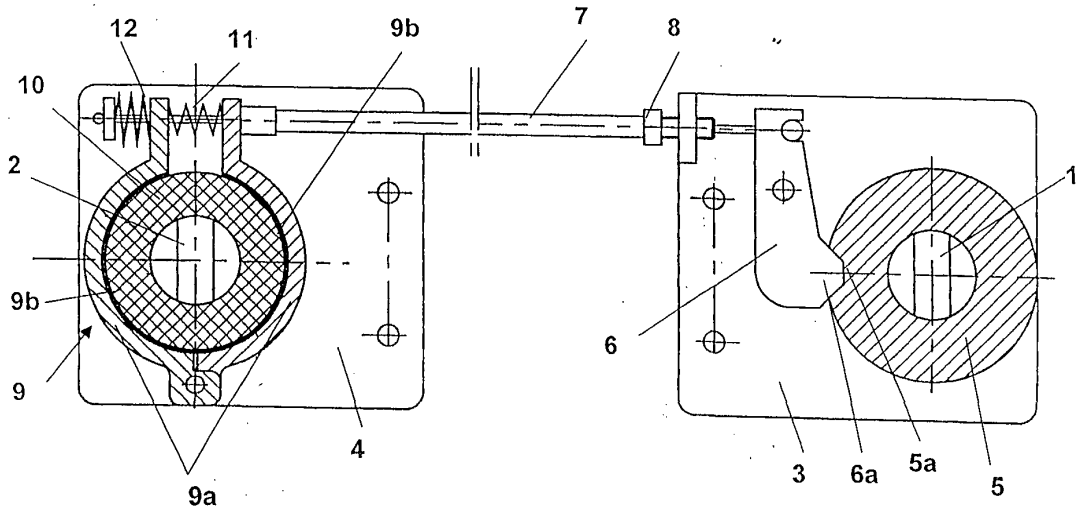
(71) Søker Dorma GmbH + Co KG, Postfach 40 09, D-58247 Ennepetal, DE
(72) Oppfinner Andreas Finke, D-58285 Gevelsberg, DE
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Lukkeinnretning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en lukkeinnretningen for en selvlukkende dør som omfatter en stand- og en gangdørfløy, idet gangdørfløyen kan festes ved hjelp av en frigjørbar sperremekanisme fra standdørfløyen.
For å skaffe til veie en lukkeinnretning, som garanterer en sikker lukking av en dør, imidlertid i en synlig tiltalende form og med minst mulig komponenter på utsiden, hvilke ikke strekker seg utenfor dørkantene, er det i følge oppfinnelsen skaffet til veie følgende trekk:

- standdørfløyen er utstyrt med en karmskive (5),
- karmskiven (5) står i virkningsforbindelse via et aktiveringselement (7) med en brems (9) som innvirker på gangdørfløyen,
- bremsen (9) er utformet som en todelt klossbrems, hvilken griper om en aksling (2) til gangdørfløyen anordnet frihjul (10)
- i området til bremsen (9) foreligger det en overbelastningsikring, hvilken er utformet av en overbelastningsfjær (12).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024373** (13) L

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

Patentstyret

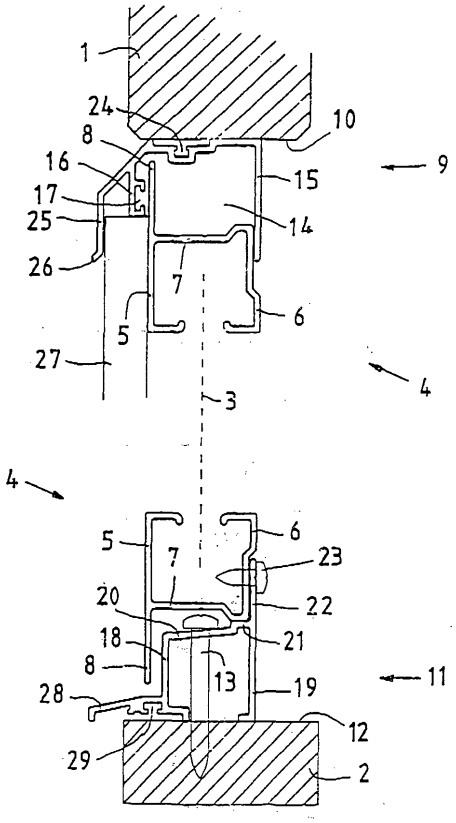
(21) Søknadsnr	20024373	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.16, PCT/SE01/00543
(22) Inng. dag	2002.09.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(24) Løpedag	2001.03.16	(30) Prioritet	2000.03.21, SE, 0000963
(41) Alm. tilgj.	2002.11.15		

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

(54) Benevnelse **Forankringsanordning**

(57) Sammendrag

En anordning for i over- og underkant å feste et vindus- eller veggelement i en åpning i en bygning. Åpningen avgrenses oppad av en overbjelke (1) og avgrenses nedad av en underbjelke (2). Vindus- eller veggelementet har en øvre og en nedre kantprofil (4) i hvilke det er festet et plateformet element (3) som for eksempel en glassrute. Det øvre kantparti av den øvre kantprofil (4) kan føres inn i en øvre monteringsprofil (9) som er festet i bygningen. Monteringsprofilen (9) har et nedad åpent opptaksrom (14). Den nedre kantprofil (4) kan festes mot en oppadrettet flens (22) i en nedre monteringsprofil (11).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024360** (13) L

(51) Int Cl[7] E 06 B 9/06, 9/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024360	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.13, PCT/CA01/00330
(22) Inng. dag	2002.09.12	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(24) Løpedag	2001.03.13	(30) Prioritet	2000.03.13, US, 524089
(41) Alm. tilgj.	2002.11.12		

(71) Søker Ravco Innovations Inc, c/o New Age Properties Ltd, Suite 200, 409 Granville Street, Vancouver, BC V6C 1T2, CA

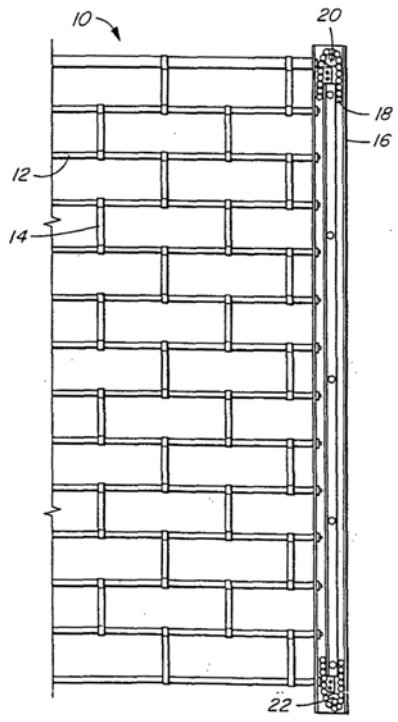
(72) Oppfinner Moshe Cohen-Ravid, 40691 Moshav Herut, Tel Mond, IL
John Alexander Lane, Vancouver, BC V5X 3E8, CA

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Sikkerhetsstang-overføringsmekanismesammenstilling**

(57) Sammendrag

En sikkerhetsstangsammenstilling har et flertall av stenger som strekker seg over en åpning og har ender forbundet til drivkjeder. Stengene kan strekke seg mellom to kanaler posisjonert på motsatte flater av åpningen, og kan være glidbare innen kanalene. Endene av stengene kan være holdt i kanalene og endene kan ha forbindelser til kjedeledd i motstående drivkjeder som er adskilt fra hverandre med forhåndsbestemte antall av ledd for å holde stengene ved en forhåndsbestemt avstand fra hverandre. En drivmekanisme kan være anordnet for å flytte drivkjedene for å gli stengene i kanalene og et lagerområde tilstøtende åpningen tilhørende kanalene for å holde stengene når de ikke er på plass over åpningen. Overføringsmekanismer er fremskaffet for flytting av sikkerhetsstengene mellom en lagret posisjon og en posisjon i hvilken stengene engasjerer stangdrivkjedet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024418** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024418	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.26, PCT/US01/06041
(22) Inng. dag	2002.09.16	(85) Videreføringsdag	2002.09.16
(24) Løpedag	2001.02.26	(30) Prioritet	2000.03.17, US, 528334
(41) Alm. tilgj.	2002.11.12		

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL

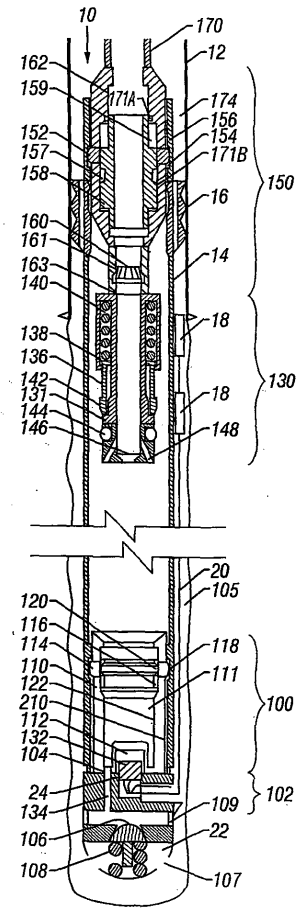
(72) Oppfinner Christophe Rayssiguier, Houston, TX 77077, US
Michael R Johnson, Sugar Land, TX 77479, US
Ronald Earl Pringle, Houston, TX 77072, US
John A Booker, Missouri City, TX 77459, US
Alexandre G E Kosmala, Houston, TX 77007, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kommunikasjon med anordninger som befinner seg på utsiden av en fôring i en brønn**

(57) Sammendrag

En nedihullstreng omfatter en foring (14) samt anordninger (18) posisjonert på utsiden av foringen (14). En eller flere styringsledninger (20) strekker seg fra foringsanordningene (18), langs utsiden av foringen til ett eller flere koplingsstykker (24) som tilveiebringer forbindelsespunkter på innsiden av foringen. Det ene eller flere av koplingsstykkene (24) kan omfatte elektriske koplingsstykker (f.eks. direktekontakt koplingsstykker), induktive koplingsstykker (f.eks. induktive koplinger), optiske koplingsstykker (f.eks. fiberoptiske koplingsstykker) og hydrauliske koplingsstykker. Styringsledningen eller styringsledningene (20) kan være elektriske ledninger, fiberoptiske ledninger eller hydrauliske ledninger. Nedihullstrengen kan også brukes med en sementbeskytter (100) under sementeringsoperasjonen for å beskytte både innsiden av foringen så vel som det ene eller flere koplingsstykker (24) som er forbundet med foringen. Sementbeskytteren (100) omfatter en hylse (110) som isolerer sement fra innsiden av foringen under en sementeringsoperasjon, slik at en foringskrapeplugg ikke behøves. Sementbeskytteren kan tilkoples et trekkverktøy som er forbundet med et kjøreverktøy (150). Kjøreverktøyet (150) er i sin tur forbundet med et rør hvorigjennom det kan pumpes sement. Sementblandingen som pumpes gjennom den indre boringen av røret kommer inn i hylsen (110) av sementbeskytteren (100). En eller flere porter (132) er tilveiebrakt i sementbeskytterhylsen for å muliggjøre overføring av sementblandingen til et ringromsområde mellom den ytre veggen av foringen og den indre veggen av brønnboringen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022278** (13) L

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

Patentstyret

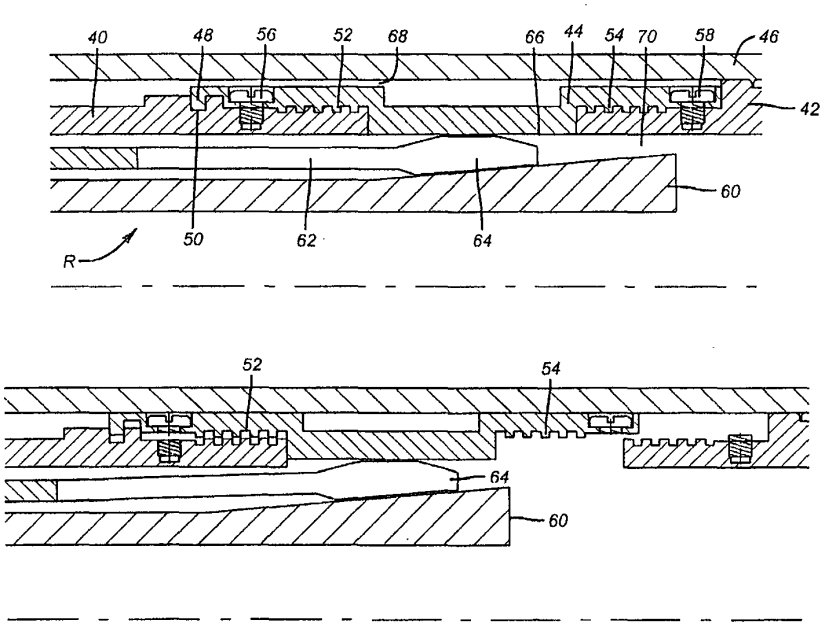
(21) Søknadsnr	20022278	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, US, 855357

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner James C Doane, Friendswood, TX 77546, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Utløsningsmekanisme for en nedihullspakning**

(57) Sammendrag

Et utløsningssystem for en pakning er beskrevet. utløsningsringen er minimalt blottlagt i brønnboringen, og aktueres av et utløsningsverktøy, hvilket omfatter en spennhylsefinger og et konisk element som kan bevege seg i forhold til hverandre. I den foretrukne utførelse har utløsningsringen vekselvis anordnede innsnitt og en innebygget radialt utoverrettet forspenning. Ringen holdes i låst posisjon av bånd, som brytes over ved virkningen av utløsningsverktøyet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024942** (13) L

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

Patentstyret

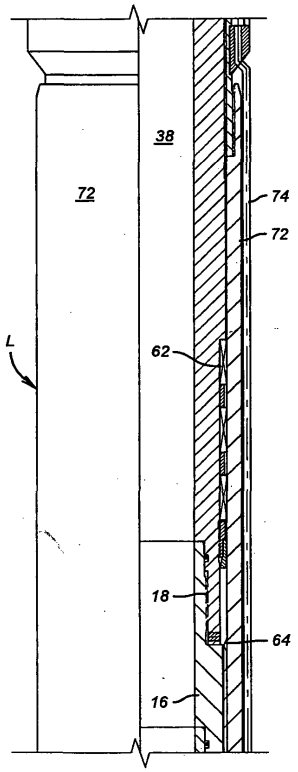
(21) Søknadsnr	20024942	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.10.14		
(24) Løpedag	1999.01.28	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	1999.07.30	(30) Prioritet	1998.01.29, US, 072934
(62) Avdelt fra 19990407			

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner David Martin, Inverurie, Aberdeenshire AB51 5DE, Skottland, GB
Damien G Patton, Aberdeen AB24 1WS, Skottland, GB
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning og fremgangsmåte for testing av styreledning for brønnverktøy**

(57) Sammendrag

En kopling (C) beregnet på å lette festing av en styreledning eller -ledninger (74) nær en bunnhull-sammenstilling. Et kjøretøy (R) forbindes med et nedre parti av koplingen som i sin tur forbindes med bunnhull-sammenstillingen. Kjøreverktøyet (R) gjør det mulig å teste styreledningen (74) nær bunnhull-sammenstillingen og deretter, driften av bunnhull-sammenstillingens komponenter. Kjøreverktøyet fjernes og det øvre parti av strengen, innbefattende det motsvarende parti av koplingen ved dens nedre ende, innføres i brønnboringen. Koplingens (C) komponenter er selv-innrettende og låser til hverandre nede i brønnboringen for å komplettere produksjonsrøret og styreledning-røret til overflaten. Flere styreledninger (74) kan strekkes mellom overflaten og bunnhull-sammenstillingen. Flere koplinger (C) kan brukes i en gitt produksjonsstreng, og foranstaltninger kan gjøres for drift av et flertall av brønnkomponenter fra styreledningsystemet som strekker seg langs produksjonsrøret.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024560** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 33/043, 33/04

Patentstyret

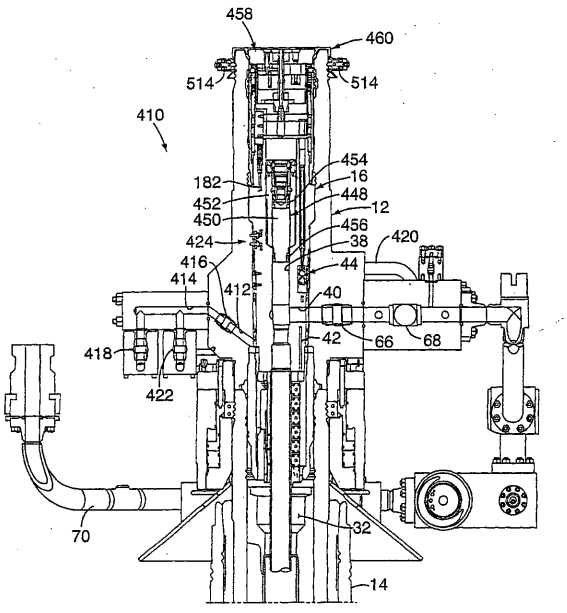
(21) Søknadsnr	20024560	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.22, PCT/US01/09606
(22) Inng. dag	2002.09.23	(85) Videreføringsdag	2002.09.23
(24) Løpedag	2001.03.22	(30) Prioritet	2000.03.24, US, 192124
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18		2001.02.12, US, 268329

(71) Søker FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Oppfinner Christopher D Bartlett, Spring, TX 77388, US
Christopher E Cunningham, Spring, TX 77388, US
Richard D Kent, Newburgh, Fife KY14 6ER, Skottland, GB
Nicholas Gatherar, Juniper Green, Midlothian EH14 5EE, Skottland, GB
David Harrold, Houston, TX 77066, US
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Tetningsenhet for produksjonsrørhode**

(57) Sammendrag

Et klargjøringssystem for regulering av strømning av fluid fra en brønnboring, omfattende en produksjonsrørspole og et produksjonsutløp som danner forbindelse med en midtboring, en produksjonsrørhenger som understøttes i midtboringen og som inkluderer en produksjonsboring og en produksjonspassasje som danner forbindelse mellom produksjonsboringen og produksjonsutløpet, et første lukkeelement i produksjonsboringen over produksjonspassasjen, en første ringformet tetning mellom produksjonsrørhengeren og midtboringen over produksjonspassasjen, hvori det første lukkeelementet og den første tetningen omfatter en første trykkholdende barriere mellom brønnboringen og omgivelsene, et andre lukkeelement i produksjonsboringen over det første lukkeelementet, og en andre ringformet tetning mellom produksjonsrørhengeren og midtboringen over den første tetningen, hvori det andre lukkeelementet og den andre tetningen omfatter et andre trykkholdende hinder og hvori både det første og andre hinderet er forbundet med produksjonsrørhengeren.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024349** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 34/14

Patentstyret

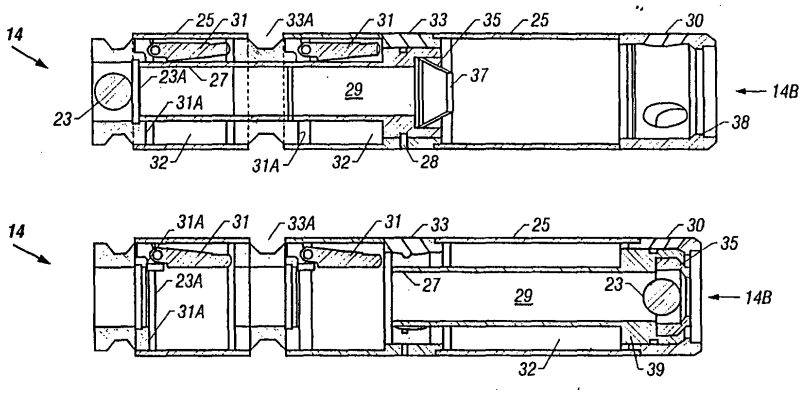
(21) Søknadsnr	20024349	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.12, PCT/US01/07690
(22) Inng. dag	2002.09.12	(85) Videreføringsdag	2002.09.12
(24) Løpedag	2001.03.12	(30) Prioritet	2000.03.13, US, 524117
(41) Alm. tilgj.	2002.11.12		

(71) Søker Davis-Lynch Inc, 2005 Garden Road, Pearland, TX 77581, US
(72) Oppfinner Jeffrey D Musselwhite, Houston, TX 77027, US
Jeffry C Ehlinger, Houston, TX 77079, US
Jerry P Allamon, Montgomery, TX 77356, US
Jack E Miller, Houston, TX 77095, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fôringsrørutstyr for flere formål og fremgangsmåte for bruk av dette**

(57) Sammendrag

Et foringsrør-sko/krage-utstyr (14) og fremgangsmåte for flere formål, ved bruk under kjøring av en rørstreng (11), så som en foringsrørstreng eller innsats inn i borehull og for å optimere sementering. En utførelse av oppfinnelsen tillates automatisk fylling av rørstrengen (11) etter hvert som rørstrengen (11) senkes inn i borehullet. Om ønskelig kan sirkulasjon bevirkes gjennom nedadvendte stråler (30) for å vaske brønnhullet etter behov. Etter at rørstrengen (11) er anbrakt kan nedadvendte stråler (30) blokkeres og oppadvendte stråler (33) åpnes for derved å rette sementen oppover for å optimere sementeringen av sementen. Tilbakeslagsventiler (31) kan også aktiveres i samsvar med oppfinnelsen for å hindre strøm fra brønnen å trenge inn i rørstrengen (11). I en utførelse omfatter oppfinnelsen et innvendig element (27) og et utvendig rørelement (25). Det innvendige element (27) er bevegelig etter frigjøring av bruddstifter (28) for å bevirke en langsgående bevegelse i forhold til det utvendige element (25). Bevegelsen av det innvendige element (27) kan stenge flere nedadvendte stråler (30), og kan også åpne flere oppadvendte stråler (33), om ønskelig. Utstyret (14) kan også være forsynt med et sett tilbakeslagsventiler (31) som kan holdes åpne ved innkjøring og deretter aktiveres for derved å stenge automatisk etter sementering for å hindre tilbakestrøm av fluid inn i foringsrøret (11).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024939** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 41/00, 43/11, 21/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024939	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1996.06.19, PCT/US96/10546
(22) Inng. dag	2002.10.14	(85) Videreføringsdag	1997.12.22
(24) Løpedag	1996.06.19	(30) Prioritet	1995.06.23, US, 000469
(41) Alm. tilgj.	1998.02.20		
(62) Avdelt fra 19976039			

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

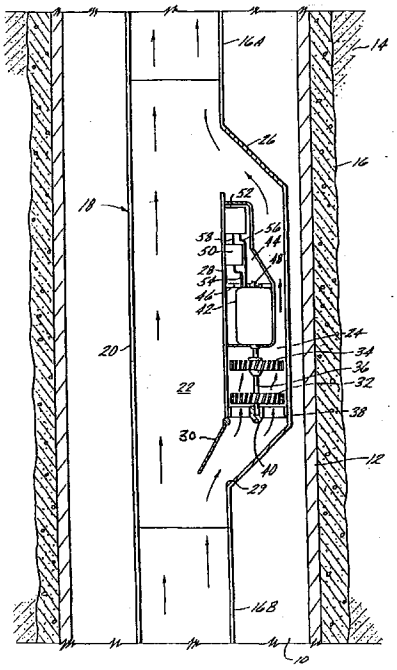
(72) Oppfinner Paulo S Tubel, The Woodlands, TX 77381, US
Michael Wayne Holcombe, Katy, TX 77449, US
John Lindley Baugh, Houston, TX 77095, US
Albert Augustus Mullins II, Humble, TX 77436, US
Robert Chapman Ross, Newmachar, Aberdeenshire AB05 0PX, Skottland, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Brønnanordning for generering av elektrisk kraft i en brønn**

(57) Sammendrag

En elektrisk genereringsanordning som er forbundet med produksjonsrøret. I en foretrukket utføringsform omfatter denne anordningen et hus som har en hovedstrømningskanal (22) i forbindelse med produksjonsrøret. Huset omfatter også en sideveis forskjøvet sidekanal (24) som står i forbindelse med hovedstrømningskanalen slik at produksjonsfluid strømmer oppover mot overflaten gjennom hoved- og sidekanalene. En strømningsavleder (30) kan være anordnet i huset for å avlede en variabel mengde av produksjonsfluid fra produksjonsrøret og inn i sidekanalen (24). I samsvar med et viktig trekk ved denne oppfinnelse, er en elektrisk generator (42) plassert i det minste delvis i eller langs sidekanalen. Den elektriske generator (42) genererer elektrisitet ved samvirkning med det strømmende produksjonsfluid.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024940** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 41/00, 36/04, H 01 B 1/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024940	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1996.06.19, PCT/US96/10546
(22) Inng. dag	2002.10.14	(85) Videreføringsdag	1997.12.22
(24) Løpedag	1996.06.19	(30) Prioritet	1995.06.23, US, 000469
(41) Alm. tilgj.	1998.02.20		
(62) Avdelt fra 19976039			

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

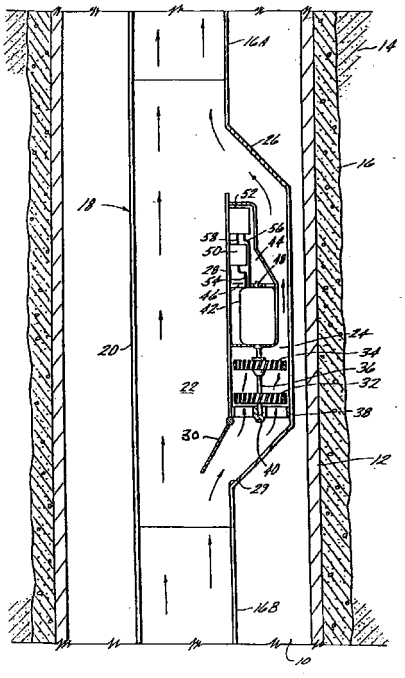
(72) Oppfinner Paulo S Tubel, The Woodlands, TX 77381, US
Michael Wayne Holcombe, Katy, TX 77449, US
John Lindley Baugh, Houston, TX 77095, US
Albert Augustus Mullins II, Humble, TX 77436, US
Robert Chapman Ross, Newmachar, Aberdeenshire AB05 0PX, Skottland, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Brønnanordning for generering av elektrisk kraft i en brønn**

(57) Sammendrag

En elektrisk genereringsanordning som er forbundet med produksjonsrøret. I en foretrukket utføringsform omfatter denne anordningen et hus som har en hovedstrømningskanal (22) i forbindelse med produksjonsrøret. Huset omfatter også en sideveis forskjøvet sidekanal (24) som står i forbindelse med hovedstrømningskanalen slik at produksjonsfluid strømmer oppover mot overflaten gjennom hoved- og sidekanalene. En strømningsavleder (30) kan være anordnet i huset for å avlede en variabel mengde av produksjonsfluid fra produksjonsrøret og inn i sidekanalen (24). I samsvar med et viktig trekk ved denne oppfinnelse, er en elektrisk generator (42) plassert i det minste delvis i eller langs sidekanalen. Den elektriske generator (42) genererer elektrisitet ved samvirkning med det strømmende produksjonsfluid.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024941** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 41/00, 36/04, H 01 B 1/12

Patentstyret

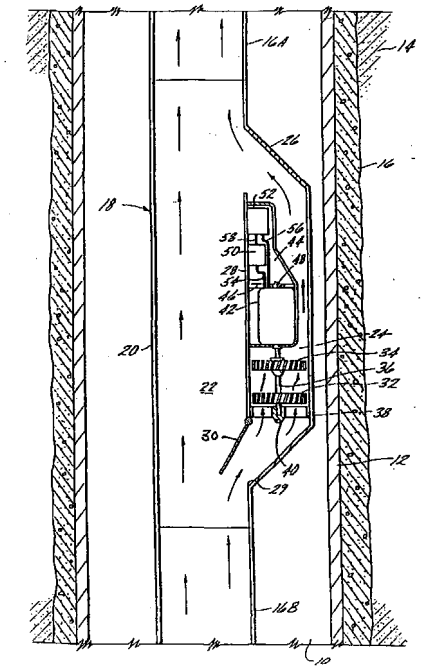
(21) Søknadsnr	20024941	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1996.06.19, PCT/US96/10546
(22) Inng. dag	2002.10.14	(85) Videreføringsdag	1997.12.22
(24) Løpedag	1996.06.19	(30) Prioritet	1995.06.23, US, 000469
(41) Alm. tilgj.	1998.02.20		
(62) Avdelt fra 19976039			

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Paulo S Tubel, The Woodlands, TX 77381, US
Michael Wayne Holcombe, Katy, TX 77449, US
John Lindley Baugh, Houston, TX 77095, US
Albert Augustus Mullins II, Humble, TX 77436, US
Robert Chapman Ross, Newmachar, Aberdeenshire AB05 0PX, Skottland, GB
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Brønnanordning for generering av elektrisk kraft i en brønn**

(57) Sammendrag

En elektrisk genereringsanordning som er forbundet med produksjonsrøret. I en foretrukket utføringsform omfatter denne anordningen et hus som har en hovedstrømningskanal (22) i forbindelse med produksjonsrøret. Huset omfatter også en sideveis forskjøvet sidekanal (24) som står i forbindelse med hovedstrømningskanalen slik at produksjonsfluid strømmer oppover mot overflaten gjennom hoved- og sidekanalene. En strømningsavleder (30) kan være anordnet i huset for å avlede en variabel mengde av produksjonsfluid fra produksjonsrøret og inn i sidekanalen (24). I samsvar med et viktig trekk ved denne oppfinnelse, er en elektrisk generator (42) plassert i det minste delvis i eller langs sidekanalen. Den elektriske generator (42) genererer elektrisitet ved samvirkning med det strømmende produksjonsfluid.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022305** (13) L

(51) Int Cl[7] F 25 D 17/00

Patentstyret

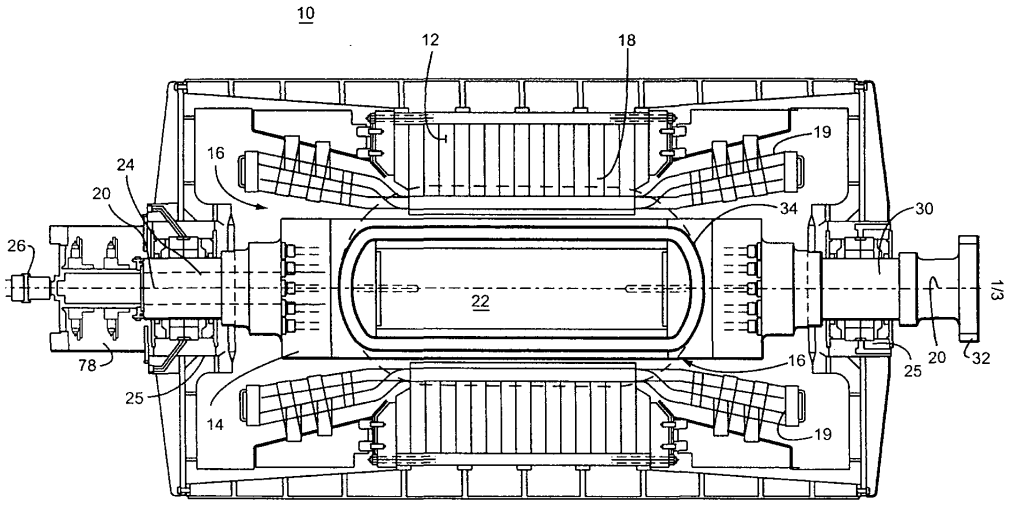
(21) Søknadsnr	20022305	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, US, 854943

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Evangelos Trifon Laskaris, Schenectady, NY 12309, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Kjølesystem for maskinrotor med supraledende vikling**

(57) Sammendrag

Kjølefluidsystem for levering av kryogenisk kjølefluid til en høytemperaturmotstandsdyktig, supraledende rotor. Systemet har en kryogenlagringstank som lagrer et flytende kryogenisk kjølefluid, og en innløpsoverføringsledning som kopier lagringstanken til rotoren og danner en returpassasje for kjølefluid. Tanken er over rotoren, og kjølefluidet blir tilført ved å utnytte tyngdekraften til rotoren.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022296** (13) L

(51) Int Cl[7] F 25 D 17/02, H 02 K 19/02, 15/00

Patentstyret

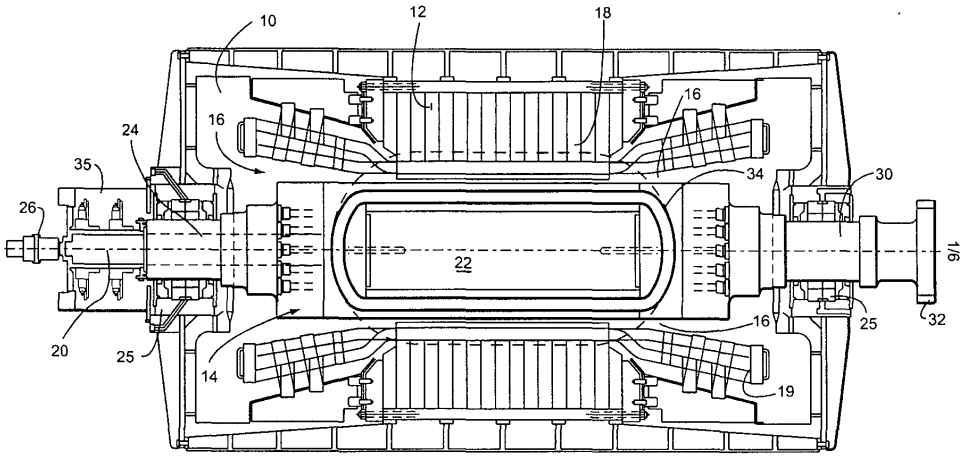
(21) Søknadsnr	20022296	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, US, 854931

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Evangelos Trifon Laskaris, Schenectady, NY 12309, US
James Pellegrino Alexander, Ballston Lake, NY 12019, US
Robert Adolph Ackerman, Schenectady, NY 12304, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Synkronmotor med supraledende komponenter og kryogengasskopling**

(57) Sammendrag

Kjølefluidkopling (126) for kjøling ved hjelp av et fluid, av en rotor i en synkronmaskin (10), nemlig av en supraledende vikling (34) i denne. Kjølefluidet tas fra en kilde fra kryogenisk fluid. Fluidkoplingen (126) omfatter et innløps- og et utløpskjølerør (156, 166) i rotoren (14) og koaksialt anordnet i forhold til dennes langsgående midtakse benevnt rotoraksen (20). Innløpskjølerøret (156) har en inngangsport (31) for å motta innkommende kjølefluid (157) fira kilden (190), og utløpskjølerøret (166) har en tilsvarende utgangsport (41) for å føre kjølefluid i en returstrøm (164) tilbake fra rotoren (14) til kilden (190). En pakning (162) med klaring og for stasjonær bevegelse skiller koplingens (126) inngangs- og utgangsport (39, 41) fra hverandre.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024383** (13) L

(51) Int Cl[7] F 25 J 1/02

Patentstyret

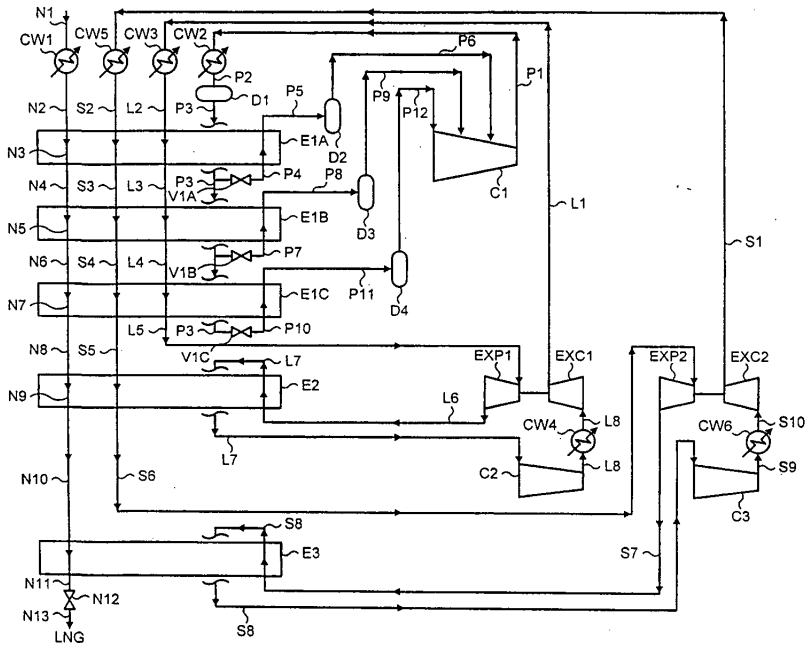
(21) Søknadsnr	20024383	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.15, PCT/GB01/01136
(22) Inng. dag	2002.09.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(24) Løpedag	2001.03.15	(30) Prioritet	2000.03.15, GB, 0006265
(41) Alm. tilgj.	2002.11.14		

(71) Søker Statoil ASA - I&K IR PAT, Forusbeen 50, inngang 2, 4035 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Arne Olav Fredheim, 7046 Trondheim, NO
Pentti Paurola, 4046 Hafrsfjord, NO
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Kondenseringsprosess for naturgass**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen gjelder en naturgasskondenseringsprosess og spesielt til én tilpasset for bruk offshore. Oppfinnelsen fremskaffer et naturgasskondenseringsapparat hvor en karbondioksidbasert foravkjølingskrets er fremskaffet i et kaskadearrangement med en hovedavkjølingskrets. Oppfinnelsen strekker seg videre til et naturgasskondenseringsapparat hvor en hovedavkjølingskrets benytter som et kjølemiddel en gasstrøm, hvor minst en del av denne er utvunnet fra en naturgasskilde.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012402** (13) L

(51) Int Cl[7] F 26 B 11/12, 17/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012402	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.16		
(24) Løpedag	2001.05.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Thermtech AS, Postboks 130 Kokstad, 5863 Bergen, NO
Mjørud Stord AS, Lønningsflaten 30, 5258 Blomsterdalen, NO

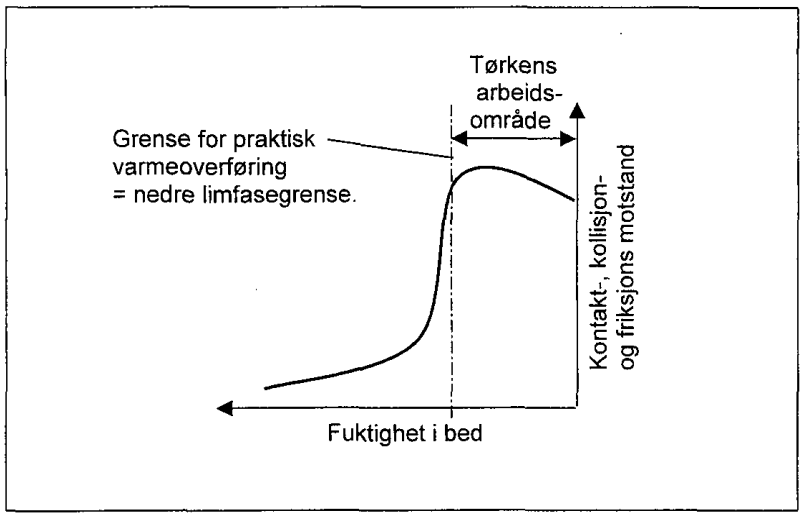
(72) Oppfinner Asbjørn Strand, Bønes, NO
Jon Alsaker, Rådal, NO

(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for tørke av limholdige materialer**

(57) Sammendrag

Det beskrives en fremgangsmåte og en anordning for å tørke limholdige materialer, hvor arrangementet av rotorarmer er tilpasset slik at innmatet materiale hurtig innblandes i bedmaterialet slik at fuktigheten i bed materialet holdes under limsonens fuktgrense.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022337** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 G 19/40, A 47 F 9/02

Patentstyret

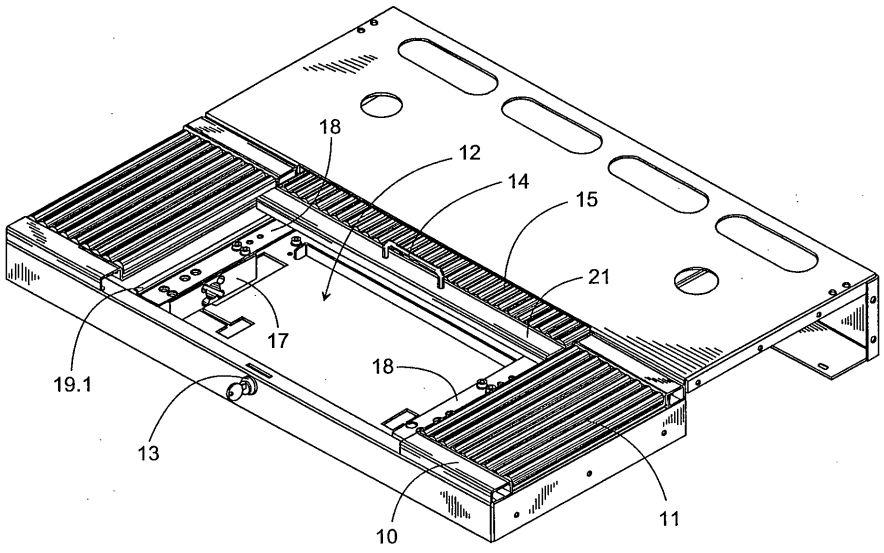
(21) Søknadsnr	20022337	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.15		
(24) Løpedag	2002.05.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.16, FI, 011028

(71) Søker OY Checkmark Ltd, SF-76100 Pieksämäki, FI
(72) Oppfinner Jukka Pihlajamäki, SF-40950 Muurame, FI
Eero Pirinen, SF-76150 Pieksämäki, FI
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Veiende rullebånd med kassaskuff**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår et veiende rullebånd med kassaskuff, hvilket rullebånd har en vektdel (12) som utgjøres av et fra det øvrige rullebånd atskilt rullesett (15) med en lengde i det vesentlige tilsvarende kassaskuffens (16) lengde, minst ett vektelement (17), samt en på denne med én side oppstøttet ramme (21) for opplagring av rullesettet (15) oppå kassaskuffen (16). Rammen (21) innbefatter midler (19.1, 19.2) for å flytte rullesettet (15) vekk fra sin posisjon oppå kassaskuffen når kassaskuffen (16) er i bruk, og opp på denne når rullebåndet (15) er i bruk.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024573** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 11/08, E 21 B 47/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024573	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.26, PCT/US01/40373
(22) Inng. dag	2002.09.24	(85) Videreføringsdag	2002.09.24
(24) Løpedag	2001.03.26	(30) Prioritet	2000.03.27, US, 536840
(41) Alm. tilgj.	2002.11.05		

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

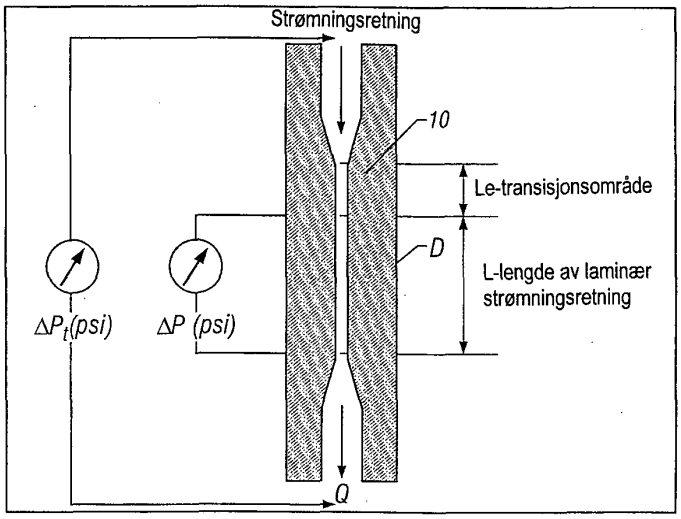
(72) Oppfinner Mark A Proett, Houston, TX 77057, US
Michael T Pelletier, Houston, TX 77057, US
Wei Han, Houston, TX 77072, US
Bruce H Storm Jr, Houston, TX 77070, US
Roger L Schultz, Carrolton, TX 75006, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparat for å bestemme fluidviskositet**

(57) Sammendrag

Et nedhullsverktøy og fremgangsmåte for å bestemme viskositeten til et reservoarfluid, hvor verktøyet inkluderer en passasje som har en inngang, et mellomliggende og et utgangsområde, hvor reservoarfluid som strømmer gjennom passasjen vil ha et lavere Reynolds-tall i det mellomliggende området sammenlignet med inngangsområdet, hvor verktøyet også inkluderer differensielt trykkelement for å måle differensielt trykk over det mellomliggende området, og enten en hastighetskontroll eller en fluidhastighetsmåling for enten å sette eller å måle fluidhastighet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024404** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 17/00, 17/04

Patentstyret

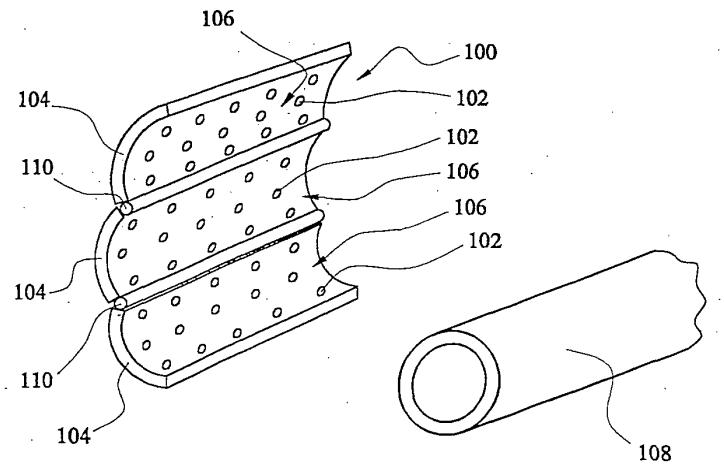
(21) Søknadsnr	20024404	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.06, PCT/GB01/00951
(22) Inng. dag	2002.09.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(24) Løpedag	2001.03.06	(30) Prioritet	2000.03.14, GB, 0005946
(41) Alm. tilgj.	2002.11.14		

(71) Søker British Nuclear Fuels plc, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, England, GB
(72) Oppfinner Brian Hands, Seascale, Cumbria CA20 1PG, England, GB
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedringer ved og angående undersøkelse av korrosjon**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte og anordning sikter mot å forbedre spennvidden av situasjoner hvor teknikker basert på feltsignaturmetoden kan anvendes for å måle korrosjon. Det siktes særlig mot situasjoner hvor stedet som fordrer undersøkelse er utsatt for korrosjon som eksisterer på forhånd. En fremgangsmåte ved undersøkelse av korrosjon på et sted innebærer at det frembringes en monteringsenhet for to eller flere elektriske kontakter, som føres inn på en kopi av stedet, som ikke er korrodert, og spenningen måles mellom de to eller flere elektriske kontakter på et eller flere tidspunkter mens de står i kontakt med kopien av stedet som skal undersøkes. Monteringsenheten føres så inn på stedet som har korrodert og spenningen og/eller variasjonen i spenningen mellom de to eller flere elektriske kontakter måles på et første tidspunkt og på et eller flere andre tidspunkter, mens de står i kontakt med stedet som undersøkes. En strøm sendes gjennom kopistedet og gjennom stedet på tidspunktet for de respektive spenningsmålinger, idet strømmen frembringes av en gitt kilde for de forskjellige spenningsmålinger. Spenningsmålingen for kopistedet bestemmer kjennetegnene ved et ukorrodert sted, mens spenningsmålingene for stedet angir utstrekningen av korrosjonen som har skjedd ved tidspunktet for den første spenningsmåling på stedet og/eller angir korrosjonens progresjon mellom det første tidspunkt og et eller flere andre tidspunkter for spenningsmåling på stedet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024405** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 17/00, 17/04

Patentstyret

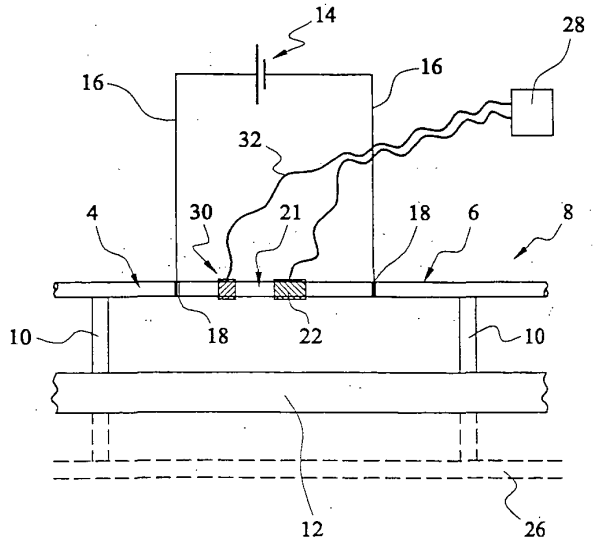
(21) Søknadsnr	20024405	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.06, PCT/GB01/00954
(22) Inng. dag	2002.09.13		
(24) Løpedag	2001.03.06	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(41) Alm. tilgj.	2002.11.14	(30) Prioritet	2000.03.14, GB, 0005945

(71) Søker British Nuclear Fuels plc, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, England, GB
(72) Oppfinner Brian Hands, Seascale, Cumbria CA20 1PG, England, GB
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedringer ved og angående undersøkelse av strøm**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen er rettet mot forbedret nøyaktighet ved undersøkelse av korrosjon ved bruk av fremgangsmåter og anordninger i henhold til oppfinnelsen. Særlig fremskaffer oppfinnelsen en fremgangsmåte ved undersøkelse av korrosjon på et sted, som omfatter at variasjonen i spenning måles mellom to eller flere elektriske kontakter på et første tidspunkt og på et eller flere andre tidspunkter, idet de to eller flere elektriske kontakter har kontakt med stedet og en strøm sendes gjennom stedet på tidspunktet for spenningsmålinger. En effektkilde anordnes utenfor stedet for å avgi en tilført strøm og de respektive spenningsverdier fra de to eller flere elektriske kontakter utnyttes for undersøkelsen av korrosjonen, mens den del av den tilførte strøm som passerer gjennom stedet måles ved å utnytte Hall-effekten.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024413** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 33/53, 33/577, 33/68, C 12 Q 1/68

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024413	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.06, PCT/EP01/02520
(22) Inng. dag	2002.09.16	(85) Videreføringsdag	2002.09.16
(24) Løpedag	2001.03.06	(30) Prioritet	2000.03.17, GB, 0006425
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13		

(71) Søker BioInvent International AB, S-223 70 Lund, SE
(72) Oppfinner Roland Carlsson, S-226 54 Lund, SE
Carl Arne Krister Borrebaeck, S-245 62 Hjärup, SE
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for tilvirkning og bruk av mikrogrupper av biologiske materialer**

(57) Sammendrag

Framgangsmåter for framstilling av matriser av anti-ligander for bruk ved analyse av ligander. Foretrukne ligander er proteiner og foretrukne anti-ligander er anti-stoff eller antigen bindende varianter eller derivater av disse. Mikro-matrisene i samsvar med oppfinnelsen framskaffer et egnet hjelpemiddel for analysering av differensiert protein ekspresjon i celler.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024958** (13) L

(51) Int Cl[7] G 02 B 6/38

Patentstyret

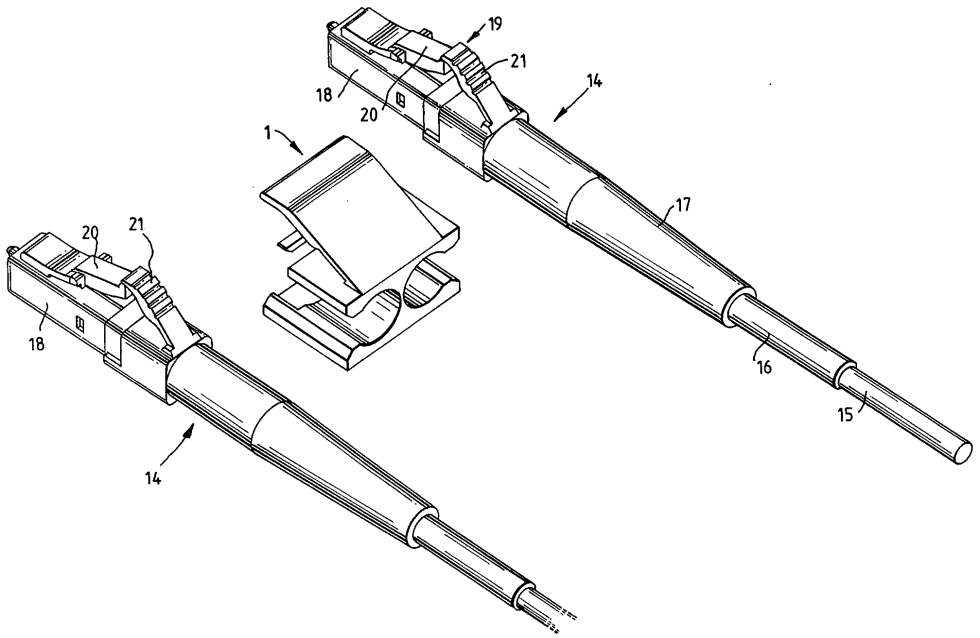
(21) Søknadsnr	20024958	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.21, PCT/EP01/03233
(22) Inng. dag	2002.10.15	(85) Videreføringsdag	2002.10.15
(24) Løpedag	2001.03.21	(30) Prioritet	2000.04.18, DE, 10019104
(41) Alm. tilgj.	2002.10.15		

(71) Søker Krone GmbH, Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(72) Oppfinner Kahle Eberhard, D-12557 Berlin, DE
Detlev Thalemann, D-12105 Berlin, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Duplekskonnektor for optiske fiberpluggkonnektorer**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen relaterer seg til duplekskonnektorer for optiske fiberkonnektorer, omfattende to festeanordninger for to enkle pluggkonnektorer (14), for dannelsen av en dupleksplugg konnektor (22), hvorved festeanordningen er tilformet på en slik måte at den i det minste delvis innelukker plugghuset (18) eller en kinkforhindrer (17) på en pluggkonnektor som skal fastgjøres.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024575** (13) L

(51) Int Cl[7] G 02 C 7/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024575	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.27, PCT/US01/09818
(22) Inng. dag	2002.09.24	(85) Videreføringsdag	2002.09.24
(24) Løpedag	2001.03.27	(30) Prioritet	2000.03.27, US, 536211
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18		

(71) Søker Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) Oppfinner Barry L Atkins, Chicago, IL 60646, US
Lawrence L Chapoy, Barrington, IL 60010, US
Michael Hugh Quinn, Valparaiso, IN 46383, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fluorescerende kontaktlinser**

(57) Sammendrag

En kontaktlinse omfattende minst et fluorescerende fargestoff dispergert deri eller en kontaktlinse omfattende minst et konvensjonelt fargestoff og minst et fluorescerende fargestoff. Fremgangsmåte for fremstilling og inspeksjon av kontaktlinsen er også tilveiebrakt.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025006** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 K 19/077

Patentstyret

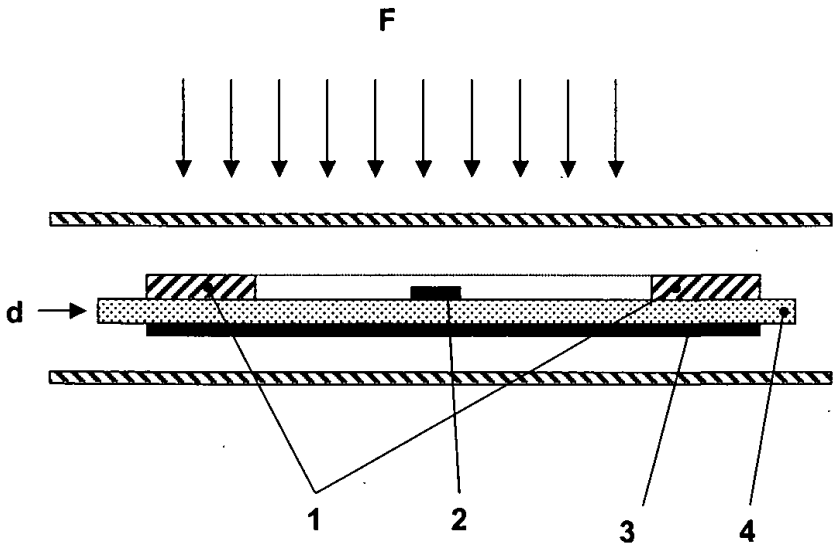
(21) Søknadsnr	20025006	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.11, PCT/IB01/00607
(22) Inng. dag	2002.10.17	(85) Videreføringsdag	2002.10.17
(24) Løpedag	2001.04.11	(30) Prioritet	2000.04.18, CH, 0772/00
(41) Alm. tilgj.	2002.10.17		2000.11.03, CH, 2145/00

(71) Søker NagraID SA, Rue des Champs 12, CH-2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Oppfinner François Droz, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Elektronisk merkelapp**

(57) Sammendrag

Særegenheten til elektroniske etiketter er at de ved hjelp av kommunikasjonsspolen (1) kan leses av og skrives på uten elektrisk kontakt. Leserhodet er da plassert et stykke unna etiketten og kommuniserer med denne ved hjelp av magnetiske bølger. Når disse etikettene plasseres på et objekt av metall, blir avlesningen vanskelig eller umulig på grunn av bølgenes spredning i objektet For å bote på denne svakheten foreslås det å føye til spolen (1) et element som utgjør en elektromagnetisk leder (3, 3'), slik at spolen (11) isoleres og mottakerkvaliteten forbedres.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024541** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 T 5/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024541	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.20, PCT/EP01/03172
(22) Inng. dag	2002.09.20	(85) Videreføringsdag	2002.09.20
(24) Løpedag	2001.03.20	(30) Prioritet	2000.03.21, EP, 00830208
(41) Alm. tilgj.	2002.11.15		

(71) Søker European Community (EC), Rue Alcide de Gasperi, EUFO Building, LU-2920 Luxembourg, LU

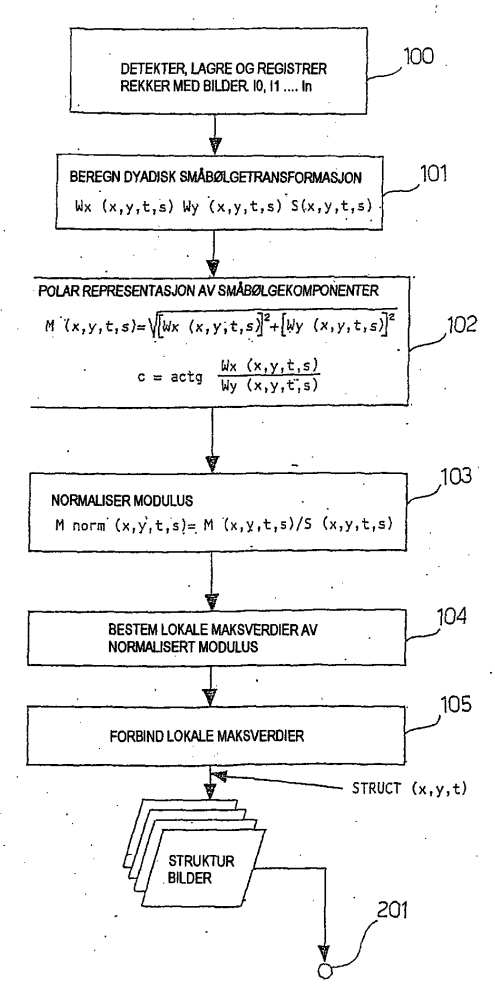
(72) Oppfinner Gianfranco de Grandi, I-21027 Ispra, IT

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

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for multitidsfiltrering av bilder detektert med koherente sensorer**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for flergangsfiltrering av bilder detektert av en koherent sensor omfatter det trim å detektere og lagre (100) en rekke todimensjonale digitale inngangsbilder I_0, I_1, ... I_n av det samme mål detektert med de samme grensebetingelser, ved å bruke den samme sensor og til forskjellige tider $t = T_0, T_1, \ldots\ldots T_n$, ved hjelp av en koherent sensor, spesielt en radarsensor. En dyadisk, diskret småbølgetransformasjon ble så utført på hvert inngangsbilde.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024437** (13) L

(51) Int Cl[7] G 07 C 15/00, G 07 F 17/00

Patentstyret

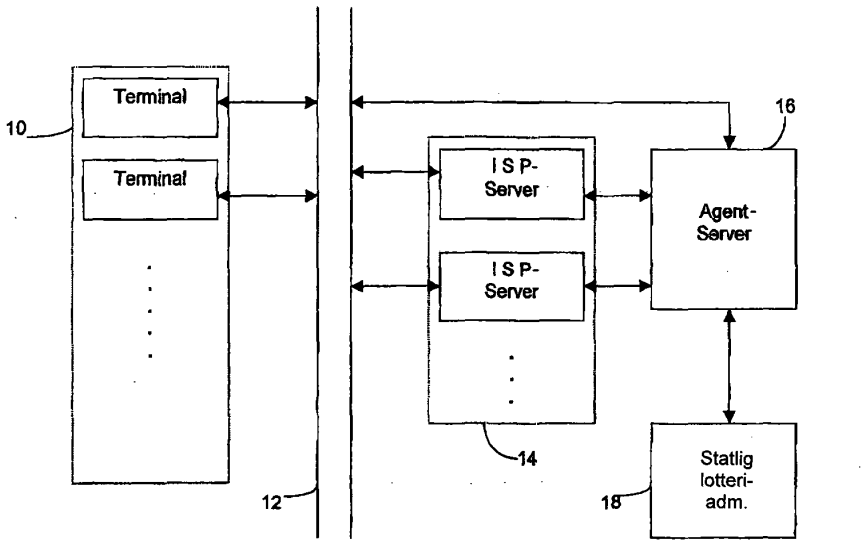
(21) Søknadsnr	20024437	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.19, PCT/US01/08382
(22) Inng. dag	2002.09.17	(85) Videreføringsdag	2002.09.17
(24) Løpedag	2001.03.19	(30) Prioritet	2000.03.17, US, 528487
(41) Alm. tilgj.	2002.11.15		

(71) Søker Elottery Inc, 301 Merrit 7, Norwalk, CT 06851, US
(72) Oppfinner Michael W Yacenda, Stamford, CT 06903, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Online lotterispill-system**

(57) Sammendrag

Et system og en fremgangsmåte er fremskaffet for å forenkle online lotterispill på Internett. Systemet inkluderer terminaler som hver har et modem for kopling til en tjenesteytende server for å oppnå tilgang til det elektroniske nettverk, og en agentserver for å lagre kriterier som fordres for spill av lotterispillene, for å verifisere informasjon mottatt fra den tjenesteytende server med kriteriene, og for å tilveiebringe lotterispill til terminalene. Den tjenesteytende server mottar informasjon assosiert med en spiller når spilleren anmoder om aksess til det elektroniske nettverket fra en av terminalene. Agentserveren er koplet til den tjenesteytende server for å motta informasjon fra den tjenesteytende server når spilleren rutes til agentserveren.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024564** (13) L

(51) Int Cl[7] G 08 B 17/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024564	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.23, PCT/GB01/01276
(22) Inng. dag	2002.09.23		
(24) Løpedag	2001.03.23	(85) Videreføringsdag	2002.09.23
(41) Alm. tilgj.	2002.11.15	(30) Prioritet	2000.03.23, GB, 0006946

(71) Søker Optima Solutions UK Ltd, Unit 10, Campus 2, Software Centre, Science and Technology Park, Balgownie Drive, Bridge of Don, Aberdeen AB22 8GU, Skottland, GB

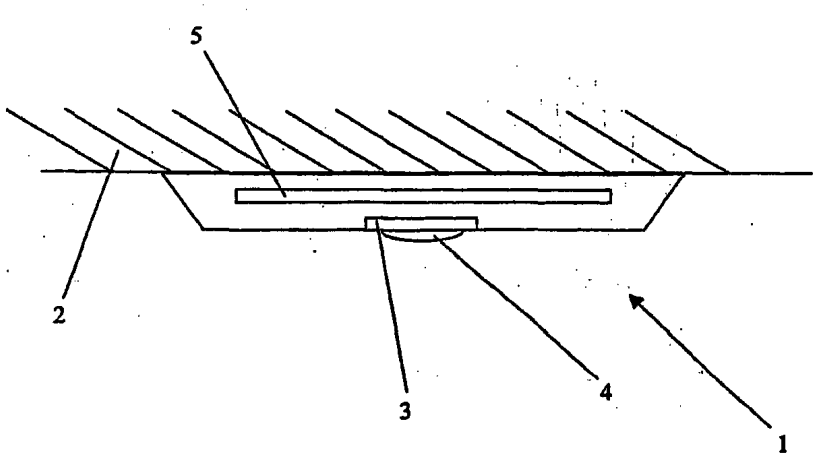
(72) Oppfinner Jamie George Oag, Aberdeen AB24 3BT, Skottland, GB

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

(54) Benevnelse **Infrarød detektor**

(57) Sammendrag

En infrarød detektor spesielt beregnet for bruk i en røkdetektor er innrettet for å bli utløst av en konvensjonell pulset infrarød fjernkontroll. En takmontert røkdetektor kan lett slås av for en tidsperiode når den er utløst av en ikke alvorlig hendelse. Istedenfor å bli slått av, kan det i stedet tilveiebringes et forskjellig hørbart eller synlig signal. Detektoren kan være montert på nye alarmer eller kan monteres til eksisterende anordninger. Infrarød detektoren er bare energisert og kan bare utløses når røkdetektorens alarm er aktiv, for derved å redusere batteriforbruk og sikre at alarmen ikke uaktsomt er slått av når det oppstår brann.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024637** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 B 3/44

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024637	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.29, PCT/JP01/02608
(22) Inng. dag	2002.09.27		
(24) Løpedag	2001.03.29	(85) Videreføringsdag	2002.09.27
(41) Alm. tilgj.	2002.11.14	(30) Prioritet	2000.03.31, JP, 099236/00

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

(72) Oppfinner Yoitsu Sekiguchi, Osaka-shi, Osaka, JP
Toshikazu Shibata, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ken-ichi Hirotsu, Osaka-shi, Osaka, JP
Tsuyoshi Uozumi, Osaka-shi, Osaka, JP
Hirofumi Hirota, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Elektrisk isolerende plastmateriale og elektrisk ledning eller kabel med slikt materiale**

(57) Sammendrag

Et mål for den foreliggende oppfinnelse er å frembringe en elektrisk isolerende plastsammensetning som utviser overlegne elektriske egenskaper og prosesserbarhet, og en elektrisk vaier eller kabel som har et belegg laget av plastet. Den elektriske ledende plastsammensetning omfatter 60-90 vektprosent av etylen-α-olefin kopolymer (A) polymerisert med et enkeltsted katalysator, og 40-10 vektprosent av en annen polyolefin plast (B) som er en annen enn (A), hvor sammensetningen inneholder en polyolefin som har en tilsetningspolymerisert substituent med dipolmoment på ikke mindre enn 4-Debye.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024550** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 L 43/10, 51/20, G 01 N 27/00
G 01 B 7/34, H 01 J 1/30, 3/02, 29/04
37/06

Patentstyret

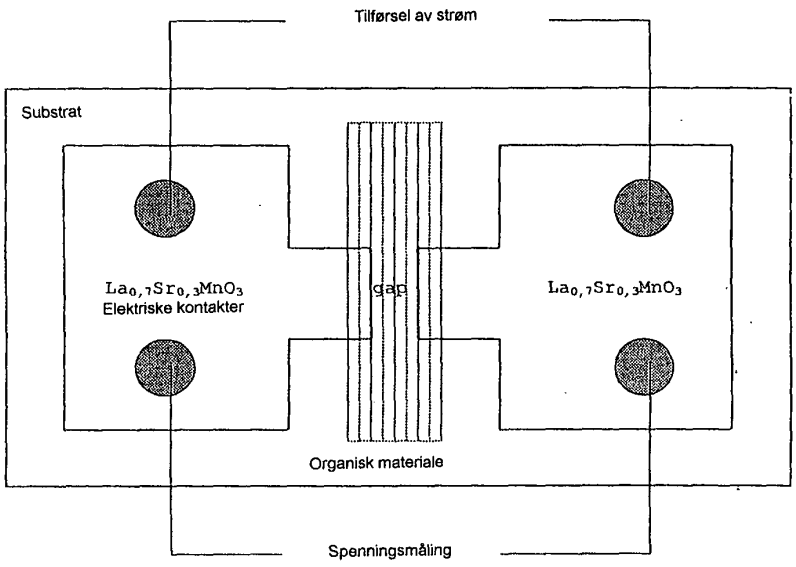
(21) Søknadsnr	20024550	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.07.19, PCT/EP00/06909
(22) Inng. dag	2002.09.23	(85) Videreføringsdag	2002.09.23
(24) Løpedag	2000.07.19	(30) Prioritet	2000.03.22, IT, MI00A000603
(41) Alm. tilgj.	2002.11.14		

(71) Søker Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Via dei Taurini, 19, I-00185 Roma, IT
(72) Oppfinner Valentin Dediu, I-40141 Bologna, IT
Carlo Taliani, I-40135 Bologna, IT
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for overføring av spinnpolariserte ladningsbærere**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for overføring av spinnpolariserte ladningsbærere, omfattende trinnene: a) å injisere spinnpolariserte ladningsbærere i et organisk materiale og b) å transportere de spinnpolariserte ladningsbærere gjennom nevnte organiske materiale. Oppfinnelsen vedrører også en anordning for spinnpolarisert overføring av ladningsbærere omfattende: a) et medium egnet for transport av spinnpolariserte ladningsbærere og b) organer for å injisere spinnpolariserte ladningsbærere inn i mediet egnet for transport av spinnpolariserte ladningsbærere, idet mediet egnet for transport av spinnpolariserte ladningsbærere omfatter et organisk materiale.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024468** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 P 1/161

Patentstyret

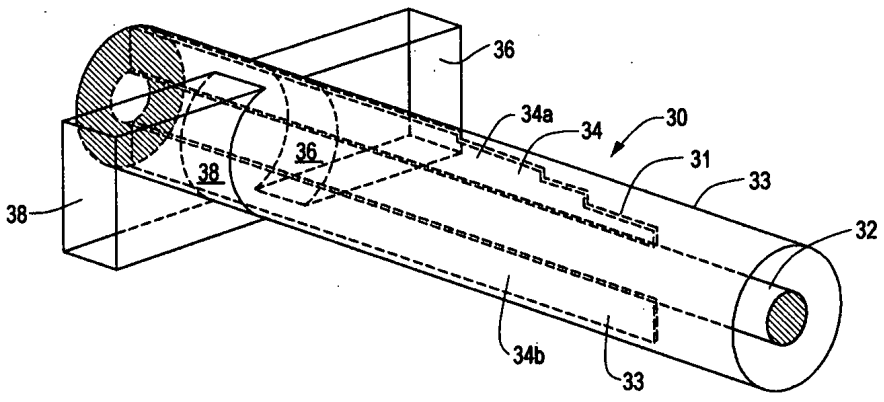
(21) Søknadsnr	20024468	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.22, PCT/US02/01869
(22) Inng. dag	2002.09.18	(85) Videreføringsdag	2002.09.18
(24) Løpedag	2002.01.22	(30) Prioritet	2001.01.24, US, 771435
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18		

(71) Søker Raytheon Co, 141 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) Oppfinner Richard H Holden, Maynard, MA, US
Fernando Beltran, Framingham, MA, US
John J Hanlin, Worcester, MA, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Radiofrekvens antennematestruktur**

(57) Sammendrag

En bølgeledermatestruktur har en koaksial transmisjonslinje. En ledende, plan septum eller skillevegg er anordnet i og langs en diameter av transmisjonslinjen. En mateport er elektrisk koplet til transmisjonslinjen. Septumen har et bakre parti anordnet proksimalt til mateporten, idet et slikt bakre parti av septumen strekker seg mellom den indre lederen og den ytre lederen. Mateporten og det bakre partiet av septumen er anordnet for å etablere et elektrisk felt i transmisjonslinjen mellom den indre lederen og den ytre lederen med en komponent hovedsakelig TE_{11} modus langs en retning perpendikulært på den plane septumen. Et fremre parti av septumen er asymmetrisk anordnet i forhold til diameteren for å kunne tilveiebringe et gap mellom den indre lederen og den ytre lederen, og et slikt gap etablerer en elektrisk feltkomponent innenfor transmisjonslinjen som har en TE_{11} komponent langs diameteren til transmisjonslinjen parallelt med planet til septumen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022306** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 K 3/46, 19/00

Patentstyret

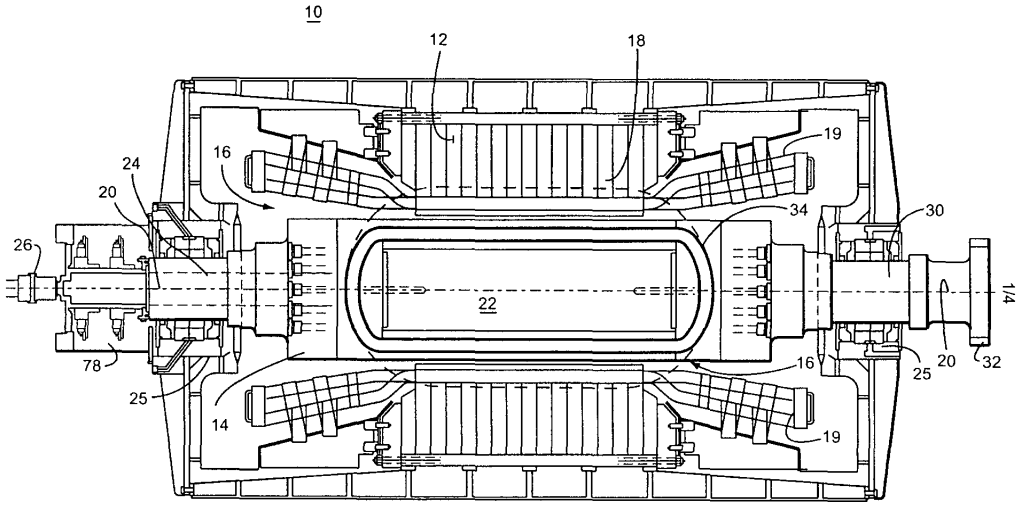
(21) Søknadsnr	20022306	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, US, 854946

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Evangelos Trifon Laskaris, Schenectady, NY 12309, US
James Pellegrino Alexander, Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Støttelementer for supraledende maskinrotor**

(57) Sammendrag

En rotor for en synkronmaskin med rotorkjerne, en supraledende spolevikling som strekker seg rundt minst en del av denne og har en sidedel nær en side av den, minst én strekkstang som strekker seg gjennom en ledning i rotorkjernen, minst én strammebolt som strekker seg mellom en ende av strekkstangen og hviler mot sidedelen, og et kanalhus som er festet til strekkstangen og spoleviklingen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022299** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 K 15/00

Patentstyret

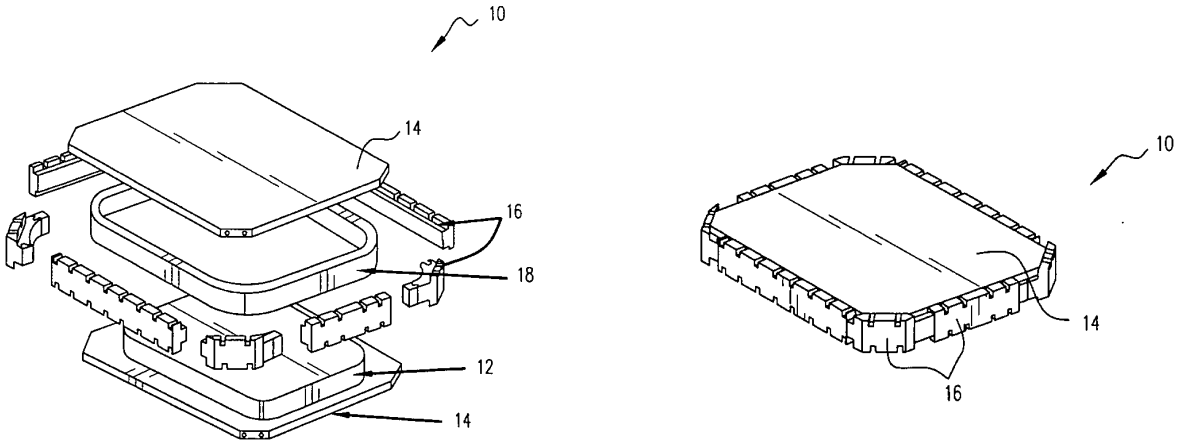
(21) Søknadsnr	20022299	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, US, 854464

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Evangelos Trifon Laskaris, Schenectady, NY 12309, US
James Pellegrino Alexander, Ballston Lake, NY 12019, US
Richard Andrew Ranze, Scotia, NY 12302, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Rotorspole med supralederelementer**

(57) Sammendrag

En ovalt formet høytemperatursupraledende (HTS) spole fremstilt ved lagviklete HTS-bånd (18) under strekk på en presisjonsspoleform med en binder, for eksempel en isolasjon av prepregfilamentmellomlag. Spoleformen (12) har to sideplater (14) og en rekke blokker (16) som danner utsiden av spolen. Utsiden av viklingen blir overviklet med en kopperfolie bundet til et varmevekslerrør. Spolen bakes i spoleformen for å herde epoksyen og deretter frigjort fra spoleformen. Den resulterende spolekonstruksjon blir et sterkt viklingskompositt bygget til nøyaktige toleranser.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022295** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 K 19/02, 15/00, H 02 N 11/00

Patentstyret

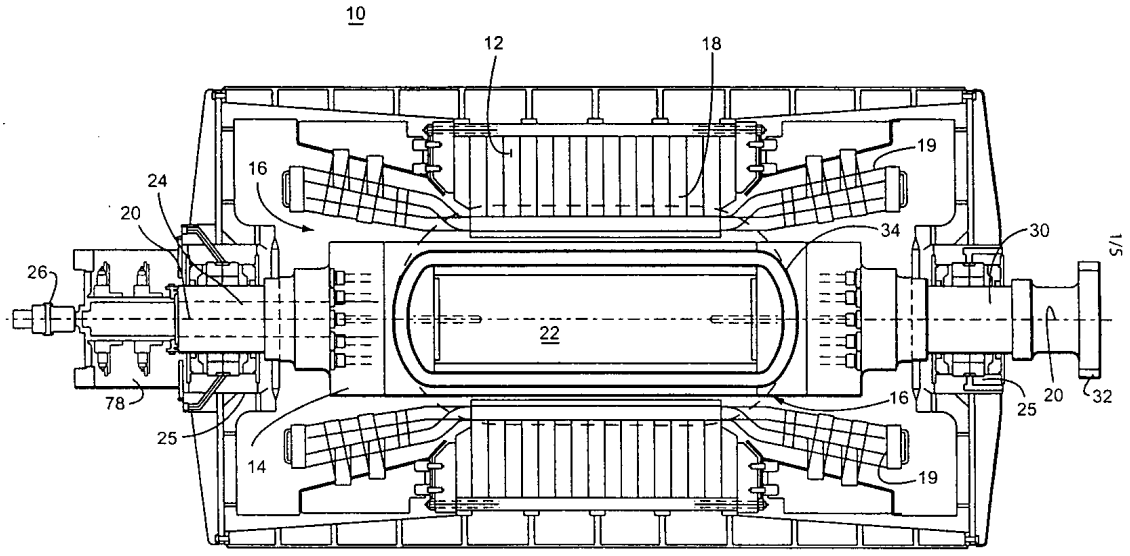
(21) Søknadsnr	20022295	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, US, 854932

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Yu Wang, Clifton Park, NY 12065, US
James Pellegrino Alexander, Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Synkronmotor med supraledende komponenter**

(57) Sammendrag

Rotor (14) for en synkronmaskin (100) og omfattende en rotorkjerne (22) med sin rotorakse (20) samt et par supraledende viklinger (34, 100) montert på rotorkjernen. Begge viklinger (34, 100) i paret strekker seg i sitt respektive hovedplan som går parallelt med rotoraksen (20), i en avstand fra denne.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022297** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 K 19/02, 15/00, H 02 N 11/00

Patentstyret

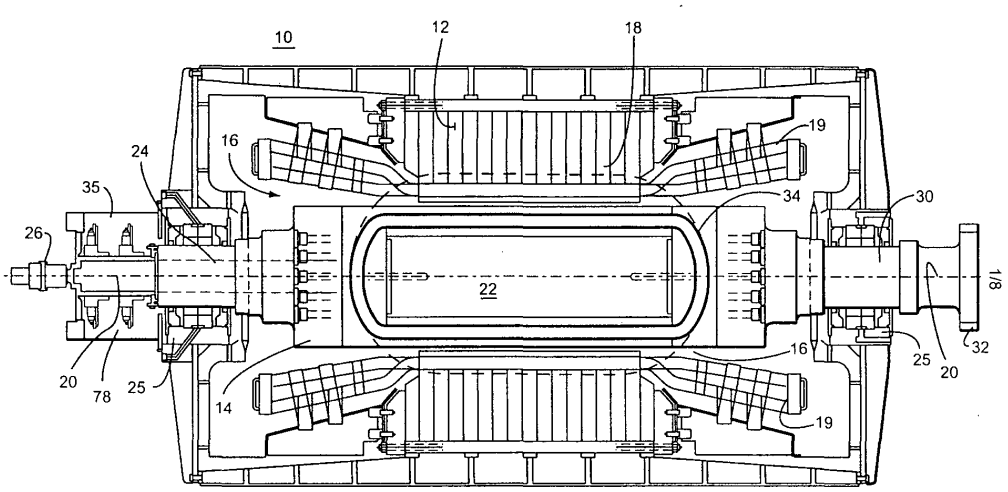
(21) Søknadsnr	20022297	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, US, 855026

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Evangelos Trifon Laskaris, Schenectady, NY 12309, US
James Pellegrino Alexander, Ballston Lake, NY 12019, US
Phani K Nukala, Albany, NY 12203-4151, US
Ramesh Gambheera, Troy, NY 12180, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Rotor for synkronmotor og med supraledende viklingselementer**

(57) Sammendrag

Rotor (14) for en synkronmaskin (10) og omfattende: en supraledende vikling (34) som strekker seg rundt minst en del av en rotorkjerne (22) tilhørende rotoren, idet viklingen har to langsgående sidedeler (40), en på hver side av kjernen (22), minst én strekkstang (42) som er spent mellom viklingens sidedeler og gjennom rotoren (14), og et viklingshus (44) ved hver av de motliggende ender av strekkstangen, idet dette viklingshus omslutter viklingen (34) og er festet til strekkstangen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022298** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 K 19/02, 15/00, H 02 N 11/00

Patentstyret

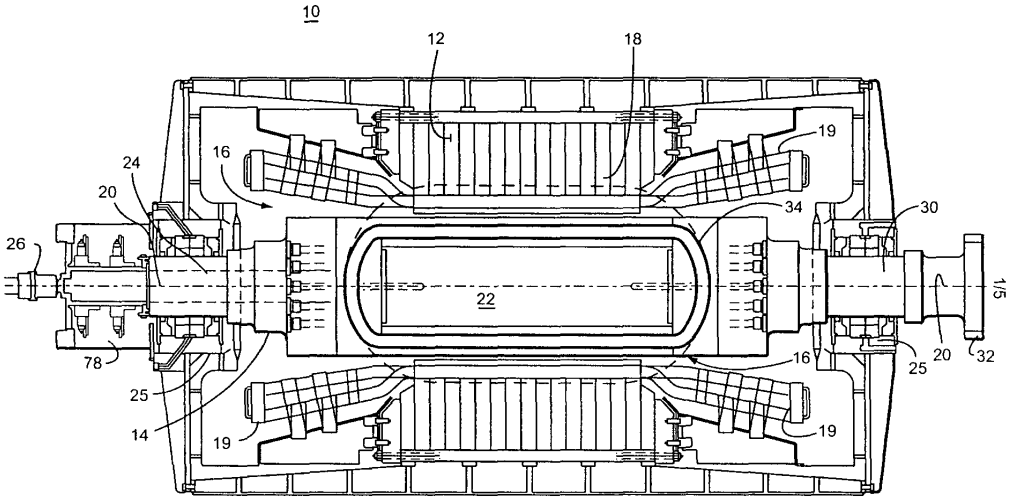
(21) Søknadsnr	20022298	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, US, 854933

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Yu Wang, Clifton Park, NY 12065, US
Robert John Nygard, Saratoga Springs, NY 12866, US
Evangelos Trifon Laskaris, Schenectady, NY 12309, US
James Pellegrino Alexander, Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Rotorelementer for maskin med supraledere**

(57) Sammendrag

Rotor for en synkronmaskin med rotorkjerne, en supraledende spolevikling som strekker seg rundt minst en del av rotoren, idet spoleviklingen har en sidedel nær en side av rotorkjernen, en strekkstang som strekker seg gjennom et ledningsrør i rotorkjernen, og et hus festet til strekkstangen og forbundet med sidedelen, idet huset omfatter et par sidepaneler.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022300** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 K 19/02, 15/00

Patentstyret

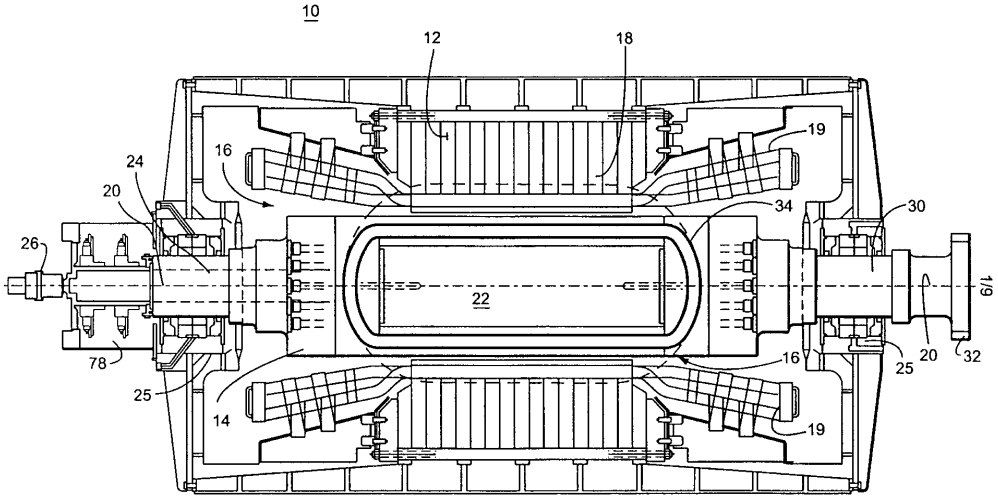
(21) Søknadsnr	20022300	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, US, 854937

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Yu Wang, Clifton Park, NY 12065, US
Konrad Roman Weeber, Rexford, NY 12148, US
Kiruba Sivasubramaniam, Troy, NY 12180, US
Robert John Nygard, Saratoga Springs, NY 12866, US
Xianrui Huang, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Supraledende høytemperaturrotor i elektrisk motor med vakuumbeholder og skjerm**

(57) Sammendrag

Rotor for en supraledende synkronmaskin med en rotorkjerne, en supraledende spole som strekker seg rundt minst en del av rotorkjernen, idet spolen har spolesidedeler på motstående sider av denne, et vakuumhus som dekker minst én av spolesidedelene, og en ledende skjerm over vakuumhuset og disse deler.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022301** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 K 19/02, 15/00

Patentstyret

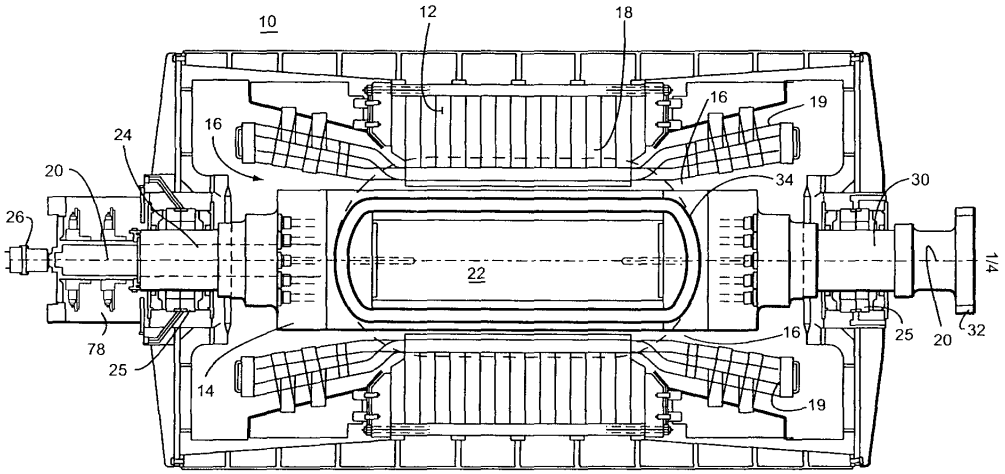
(21) Søknadsnr	20022301	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, US, 854939

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Evangelos Trifon Laskaris, Schenectady, NY 12309, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Suplaledende spole i rotor i elektrisk maskin**

(57) Sammendrag

Rotor for en synkronmaskin, med en sylindrisk og magnetisk massiv rotorkjerne (22), en oval supraledende spolevikling (34) som strekker seg rundt rotorkjernen, en spolebærer (42, 44) som strekker seg gjennom kjernen (22) og er festet til motstående langsider av spoleviklingen, og et par endeaksler (24, 30) som strekker seg aksialt fra kjernen og er festet til denne.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022302** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 K 19/02, 15/00

Patentstyret

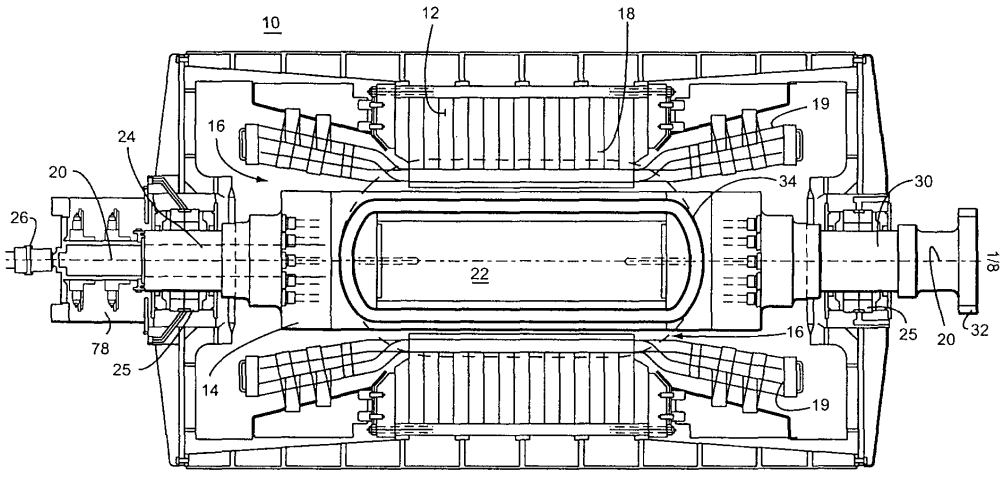
(21) Søknadsnr	20022302	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, US, 854938

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Yu Wang, Clifton Park, NY 12065, US
Robert John Nygard, Saratoga Springs, NY 12866, US
Evangelos Trifon Laskaris, Schenectady, NY 12309, US
John Arthur Urbahn, Saratoga Springs, NY 12866, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Rotor for høye temperaturer og med supralederelementer**

(57) Sammendrag

En rotor for en synkronmaskin og med: en rotorkjerne, en supraledende spolevikling som strekker seg rundt minst en del av rotorkjernen, idet spoleviklingen har et par sidedeler på motstående sider av rotorkjernen, og en ledende skjerm rundt rotorkjernen og som dekker spoleviklingen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022303** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 K 19/02, 15/00

Patentstyret

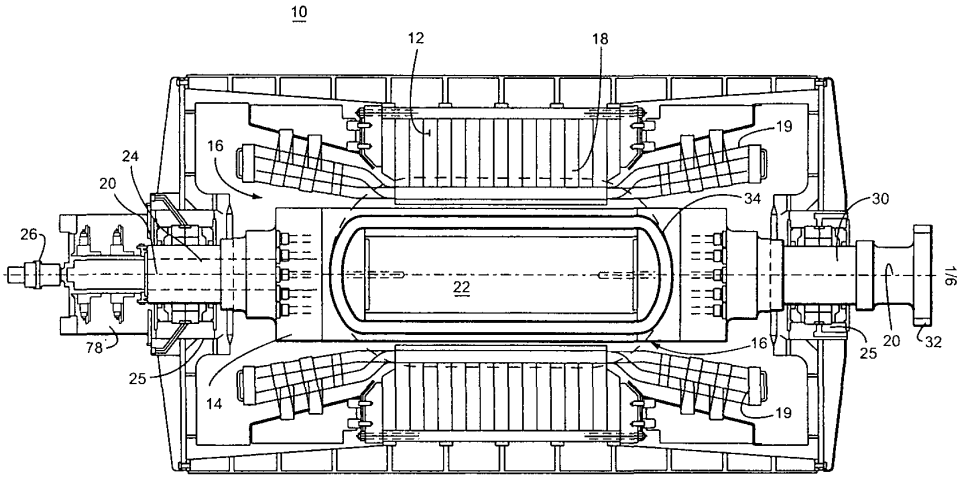
(21) Søknadsnr	20022303	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, US, 854940

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Yu Wang, Clifton Park, NY 12065, US
Evangelos Trifon Laskaris, Schenectady, NY 12309, US
Phani K Nukala, Albany, NY 12203-4151, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Supraledende maskinrotorspole og tilhørende støtteelementer**

(57) Sammendrag

En rotor for en synkronmaskin og med en rotorkjerne, en supraledende spolevikling som strekker seg rundt minst en del av rotorkjernen, idet spoleviklingen har en spoleendedel nær en ende av rotorkjernen og en spolebærer som avstiver endedelene og som er termisk isolert fra rotorkjernen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022304** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 K 19/02, 15/00

Patentstyret

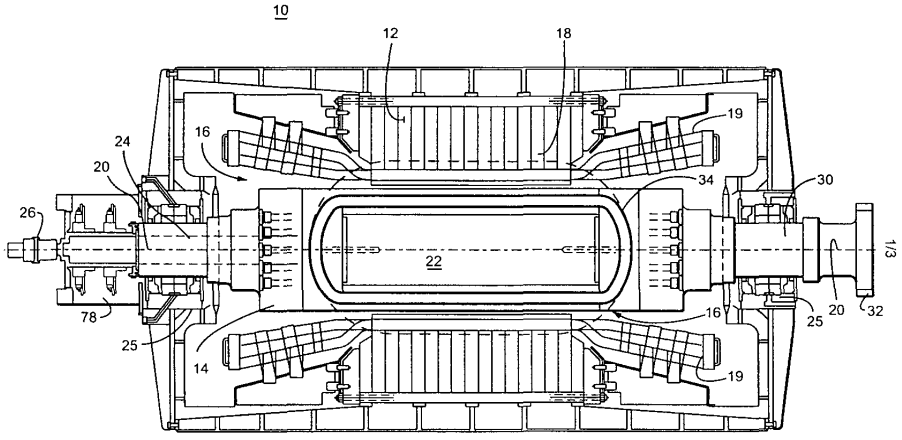
(21) Søknadsnr	20022304	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, US, 854944

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Richard Nils Dawson, Voorheesville, NY 12186, US
Yu Wang, Clifton Park, NY 12065, US
Evangelos Trifon Laskaris, Schenectady, NY 12309, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Kompakt elektrisk maskin med supralederelementer**

(57) Sammendrag

En synkronmaskin med høy effekttetthet er beskrevet, omfattende: en stator med konvensjonelle statorspoler anordnet i et ringrom rundt et vakuum-sylindrisk hulrom, et magnetisk mettet, sylindrisk, magnetisk, fast rotorkjerne, en ovalformet, supraledende spolevikling som strekker seg rundt rotorkjernen og en spolestøtte som strekker seg gjennom kjernen og som er festet til motstående langsider av spoleviklingen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022307** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 N 10/00

Patentstyret

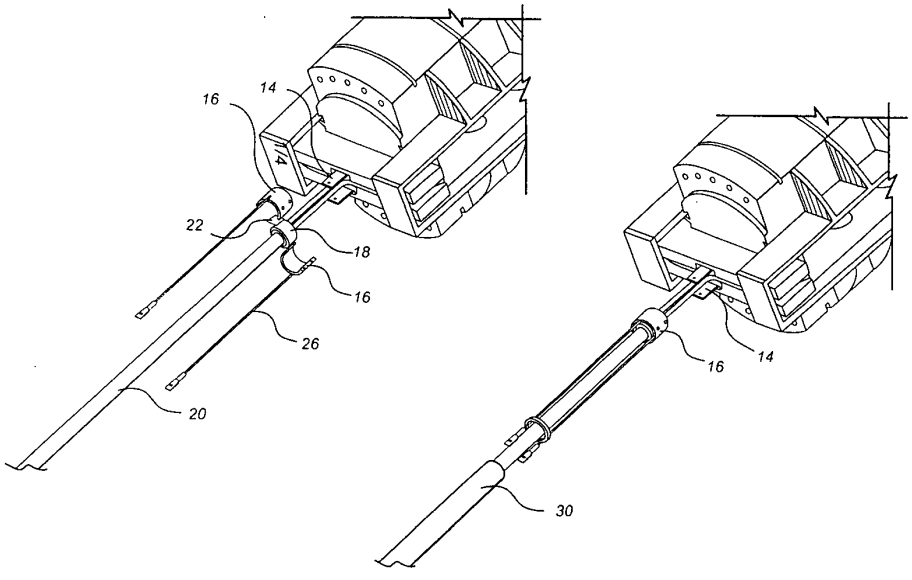
(21) Søknadsnr	20022307	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.14		
(24) Løpedag	2002.05.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.15, US, 855034

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Evangelos Trifon Laskaris, Schenectady, NY 12309, US
James Pellegrino Alexander, Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Strømledninger for høytemperaturrotor med supralederelementer**

(57) Sammendrag

Rotorfeltviklinger viklet av supraledende ledning og beregnet for høye temperaturer (HTS-viklinger) har sine resistive strømledninger (26) lagt inn i vakuum nær rotorens sentrale lengdeakse og er kjølt ned ved varmeledning til en returstrømvei (20) ved at ledningene er festet til en gjennomføring (18) for en røranordning gjennom keramiske isolatorer (22). Lengde, tverrsnitt og elektrisk motstand av ledningene (26) blir optimalisert for å redusere varmeledningen og den varme som avgis ved at ledningene har ohmsk motstand, til den nedkjølte gass som brukes som kjølemedium. Varmeutvidelse eller -sammentrekning av ledningene (26) kan ivaretas ved fleksible ledningsseksjoner ved ledningenes (26) varme og kalde ende.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024283** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 B 1/69

Patentstyret

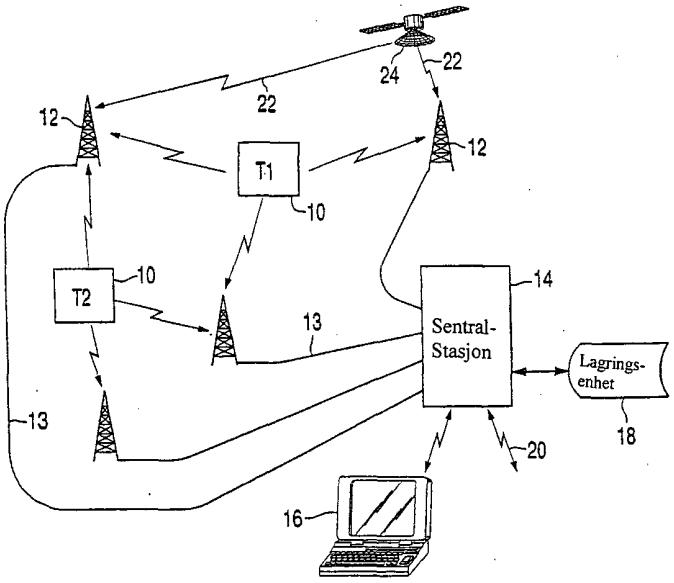
(21) Søknadsnr	20024283	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.15, PCT/US01/08370
(22) Inng. dag	2002.09.09	(85) Videreføringsdag	2002.09.09
(24) Løpedag	2001.03.15	(30) Prioritet	2000.03.17, US, 527194
(41) Alm. tilgj.	2002.11.14		

(71) Søker Harris Corp, 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
(72) Oppfinner Alton Waschka, Melbourne, FL 32951, US
Robert Boyd, Rogersville, TN 37857, US
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Radiokommunikasjonssystem for å øke antall transmittere**

(57) Sammendrag

Det omtales et chirp-radiokommunikasjonssystem for å øke antallet sendere, eller brukere, som samtidig kan være i et kommunikasjonssystem og datakapasitet til systemet uten å øke frekvensbåndbredde. Et system kan omfatte et antall sendere, mottakere og en sentralstasjon for å etablere chirp-radiokommunikasjon. Hver mottaker kan differensiere mellom chirp radiosendertyper basert på differensiering av chirp signalkarakteristikk.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025041** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 M 1/00, H 04 Q 7/20, H 04 B 1/38

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025041	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1994.06.15, PCT/GB94/01295
(22) Inng. dag	2002.10.18	(85) Videreføringsdag	1995.12.14
(24) Løpedag	1994.06.15	(30) Prioritet	1993.06.15, GB, 9312320
(41) Alm. tilgj.	1996.01.18		1993.07.02, GB, 9313772
(62) Avdelt fra 19955079			1993.07.08, GB, 9314096

(71) Søker British Technology Group Inter-Corporate Licensing Ltd, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, England, GB

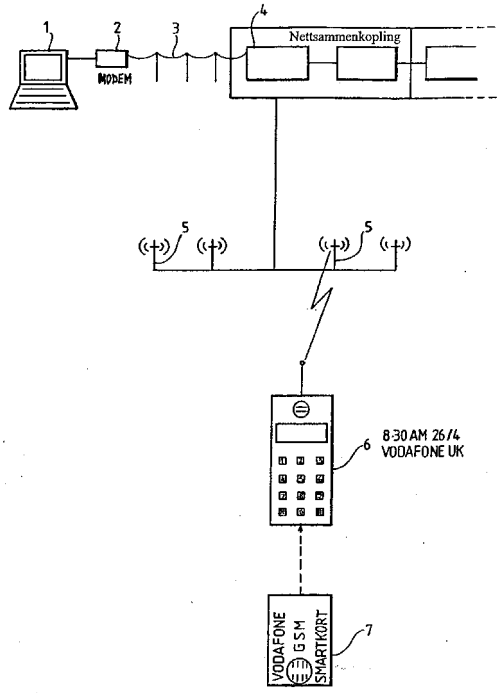
(72) Oppfinner David Wayne Michaels, Winkfield, Berkshire SL4 4TL, England, GB
Richard Anthony Ewart Timson, Harrow-Weald, Middlesex HA3 5LT, England, GB
William Aden Dervan, Fulham, London SW6 1RD, England, GB

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Sambandssystem**

(57) Sammendrag

I et fjernsambandssystem så som et globalt mobiltelefonnett og hvor hver abonnentenhet (6, 7) omfatter en såkalt abonnentidentifikasjonsmodul i form av et kort (7), har hvert slikt kort (7) faste lageradresser (22) som data kan overføres til via luften. Enkelte av adressene (22) kan være beskyttet mot overskriving av abonnentenheten, men kan gis adgang til fra denne ved presentasjon av korte, enkle koder, hver tilordnet en av adressene. Ytterligere lageradresser (24) kan leses via luftsambandet under betingelse av at abonnenten leser inn et personidentifikasjonsnummer (PIN). Man bruker låseprogramavsnitt (27, 28) for å styre lese/skriveadgangen til lageradressene (22 hhv. 24).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024986** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 M 3/32

Patentstyret

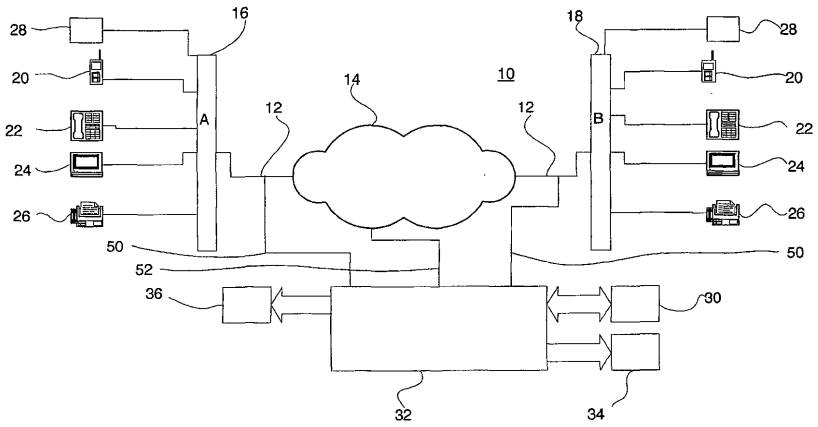
(21) Søknadsnr	20024986	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.05, PCT/EP01/03865
(22) Inng. dag	2002.10.16	(85) Videreføringsdag	2002.10.16
(24) Løpedag	2001.04.05	(30) Prioritet	2000.04.20, DE, 10019552
(41) Alm. tilgj.	2002.10.16		

(71) Søker Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, D-53133 Bonn, DE
(72) Oppfinner Detlef Kolligs, D-64807 Dieburg, DE
Klaus Weingartz, D-64342 Seeheim, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og innretning for å måle kvaliteten i et nett for overføring av digitale eller analoge signaler**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte for å måle kvaliteten i et nett (10) for overføring av digitale eller analoge signaler, innbefattende forbindelsene (16, 18) som er assosiert med nettet (10) som anvendes for å forbinde telekommunikasjonsterminaler slik som telefoner (22), faksmaskiner (26), modemer (24), mobiltelefoner (20) eller liknende til nettet (10), ved hjelp av en INMD-målemetode. Oppfinnelsen er kjennetegnet ved at referanseverdier for parametrene i INMD-målemetoden innledningsvis bestemmes for forbindelse via minst en del (38, 40) av nettet (10); hvilke referanseverdier allokeres til denne delen (38, 40, 54, 56) av nettet (10) og lagres i et minne (3); denne delen (38, 40, 54, 56) av nettet (10) overvåkes deretter ved hjelp av INMD-målemetoden; idet verdiene som således er bestemt for hver respektiv parameter sammenlignes med de lagrede allokerte referanseverdiene, slik at overensstemmelser og avvik fra referanseverdiene kan sammenlignbare verdier påvises og vurderes med hensyn til overføringskvalitet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024401** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 N 7/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024401	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.15, PCT/US01/08284
(22) Inng. dag	2002.09.13	(85) Videreføringsdag	2002.09.13
(24) Løpedag	2001.03.15	(30) Prioritet	2000.03.15, US, 526100
(41) Alm. tilgj.	2002.11.14		2000.03.15, US, 525412
			2000.03.15, US, 525488

(71) Søker Next Level Communications Inc, 6085 State Farm Drive, Rohnert Park, CA 94928, US

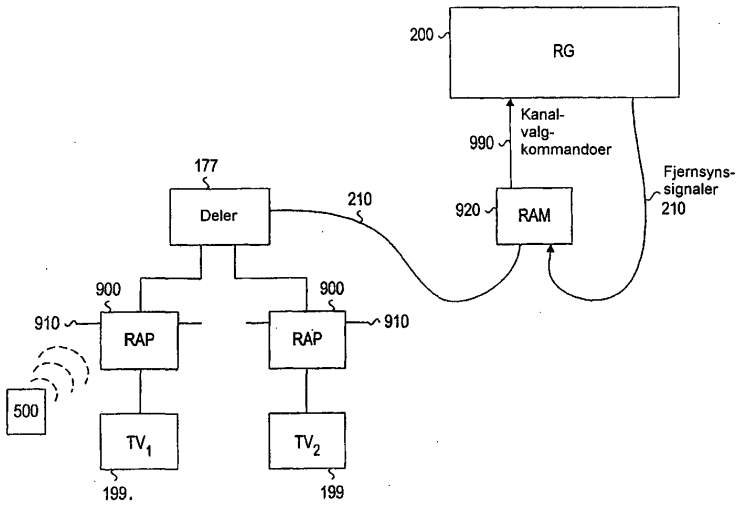
(72) Oppfinner Steve Sheppard, Sebastopol, CA 95472, US
A J McInnis, Santa Rosa, CA 95403, US
Bill Weeks, Petaluma, CA 94954, US
James L Swisher, Santa Rosa, CA 95403, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for overføring av trådløse signaler over media**

(57) Sammendrag

En privathusholdnings gateway (RG) (200) for distribuering av video, data og telefonitjenester til multiple innretninger innenfor en privathusholdning beskrives. RG (200) mottar signaler fra et telekommunikasjonsnett, omformer signalene til formater som er kompatible med de multiple innretningene, og overfører de riktige signalene til de riktige innretningene. Trådløse fjernstyringsinnretninger som er assosiert med de fjerntliggende fjernsynsapparater (TV) (199) overfører kanalvalgkommandoer som trådløse signaler til RG (200). De trådløse signalene mottas av en fjernantennepakke (RAP) (900) som overfører de trådløse signalene over kabel. En fjernantennemodul (RAM) (920) mottar de trådløse signalene og ekstraherer kanalvalgkommandoen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013545** (13) L

(51) Int Cl^7 H 04 Q 7/20

Patentstyret

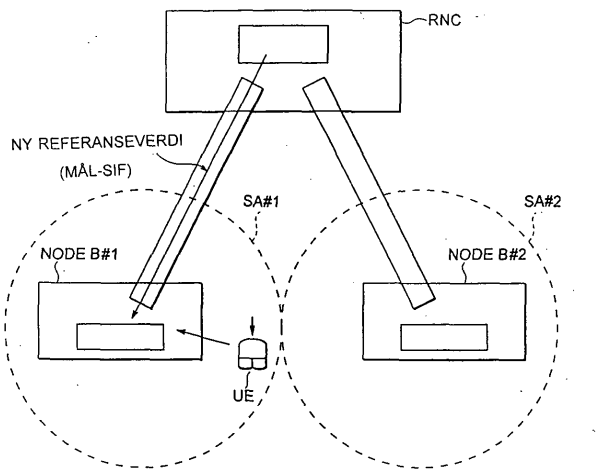
(21) Søknadsnr	20013545	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.17		
(24) Løpedag	2001.07.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.18	(30) Prioritet	2001.05.17, GB, 0112080

(71) Søker NEC Corp, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Oppfinner Masahiko Kojima, Tokyo, JP
Efthymiou Nektaria, Tokyo, JP
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte ved oppdatering av mål-SIF v.hj.a. opplinkeffektstyring med ytre sløyfe**

(57) Sammendrag

I et mobilsystem hvor brukerutstyr (UE) kommuniserer ved hjelp av radiokommunikasjon med et knutepunkt (NODE) som er forbundet med en radionettstyring (RNC) som har et mål-signal/interferens-forhold (mål-SIF) som brukes i mobilsystemet for å utføre opplink-effektstyring med indre sløyfe, utføres oppdatering av mål-SIF'et som opplink-effektstyring med ytre sløyfe ved at radionettstyringen er utstyrt med en ventetidtager som frembringer et tidsavbruddssignal når ventetidtageren tidsstyrer en forut valgt tidsvarighet etter at ventetidtageren er innstilt. Radionettstyringen bedømmer om radionettstyringen mottar en rapport fra knutepunktet, som er representativ for radiomiljøet omkring knutepunktet før ventetidtageren frembringer tidsavbruddssignalet, eller ikke. Radionettstyringen oppdaterer mål-SIF'et til et nytt mål-SIF på grunnlag av rapporten når radionettstyringen bedømmer at radionettstyringen mottar rapporten fra knutepunktet før ventetidtageren frembringer tidsavbruddssignalet. Radionettstyringen innstiller på ny ventetidtageren når mål-SIF'et er oppdatert til det nye mål-SIF. Radionettstyringen senker mål-SIF'et med en forutbestemt verdi til et senket mål-SIF når radionettstyringen bedømmer at radionettstyringen ikke ennå har mottatt rapporten fra knutepunktet når ventetidtageren frembringer tidsavbruddssignalet. Radionettstyringen innstiller på ny ventetidtageren når mål-SIF'et er senket til det senkede mål-SIF.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024803** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024803	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.05, PCT/US01/11370
(22) Inng. dag	2002.10.04	(85) Videreføringsdag	2002.10.04
(24) Løpedag	2001.04.05	(30) Prioritet	2000.04.07, US, 546219
(41) Alm. tilgj.	2002.11.13		

(71) Søker Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Oppfinner Tao Chen, San Diego, CA 92129, US
Yu-Cheun Jou, San Diego, CA 92129, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Omruting i kommunikasjonsnett med basestasjoner med ulike spektralmuligheter**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen er rettet mot et digitalt, trådløst telekommunikasjonssystem som omfatter flere basestasjoner med forskjellige spektralmuligheter og flere fjernstasjoner som kan sende data til og motta sendinger fra de flere basestasjoner. Oppfinnelsen tilveiebringer en fremgangsmåte for fjernstasjonomruting mellom basestasjonene med smalere spektralmulighet og basestasjoner med bredere spektralmulighet. Fremgangsmåter er tilveiebrakt for en trådløs telekommunikasjonsinfrastruktur for å gjøre det lettere for en fjernstasjon å foreta omruting fra et sett av smalbåndstilpassede basestasjoner til minst en bredbåndstilpasset basestasjon mens en fjernstasjon befinner seg i dekningsområdet for begge typer basestasjoner. Dessuten tilveiebringer oppfinnelsen fjernstasjonsutstyr, basestasjonsutstyr og styreenhetsutstyr for basestasjon for å utføre omrutingsfremgangsmåten ifølge oppfinnelsen.

