NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025130** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025130	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.11.29, PCT/FI00/01038
(22) Inng. dag	2002.10.25	(85) Videreføringsdag	2002.10.25
(24) Løpedag	2000.11.29	(30) Prioritet	2000.04.25, FI, 0967/00
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		2000.05.19, FI, 0213/00

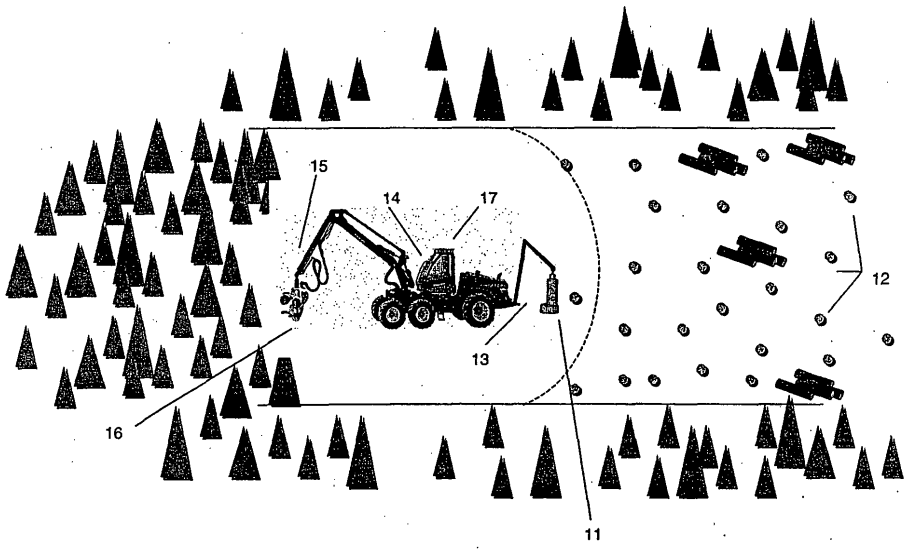
(71) Søker Neoforest OY, Melkonkatu 24, SF-00210 Helsingfors, FI
(72) Oppfinner Matti Reinikainen, SF-01610 Vanda, FI
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

---

(54) Benevnelse **Anordning for såing av frø og planting av stiklinger**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet et apparat for såing av frø og/eller planting av kimplanter/stiklinger, innbefattende en punktskrapeanordning (22) med roterbare kuttere for blanding og opphakking av et punkt med en forutbestemt størrelse ved et ønsket så- eller plantested fra biomassen, så som humus og mineralsk jord, i bakken, og en plantelsåanordning (21) innbefattende en vertikalt bevegelig plantelsådel for såing av frøene og/eller planting av stiklingene. Ved å bruke apparatet i henhold til oppfinnelsen kan frøene sås og stiklingene plantes på en måte som sparer arbeid, tid såvel som frø og stiklinger og uten å belaste jorden i bakken. I tillegg kan frøene sås og stiklingene plantes i forbindelse med felling og/eller innhøsting.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025109** (13) L

(51) Int Cl[7] A 01 N 63/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025109	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.25, PCT/FI01/00399
(22) Inng. dag	2002.10.24	(85) Videreføringsdag	2002.10.24
(24) Løpedag	2001.04.25	(30) Prioritet	2000.04.25, FI, 000967
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24		

(71) Søker Neoforest OY, Niemenkatu 73, SF-14150 Lahti, FI
(72) Oppfinner Matti Reinikainen, SF-14150 Lahti, FI
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for såing av frø**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en fremgangsmåte for såing av frø, i hvilken fremgangsmåte frøene inokuleres med en ønsket mikrobiell populasjon tiltenkt for et landområde som skal regenereres, restaureres og/eller formes til et landskap og de inokulerte frøene såes. Den ønskede mikrobielle populasjonen tilsvarer i det vesentlige den mikrobielle populasjonen til frøenes fremtidige såsted. oppfinnelsen vedrører også et frøsubstrat anvendt i fremgangsmåten.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012649** (13) L

(51) Int Cl[7] A 22 B 3/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012649	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.30		
(24) Løpedag	2001.05.30	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Bionor, Postboks 65 Slemdal, 0710 Oslo, NO
(72) Oppfinner Ole Sigmund Braathen, 1357 Bekkestua, NO
(74) Fullmektig Ingen

(54) Benevnelse **Metode og innretning for avliving av sjødyr ved stans av hjertets pumpefunksjon**

(57) Sammendrag

Innretning og metode for avlivning av fangstdyr bestående av en bærbar strømkilde, samt to elektroder. Gjennom fortrinnsvis å plassere en elektrode på dyrets hode eller hals, og en elektrode på dyrets kropp bak halsen, ledes strøm gjennom nervus vagus slik at hjertefunksjonen opphører.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024832** (13) L

(51) Int Cl[7] A 22 C 7/00

Patentstyret

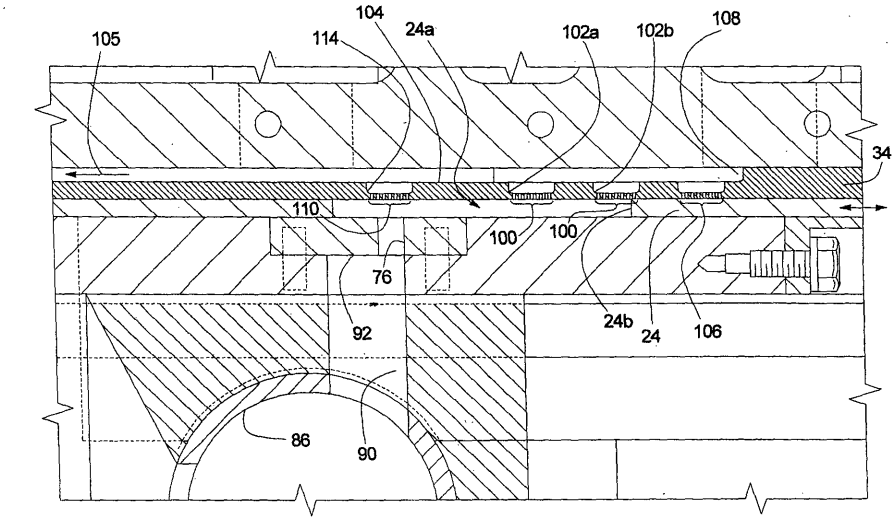
(21) Søknadsnr	20024832	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.06, PCT/US01/11421
(22) Inng. dag	2002.10.07	(85) Videreføringsdag	2002.10.07
(24) Løpedag	2001.04.06	(30) Prioritet	2000.04.08, US, 545804
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02		

(71) Søker Formax Inc, 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US
(72) Oppfinner Ronald F Labruno, Mokena, IL 60448, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedret sammenstilling av en pai-formende støpeplate**

(57) Sammendrag

En støpeplatesammenstilling for et farsekakeformende apparat omfattende en støpeplate (24) som har farsekakeformede uthulninger (24a) og en ventilasjonsplate (34) anordnet motstående til støpeplaten. En ifyllingsslisse (76) er anordnet motstående til støpeutsparingene (24a), på motsatt side til ventilasjonsplaten (34), for å i fylle matprodukt inn i nevnte støpeuthulning (24a) når støpeplaten (24) er i sin ifyllingsposisjon. Ventilasjonsplaten (34) omfatter første ventilasjonshull (100) på en fjern plassering fra innløpsslissen (76) for utløp av luft for å forsikre en jevn og homogen fylling av matprodukt inn i uthulningen, og sekundære ventilasjonshull (110) plassert nære til ifyllingslissen (76) for å fjerne ifyllingstrykk på den plasseringen for å unngå dannelsen av en rygg på den ferdig formede matfarsekaken.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024722** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024722	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.06, PCT/AU01/00392
(22) Inng. dag	2002.10.02		
(24) Løpedag	2001.04.06	(85) Videreføringsdag	2002.10.02
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29	(30) Prioritet	2000.04.06, AU, 6733/00

(71) Søker Penford Australia Ltd, 170 Epping Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Oppfinner Ian Lewis Brown, Gymea, NSW 2227, AU
Leonard Henry Storlien, S-431 39 Mölndal, SE
Marc Andrew Brown, Tualatin, OR 97062, US
Janine Higgins, Denver, CO 80262, US
Linda Clare Tapsell, Stanwell Park, NSW 2058, AU
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Stivelses-subtyper og lipid metabolisme**

(57) Sammendrag

Diett for regulering av karbohydrat- og fettmetabolisme i et individ. Minst 5% av individets daglige karbohydrat-inntak erstattes med resistent stivelse og minst 10% av individets inntak av mettet fett erstattes med umettet fett. Forbruk av resistent stivelse forårsaker en akutt økning av fettoksidasjon. I tillegg reduseres fastende plasma FFA-konsentrasjoner som følge av forbruk av en karbohydratrik diett, uansett innhold av resistente bestanddeler. En karbohydratrik diett med høyt innhold av resistent stivelse kan følgelig være fordelaktig for de som lider av stoffskiftesykdommer der for høy tilførsel av plasma FFA er symptomatisk for eksempelvis fedme og insulinuavhengig diabetes mellitus.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024622** (13) L

(51) Int Cl[7] A 41 D 13/11

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024622	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.07.10, PCT/US00/18728
(22) Inng. dag	2002.09.26		
(24) Løpedag	2000.07.10	(85) Videreføringsdag	2002.09.26
(41) Alm. tilgj.	2002.11.27	(30) Prioritet	2000.03.27, US, 535847

(71) Søker 3M Innovative Properties Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

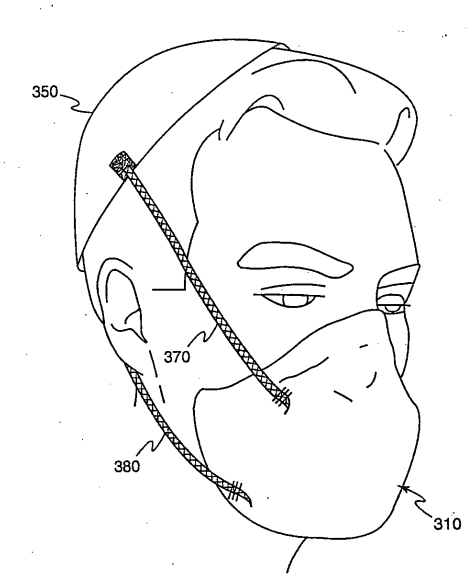
(72) Oppfinner Gerald M Brostrom, Saint Paul, MN 55133-3427, US
David M Tiglione, Saint Paul, MN 55133-3427, US
William A Mittelstadt, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Alan J Solyntjes, Saint Paul, MN 22133-3427, US

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Beskyttelsesmaske med festeanorning for hodet**

(57) Sammendrag

En halvdekkende pustemaske holdes på brukerens hode med øvre og nedre stropper og en stroppstøtte. De øvre og nedre stroppene er forbundet med stroppstøtten ved øvre og nedre stroppforbindelsespunkter på hver side av stroppstøtten. Avstandene mellom forbindelsespunktene på hver motsatte side av stroppstøtten er fast når stroppstøtten er plassert på brukerens hode og den halvdekkende pustemasken er anbrakt over brukerens nese og munn. Som et resultat holdes den nedre stropp over brukerens nakke hvilket eliminerer en potensiell kilde til ubehag for brukeren.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012671** (13) L

(51) Int Cl^7 A 61 J 11/00

Patentstyret

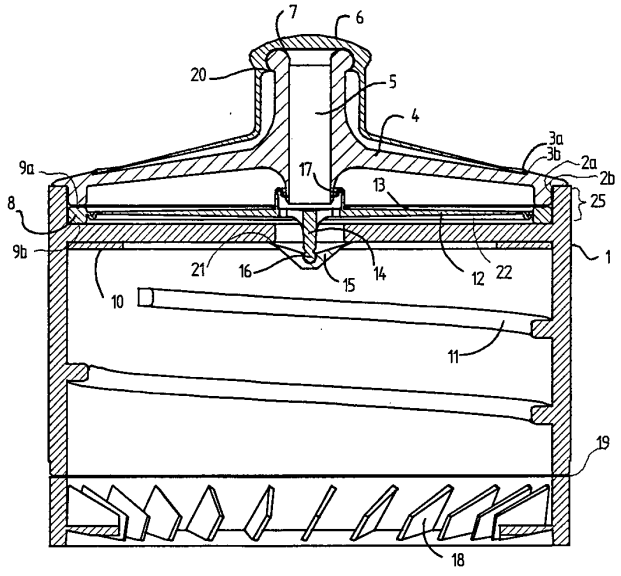
(21) Søknadsnr	20012671	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.06.05		
(24) Løpedag	2001.06.05	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Kjetil Andre Næsje, Askevn. 8, 4314 Sandnes, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Ventilanordning, beskyttelsesanordning samt fremgangsmåte for regulering av strømning fra en drikkebeholder**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte og innretning for regulering av væskestrøm fra drikkebeholdere hvor en membran (12) er forbundet til et ventilhode (15) via et ventilstag (14) for å utgjøre en undertrykksregulert ventil for drikke, og hvor kraften fra membranen (12) er tilstrekkelig til å åpne ventilhodet (15) selv ved fullt trykk mot ventilsetet (21) forårsaket for eksempel kullsyreholdig leskedrikk.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024673** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/28, 31/165

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024673	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.29, PCT/DK01/00213
(22) Inng. dag	2002.09.30	(85) Videreføringsdag	2002.09.30
(24) Løpedag	2001.03.29	(30) Prioritet	2000.03.31, DK, 0549/00
(41) Alm. tilgj.	2002.11.27		2000.05.12, US, 203783

(71) Søker Nycomed Austria GmbH, St Peterstrasse 25, A-4020 Linz, AT

(72) Oppfinner Annette Skinhøj, DK-2610 Rødovre, DK
Peder Mohr Olsen, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
Poul Bertelsen, DK-2720 Vanløse, DK

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

(54) Benevnelse **Farmasøytisk sammensetning med kontrollert frigivning for oral anvendelse inneholdende midodrin og/eller desglymidodrin**

(57) Sammendrag

Nye sammensetninger med kontrollert frigiving for oral anvendelse inneholdende midodrin og/eller dets aktive metabolitt desglymidodrin. De nye sammensetningene er utformet for å frigi midodrin og/eller desglymidodrin etter oralt inntak på en måte som muliggjør at absorpsjonen skjer i den gastrointestinale trakten slik at det blir oppnådd en relativt hurtig topp i plasmakonsentrasjonen av den aktive metabolitten desglymidodrin fulgt av en forlenget og relativt konstant plasmakonsentrasjon av desglymidodrin. Det blir også beskrevet en fremgangsmåte for behandling av ortostatisk hypotensjon og/eller urinar inkontinens, hvis fremgangsmåte omfatter administrasjon til en pasient som har behov for dett, en effektiv mengde av midodrin og/eller desglymidodrin i en sammensetning ifølge oppfinnelsen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025089** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/4353, A 61 P 37/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025089	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1996.07.12, PCT/EP96/03066
(22) Inng. dag	2002.10.23	(85) Videreføringsdag	1998.01.08
(24) Løpedag	1996.07.12	(30) Prioritet	1995.07.14, GB, 9514397
(41) Alm. tilgj.	1998.01.18		1995.07.21, GB, 9515025
(62) Avdelt fra 19980081			

(71) Søker Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) Oppfinner Patrice Guitard, F-68220 Hegenheim, FR
Barbara Häberlin, CH-4125 Riehen, CH
Rainer Link, D-79219 Staufen, DE
Friedrich Richter, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Farmasøytiske preparater**

(57) Sammendrag

Farmasøytisk preparat for oral administrering i form av en fast dispersjon omfattende et askomycin eller et derivat derav og et bærermedium.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024724** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/497, A 61 P 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024724	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.02, PCT/KR01/00319
(22) Inng. dag	2002.10.02	(85) Videreføringsdag	2002.10.02
(24) Løpedag	2001.03.02	(30) Prioritet	2000.04.07, KR, 0018134
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29		

(71) Søker Sang-Geon Kim, Gangchon Apt, 101-504, Ichon 1-dong, Youngsan-ku, Seoul 140-727, KR

(72) Oppfinner Sang-Geon Kim, Seoul 140-727, KR
Keon-Wook Kang, Seoul 136-113, KR

(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Profylaktisk og terapeutisk bruk av oltipraz som antifibrotisk og anticirrhotisk middel i leveren og en farmasøytisk sammensetning som inneholder oltipraz**

(57) Sammendrag

Profylaktisk og terapeutisk bruk av 5-(2-pyrazinyl-4- metyl-1,2-ditiol-2-tion (oltipraz) som en antifibrotisk og anticirrhotisk forbindelse i leveren, og en farmasøytisk blanding som inneholder oltipraz for behandling og forebygging av hepatisk fibrose og cirrhose. Oltipraz i samsvar med oppfinnelsen kan benyttes som en medisin, eventuelt sammen med andre medikamenter for behandling og forebygging av hepatisk fibrose og cirrhose, og viser en inhiberende effekt på hepatisk fibrose ved en forholdsvis lav dose. Utforminger som benytter en optimal dose oltipraz, som er framskaffet i samsvar med oppfinnelsen, har en overraskende god effekt på behandlingen og forebyggingen av hepatisk fibrose og cirrhose. og er sikre medikamenter som har lav toksitet for den humane kroppen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024746** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024746	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.28, PCT/EP01/03553
(22) Inng. dag	2002.10.02	(85) Videreføringsdag	2002.10.02
(24) Løpedag	2001.03.28	(30) Prioritet	2000.04.03, US, 194259
(41) Alm. tilgj.	2002.11.28		

(71) Søker Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(72) Oppfinner Wim Louis Julien Parys, Gaithersburg, MD 20882, US
Michael Pontecorvo, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av galantamin ved behandling av nevropsykiatrisk oppførsel assosiert med Alzheimers sykdom**

(57) Sammendrag

Galantamin er blitt brukt ved behandling av et antall kroniske sykdommer. Galantamin har vist seg å være sikkert og virksomt ved behandling av Alzheimers sykdom. Neuropsykiatriske forstyrrelser er ofte forbundet med Alzheimers sykdom. Det demonstreres at galantainin også ofte virksomt nedsetter eller stabiliserer forekomsten av neuropsykiatrisk beteende som observeres i Alzheimers-pasienter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024735** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/565

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024735	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.02, PCT/GB01/01500
(22) Inng. dag	2002.10.02		
(24) Løpedag	2001.04.02	(85) Videreføringsdag	2002.10.02
(41) Alm. tilgj.	2002.11.27	(30) Prioritet	2000.04.05, GB, 0008172

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Beat Thurlimann, CH-9007 St Gallen, CH
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av fulvestrant for behandling av resistent brystkreft**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår anvendelsen av fulvestrant for behandling av brystkreft i pasienter som tidligere har blitt behandlet med en selektiv østrogen- reseptormodulator (SERM) og en aromataseinhibitor.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025157** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025157	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.03, PCT/GB01/01941
(22) Inng. dag	2002.10.25	(85) Videreføringsdag	2002.10.25
(24) Løpedag	2001.05.03	(30) Prioritet	2000.05.03, GB, 0010683
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02		

(71) Søker The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH, England, GB

(72) Oppfinner Kevin Gaston, Bristol BS8 1TD, England, GB

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

---

(54) Benevnelse **Kreftterapi**

(57) Sammendrag

Anvendelse av et steroidhormon eller en steroid hormonanalog og i det minste en del av HPV E2 protein i fremstillingen av et farmasøytisk preparat for behandlingen av livmorhalskreft.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024988** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 38/19, 31/70

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024988	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.10, PCT/EP01/04105
(22) Inng. dag	2002.10.16	(85) Videreføringsdag	2002.10.16
(24) Løpedag	2001.04.10	(30) Prioritet	2000.04.18, EP, 00830293
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02		

(71) Søker Gentium SpA, Piazza XX Settembre, 2, I-22079 Villa Guardia (CO), IT

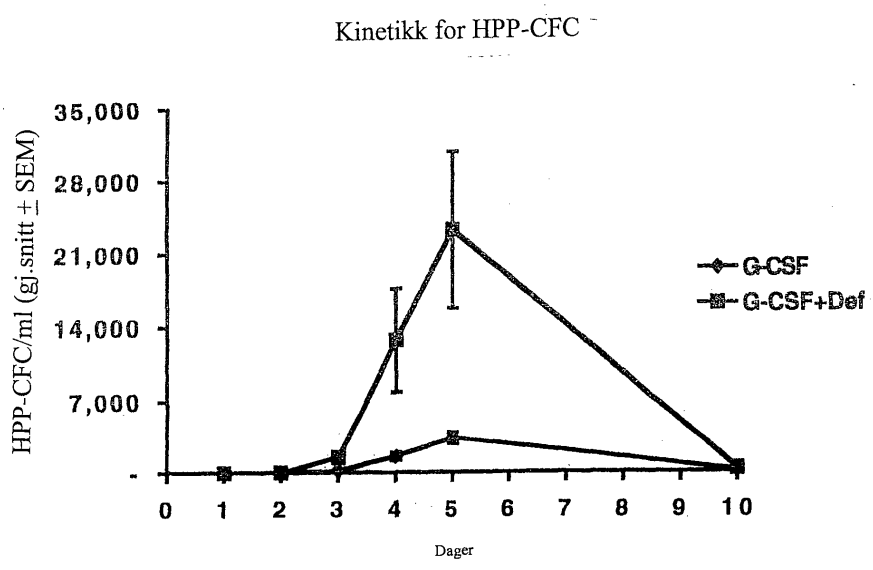
(72) Oppfinner Laura Ferro, I-20100 Milano, IT
Roberto Porta, I-22012 Cernobbio, IT
Massimo Iacobelli, I-20152 Milano, IT
Alessandro Massimo Gianni, I-20135 Milano, IT
Carmelo Carlo Stella, I-20129 Milano, IT

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Formulering som har mobiliserende aktivitet**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte til å øke mengden av stamceller og forløperceller i perifert blod til et pattedyr, hvor metoden er kjennetegnet av administrering av defibrotid i kombinasjon eller i tidsmessig nærhet med minst én hematopoetisk faktor (fortrinnsvis G-CSF) som har kapasitet til å mobilisere hematopoetiske forløpere.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024682** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 39/395, A 61 P 35/00
C 07 K 16/24

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024682	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.02, PCT/US01/10382
(22) Inng. dag	2002.09.30	(85) Videreføringsdag	2002.09.30
(24) Løpedag	2001.04.02	(30) Prioritet	2000.03.31, US, 193467
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02		

(71) Søker Idec Pharmaceuticals Corp,
11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121-1104, US
(72) Oppfinner Hanna Nabil, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Kombinert anvendelse av anti-cytokin-antistoff eller antagonister og anti-CD20 ved behandling av B-celle-lymfom**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse bringer for dagen kombinerte behandlinger for behandling av hematologiske ondartede svulster, inklusive B-cellelymfomer og leukemier eller faste ikke-hematologisk tumorer, omfattende administrasjon av anti-cytokin antistoff eller antagonister for å inhibere aktiviteten av cytokiner som spiller en rolle i å bevare aktiveringen av B-celler. Administreringen av slike antistoff og antagonister, særskilt anti-IL10 antistoff og antagonister, er særskilt nyttig for unngå eller redusere resistensen av hematologisk ondartede celler eller faste tumorceller ovenfor kjemoterapeutiske medikamenter og anti- CD20 eller anti-CD22 antistoff. Oppfinnelsen bringer også tilveie kombinerte behandlinger for faste tumorer med B- celle innblandning omfattende administrasjon av et anti- cytokin antistoff og et B-celle-utarmende antistoff som for eksempel RITUSAN®.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024815** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 39/395, 38/12, 31/70
A 61 P 31/10, C 07 K 16/14
A 61 K 47/48, G 01 N 33/569

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024815	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.20, PCT/GB01/01195
(22) Inng. dag	2002.10.04		
(24) Løpedag	2001.03.20	(85) Videreføringsdag	2002.10.04
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	2000.04.06, GB, 0008305

(71) Søker NeuTec Pharma plc, Clinical Sciences Building, Manchester Royal Infirmary, Oxford Road, Manchester M13 9WL, England, GB

(72) Oppfinner James Peter Burnie, Alderley Edge, Cheshire SK9 7PY, England, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Behandling av soppinfeksjoner med polyen eller beta-glukan syntase-inhibitor anti-sopp midler kombinert med anti HSP90 antistoffer**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår nye formuleringer og preparater som er effektive antifungale midler og et nytt antistoff som kan innføres i formuleringene og preparatene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024920** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 45/06, A 61 P 7/10, 9/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024920	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.10, PCT/EP01/04116
(22) Inng. dag	2002.10.11	(85) Videreføringsdag	2002.10.11
(24) Løpedag	2001.04.10	(30) Prioritet	2000.04.12, US, 196742
(41) Alm. tilgj.	2002.11.27		

(71) Søker Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) Oppfinner Ronald Edward Steele, Long Valley, NJ 07853, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Kombinasjon av organiske forbindelser**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en farmasøytisk blanding, av
(i) en aldosterone syntase inhibitor eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav enten alene eller i kombinasjon med,
(ii) en AT_1-reseptor antagonist eller en AT_1-reseptor antagonist kombinert med et diuretikum, eller i hvert tilfelle, et farmasøytisk akseptabelt salt derav og
(iii) en farmasøytisk akseptabel bærer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025135** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 45/06, A 61 P 9/12, A 61 K 31/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025135	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.22, PCT/US01/09088
(22) Inng. dag	2002.10.25	(85) Videreføringsdag	2002.10.25
(24) Løpedag	2001.03.22	(30) Prioritet	2000.04.26, US, 199855
(41) Alm. tilgj.	2002.11.27		2000.10.20, US, 242280

(71) Søker Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Oppfinner Bruce Jeffrey Auerbach, Ann Arbor, MI 48105, US
Karen Diane Hitchcock, Pequannock, NJ 07440, US
Michael John Ryan, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Antihypertensive midler og anvendelse**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen er en farmasøytisk sammensetning som innbefatter en karboksyalkyleter med formel (1), der R_1, R_2, R_3 og R_4 inkluderer alkyl, alkenyl og alkynyl, m og n er hele tall fra 2 til 9, Y_1 Og Y_2 inkluderer COOH, CHO, tetrazol, $COOR_5$ der R_5 er alkyl, alkenyl eller alkynyl, eller et farmasøytisk godkjent salt derav og et antihypertensivt middel, der nevnte sammensetning er egnet for behandling av vaskulære sykdommer. Oppfinnelsen inkluderer en fremgangsmåte for behandling av hypertensjon som innbefatter å administrere en karboksyalkyleter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024469** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 5/28, 5/34, 5/31

Patentstyret

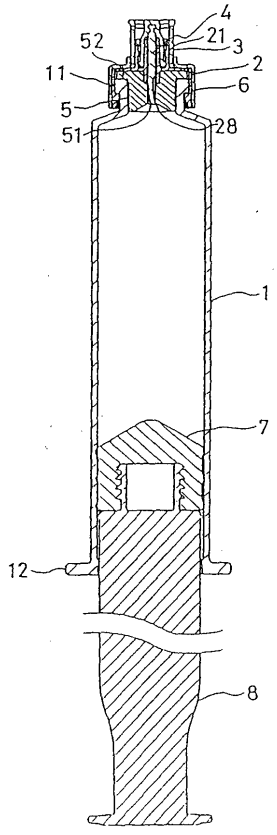
(21) Søknadsnr	20024469	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.28, PCT/GB01/01433
(22) Inng. dag	2002.09.18	(85) Videreføringsdag	2002.09.18
(24) Løpedag	2001.03.28	(30) Prioritet	2000.04.03, JP, 105386/00
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26		

(71) Søker AstraZeneca UK Ltd, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, England, GB
(72) Oppfinner Malcolm John Henderson, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
Toshikazu Hirayama, Osaka, JP
Masafumi Aramata, Osaka, JP
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Forfylt sprøyte**

(57) Sammendrag

En forfylt sprøyte omfatter en glassbeholder (1), et forseglingselement (5) anbrakt i en tømmeåpning (11) for medisinsk væske på beholderen (1), et spisselement (2) montert rundt forseglingselementet (5) på tømmeåpningen (11) for medisinsk væske på beholderen (1), et lukkeelement (4), et dekselelement (3) og et holdeelement (6). Forseglingselementet (5) har et gjennomgående hull (51) tildannet i den aksiale retningen, og spisselementet (2) innbefatter et skjørt (24) forsynt med en inngrepssperrehake (25) på innerveggen av en nedre ende av dette, en øvre vegg (23), et nålemonteringsparti (21) og et avledningsparti (22) for medisinsk væske, og er forsynt med en passasje (28) for medisinsk væske. Lukkeelementet (4) er satt inn i passasjen (28) for medisinsk væske og det gjennomgående hullet (51) for å lukke det gjennomgående hullet (51) og hindre oksygenforurensning og forringelse av den medisinske væsken.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024768** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 F 3/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024768	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.04, PCT/US01/10706
(22) Inng. dag	2002.10.03	(85) Videreføringsdag	2002.10.03
(24) Løpedag	2001.04.04	(30) Prioritet	2000.04.04, US, 542817
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26		

(71) Søker Masi Technologies LLC,
1201 Louisiana Street, Suite 700, Houston, TX 77002, US

(72) Oppfinner Julie B M A Morgan, Lafayette, LA 70506, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av gassbobler i oljeaktige væsker**

(57) Sammendrag

Beskrevet er en fremgangsmåte for å danne mikrobobler i oljeaktige væsker som omfatter tilsetning av en silikonolje til den oljeaktige væsken og deretter utsette væsken for mekaniske krefter i nærvær av en gass. Også beskrevet er olje base brønnborings- og betjeningsfluider som har en viskositet ved lav skjærhastighet målt med et Brookfield Viskometer ved 0,5 rpm på minst 10.000 centipoise og som deri har inkorporert mikrobobler dannet ved den beskrevne fremgangsmåte og en fremgangsmåte for å bore en brønn hvor det beskrevne olje base mikrobobleholdige fluid blir sirkulert innen borehullet under boringen

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025068** (13) L

(51) Int Cl[7] B 04 B 1/08

Patentstyret

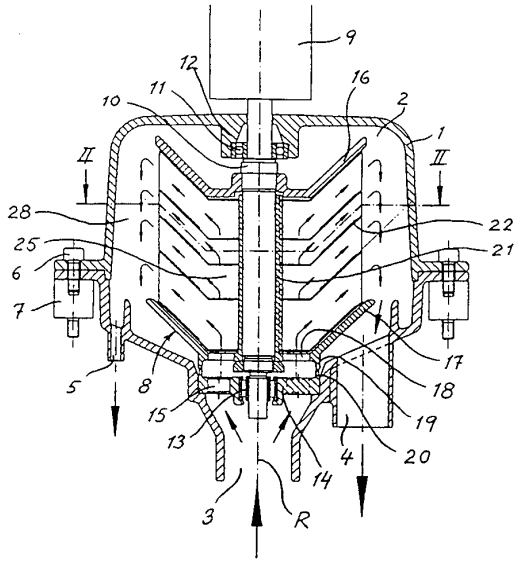
(21) Søknadsnr	20025068	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.10.27, PCT/SE00/02120
(22) Inng. dag	2002.10.22	(85) Videreføringsdag	2002.05.14
(24) Løpedag	2000.10.27	(30) Prioritet	1999.11.15, SE, 9904116
(41) Alm. tilgj.	2002.07.15		
(62) Avdelt fra 20022283			

(71) Søker Alfa Laval Corporate AB, Box 73, S-221 00 Lund, SE
(72) Oppfinner Hans Moberg, S-118 52 Stockholm, SE
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for rensing av veivhusgass**

(57) Sammendrag

I forbindelse med rensing av veivhusgass for partikler som er suspendert i denne, og som er tyngre enn gassen, bringes gassen til å rotere i et kammer (2) avgrenset i et stasjonært hus (11), slik at partiklene ved hjelp av sentrifugalkraften separeres fra gassen og slynges mot et stasjonært hus. Gassens rotasjon oppnås ved hjelp av en rotor (8) som omfatter en stabel av koniske separasjonsskiver (22) som er anordnet koaksialt med hverandre og konsentrisk med rotorens rotasjonsakse (R). Gassen som skal rengjøres bringes til å strømme gjennom mellomrom mellom separasjonsskivene, mens de roterer, idet partiklene ved hjelp av sentrifugalkraften bringes i kontakt med separasjonsskivenes innside.



(72) Oppfinner forts.

Leonard Borgström, S-135 42 Tyresö, SE
Torgny Lagerstedt, S-113 52 Stockholm, SE
Claes Inge, S-131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
Claes-Göran Carlsson, S-146 36 Tullinge, SE
Stefan Szepessy, S-118 46 Stockholm, SE
Peter Franzén, S-146 45 Tullinge, SE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024694** (13) L

(51) Int Cl[7] B 21 C 25/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024694	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.27, PCT/GB01/01325
(22) Inng. dag	2002.10.01	(85) Videreføringsdag	2002.10.01
(24) Løpedag	2001.03.27	(30) Prioritet	2000.04.01, GB, 0007948
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29		

(71) Søker Caton International Investments Ltd,
2nd floor, Ellon Skelton Building, Fishers Lane, Tortola, VG

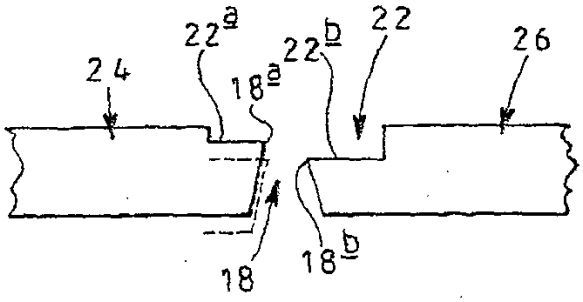
(72) Oppfinner Edward George Feldcamp, Cheltenham, Gloucestershire GL50 2NN, England, GB

(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Ekstruderingsdyse**

(57) Sammendrag

En ekstruderingsdyse omfatter et dyselegeme som avgrenser et dyseformrom (18). Formrommet (18) er utformet slik at dyselegemet omfatter en hanndel (24) og en hunndel (26). En forkant (18a) på en side av dyseformrommet (18) er ut av flukt med en forkant (18a) på en motstående del av dyseformrommet (18), i hvilestilling, slik at i bruk, når avbøyningen av delene av dysen forekommer flukter forkantene (18a) stort sett.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025117** (13) L

(51) Int Cl[7] B 29 C 59/02

Patentstyret

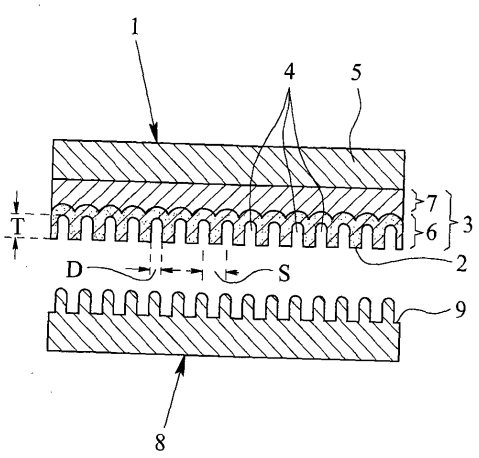
(21) Søknadsnr	20025117	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.25, PCT/EP01/04650
(22) Inng. dag	2002.10.24	(85) Videreføringsdag	2002.10.24
(24) Løpedag	2001.04.25	(30) Prioritet	2000.04.28, DE, 10020877
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24		

(71) Søker AlCove Surfaces GmbH, Am Wiesenbusch 2, D-45966 Gladbeck, DE
(72) Oppfinner Thomas Sawitowski, D-45133 Essen, DE
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Pregeverktøy, fremgangsmåte for strukturering av overflaten til et arbeidsstykke og anvendelse av et anodisk oksydert overflatesjikt**

(57) Sammendrag

Et pregeverktøy, en fremgangsmåte for dets fremstilling, en fremgangsmåte for strukturering av en overflate av et arbeidsstykke og en anvendelse av et anodisk oksydert overflatesjikt er foreslått. En enkel, kostnadseffektiv preging i nanometerområdet er muliggjort ved at et overflatesjikt med hulrom dannet uten resipientbeholder ved anodisk oksydasjon anvendes som matrise.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012595** (13) L

(51) Int Cl[7] B 63 B 21/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012595	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.25		
(24) Løpedag	2001.05.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Rolls-Royce Marine AS,
Deck Machinery - Brattvaag, Åresundvegen 24, 6270 Brattvåg, NO

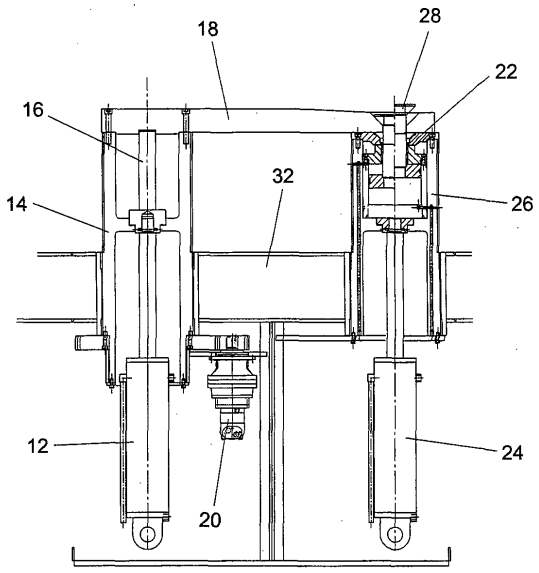
(72) Oppfinner Arne Tande, Brattvåg, NO
Ludvig Kåre Øyen, 6050 Valderøy, NO
Ottar Antonsen, 6280 Søvik, NO

(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Anordning for å lede en kabel**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en anordning ved en tauepinne for å lede en kabel, så som en kjetting, wire, trosse, etc. ombord på et fartøy, omfattende et antall sylindere (12, 24) med en mellomliggende stopper (18), hvorimellom kabelen føres, og hvor tauepinnen ved hjelp av sylindrene er nedsenkbar/hevbar i fartøyets dekk (32). En drivmekanisme (20) er ordnet ved en første sylinder (12), hvor drivmekanismen er innrettet til å dreie stopperen (18) om et opplagringspunkt ved den første sylinderen, til fast inngrep med et låseorgan (22) som er ordnet i eller ved en andre sylinder (24).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012575** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 81/05

Patentstyret

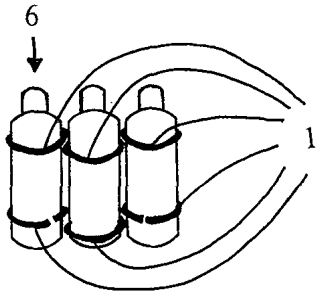
(21) Søknadsnr	20012575	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.25		
(24) Løpedag	2001.05.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Snorre Emil Jenssen, Siggerudhagan 132, 2080 Eidsvoll, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Beskyttelsesanordning for sylindriske gjenstander og fremgangsmåte for fremstilling av denne**

(57) Sammendrag

En beskyttelsesanordning for beskyttelse av sylindriske gjenstander, spesielt gassflasker, rør, beholderer og lignende. Anordningen er selvfikserende på gjenstanden, gjenanvendelig og beskytter gjenstandene mot slitasje. Anordningen hindrer samtidig slagstøy mellom gjenstander. Videre angis en fremgangsmåte for fremstilling av beskyttelsesanordningen og anvendelsen herav.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024669** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 G 13/12, 47/38, A 22 C 25/04

Patentstyret

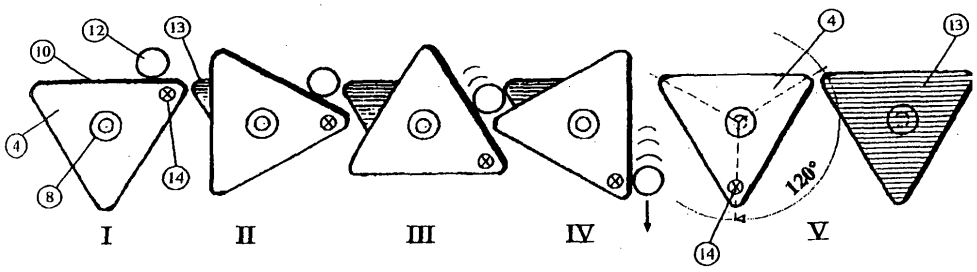
(21) Søknadsnr	20024669	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.27, PCT/IS01/00007
(22) Inng. dag	2002.09.27	(85) Videreføringsdag	2002.09.27
(24) Løpedag	2001.03.27	(30) Prioritet	2000.03.28, IS, 5421
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26		

(71) Søker Thrainn Sigtryggsson, Lindargötu 57, 101 Reykjavik, IS
(72) Oppfinner Thrainn Sigtryggsson, 101 Reykjavik, IS
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparat for å motta og levere datamaskinanalyserte avlange objekter**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen omfatter en fremgangsmåte og apparat for å motta datamaskinanalyserte/sorterte avlange objekter, slik som hvitfisk av enhver størrelse, og levere den på automatisk måte til et forutbestemt rom, beholder eller på utmatingstransportbeltet for ytterligere behandling i samsvar med sorteringen. Fremgangsmåten anvender maskineri som hovedsakelig består av innmalingsutstyr, åpne-/lukkeutstyr og utmatingsutstyr for å utføre jobben. Innmatingsutstyret består i hovedsak av to endeløse transportbeltekjeder (1), med en eller flere avlange flate tverrstenger (2) festet mellom dem slik at de er på deres kant når de beveger et avlangt objekt/hvitfisk mot og på tvers av roterbare, avlange og i hovedsak tresidige åpne-/lukkeruller (4), som er posisjonert den ene etter den andre på en rett linje og danner hoveddelen av åpne-lukkemekanismen. Hver av rullene (4) blir rotert omtrent 1/3 av en sirkel som følge av et signal fra et datamaskinstyrt sorteringsutstyr og leverer fisken så ned på et utmatingsutstyr, som er plassert under åpne-/lukkerullene og tar seg av transporten av fisken til den korrekte destinasjonen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025021** (13) L

(51) Int Cl[7] B 66 B 1/46

Patentstyret

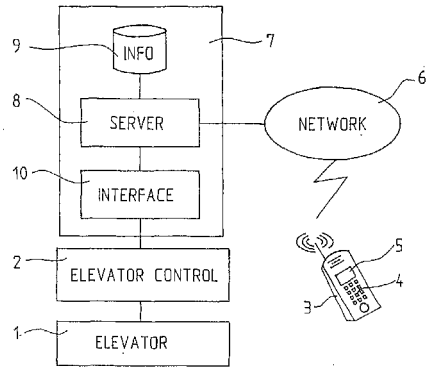
(21) Søknadsnr	20025021	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.25, PCT/CH01/00261
(22) Inng. dag	2002.10.18	(85) Videreføringsdag	2002.10.18
(24) Løpedag	2001.04.25	(30) Prioritet	2000.05.01, EP, 00810367
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29		

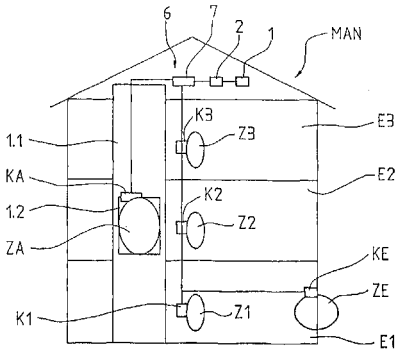
(71) Søker Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH
(72) Oppfinner Kilian Schuster, CH-6275 Ballwil, CH
Paul Friedli, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for betjening av en heis**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet et maskinvareutstyr for betjening av en heis betegnet med (1) og (2), som er forsynt med en i handelen vanlig radiotelefon (3) som betjeningsenhet for heisen. Radiotelefonen som også betegnes som mobiltelefon (3), er forsynt med et tastatur (4) som datainnlesningsenhet og et indikasjonselement også kalt et display (5) som datautlesningsenhet. Mobiltelefonen (3) kan kommunisere trådløst med et mobiltelefonnettverk (6), idet sprog og/eller data kan overføres. For overføring av sprog og/eller data kan mobiltelefonnettverket (6) forbindes med ytterliere mobiltelefoner eller med en terminal (7). Terminalen (7) består av et regnesystem betegnet som server (8), som har tilgang til et lager (9) med heisspesifikk og/eller generell informasjon. Serveren (8) står ved hjelp av et interface (10) også i forbindelse med heisanlegget (1, 2). Mobiltelefonen (3), mobilnettverket (6) og terminalen (7) danner et menneske-/maskingrensesnitt mellom brukeren og heis- anlegget (1, 2)





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20014494** (13) L

(51) Int Cl[7] B 66 B 11/02, 1/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20014494	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.09.14		
(24) Løpedag	2001.09.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	2001.05.31, JP, 164913/01

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

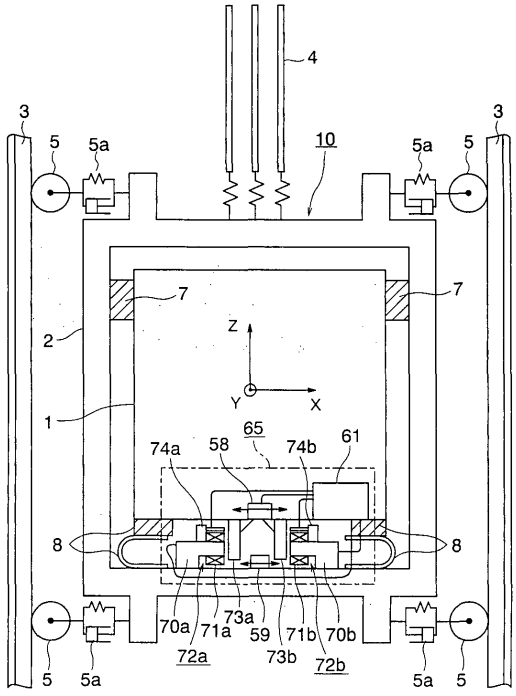
(72) Oppfinner Junichi Higaki, Tokyo, JP
Yoshiaki Yamazaki, Tokyo, JP
Hisao Kuraoka, Tokyo, JP

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Vibrasjonsdempende apparat for elevatoranlegg**

(57) Sammendrag

Et vibrasjonsdempende apparat for elevatoranlegg er i stand til å redusere vibrasjoner i horisontal retning på en elevatorkabin, samtidig som friksjon hindres fra å opptre i drivmekanismer for en drivenhet. Apparatet omfatter magnetiske drivenheter som er fast montert enten på undersiden av gulvet i en elevatorkabin eller på et bunnstykke av en kabinbærende ramme, samt tilsvarende magnetiske polstykker montert på den andre av nevnte komponenter. Vibrasjonsfølere er installert på kabinens gulv eller bunnstykket på den kabinbærende ramme. Deteksjonssignaler fra følerne føres som inngangssignaler til en regulator som reagerer på disse ved å utføre regulert styring av de magnetiske drivenheter på en slik måte at vibrasjoner på elevatorkabinen kan reduseres.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024632** (13) L

(51) Int Cl[7] C 01 B 3/34, H 01 M 8/06

Patentstyret

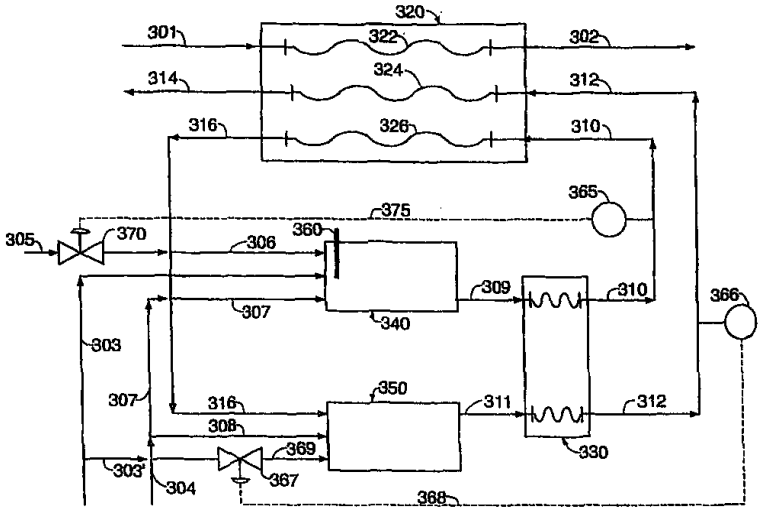
(21) Søknadsnr	20024632	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.28, PCT/US01/10007
(22) Inng. dag	2002.09.27	(85) Videreføringsdag	2002.09.27
(24) Løpedag	2001.03.28	(30) Prioritet	2000.03.29, US, 538424
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26		

(71) Søker UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) Oppfinner John Joseph Senetar, Desplaines, IL 60017-5017, US
Gavin P Towler, Des Plaines, IL 60017-5017, US
John Robert Harness, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Flertrinnsforbrenning for brenselprosessering for anvendelse med brenselcelle**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører en forbedret integrert brenselprosessor og brenselcellesystemer, med forbedret stabilitet av driften, forenkelt kontroll og forbedret varmegjenvinning. I henhold til oppfinnelsen blir en reformeringssone varmet ved indirekte vanneveksling med en første forbrenningsutløpsstrøm og det tilveiebringes en avkjølt første forbrenningsutløpsstrøm. Den avkjølte forbrenningsutløpsstrøm gjenoppvarmes i minst én ytterligere forbrenningssone med minst en del av anodeavgassen fra brenselcellen for å tilveiebringe en gjenoppvarmet forbrenningsutløpsstrøm. Den gjenoppvarmede forbrenningsutløpsstrøm benyttes for videre å vanne reformeringssonen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024926** (13) L

(51) Int Cl[7] C 01 B 17/74, 17/76, 17/80

Patentstyret

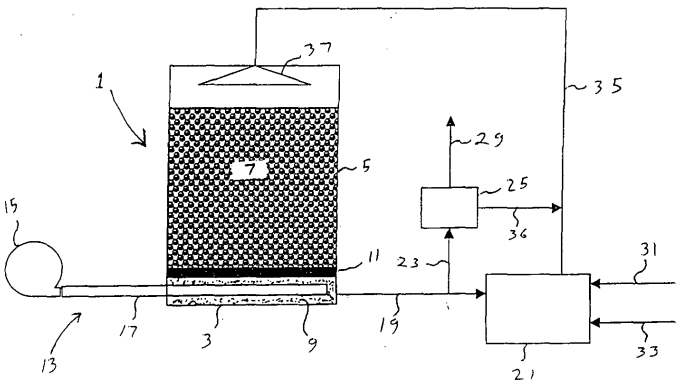
(21) Søknadsnr	20024926	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.02, PCT/US01/06970
(22) Inng. dag	2002.10.11	(85) Videreføringsdag	2002.10.11
(24) Løpedag	2001.03.02	(30) Prioritet	2000.04.12, US, 546997
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29		

(71) Søker Phillips Petroleum Company, P O Box 2443, Bartlesville, OK 74004, US
(72) Oppfinner Tom L Young, Tucson, AZ 85704, US
Michael G Greene, Tucson, AZ 85704, US
Dennis R Rice, Oracle, AZ 85623-0187, US
Kelly L Karlage, Tucson, AZ 85704, US
Sean P Premeau, Tucson, AZ 85705, US
Janet M Cassells, Tucson, AZ 85715, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Materialer og fremgangsmåte for den biologiske produksjon av svovelsyre**

(57) Sammendrag

Det tilveiebringes et apparat (fig. 1) og en fremgangsmåte for biologisk produksjon av svovel. Oppfinnelsen anvender en stabel inneholdende et svovel- materiale, en acidofil mikrobe og fortrinnsvis et pakkemateriale.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024664** (13) L

(51) Int Cl[7] C 01 F 17/00, C 09 C 1/00, C 08 K 3/30
C 09 D 7/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024664	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.29, PCT/FR01/00951
(22) Inng. dag	2002.09.27	(85) Videreføringsdag	2002.09.27
(24) Løpedag	2001.03.29	(30) Prioritet	2000.03.30, FR, 0004062
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02		

(71) Søker Rhodia Terres Rares, Z I, 26, rue Chef de Baie, F-17041 La Rochelle Cedex, FR
(72) Oppfinner Franck Fajardie, F-91140 Villeborn-sur-Yvette, FR
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Sammensetning basert på sulfid av sjeldent jordmetall med forbedret kjemisk stabilitet, fremgangsmåte for fremstilling derav og anvendelse derav som pigment**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en sammensetning basert på et sjeldent jordmetall-sulfid med forbedret kjemisk stabilitet, dens fremstillingsmetode og anvendelse som fargepigment. Sammensetningen ifølge oppfinnelsen er kjennetegnet ved at den inneholder en bærer av et sjeldent jordmetall-sulfid og et lag basert på minst ett salt av nevnte sjeldne jordmetall-sulfid, et hydroksyd, et oksyd av nevnte sjeldne jordmetall eller et oksy- og/eller hydroksyderivat derav, idet saltet, hydroksydet, oksydet og derivatet er uoppløselig i vann og/eller i alkoholer. De nevnte sammensetninger oppnås ved et syreangrep på nevnte bæreroverflate, eventuelt etterfulgt av nøytralisering. I

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025125** (13) L

(51) Int Cl[7] C 02 F 1/68, 1/42

Patentstyret

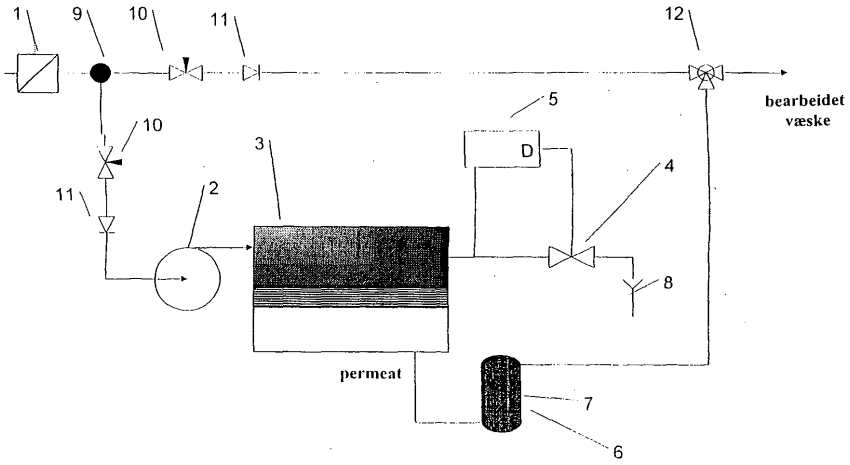
(21) Søknadsnr	20025125	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.22, PCT/EP01/02007
(22) Inng. dag	2002.10.25	(85) Videreføringsdag	2002.10.25
(24) Løpedag	2001.02.22	(30) Prioritet	2000.04.26, DE, 10020437
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		

(71) Søker Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, D-63067 Offenbach am Main, DE
(72) Oppfinner Bert Miecznik, D-74834 Elztal-Auerbach, DE
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for å redusere dannelse av forkalkning og/eller korrosjon i systemer som fører væsker eller er i kontakt med væsker**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte og anordning for å redusere dannelse av forkalkning og/eller korrosjon i systemer som fører væsker eller er i kontakt med væsker. Dette oppnås uten å redusere den samlete mengden av harde bestanddeler i væsken, uten å veksle ut harde bestanddeler med andre kationer som for eksempel hydronium-ion, natrium eller kalium, og uten å tilsette kjemikalier som for eksempel fosfater som hemmer dannelse av forkalkning i væsken. I stedet blir dannelse av forkalkning redusert ved en målrettet forskyvning av den molare fordelingen av harde bestanddeler spesielt fordelingsandelen til hver av de harde bestanddelene manesium på den ene side og kalsium, strontium og barium på den annen side. Ved fremgangsmåte i samsvar med oppfinnelsen, blir andeler av de harde bestanddelene kalsium, strontium og barium i væsken erstattet med andeler av den harde bestanddelen magnesium. I tillegg til effektivt å redusere dannelse av forkalkning, hemmer metoden korrosjonsprosesser i systemer som fører væsker eller er i kontakt med væsker og forminsker omfanget av slike prosesser.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012615** (13) L

(51) Int Cl[7] C 03 C 11/00, C 03 B 19/08

Patentstyret

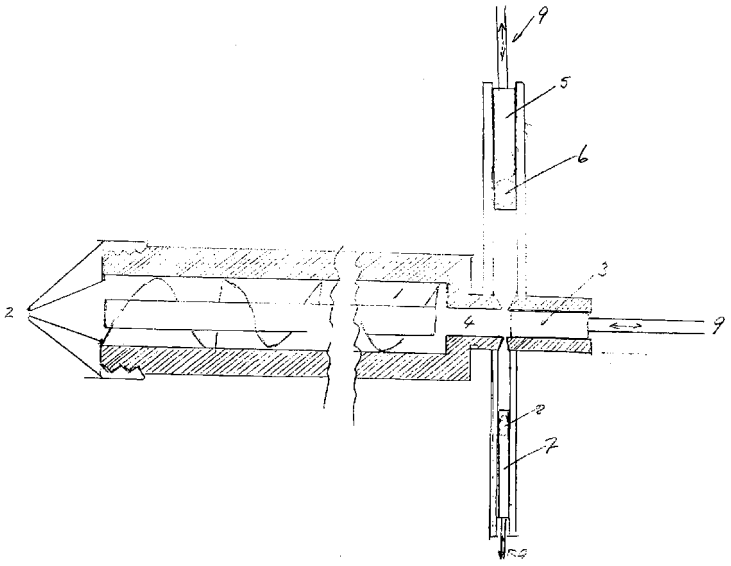
(21) Søknadsnr	20012615	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.28		
(24) Løpedag	2001.05.28	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Odd Bjørnestad, Johan Berentsensvei 71, 5163 Laksevåg, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Egil Lassen - Actio-Lassen AS, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Fremstillingsmetode for skumglass i en ekstrusjonsprosess**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte til fremstilling av skumglass ved bruk av en ekstruderingsapparatur, som er kjennetegnet ved at minst to glassubstanser i smeltet tilstand, og som hver er tilsatt en eller flere reaktive ingredienser, bringes sammen og danner en blanding av glassubstansene og gass dannes fra reaksjon mellom de reaktive ingrediensene i blandingen, og det derved dannede skumglass føres ut av ekstruderingsapparaturen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022464** (13) L

(51) Int Cl[7] C 06 B 23/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022464	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.24		
(24) Løpedag	2002.05.24	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26	(30) Prioritet	2001.05.25, US, 864339

(71) Søker Dyno Nobel Inc,
Crossroads Tower, 11th Floor, Salt Lake City, UT 84144-0103, US

(72) Oppfinner Kerry S Atkinson, Lehi, UT 84043, US
John B Halander, Murray, UT 84107, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Sprengstoff og fremgangsmåte med redusert energi**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en fremgangsmåte for å redusere energien til et emulsjonssprengstoff, idet det tilsettes et borehull og for å gi en forbedret fremgangsmåte for perimetersprengning, hvori et energireduksjonsmiddel tilsettes til og blandes enhetlig i emulsjonssprengstoffet, idet det pumpes eller transporteres til et perimeterborehull for å redusere energien til sprengstoffet til et ønsket nivå. I tillegg, ved å tilsette forskjellige mengder gassemidler, kan tettheten og sensitiviteten til emulsjonssprengstoffet kontrolleres.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025148** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 51/215, 51/25

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025148	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.03, PCT/EP01/04987
(22) Inng. dag	2002.10.25		
(24) Løpedag	2001.05.03	(85) Videreføringsdag	2002.10.25
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25	(30) Prioritet	2000.05.19, DE, 10024437

(71) Søker Celanese International Corp, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75381, US
(72) Oppfinner Sabine Zeyss, D-61462 Königstein, DE
Uwe Dingerdissen, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for selektiv fremstilling av eddiksyre ved katalytisk oksydasjon av etan og/eller etylen**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for selektiv fremstilling av eddiksyre fra en gassformig føde av etan, etylen eller blandinger derav samt oksygen ved forhøyet temperatur. Den gassformige føde bringes i kontakt med en katalysator som inneholder elementene Mo, Pd, X og Y i gram-atomforholdet a:b:c sammen med oksygen, i henhold til formelen $Mo_aPd_bX_cY_d$- Symbolene X og Y har følgende betydning: X står for ett eller flere av elementene valgt fra gruppen Cr, Mn, Nb, Ta, Ti, V, Te og W; Y står for ett eller flere av elementene valgt fra gruppen B, Al, Ga, In, Pt, Zn, Cd, Bi, Ce, Co, Rh, Ir, Cu, Ag, Au, Fe, Ru, Os, K, Rb, Cs, Mg, Ca, Sr, Ba, Nb, Zr, Hf, Ni, P, Pb, Sb, Si, Sn, Ti og U; indeksene a, b, c, d og x står for gram-atomforholdene av de tilsvarende elementer, hvorved a=l, b=0,0001 til 0,01; c=0,4 til l; og d=0,005 til 1. Rom-tid-utbytte ved oksydasjonen til eddiksyre ligger i oppfinnelsens fremgangsmåte ved 470 kg/(t. m^3). Selektiviteten for oksydasjonsreaksjonen av etan og/eller etylen til eddiksyre ligger for eksempel ved ≥ 70 mol-%. Fortrinnsvis betyr X niob, og et niobammoniumsalt kan tjene som niobkilde.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025147** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 67/055

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025147	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.05.19, PCT/EP00/04543
(22) Inng. dag	2002.10.25	(85) Videreføringsdag	2002.10.25
(24) Løpedag	2000.05.19	(30) Prioritet	2000.05.19, WO, PCT/EP00/04543
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		

(71) Søker Celanese International Corp, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75381, US
(72) Oppfinner Sabine Zeyss, D-61462 Königstein, DE
Uwe Dingerdissen, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
John R Fritch, Corpus Christi, TX 78410, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Integrert prosess for fremstilling av vinylacetat**

(57) Sammendrag

En integrert prosess for fremstilling av vinylacetat omfattende trinnene: (a) i en første reaksjonssone å bringe en gassformig føde omfattende i det vesentlige etan i kontakt med en gass inneholdende molekylært oksygen i nærvær av en katalysator for å gi en første produktstrøm omfattende eddiksyre og etylen; (b) i en andre reaksjonssone å bringe den første gassformige produktstrøm i kontakt med en gass inneholdende molekylært oksygen i nærvær av en katalysator for å fremstille en andre produktstrøm omfattende vinylacetat; og (c) separering av produktstrømmen fra trinn (b) og fjerne vinylacetatet fra produktstrømmen fra trinn (b).

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024999** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 401/00

Patentstyret

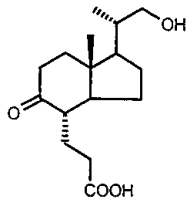
(21) Søknadsnr	20024999	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.17, PCT/EP01/04341
(22) Inng. dag	2002.10.17	(85) Videreføringsdag	2002.10.17
(24) Løpedag	2001.04.17	(30) Prioritet	2000.04.18, DE, 10019861
(41) Alm. tilgj.	2002.11.27		

(71) Søker Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(72) Oppfinner Andreas Steinmeyer, D-13581 Berlin, DE
Werner Boidol, D-14197 Berlin, DE
Ludvig Zorn, D-13509 Berlin, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Syntese av mellomprodukter for fremstilling av vitamin D-derivater**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse gjelder et nytt intermediært synteseprodukt med formel 1.



(I)

dets mikrobielle fremstilling og anvendelse for syntese av vitamin D-derivater.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024661** (13) L

(51) Int Cl^7 C 07 D 209/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024661	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.29, PCT/US01/10182
(22) Inng. dag	2002.09.27		
(24) Løpedag	2001.03.29	(85) Videreføringsdag	2002.09.27
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26	(30) Prioritet	2000.03.29, US, 192826

(71) Søker Vertex Pharmaceuticals Inc,
130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) Oppfinner David John Bebbington, Pewsey, Wiltshire SW9 5HP, England, GB
Oppfinner forts. Side 2

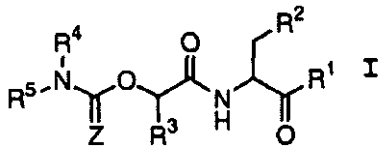
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Karbamat-kaspase-inhibitorer samt anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Denne oppfinnelse tilveiebringer kaspase-inhibitorer med formel (I):



I

hvori Z er oksygen eller svovel; R^1 er hydrogen, $-CHN_2$,R, CH_2OR, CH_2SR eller $-CH_2Y$; Y er en elektronegativ avgående gruppe; R^2 er CO_2H, CH_2CO_2H eller estere, amider eller isosterer derav; R^3 er en gruppe som er i stand til å passe inn i S2-undersetet i et kaspaseenzym; R^4 og R^5 er tatt sammen med det tilstøtende nitrogen og danner en heterocyklisk ring, og R er som beskrevet i beskrivelsen. Forbindelsene er effektive inhibitorer av apoptose og IL-lβ-sekresjon.

(72) Oppfinner forts.

John Studley, Abingdon, Oxfordshire OX14 1TD, England, GB
Jean-Damien Charrier, Southam, Wiltshire CV47 2PZ, England, GB
David Kay, Purton, Wiltshire SN5 4DR, England, GB
Ronald Knegtel, Abingdon, Wiltshire OX1 X1EE, England, GB
Julian M C Golec, Ashbury, Wiltshire SN6 8LS, England, GB
Michael Mortimore, Westbridgefored, Nottinghamshire NG2 6HF, England, GB

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024766** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 209/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024766	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.05, PCT/JP01/02945
(22) Inng. dag	2002.10.03		
(24) Løpedag	2001.04.05	(85) Videreføringsdag	2002.10.03
(41) Alm. tilgj.	2002.11.28	(30) Prioritet	2000.04.05, JP, 108047/00

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

(72) Oppfinner Toshiharu Yoshino, Tokyo 134-8630, JP
Tsutomu Nagata, Tokyo 134-8630, JP
Noriyasu Haginoya, Tokyo 134-8630, JP
Kenji Yoshikawa, Tokyo 134-8630, JP
Hideyuki Kanno, Tokyo 134-8630, JP
Masatoshi Nagamochi, Tokyo 134-8630, JP

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

---

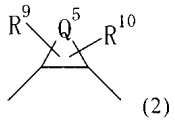
(54) Benevnelse **Etylendiaminderivater**

(57) Sammendrag

Forbindelser representert ved formelen (1)

Q^1-Q^2-C(=O)-N(R^1)-Q^3-N(R^2)-T^1-Q^4 (1)

Og legemidler som inneholder forbindelsene og er effektive for tromboserer og embolier. I nevnte formel, hvor R^1 og R^2 representerer H eller lignende; er Q^1 en aromatisk ring, heterocyklisk ring eller lignende; Q^2 er en enkeltbinding, aromatisk ring, heterocyklisk ring eller lignende; Q^3 representerer en gruppe med generell formel



(2)

eller lignende, Q^4 representerer en aromatisk ring, heterocyklisk ring eller lignende; og T^1 representerer -CO- eller -SO_2-.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024644** (13) L

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

Patentstyret

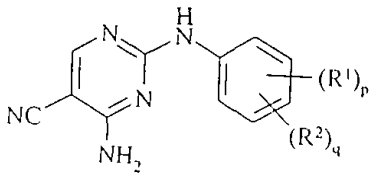
(21) Søknadsnr	20024644	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.23, PCT/GB01/01264
(22) Inng. dag	2002.09.27		
(24) Løpedag	2001.03.23	(85) Videreføringsdag	2002.09.27
(41) Alm. tilgj.	2002.11.27	(30) Prioritet	2000.03.28, GB, 0007371

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Andrew Peter Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **4-amino-5-cyano-2-anilino-pyrimidinderivater og anvendelse derav som inhibitorer av celle cyclus kinaser**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet forbindelser med formel (1) hvor: R^1 er halogen, nitro, cyano, hydroksy, amino, karboksy, karbamoyl, merkapto,C_1-C_6alkyl, C_2-C_6alkenyl eller C_2-C_6aIkynyl; p er 0-4; hvor verdiene av R^1 kan være like eller forskjellige; R^2 er sulfamoyl eller en gruppe B-E; hvor B er eventuelt substituert som definert heri og er valgt fra C_1-C_6alkyl, C_2-C_6-alkenyl, C_2-C_6alkynyl, C_3-C_8sykloalkyl, C_1- C_6alkyl, fenyl, en heterosyklisk gruppe, fenylC_1-C_6alkyl eller (heterosyklisk gruppe)C_1-C_6alkyl; E er C(O)-, $N(R^a)C(O)$-$C(O)N(R^a)$-, -$S(O)_r$-,-$SO_2N(R^a)$- eller -$N(R^a)SO_2$-; hvor R^a er hydrogen eller C_1-C_6alkyl eventuelt substituert som definert heri og r er 1-2; q er 0-2; hvor verdiene av R^2 kan være like eller forskjellige; og hvor p + q = 1-5; eller et farmasøytisk akseptabelt salt eller en in vivo hydrolyserbar ester derav er beskrevet. Fremgangsmåter for deres fremstilling og anvendelse derav som inhibitorer av cellesykluskinaser, spesielt CDK2. CDK4 og/eller CDK6 er også beskrevet.



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025133** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 265/36

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025133	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.14, PCT/EP01/04278
(22) Inng. dag	2002.10.25	(85) Videreføringsdag	2002.10.25
(24) Løpedag	2001.04.14	(30) Prioritet	2000.10.17, DE, 10051318
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		2000.04.27, EC, 003424

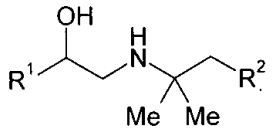
(71) Søker Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Oppfinner Karl-Heinz Bozung, D-55127 Mainz, DE
Hermann Willi, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
Kurt Schromm, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
Alexander Walland, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Nye, lengevirkende betamimetika, fremgangsmåte for deres fremstilling og deres anvendelse som medikamenter**

(57) Sammendrag



Oppfinnelsen vedrører betamimetika med den generelle formel 1, hvori R^1 representerer en gruppe (a) hvor R^3 representerer benzyl som eventuelt kan være substituert med metoksy, R^4 representerer hydrogen, eller R^3og R^4sammen representerer en -CO-CH_2-O-bro, hvorved karbonylgruppen i denne broen er bundet til nitrogenet; R^2 representerer en gruppe valgt fra (b) og (c), hvorved R^5 representerer dimetylamino, metoksy eller butoksy, X representerer et nitrogen eller et karbon, R^6 representerer metoksyfenyl hvis X er nitrogen, eller hvis X er karbon, en tilkondensert fenylring som også er bundet til X. Oppfinnelsen vedrører også en fremgangsmåte for fremstilling av nevnte betamimetika og deres anvendelse som medikamenter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025069** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 277/34

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025069	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.23, PCT/JP01/03450
(22) Inng. dag	2002.10.22		
(24) Løpedag	2001.04.23	(85) Videreføringsdag	2002.10.22
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22	(30) Prioritet	2000.04.25, JP, 124006/00

(71) Søker Kyorin Pharmaceutical Co Ltd,
5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

(72) Oppfinner Michiro Ohnota, Ina-shi, Nagano 396-0011, JP
Kazuo Orita, Hasuda-shi, Saitama 349-0141, JP

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Ny stabil krystall av tiazolidindionderivat og fremgangsmåte for fremstilling av det samme**

(57) Sammendrag

En homogen krystall som har utmerket stabilitet som er egnet for produksjonen i industriell skala av 5-[(2,4-diokso- tiazolidin-5-yl)metyl]-2-metoksy-N-[[4-(trifluormetyl) fenyl]metyl]benzamid (KRP-297). Den nye krystall av KRP-297 fremstilles ved omkrystallisering fra et alkoholløsningsmiddel. Den er karakterisert ved å ha diffraksjonsvinkler (20) ved i det minste 9,7°, 15,0° og 22,5° i pulverrøntgendiffraktometri.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025053** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 333/56, 333/54

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025053	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.22, PCT/JP02/01611
(22) Inng. dag	2002.10.21	(85) Videreføringsdag	2002.10.21
(24) Løpedag	2002.02.22	(30) Prioritet	2001.02.22, JP, 046275/01
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29		2001.05.07, JP, 135927/01

(71) Søker Teijin Ltd, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

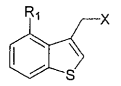
(72) Oppfinner Hiroshi Saitoh, Tokyo 191-0065, JP
Naoki Tsuchiya, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
Tsuyoshi Mizuno, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
Tomohide Ida, Tokyo 191-0065, JP
Yoshiyuki Sawai, Tokyo 191-0065, JP

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

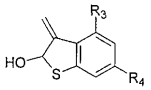
(54) Benevnelse **Benzo[b]tiofen-derivat og fremgangsmåte for fremstilling derav**

(57) Sammendrag

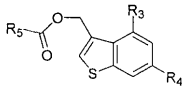
Foreliggende oppfinnelse er 3,4-disubstituert-benzo[b]tiofen-derivater representert ved generell formel (1) og fremgangsmåte for fremstilling av forbindelser representert ved generell formel (V) fra forbindelser representert ved generell formel (IV), fremstilling av en blanding av forbindelser representert ved følgende formel (11) og følgende formel (111) og fremstilling av benzo[b]tiofen-derivatene representert ved ovennevnte formel (1)



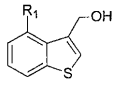
(I)



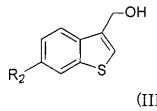
(IV)



(V)



(II)



(III)

hvor R_1 og R_2 hver representerer et halogenatom, en trihalogenmetylgruppe, en C_{1-4}-alkylgruppe eller en C_{1-4}-alkoksygruppe; X representerer en hydroksygruppe eller et halogenatom; R_3 og R_4 representerer hver et hydrogen- eller et halogenatom, en trihalogenmetylgruppe, en C_{1-4}-alkylgruppe eller en C_{1-4}-alkoksygruppe; og R5 representerer en C_{1-3}-alkylgruppe eller en trifluormetylgruppe.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025118** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 403/12, 417/12, 401/12
A 61 K 31/495, 31/47, A 61 P 3/00

Patentstyret

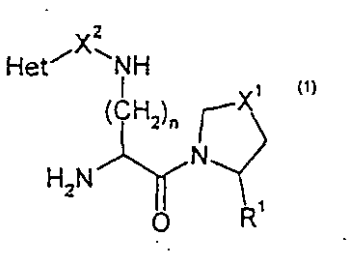
(21) Søknadsnr	20025118	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.26, PCT/GB01/01875
(22) Inng. dag	2002.10.24		
(24) Løpedag	2001.04.26	(85) Videreføringsdag	2002.10.24
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24	(30) Prioritet	2000.04.26, GB, 0010188

(71) Søker Ferring BV, Postbus 3129, NL-2130 KC Hoofddorp, NL
(72) Oppfinner David Michael Evans, Saint Denys, Southampton SO17 2HX, England, GB
Gary Robert William Pitt, Tidworth, Hampshire SP9 7US, England, GB
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Dipeptylpeptidase IV-inhibitorer**

(57) Sammendrag

Forbindelser i henhold til formel (1), hvori R^1 er H eller CN, X^1 er S, O, SO_2 eller CH_2, X2 er CO, CH^2 eller en kovalent binding, Het er en nitrogeninneholdende heterosykel og n er 1-5 er nye. Forbindelsene ifølge oppfinnelsen er hemmere av dipeptidylpeptidase 1V. Farmasøytiske preparater av forbindelsen ifølge oppfinnelsen eller farmasøytisk akseptable salter derav er anvendelige ved behandlingen av blant annet type 2- diabetes.



(1)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024614** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 405/14, A 61 K 31/44, 31/506
A 61 P 9/00

Patentstyret

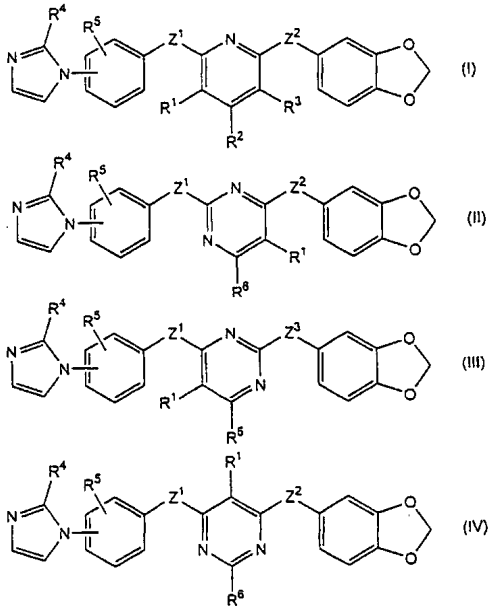
(21) Søknadsnr	20024614	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.26, PCT/US01/09481
(22) Inng. dag	2002.09.26	(85) Videreføringsdag	2002.09.26
(24) Løpedag	2001.03.26	(30) Prioritet	2000.03.27, US, 192168
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26		2001.03.22, US, 814787

(71) Søker Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(72) Oppfinner David D Davey, El Sobrante, CA 94803, US
Eric Pham, Berkeley, CA 94702, US
Gary B Phillips, Pleasant Hill, CA 94523, US
Wei Xu, Danville, CA 94526, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **N-heterosykliske derivater som NOS-hemmere**

(57) Sammendrag

N-heterosykliske derivater valgt fra gruppen bestående av formlene (I), (II), (III) og (IV)



hvor Z^1, Z^2, Z^3, R^1, R^2, R^3, R^4, R^5 og R^6 er beskrevet heri, er nyttige som hemmere av nitrogenoksidsyntase. Farmasøytiske preparater inneholdende disse forbindelsene, fremgangsmåter for anvendelse av disse forbindelsene som hemmere av nitrogenoksidsyntase og fremgangsmåter for syntetisering av disse forbindelsene er også beskrevet heri.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024774** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 417/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024774	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.05, PCT/SE01/00751
(22) Inng. dag	2002.10.03	(85) Videreføringsdag	2002.10.03
(24) Løpedag	2001.04.05	(30) Prioritet	2000.04.08, GB, 0008626
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29		2000.08.03, GB, 0019111
			2000.10.11, SE, 0003664

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

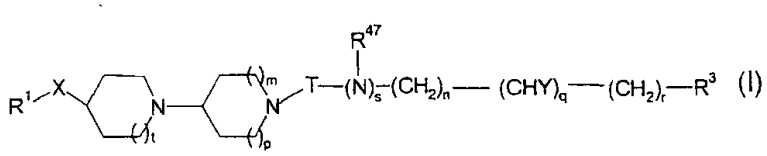
(72) Oppfinner Louise Lawrence, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
Aaron Rigby, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
Hitesh Sanganee, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB
Brian Springthorpe, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Kjemiske forbindelser**

(57) Sammendrag

Forbindelse av formel (1)



hvor variablene er som definert heri; en fremgangsmåte for fremstilling av en slik forbindelse; og anvendelse av en slik forbindelse i behandlingen av en kjemokin (slik som CCR3)- eller HI -formidlet sykdomstilstand.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025154** (13) L

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

Patentstyret

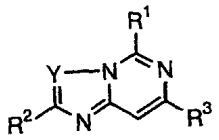
(21) Søknadsnr	20025154	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.17, PCT/EP01/04357
(22) Inng. dag	2002.10.25	(85) Videreføringsdag	2002.10.25
(24) Løpedag	2001.04.17	(30) Prioritet	2000.04.28, JP, 128870/00
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		

(71) Søker Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE
(72) Oppfinner Takeshi Yura, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Imidazopyrimidinderivater og triazolpyrimidinderivater**

(57) Sammendrag

Forbindelse med formel (1)



(I)

hvori R^1 er -X-R^4, en eventuelt substituert heterocyklisk rest, en eventuelt substituert karbosyklisk rest eller eventuelt substituert kondensert ringdel

X er CR^5R^6, O, S, SO, SO_2 eller NR^7;
Y er CH eller N;
R^2er H et eventuelt substituert C_{1-10} alkyl etc.;
R^3 er et eventuelt substituert aryl, eller et eventuelt substituert heteroaryl etc.;
R^4 er et eventuelt substituert aryl, et eventuelt substiuert heteroaryl etc.;
R^5 R^6 og R^7 kan være identiske eller forskjellige og representere H et eventuelt substituert C_{1-10} alkyl etc.
Forbindelsen har en svært god antiallergisk aktivitet og lignende.

(72) Oppfinner forts.

Arnel B Concepcion, Nara-shi, Nara 630-8114, JP
Gyoonhee Han, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
Makiko Marumo, Nara-shi, Nara 631-0824, JP
Hiroko Katsumata, Souraku-gun, Hyoto 619-0223, JP
Norihiro Kawamura, Nara-shi, Nara 631-0025, JP
Toshio Kokubo, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
Hiroshi Komura, Nara-shi, Nara 631-0825, JP
Yingfu Li, Nara-shi, Nara 630-8115, JP
Timothy Bruno Lowinger, Nishinomija-shi, Hyogo 662-0046, JP
Muneto Mogi, Nara-shi, Nara 630-8133, JP
Noriyuki Yamamoto, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
Nagahiro Yoshida, Soruaku-gun, Kyoto 619-0223, JP
Scott C Miller, Longmont, CO 80503, US
Margaret A Popp, Yonkers, NY 10701, US
Niko M Redmann, Derby, CT 06418, US
Martha E Rodriguez, Longmont, CO 80503, US
William J Scott, Guilford, CT 06437, US
Ming Wang, Milford, CT 06460, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024906** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 515/22, A 61 K 35/56

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024906	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.12, PCT/GB01/01667
(22) Inng. dag	2002.10.11	(85) Videreføringsdag	2002.10.11
(24) Løpedag	2001.04.12	(30) Prioritet	2000.04.12, GB, 0009043 2000.05.15, WO, PCT/GB00/01852 2000.09.14, GB, 0022644
(41) Alm. tilgj.	2002.11.27		

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

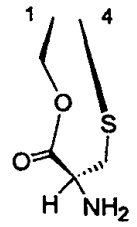
(72) Oppfinner Maria Flores, 28760 Madrid, ES
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

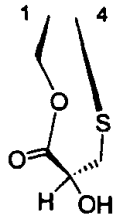
(54) Benevnelse **Antitumorale ecteinascidinderivater**

(57) Sammendrag

Forbindelser med et kondensert ecteinascidin-femringsystem med en 1,4-bro, hvilke forbindelser har en struktur med formel (VIa) eller (VIb):



VIa



VIb

og slike forbindelser hvor 1,4-broens gruppe -NH_2 eller -OH er derivatisert. Forbindelsene er anvendelige for behandling av tumorer.

(72) Oppfinner forts.

Ignacio Manzanares, 28760 Madrid, ES
Andrés Francesch, 28760 Madrid, ES
Pilar Gallego, 28760 Madrid, ES
José Luis Chicharro, 28760 Madrid, ES
Maria Zarzuelo, 28760 Madrid, ES
Carolina Fernández, 28760 Madrid, ES

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025054** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 J 5/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025054	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.20, PCT/GB01/03289
(22) Inng. dag	2002.10.21		
(24) Løpedag	2001.07.20	(85) Videreføringsdag	2002.10.21
(41) Alm. tilgj.	2002.11.05	(30) Prioritet	2000.07.21, GB, 0017988

(71) Søker Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB

(72) Oppfinner Frederick David Albinson, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Steven John Coote, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
John Malcolm Robinson, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

---

(54) Benevnelse **Oksidasjonsprosess for fremstilling av mellomproduktet 6.alfa., 9.alfa.-difluor-11.beta., 17.alfa.-dihydroksy-16.alfa.-metyl-androst-1,4-dien-3-on 17.beta.-karboksylsyre**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet bl.a. en ny oksydasjonsfremgangsmåte for syntese av et kjent mellomprodukt, anvendelig ved fremstilling av anti-inflammatoriske steroider.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025007** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 1/16, 14/745

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025007	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.04, PCT/EP01/03819
(22) Inng. dag	2002.10.17		
(24) Løpedag	2001.04.04	(85) Videreføringsdag	2002.10.17
(41) Alm. tilgj.	2002.11.28	(30) Prioritet	2000.04.18, EP, 00108430

(71) Søker Octapharma AG, Seidenstrasse 2, CH-8853 Lachen, CH
(72) Oppfinner Djuro Josic, A-1020 Wien, AT
Monika Andrea Stadler, A-2435 Wienerherberg, AT
Gerhard Gruber, A-1210 Wien, AT
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Hemostatisk aktivt vWF-inneholdende preparat og fremgangsmåte for fremstilling derav**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte for fremstilling av et hemostatisk aktivt preparat inneholdende von Willebrand-faktor (vWF) fra en fraksjon av humant plasma ved kromatografisk rensning av en vWF-inneholdende plasmafraksjon på et anionebytter-materiale som har anionebyttende grupper på podede polymere strukturer (tentakkel-materialer), oppsamling av en vWF-inneholdende fraksjon, fulgt av rensning av nevnte fraksjon ved anvendelse av gel-gjennomtrenging for å fremstille et renset termostabilt vWF-inneholdende preparat; og oppvarmning av preparatet for å inaktivere virus.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025076** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 K 3/20, B 01 D 71/76, 71/66

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025076	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.30, PCT/US01/13663
(22) Inng. dag	2002.10.22	(85) Videreføringsdag	2002.10.22
(24) Løpedag	2001.04.30	(30) Prioritet	2000.04.28, US, 200343
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		

(71) Søker Puradyn Filter Technologies Inc,
3020 High Ridge Road, Suite 100, Boynton Beach, FL 33426, US

(72) Oppfinner Mohan L Sanduja, Brooklyn, NY 11234, US
Carl Horowitz, Brooklyn, NY 11234, US
Lina Zilberman, Brooklyn, NY 11234, US
Paul Thottathil, Brooklyn, NY 11234, US

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

(54) Benevnelse **Forbedret filtreringseffektivitet**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en polymer belegningsblanding som kjemisk graftes til cellulose eller syntetiske materialer, og det resulterende produktet virker som et filter i et filtreringssystem som holder den filtrerte væsken eller gassen ren ved å fjerne sot, partikler, væsker og andre forurensninger, og som derved maksimaliserer levetiden til utstyr eller motorer. Belegget er utviklet ved bruk av kjemisk grafting som involverer bruk av monomerer, prepolymerer, katalysatorer, et graftinitiatorsystem og/eller andre ingredienser. Det resulterende belegget brukes til å behandle bomull, andre cellulosematerialer, syntetiske materialer og kombinasjoner derav, og tilveiebringer graftpolymerisering, og danner derved en polymerfilm som er kjemisk bundet til bomullsfiberet, andre cellulosefibre, syntetiske fibre eller kombinasjoner derav, med utmerket adhesjon, og som derved gir alle de ønskede egenskapene til fiberet med hensyn til filtreringseffektivitet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025050** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 G 1/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025050	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.11, PCT/US01/11645
(22) Inng. dag	2002.10.21	(85) Videreføringsdag	2002.10.21
(24) Løpedag	2001.04.11	(30) Prioritet	2000.04.20, US, 551935
(41) Alm. tilgj.	2002.10.21		

(71) Søker W R Grace & Co -Conn.,
1114 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US

(72) Oppfinner James Neil Pryor, West Friendship, MD 21794, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Oppslemning for slipende uorganiske oksidpartikler og fremgangsmåte for polering av kobberinneholdende overflater**

(57) Sammendrag

Oksideringsmidler tilsettes til oppslemninger av uorganiske oksider som er varmebehandlet, for eksempel i autoklav, for å gi slipende oppslemninger som gir relativt like poleringshastigheter for ledende metall og isolerende lag som anvendes for fremstilling av halvlederbrikker. En relativt fleksibel slipende oppslemning, med hensyn til slipeevne er også tilveiebrakt av denne oppslemning og derved muliggjøres modifisering av slipeevnen for en kobberpolerende oppslemning når et nytt isolerende materiale skal anvendes for fremstilling av en brikke. Ved anvendelse av denne fremgangsmåten kan en økning i partiklenes slipeevne i oppslemningen korreleres med en nedsettelse av partikkeloverflaten, bestemt ved N2-absorpsjon (BET-metoden) og slipeevnen kan økes (eller nedsettes) ved å varme oppslemningen til å gi partikler med et overtlateareal bestemt til å ha den ønskede slipeevnen. Fremgangsmåten er spesielt egnet for fremstilling av silikabaserte oppslemninger og de fremstilte oppslemninger er spesielt nyttige ved polering av brikker fremstilt med ledende kretser av kobber og silikabaserte isolerende lag.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024717** (13) L

(51) Int Cl[7] C 10 G 45/58, 73/44

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024717	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.13, PCT/US01/08059
(22) Inng. dag	2002.10.01	(85) Videreføringsdag	2002.10.01
(24) Løpedag	2001.03.13	(30) Prioritet	2000.04.04, US, 542895
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29		

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

(72) Oppfinner Robert Jay Wittenbrink, Kingwood, TX 77345, US
Daniel Francis Ryan, Baton Rouge, LA 70820, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for justering av hardhet i Fischer-Tropsch voks ved blanding**

(57) Sammendrag

Det er vist en voksblandeprosess som opprettholder ønskede egenskaper i en Fischer-Tropsch-voks og samtidig justerer voksens hardhet til å ligge innen et ønsket område. I henhold til oppfinnelsen utnyttes en synergistisk effekt mellom en hard, fersk Fischer-Tropsch-voks og en mykere, mildt isomerisert Fischer-Tropsch-voks i en blandeprosess, som tillater fagmannen å justere hardheten av voksproduktet til å ligge innen ønskede områder. Prosessen innbefatter å føre Fischer-Tropsch-voksen over en hydroisomeriseringskatalysator under forhåndsbestemte betingelser, innbefattende relativt milde temperaturer, slik at kjemiske omdannelser (for eksempel hydrogenering og mild isomerisering) finner sted, mens mindre enn 10% kokepunktomdannelse (hydrokrakking) finner sted, således bibeholdes et totalt isomerisert voksutbytte. Minst en del av den resulterende isomeriserte voksen blandes deretter med ubehandlet hard voks.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025140** (13) L

(51) Int Cl[7] C 10 J 3/46

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025140	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.06, PCT/US01/11369
(22) Inng. dag	2002.10.25		
(24) Løpedag	2001.04.06	(85) Videreføringsdag	2002.10.25
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25	(30) Prioritet	2000.04.28, US, 200309

(71) Søker Texaco Development Corp,
2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US

(72) Oppfinner Lalit S Shah, Sugar Land, TX 77479, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Utnyttelse av avvann fra en Fischer-Tropsch-reaksjon**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår generelt håndtering av avvannet eller kondensatet fra en hydrokarbon-syntesereaktor. Mer spesielt dreier det seg om en fremgangsmåte hvor avvannet fra en hydrokarbonsyn-tesereaktor, som for eksempel en Fischer-Tropsch-reaktor, føres til en gassgenerator og deretter omsettes med damp og oksygen ved høye temperaturer og trykk for å danne syntesegass. Avvannet kan også resirkuleres til et trinn for fremsfilling av oppslemning, hvor faste, brennbare organiske materialer oppmales og blandes med prosessvann og med avvannet for å danne en oppslemning, hvoretter oppslemningen føres til en forgasser hvor den omsettes med damp og oksygen ved høye temperaturer og trykk for å danne syntesegass.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024799** (13) L

(51) Int Cl[7] C 11 C 3/14, A 23 L 1/30

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024799	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.06, PCT/US01/11406
(22) Inng. dag	2002.10.04	(85) Videreføringsdag	2002.10.04
(24) Løpedag	2001.04.06	(30) Prioritet	2000.04.06, US, 544084
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29		2000.04.06, US, 544004

(71) Søker Conlinco Inc, Suite 308, 211 West Holmes Street, Detroit Lakes, MN 56502, US

(72) Oppfinner Asgeir Sæbo, 6037 Eidsnes, NO
Carl Skarie, Detroit Lakes, MN 56501, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Blandinger med konjugert linolsyre, fremgangsmåte for fremstilling av slik, og anvendelse av slik i næringsmidler**

(57) Sammendrag

Nye blandinger inneholdende konjugerte linolsyrer er effektive som tilsetningsstoffer i dyrefôr og som diettsupplementer for mennesker. Linolsyre omdannes til konjugerte former hvor den resulterende blanding har et lavt innhold av bestemte, uvanlige isomerer sammenlignet med konvensjonelle konjugerte linolsyreprodukter. Det tilveiebringes blandinger som er fremstilt ved en ny fremgangsmåte hvor oksidasjonen av CLA til flyktige organiske forbindelser er kontrollert, samt at det tilsettes metalloksidantchelatorer for å regulere oksidasjonen under lagring.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024723** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/00, 15/09

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024723	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.04, PCT/EP01/04065
(22) Inng. dag	2002.10.02	(85) Videreføringsdag	2002.10.02
(24) Løpedag	2001.04.04	(30) Prioritet	2000.04.05, GB, 0008419
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02		

(71) Søker BioInvent International AB, S-223 70 Lund, SE
(72) Oppfinner Mats Ohlin, S-211 46 Malmö, SE
Eskil Söderlind, S-247 35 Södra Sanby, SE
Roland Carlsson, S-226 54 Lund, SE
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for in vitro molekylær utvikling av antilegeme-funksjoner**

(57) Sammendrag

Framgangsmåte for produksjon av en polynukleotidsekvens som koder for et antistoff variabelt område, det variable området omfatter komplementær-bestemmende regioner (CDR'cr) som er lokalisert i ei valgt ramme (”hovedramma”), framgangsmåten omfatter trinnene (a) framskaffing av i det minste ett nukleinsyre-molekyl som koder for en eller flere CDR'er og tilhørende ramme- regioner ("opprinnelige ramma”), (b) amplifisering av i det minste en CDR-kodende del av nukleinsyre-molekylene i trinn (a) ved bruk av ett eller flere par oligonukleotider som amplifiserings-primere, og (c) sammensetting av en polynukleotid-sekvens som koder for et antistoff variabelt område ved å kombinere de amplifiserte CDR-kodende nukleotid-sekvensene produsert i trinn (b) med nukleotid- sekvenser som koder for hovedramma, idet oligonukleotid primere av trinn (b) omfatter nukleotid-sekvenser som skiller seg fra de tilsvarende nukleotid-sekvensene som koder for hovedramma. Oppfinnelsen framskaffer dessuten en antistoff-bibliotek, så som et fag display-bibliotek, og framgangsmåter for å framstille slike.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024656** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/12, 15/63, C 12 Q 1/68
C 07 K 14/475, A 61 K 48/00, 38/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024656	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.02, PCT/US01/10719
(22) Inng. dag	2002.09.27	(85) Videreføringsdag	2002.09.27
(24) Løpedag	2001.04.02	(30) Prioritet	2000.07.26, GB, 0018307 2000.03.31, US, 193905
(41) Alm. tilgj.	2002.11.28		

(71) Søker Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) Oppfinner June Kaplow, Doylestown, PA 18901, US
Thomas Haws, Wilmington, DE 19803, US
Marie Rosier, F-92160 Antony, FR
Patrice Denefle, F-94100 Saint-Maur, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Nukleær faktor kB-induserende faktor**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse er rettet mot kjemefaktor kB (NFkB)-induserende faktorpolypeptider (NFIF-polypeptider) som kan indusere NFIC13. Foreliggende oppfinnelse omfatter NFIF-polypeptider, innbefattet NFIF- 14b og NFIF-7a, DNA, innbefattet cDNA, som koder for disse polypeptidene og ekspresjonsvektorer som kan uttrykke NFIF-polypeptider. Videre omfattes fremgangsmåter og preparater for forsterket NFkB- induksjon i en pasient, fremgangsmåter og preparater for redusert NFkB-induksjon i en pasient, fremgangsmåter for inhibering av inflammasjon og fremgangsmåter for fremstilling av et medikament beregnet på behandling og/eller forebyggelse av en NFkB-regulert inflammatorisk respons. I tillegg tilveiebringes fremgangsmåter for fastslåelse av hvorvidt en analyseforbindelse inhiberer eller forsterker aktiviteten av NFIF-polypeptider.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024769** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/12, 15/88, 15/63
C 07 K 14/775, A 61 K 48/00, 38/17

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024769	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.06, PCT/US01/11358
(22) Inng. dag	2002.10.03	(85) Videreføringsdag	2002.10.03
(24) Løpedag	2001.04.06	(30) Prioritet	2000.04.06, US, 544386 2000.10.04, US, 679088 2001.04.05, US, 827854
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26		

(71) Søker Kos Pharmaceuticals Inc,
1001 Brickell Bay Drive, Suite 2502, Miami, FL 33131, US
Trustees of Boston University, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US

(72) Oppfinner Vassilis I Zannis, Newton, MA 02159, US
Kyriakos E Kypreos, 85101 Rhodes, GR

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

---

(54) Benevnelse **Forbindelser og fremgangsmåter for senking av kolesterolnivåer uten å indusere hypertriglyceridemi**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer metoder for å nedsette kolesterol, forsinke begynnelse av aterosklerose eller behandle aterosklerose hos et pattedyr uten å fremkalle hypertriglyceridemi. Disse metoder involverer administrering til eller ekspresjon i et pattedyr, av et apoE-polypeptid eller -nukleinsyre som, når administrert til eller uttrykt i et pattedyr, senker det totale serum-kolesterolnivå uten å fremkalle hypertriglyceridemi.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025090** (13) L

(51) Int Cl[7] D 06 M 11/13, 11/83, D 01 F 2/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025090	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.23, PCT/US01/13071
(22) Inng. dag	2002.10.23	(85) Videreføringsdag	2002.10.23
(24) Løpedag	2001.04.23	(30) Prioritet	2000.04.24, US, 199344
(41) Alm. tilgj.	2002.10.23		2001.04.19, US, 838947

(71) Søker Weyerhaeuser Co, P O Box 9777, Washington, WA 98063-9777, US
(72) Oppfinner Richard A Jewell, Bellevue, WA 98006, US
Julie A Reimer, Seattle, WA 98117, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av cellulosefibre som har forbedret biostabilitet og resulterende produkter**

(57) Sammendrag

Cellulosefiber som har utvidet biostabilitet og fremgangsmåte for dens fremstillinger er beskrevet. Mens tidligere behandlinger av cellulose med biotoksiske metallforbindelser har gitt forbedret resistens mot nedbrytning har disse behandlingene ikke vært fullstendig tilfredsstillende hvor fiberen må raffineres før anvendelse. Raffineringsenergien var svært høy og fiberlengdetapet var betydelig. Behandling av cellulosefiber med didecyldimetylammoniumklorid (DDAC) eller bromid (DDAB), hvor disse materialene er i kombinasjon med lave nivåer av kobber eller lave nivåer av kobber alene, har gitt et produkt med svært god biostabilitet uten en betydelig økning i raffineringsenergi eller tap av fiberlengde. Den behandlede fiberen er særlig fordelaktig som en forsterkningskomponent for sementplateprodukter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025080** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 F 1/10

Patentstyret

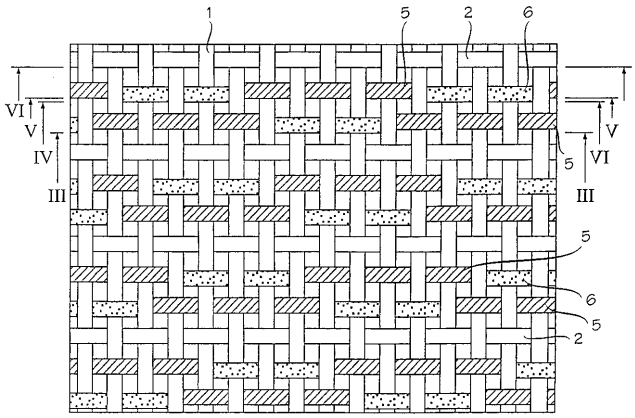
(21) Søknadsnr	20025080	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.21, PCT/FI02/00143
(22) Inng. dag	2002.10.22	(85) Videreføringsdag	2002.10.22
(24) Løpedag	2002.02.21	(30) Prioritet	2001.02.22, FI, 010348
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		

(71) Søker Tamfelt OYJ ABP, Yrittäjänkatu 21, SF-33710 Tammerfors, FI
(72) Oppfinner Seppo Taipale, SF-72800 Siilinjärvi, FI
Terttu Turpeinen, SF-73500 Juankoski, FI
Tania Rautio, SF-70460 Kuopio, FI
Pekka Kortelainen, SF-73500 Juankoski, FI
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Papirmaskintekstil**

(57) Sammendrag

Papirmaskintekstil omfattende i det minste to separate lag som er dannet ved at det benyttes to separate garnsystemer: et garnsystem som danner papirsiden og omfatter maskinretning og tverrmaskinretningsgarn og et garnsystem som danner maskinside og omfatter maskinsideretning og tverrmaskinretningsgarn, idet garnsystemene anordnet for å danne uavhengige strukturer i maskin- og tverrmaskinretningene av tekstilen og strukturene er bundet sammen ved hjelp av bindegarn (5), idet et bindegarn (5) er anordnet for å danne del av veven til et lag på papirsideoverflaten og anordnet for å sammenveves med et lag av maskinsiden som er sammenvevd under i det minste ett garn i maskinsidelaget. Garnsystemet som danner papirsiden omfatter videre et erstatningsgarn (6) tilveiebragt med et bindegarn (5) vevd for begge sider derav. På papirsiden er erstatningsgarn (6) anordnet for å komplettere de to garnbarterte som dannes ved de ovenfor nevnte to bindegarnene (5) ved punkter hvor de ovenfor nevnte to bindegarnene (5) er sammenvevd med maskinsiden.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025110** (13) L

(51) Int Cl[7] E 04 B 2/42

Patentstyret

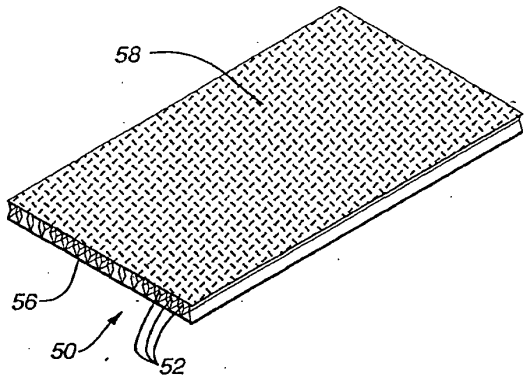
(21) Søknadsnr	20025110	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.23, PCT/US01/12998
(22) Inng. dag	2002.10.24		
(24) Løpedag	2001.04.23	(85) Videreføringsdag	2002.10.24
(41) Alm. tilgj.	2002.10.24	(30) Prioritet	2000.04.24, US, 199208

(71) Søker Hunter Douglas Industries BV, Piekstraat 2, NL-3008 AB Rotterdam, NL
(72) Oppfinner Wendell B Colson, Weston, MA 02493, US
Paul G Swiszcz, Boulder, CO 80303, US
Ko Kuperus, Boulder, CO 80303, US
Jason Throne, Steamboat Springs, CO 80487, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Sammentrykkbar bygningsplate**

(57) Sammendrag

En bygningsplate for anvendelse i bygningskonstruksjoner, eller ved dannelsen, avslutningen eller dekorasjonen av denne, omfatter et ytre lag og et forbindelseslag med en flerhet av sammenklappbare eller sammentrykkbare skilleelementer mellom disse. I hviletilstand er platen ekspandert og med ønsket tykkelse for endelig anvendelse, men vil kunne trykkes sammen til en forholdsvis liten tykkelse eller profil for transportformål. Platen er meget lett i vekt, men konstruksjonsmessig sterk og vil kunne bøyes valgfritt i én tverrgående retning om ønskelig. Platen vil lett kunne skjæres eller formes i en hvilken som helst størrelse eller fasong.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024756** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024756	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.17, PCT/GB01/01736
(22) Inng. dag	2002.10.03	(85) Videreføringsdag	2002.10.03
(24) Løpedag	2001.04.17	(30) Prioritet	2000.04.17, US, 550721
(41) Alm. tilgj.	2002.11.27		

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

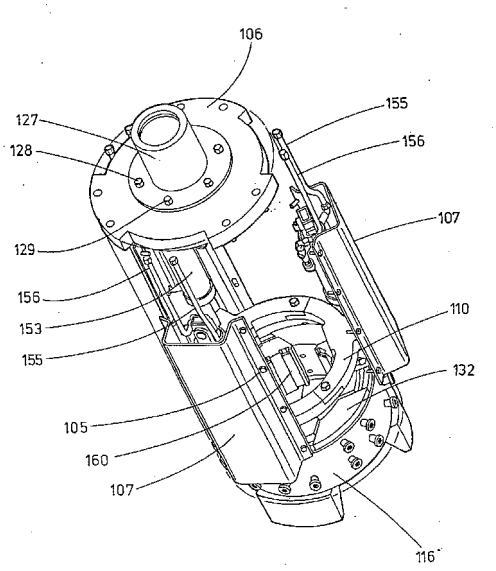
(72) Oppfinner Randy Gene Snider, Houston, TX 77070, US
David Othman Shahin, Houston, TX 77064, US
Gary Thompson, Katy, TX 77450, US
Kevin Leon Gray, Friendswood, TX 77549, US
John Timothy Allen, Katy, TX 77494, US

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Toppdrevet rotasjonssystem for kopling av foringsrør**

(57) Sammendrag

Et dreiemomenthode (100) som skal gripe rørelementer, har et hus, gripemekanisme festet inne i huset (102) for selektivt å gripe et rørelement, hvilken gripemekanisme innbefatter i det minste én kjeve (141, 142, 143) som selektivt kan beveges mot og bort fra et parti av et rørelement (12) inne i huset, idet den i det minste ene kjeve har en derpå montert holdekileanordning for å gå i inngrep med partiet av rørelementet, hvilken holdekileanordning innbefatter bakkeanordning som er bevegelig montert på den i det minste ene kjeve, hvilken bakkeanordning er bevegelig med hensyn til den i det minste ene kjeve, slik at relativ bevegelse av røret med hensyn til dreiemomenthodet er mulig i den utstrekning bakkeanordningen er bevegelig.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012590** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 21/10, F 16 K 5/06, 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012590	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.25		
(24) Løpedag	2001.05.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker John D McKnight, 3906 Avenue Bonne Terre, By ikke oppgitt, LA 70563, US
Brent H McKnight, 4424 Hannigan, Corpus Christi, TX 78408, US

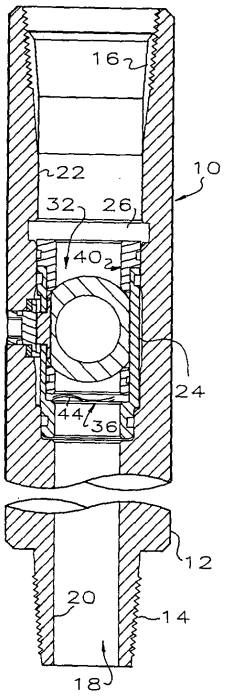
(72) Oppfinner James A Cunningham, By ikke oppgitt, LA, US

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

(54) Benevnelse **Ventil, ventilkule og -sete, fremgangsmåte for bruk av en ventil**

(57) Sammendrag

En ventil innbefatter en ventilkule og en konveks metallventilsetering som ligger an mot hverandre langs en sirkel i en metall-til-metall-tetning. Ved svært høye berøringstrykk deformeres ventilkulen og/eller ventilsetet elastisk for å øke berøringsområdet mellom disse og derved senke berøringstrykkene som ventilkulen og ventilsetet utsettes for. Ventilkulen og ventilsetet er tilvirket av materialer som ikke trykksammensveises under et vidt spekter av berøringstrykk. l én utførelse er ventilkulen av rustfri stållegering som har hardhet på i det minste 44 Rockwell C, og ventilsetet er av stellitt som har hardhet på i det minste 50 Rockwell C. I en annen utførelse er ventilkulen og seteringen av stållegeringer som har hardheter over 50 Rockwell C.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024687** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 37/00, B 08 B 9/04

Patentstyret

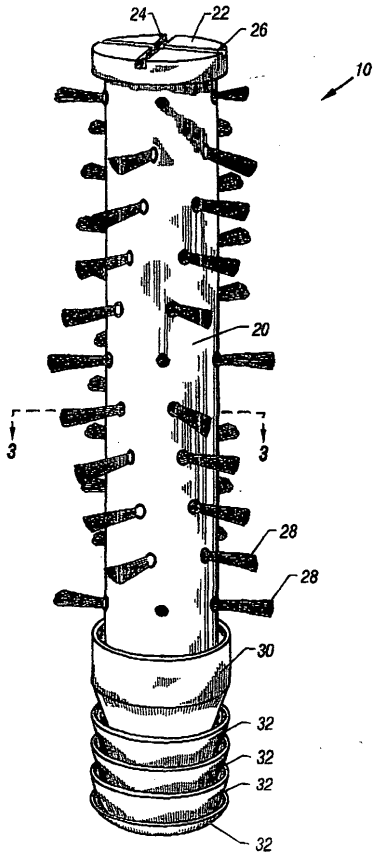
(21) Søknadsnr	20024687	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.02, PCT/US01/10724
(22) Inng. dag	2002.09.30	(85) Videreføringsdag	2002.09.30
(24) Løpedag	2001.04.02	(30) Prioritet	2000.03.31, US, 193907
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26		

(71) Søker J Scott Reynolds, 6904 Queensclub Drive, Houston, TX 77069, US
(72) Oppfinner J Scott Reynolds, Houston, TX 77069, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Ny og forbedret fremgangsmåte samt anordning for rengjøring av brønnfôringer**

(57) Sammendrag

Ett eller flere børstelegemer (20) fremstilt fra et ikke-sammen- trykkbart materiale, f.eks. fra høydensitetspolyuretan, høydensitetspolyetylen, høydensitetspolypropylen, nylon, Orlon, plastmateriale med høy densitet, fenolharpiks-baserte materialer, hardgummi, tre, aluminium eller andre lett gjennomborbare metaller, er sammenkoplet med eller integrert fremstilt sammen med én eller flere vanlige sementplugger (30) av elastomermateriale, og blir pumpet nedover gjennom det indre av en oljefeltforing (76) anbrakt inne i et borehull i jorden, for derved å nedsette til et minimum eller eliminere behovet for å kjøre en arbeidsstreng eller borerør samt borkrone for å rense opp i det indre av foringsstrengen (76).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012603** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/01, 7/12, 41/08, F 16 L 1/12

Patentstyret

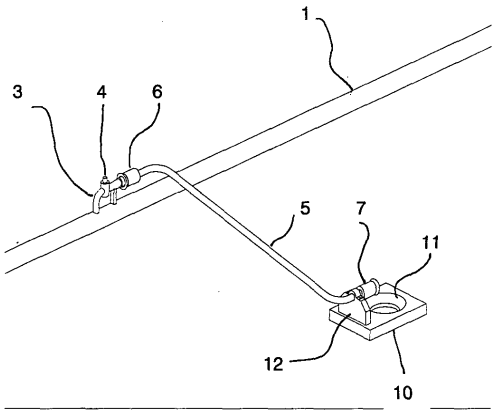
(21) Søknadsnr	20012603	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.28		
(24) Løpedag	2001.05.28	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 Kongsberg, NO
(72) Oppfinner Atle Rangnes, 1370 Asker, NO
(74) Fullmektig Ingen

(54) Benevnelse **Undervanns produksjonssystem**

(57) Sammendrag

Et undersjøisk produksjonssystem omfatter en rørledning eller lignende innretning for innsamling av hydrokarboner plassert på havbunnen. En sammenstilling bestående av et rør med en første og en andre ende hvor en av endene er festet til en føringsbasis nedsenkes til havbunnen og den frie ende av røret sammenkobles med rørledningen, hvoretter brønnen bores og kompletteres gjennom føringsbasis.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024599** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/01, 36/00, 37/00, 17/01
E 21 B 23/08, 43/36

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024599	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.26, PCT/EP01/03405
(22) Inng. dag	2002.09.25	(85) Videreføringsdag	2002.09.25
(24) Løpedag	2001.03.26	(30) Prioritet	2000.03.27, GB, 0007406
(41) Alm. tilgj.	2002.11.27		2000.10.11, GB, 0024931

(71) Søker Rockwater Ltd, Hill Park Court, Springfield Drive, Leatherhead, Surrey KT22 7NL, England, GB

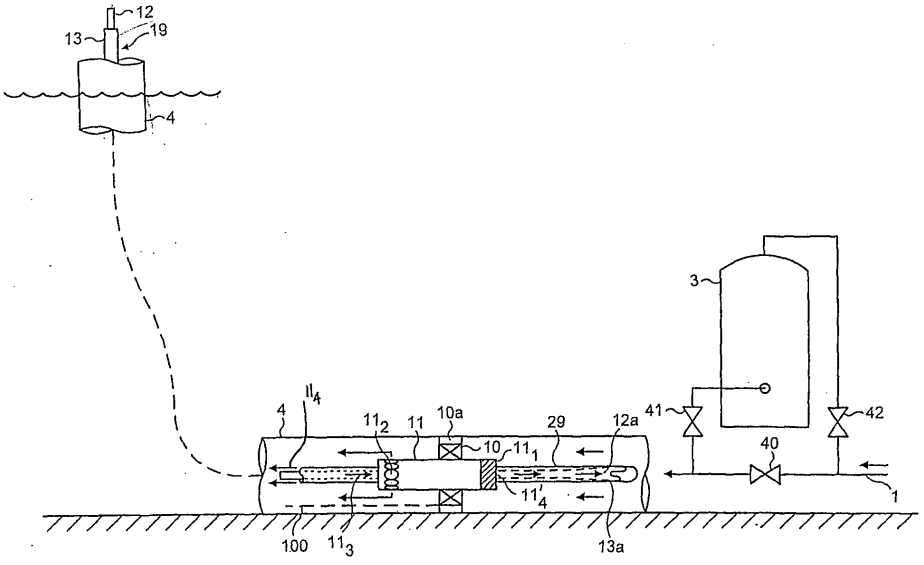
(72) Oppfinner Ben Seymour, Walton on Thames, Surrey KT12 2BU, England, GB
William Eric Abraham, Hindhead, Surrey GU26 6NZ, England, GB
Paul Brendan Herd, Strawberry Hill, Middlesex TW2 5TZ, England, GB

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Stigerør med uthentbart innvendig anbrakt utstyr**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet systemer for å heve produksjonsfluid fra en kilde (1) på havbunnen innbefattende et stigerør (4) med en første, nedre ende for forbindelse eller forbundet med kilden; en øvre ende understøttelse for understøttelse av stigerørøret ved eller i nærheten av havoverflaten; og en operasjonsanordning (11) anbrakt innvendig i stigerøret (4) for forskyvning i stigerøret slik at pumpen er tilgjengelig for en operatør for erstatning eller reparasjon. Operasjonsanordningen (11) kan forskyves på et før (12) som strekker seg inne i stigerøret (4) og til en nedre ende av hvilken anordningen (11) er forbundet. Anordningen (11) kan være en elektrisk pumpe, en hydraulisk pumpe, en gass injektor, et varmeelement eller en renseanordning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025128** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/22, 43/25, C 09 K 7/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025128	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.05, PCT/US01/11185
(22) Inng. dag	2002.10.25	(85) Videreføringsdag	2002.10.25
(24) Løpedag	2001.04.05	(30) Prioritet	2000.04.25, US, 199546
(41) Alm. tilgj.	2002.10.25		2000.04.25, US, 199458
			2000.04.25, US, 199643

(71) Søker ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) Oppfinner Ramesh Varadaraj, Flemington, NJ 08822, US
James Robert Bragg, Houston, TX 77030, US
Dennis George Pfeiffer, Annandale, NJ 08801, US
Chester W Elspass, Alpha, NJ 08865, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Stabilitetsforsterket vann-i-olje-emulsjon, samt fremgangsmåte ved anvendelse av denne**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for å forbedre en vann-i-olje-emulsjon ved å forbehandle minst en andel av oljen før emulgering. Forbehandlingstrinnet kan bestå i å tilsette polymerer til oljen, biobehandle oljen, fotokjemisk behandle oljen eller kombinasjoner derav. Emulsjonen kan anvendes i forskjellige forbedrede fremgangsmåter for oljegjenvinning inkludert anvendelse av emulsjonen som et strømningsmiddel for å erstatte hydrokarboner i en underjordisk formasjon, og ved anvendelse av emulsjonen som et bærerfluid for å avlede strømmen av fluida i formasjonen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012641** (13) L

(51) Int Cl[7] F 04 C 2/16, 18/16

Patentstyret

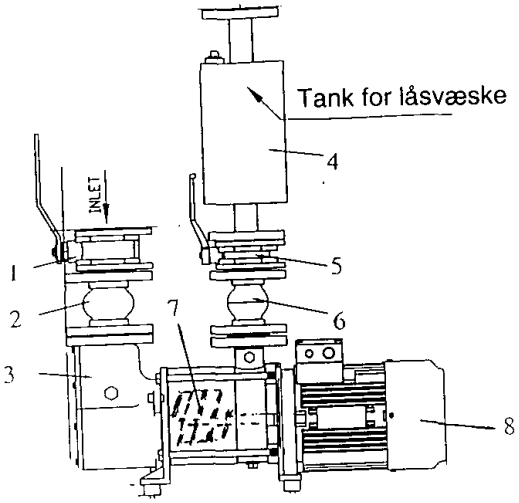
(21) Søknadsnr	20012641	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.29		
(24) Løpedag	2001.05.29	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Jets AS, Postboks 14, 6069 Hareid, NO
(72) Oppfinner Olav Hofseth, Ulsteinvik, NO
(74) Fullmektig Ingen

(54) Benevnelse **Væskeringspumpe av skruetypen**

(57) Sammendrag

Væskeringspumpe av skruetypen med et pumpehus (3) som har et innløp (2), et utløp (6) og inne i huset en skruerotor (7) drevet av en motor (8). Utløpet (6) av pumpen (3) er forsynt med en tank for låsvæske (4) for å tilføre pumpen væske og dermed opprettholde væskelåsen mens pumpen går på tomgang.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012585** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 B 39/00, 41/00, 37/00

Patentstyret

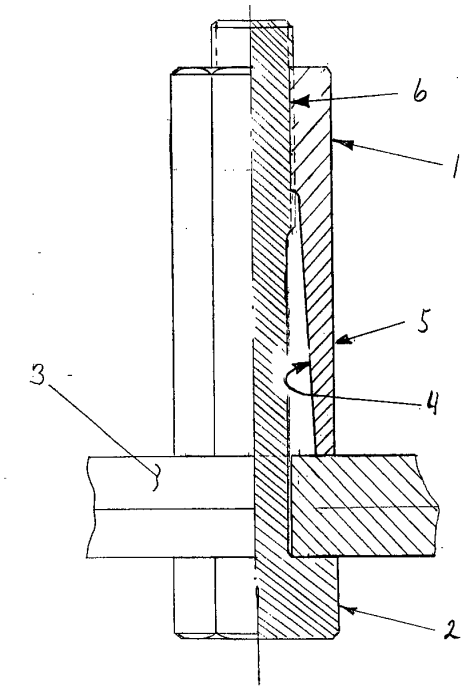
(21) Søknadsnr	20012585	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.25		
(24) Løpedag	2001.05.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Tor Evenrud, Borgenveien 135, 1388 Borgen, NO
(72) Oppfinner Tor Evenrud, 1388 Borgen, NO
(74) Fullmektig Ingen

(54) Benevnelse **Hylsemutter**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen omfatter en mutter med integrert hylse med innvendig fri boring, hvor hylse og mutter er utført som en enhet. Ved tiltrekking av bolten vil mutterens integrerte hylse komprimeres som en fjær, og bidra til at forspenning i bolten opprettholdes ved siging i sammenstillingens materialer. Ved termisk vekst av sammenboltet utstyr vil en ytterligere kompresjon av hylsemutter bidra til å avlaste tøyningen av bolten.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022576** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 C 17/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022576	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.30		
(24) Løpedag	2002.05.30	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	2001.05.31, GB, 0113123

(71) Søker AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, England, GB
Sula Systems Ltd, Old Crown House, Market Street, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 7AE, England, GB

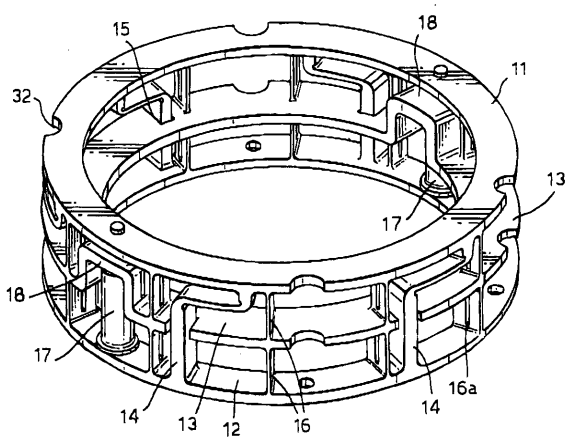
(72) Oppfinner Simon David Lewis, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, England, GB
Martin Edward Humphries, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, England, GB

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

(54) Benevnelse **Kraftforsterkningsmekanisme**

(57) Sammendrag

Kraftforsterkningsmekanisme som særlig finner anvendelse for å forhåndsbefaste et kule- eller lignende rulleelementlager. En øvre aksialring (11) og en nedre aksialring (12) er koblet sammen av opphengsblader (14) som tillater relativ aksiell bevegelse mellom aksialringene. En aktuatorring (13) er koblet til aksialringene med flere par av fleksible avstiverelementer (16). Rotasjon av aktuatorringen (13) relativt til aksialringene med motorer (17) bevirker en kraft via de fleksible avstiverelementene (16) som forsøker å forandre den aksielle avstanden mellom aksialringene med en oversenter-vippevirkning av de fleksible avstiverelementene 16.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025097** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 K 3/02, E 21 B 34/04

Patentstyret

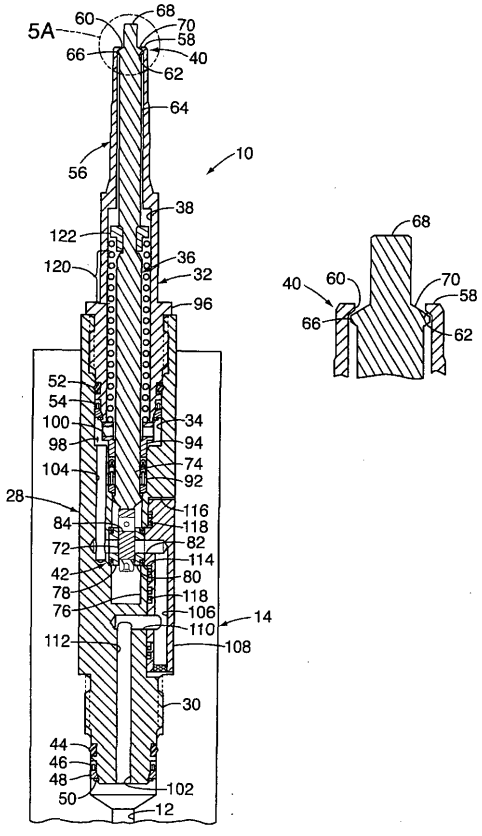
(21) Søknadsnr	20025097	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.26, PCT/US01/13697
(22) Inng. dag	2002.10.23	(85) Videreføringsdag	2002.10.23
(24) Løpedag	2001.04.26	(30) Prioritet	2000.04.26, US, 199795
(41) Alm. tilgj.	2002.10.23		

(71) Søker FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Oppfinner Christopher D Bartlett, Spring, TX 77388, US
David E Cain, New Braunfels, TX 78654, US
Christopher E Cunningham, Spring, TX 77388, US
Taylor L Jones, Houston, TX 77066, US
Andrew J Canning, Clydebank, Dunbartonshire, Skottland, GB
Paulo A Couto, Rio de Janeiro, BR
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Kombinasjon av tallerken- og sluseventil**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en ventil (10) for regulering av fluidstrømmen gjennom en komponent som inkluderer en strømningsledning (12) som strekker seg derigjennom. Ventilen omfatter et første lukkeelement (40) for regulering av fluidstrømmen gjennom ledningen, et andre lukkeelement (42) for regulering av fluidstrømmen gjennom ledningen, og en ventilstamme (30) som er forbundet med både det første og andre lukkeelementet. Stammen kan reagere på en ekstern kraft for å bevege det første og andre lukkeelementet fra en lukket posisjon, hvor fluidet hindres fra å strømme gjennom ledningen av både det første og andre lukkeelementet, til en åpen posisjon, hvor fluidet tillates å strømme gjennom ledningen forbi både det første og andre lukkeelementet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025027** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 1/26, E 21 B 43/013

Patentstyret

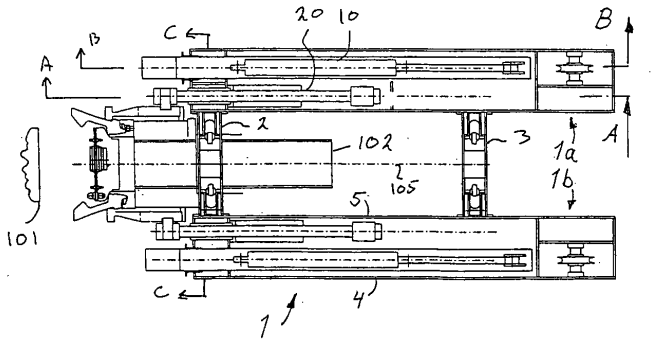
(21) Søknadsnr	20025027	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.18, PCT/NO01/00166
(22) Inng. dag	2002.10.18	(85) Videreføringsdag	2002.10.18
(24) Løpedag	2001.04.18	(30) Prioritet	2000.04.18, NO, 20002065
(41) Alm. tilgj.	2002.11.28		

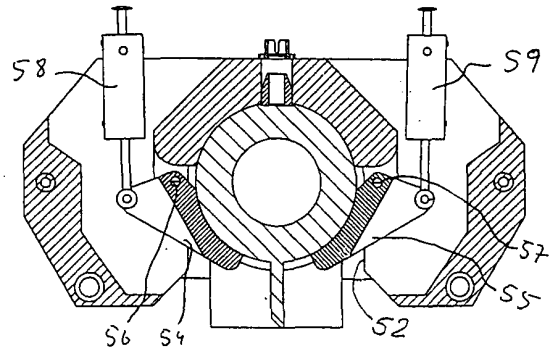
(71) Søker FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 Kongsberg, NO
(72) Oppfinner Knut Håvard Bekkevold, 3090 Hof, NO
Finn G Haugen, 3670 Notodden, NO
Per Stordalen, 3600 Kongsberg, NO
Jon Thoresen, 3600 Kongsberg, NO
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for tilkobling av undersjøiske rørledninger samt et verktøy for slik tilkobling**

(57) Sammendrag

Verktøy (1) for å trekke en ende (102) av et første rør mot et stasjonært andre rør (100). Verktøyet omfatter gripeinnretninger (46, 47) for å fastholde det andre rør samt vinsjinnretninger (40) for å trekke verktøyet med rørenden mot det faste punkt. En klave (50) som er festet til det stasjonære rør (100), skaffer en forankring for inntrekkingslinen. Ved landing av det første rør (102) direkte på det stasjonære rør (100), er klaven (50) fordelaktig utstyrt med en adapter (70; 170), som omfatter midler for løsbar innfesting til det første rør (102).





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025078** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 1/26, E 21 B 43/013

Patentstyret

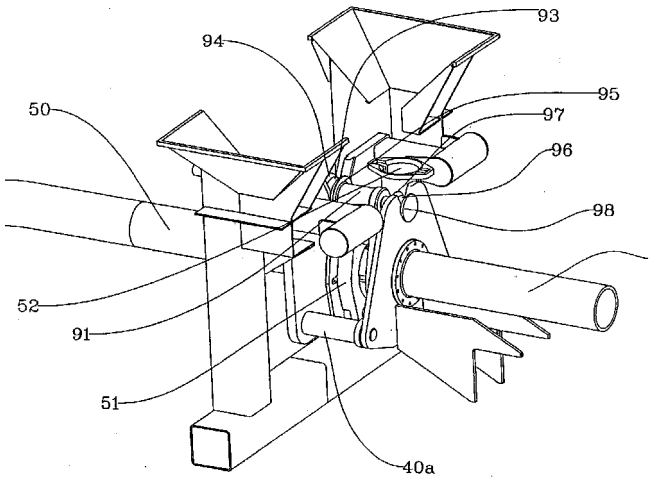
(21) Søknadsnr	20025078	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.10.22		
(24) Løpedag	2001.04.18	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.10.21	(30) Prioritet	Ingen
(62) Avdelt fra 20011918			

(71) Søker Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO
(72) Oppfinner Sigvart Omvik, 1517 Moss, NO
Knut Møgedal, 1386 Asker, NO
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Hydraulisk aktuator**

(57) Sammendrag

Hydraulisk aktuator for å trekke en undersjøisk rørledning (50) sin ende inn mot eller ut fra et oppkoblingssted, der rørledningens (50) ende og oppkoblingsstedet har blitt stilt på linje overfor hverandre. Aktuatoren omfatter en sylinder (91) og en stempelstang (92). En første spalte (32) er utformet ved den undersjøiske rørledningens (50) ende og en andre spalte (64) er utformet ved oppkoblingsstedet, eller omvendt. Sylinderen (91) har en første krage (94) og en andre krage (95) anordnet med en innbyrdes avstand. Stempelstangen (92) har en tredje krage (97) og en fjerde krage (98) anordnet med en innbyrdes avstand. Den første og andre kragen er innrettet til å komme i inngrep med den første spalten (32) og den tredje og fjerde kragen er innrettet til å komme i inngrep med den andre spalten (64).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012642** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 5/02, F 16 J 15/10, H 02 G 3/22

Patentstyret

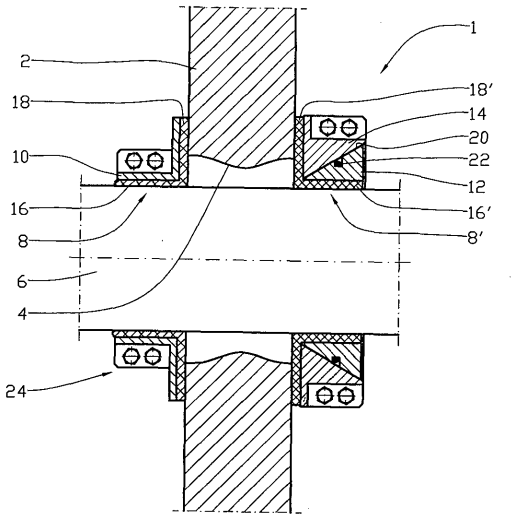
(21) Søknadsnr	20012642	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.30		
(24) Løpedag	2001.05.30	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Valeo AS, Ospebergleitet 8, 4045 Hafrsfjord, NO
(72) Oppfinner Gaute Flatheim, 4045 Hafrsfjord, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning ved kanalgjennomføring**

(57) Sammendrag

Anordning for tetting av en ringspalte som finnes mellom en veggs (2) gjennomgående åpning (4) og en kanal/rør (6) av den art som anvendes til ventilasjonsformål, og hvor en fortrinnsvis L-formet tetningsring (8') omfattende et sylindrisk parti (16`) som er innrettet til å anbringes tettende mot kanalen/røret (6), og et utoverragende flenslignende parti (18`) som er innrettet til å anbringes tettende mot veggen (2), omkranser kanalen/røret (6). Omkransende tetningsringens (8`) sylindriske parti (16`) er anbrakt en konusdel (12) som er forsynt med et mot veggen (2) vendende konisk parti (14), og hvor det anliggende mot tetningsringens (8`) flenslignende parti (18`) og det koniske flateparti (20) er anbrakt en strammering (14) som ved radiell sammentrekking presser både mot konusdelen (12) koniske parti 20, og tetningsringens (8`) utragende flenslignende parti (18`).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025077** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 11/16

Patentstyret

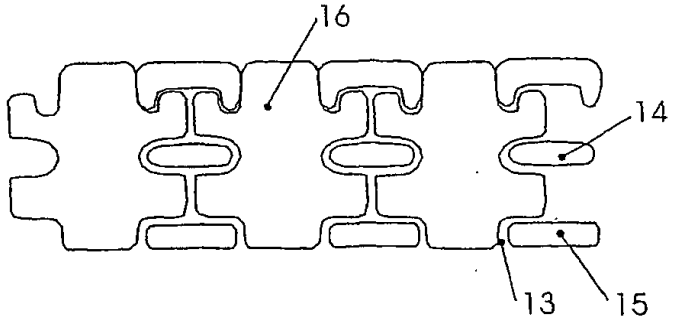
(21) Søknadsnr	20025077	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.11, PCT/DK01/00262
(22) Inng. dag	2002.10.22	(85) Videreføringsdag	2002.10.22
(24) Løpedag	2001.04.11	(30) Prioritet	2000.04.25, DK, 0672/00
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		2000.11.15, DK, 1707/00

(71) Søker NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, DK-2605 Brøndby, DK
(72) Oppfinner Kristian Glejbøl, DK-2600 Glostrup, DK
Jan Christian Rytter, DK-9230 Svenstrup J, DK
Jakob Wedel-Heinen, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Forsterket fleksibelt rør samt anvendelse av samme**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet et fleksibelt, forsterket rør, som innbefatter en indre fòring som er omgitt av en trykkarmering, er bygget opp ved sammenføyning av profiler, som har et antall spor. I henhold til oppfinnelsen er profilene utformet som K- profiler (10, 16, 17), som har spor (10a, 10b, 10c, l0d) som er anordnet i tilstøtende overflater til profilet. Når profilene blir bragt sammen, danner sporene et hulrom hvori det kan innføres låseelementer (12, 14, 18), hvis funksjon er å forhindre forskyvning av K-profilene ved rette vinkler til rørets aksialretning når dette utsettes for aksielle, kompressive krefter. Låseelementet kan være 1-formet (14), sirkulært eller utformet som en wire (18) med et C- formet tverrsnitt. Låseelementet kan også være fremstilt enten av et stivt eller et elastisk, deformerbart materiale. Med et C-formet låseelement, blir ikke hele hulrommet, som er dannet av sporene, fylt ut. Det dannes derved en kanal gjennom hvilken uønskede fluider kan ledes bort eller gjennom hvilken rensevæsker kan tilføres.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025057** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 55/175, 41/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025057	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.24, PCT/GB01/01810
(22) Inng. dag	2002.10.21	(85) Videreføringsdag	2002.10.21
(24) Løpedag	2001.04.24	(30) Prioritet	2000.04.28, GB, 0010329
(41) Alm. tilgj.	2002.10.21		

(71) Søker Lattice Intellectual Property Ltd,
130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, England, GB

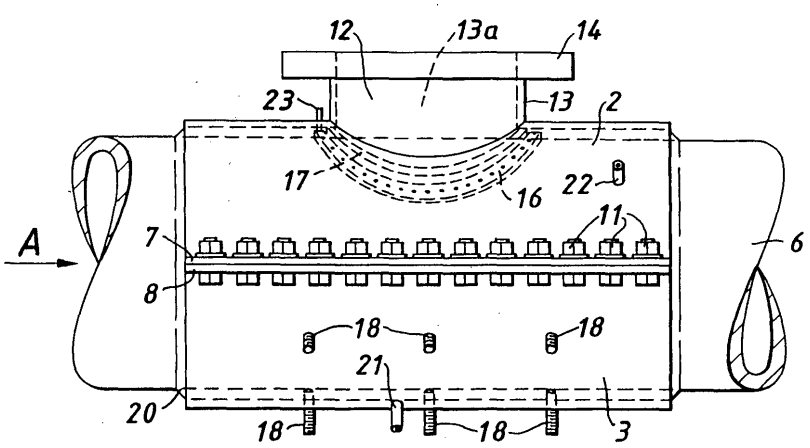
(72) Oppfinner Dan Quoc Vu, Loughborough, Leicestershire LE11 2JQ, England, GB

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

(54) Benevnelse **Fastgjøring av skallenheter til rørledninger**

(57) Sammendrag

Fremgangmåte for fastgjøring av en skallenhet til en rørledning . En skallenhet med to partier (2, 3) fastgjøres til rørledningen (6) og holder på plass et ringformet tetningsarrangement (16, 17) som befinner seg omkring et forutbestemt område av ytterflaten til rørledningen. Tetningsarrangementet omfatter en lukkering (16) som omgir en ringformet tetning (17). Lukkeringen er utformet med gjennomgående åpninger (16e), slik at et tettemiddel kan innføres i åpningene via et hull i enheten, for å bevirke tetning mellom lukkeringen og rørledningen og mellom lukkeringen og enheten. Skulle således den ringformede tetningen (17) svikte under bruk, danner det innførte tettemiddelet en tetning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025073** (13) L

(51) Int Cl[7] F 22 B 37/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025073	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.15, PCT/EP02/01623
(22) Inng. dag	2002.10.22	(85) Videreføringsdag	2002.10.22
(24) Løpedag	2002.02.15	(30) Prioritet	2001.02.26, DE, 10109138
(41) Alm. tilgj.	2002.10.22		

(71) Søker BBP Service GmbH, Duisburger Strasse 375, D-46049 Oberhausen, DE
(72) Oppfinner Johann Wilhelm Ansey, D-22359 Hamburg, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Byggedeler for kokesonen i kraftverk eller avfallsforbrenningsanlegg**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører byggedeler for kokesonen i kraftverk eller avfallsforbrenningsanlegg, især rør og rørkveiler, finner og membranvegger, bestående av stål eller stållegering, særpreget ved et enkelt, kontinuerlig, tett ytre galvanisk pålagt sjikt av nikkel eller nikkellegering med en sjikttykkelse på 1 til 5 mm, fortrinnsvis 1 til 2,5 mm.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012715** (13) L

(51) Int Cl[7] F 23 L 5/00, F 23 J 11/00

Patentstyret

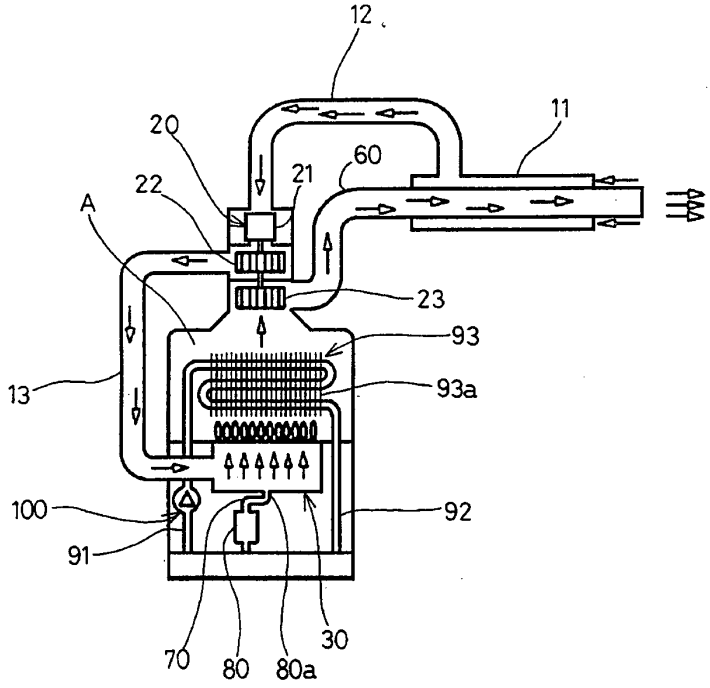
(21) Søknadsnr	20012715	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.06.01		
(24) Løpedag	2001.06.01	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Kiturami Gas Boiler Co Ltd, 525-1, Gajwa-dong, Seo-gu, Inchon-shi, KR
(72) Oppfinner Jin-min Choi, Seoul, KR
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fyrkjele**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en fyrkjele omfattende en vifteenhet som er forsynt med en drivmotor 21, idet en sugevifte 22 er forbundet med drivmotorens roterende aksel og anordnet i en innsugningskanal 12,13 for aktiv innsugning av luft fra et rom eller fra utsiden, og en eksosvifte 22 som er forbundet med drivmotorens 21 roterende aksel og anordnet i eksoskanalen 60 for å aktivt tvinge ut en eksosgass til utsiden. Luften i rommet eller fra utsiden suges aktivt inn i innsugningskanalen 12,13 ved hjelp av sugeviften 22, og eksosgassen tvinges aktivt ut til eksoskanalen 60 ved hjelp av eksosviften 23. På denne måten holdes strømmen av luft konstant i innsugnings,- forbrennings,- og eksoskanalene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022563** (13) L

(51) Int Cl[7] F 23 R 3/34

Patentstyret

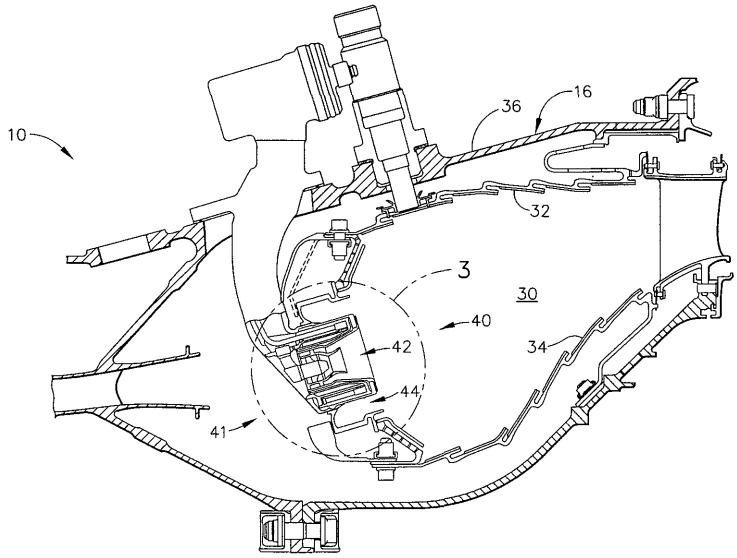
(21) Søknadsnr	20022563	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.30		
(24) Løpedag	2002.05.30	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	2001.05.31, US, 871343

(71) Søker General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY, US
(72) Oppfinner Michael Jerome Foust, West Chester, OH 45069, US
Hukam Chand Mongia, West Chester, OH 45069, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og innretning for å blande brennstoff for å begrense utslipp fra brenneren**

(57) Sammendrag

Et forbrenningskammer (16) for en gassturbinmotor (10) virker med vesentlig forbrenningseffektivitet og lav karbonmonoksid, nitrogenoksid og røkutslipp under lave, midlere og høye motoreffektoperasjoner er beskrevet. Forbrenningskammeret omfatter en blanderenhet (41) omfattende en pilotblander (42) og en hovedblander (44). Pilotblanderen omfatter en pilotbrenselinjektor (58), minst én virvler (60) og en luftdeler (70). Hovedblanderen strekker seg perifert rundt pilotblanderen og omfatter et antall brenselinjeksjonsporter (98) og en konisk luftvirvler (110) oppstrøms fra brenselinjeksjonsportene. Under tomgangseffektoperasjon av motoren, er pilotblanderen aerodynamisk isolert med hovedblanderen, og bare luft blir levert til hovedblanderen. Under økt effektoperasjon blir brensel også levert til hovedblanderen, og hovedblanderens koniske virvlere letter radial og perifer brensel/luftblanding for å gi en i hovedsak jevn brensel- og luftfordeling for forbrenning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022475** (13) L

(51) Int Cl[7] F 24 H 3/00

Patentstyret

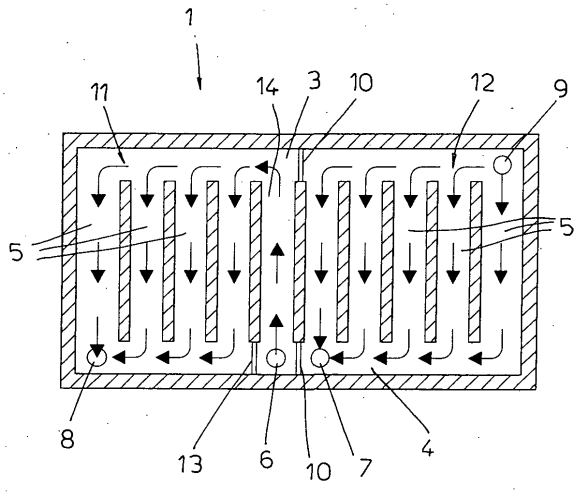
(21) Søknadsnr	20022475	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.24		
(24) Løpedag	2002.05.24	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26	(30) Prioritet	2001.05.25, IT, MI01A001106

(71) Søker De'Longhi SpA, Via L Seitz, 47, I-31100 Treviso, IT
(72) Oppfinner Guiseppe De'Longhi, I-31100 Treviso, IT
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Ovn**

(57) Sammendrag

En radiator av den type som innbefatter en første og en andre stråleplate, som har en øvre manifold, en nedre manifold og et flertall rør mellom den øvre og nedre manifold, innbefatter en innløps forbindelse og en utløps forbindelse for et oppvarmende og har hydraulisk forbindelsesorgan mellom den første og den andre plate. Innløps forbindelsen og utløps forbindelsen er begge forbundet med kun den første plate.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012740** (13) L

(51) Int Cl[7] F 27 B 13/06, 13/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012740	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.06.01		
(24) Løpedag	2001.06.01	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO

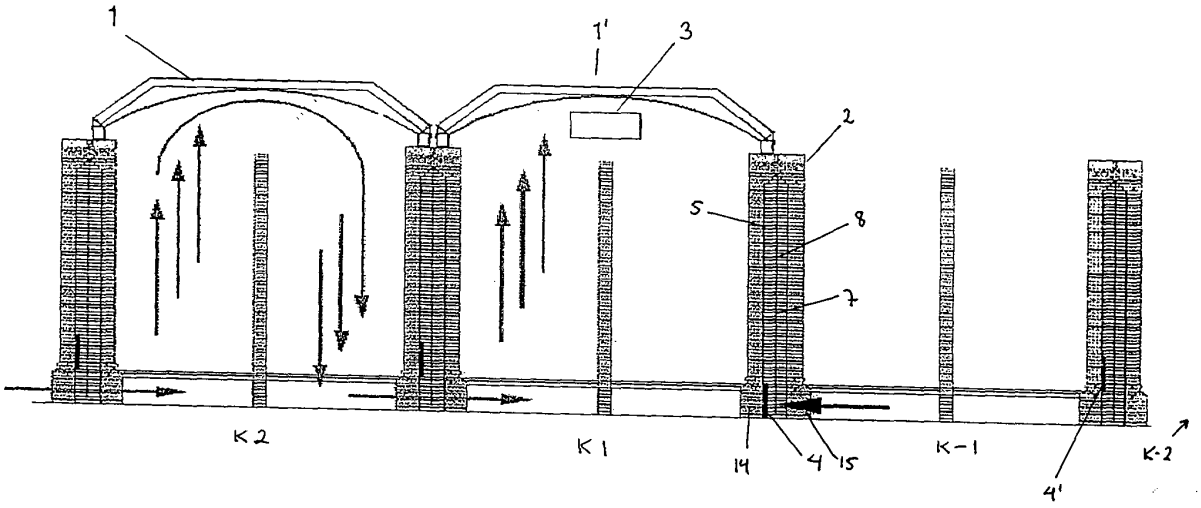
(72) Oppfinner Kjell Arne Nerland, 6885 Årdalstangen, NO
Anders Ruud, 6885 Årdalstangen, NO
Inge Holden, 6884 Øvre Årdal, NO
Hogne Linga, 6885 Årdalstangen, NO
Tormod Naterstad, Asker, NO

(74) Fullmektig André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for kontroll/stenging av en passasje i en gurtvegg, samt anordning for samme**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en fremgangsmåte og anordning for stenging av en el. flere passasjer i en ringkammerovn for kalsinering av karbonlegemer, der ovnen under kalsineringsprosessen over et område omfattende et mindre antall kammer, er inndelt i en forvarmingssone, en fyrsone og en kjølesone som sammen suksessivt flyttes fremover i ovnen. For å kontrollere falskluftinntak fra et første kammer (K-1) foran forvarmingssonen og til det første kammer (Kl) i forvarmingssonen plasseres et el. flere nedsenkbare spjeld (4) i gurtveggen (2). Når spjeldet (4) el. spjeldene er nedsenket blokkerer det/de for tilførsel av falskluft fra det første kammer (K-1) foran forvarmingssonen til det første kammer (Kl) i forvarmingssonen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012741** (13) L

(51) Int Cl[7] F 27 D 1/02

Patentstyret

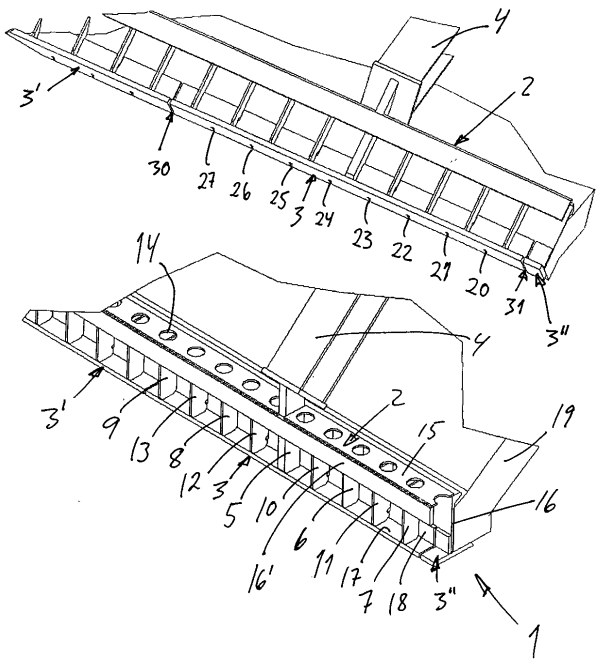
(21) Søknadsnr	20012741	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.06.01		
(24) Løpedag	2001.06.01	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Oppfinner Anders Ruud, 6885 Årdalstangen, NO
Eystein Sandvik, Årdalstangen, NO
Hogne Linga, 6885 Årdalstangen, NO
Inge Holden, 6884 Øvre Årdal, NO
Arne Werge-Olsen, Årdalstangen, NO
(74) Fullmektig André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning ved termisk kompensert konstruksjonselement samt anvendelse av samme i et lokk**

(57) Sammendrag

Termisk kompensert konstruksjonselement (1) omfattende et øvre element (2) og et nedre element (3). Det øvre elementet utgjøres av et vinkelprofil med et hovedsakelig horisontalt parti (15) og et hovedsakelig vertikalt parti (16). Det nedre element (3) er utformet med et baseparti (17) og et oppadraggende parti (18). Det Øvre element (2) og det nedre element (3) er videre innbyrdes forbundet med forbindelseselementer (5, 6, 7, 8, 9) på en slik måte at termisk indusert ekspansjon/kontraksjon kompenseres. Løsningen omfatter ytterligere trekk som vil bidra til hindre skjevstilling av konstruksjonselementet. Konstruksjonselementer av ovennevnte type kan benyttes i en bunnramme for lokk som inngår i termiske prosesser, så som lokk for benyttelse i brennovner for kalsinering av karbonlegemer.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022580** (13) L

(51) Int Cl[7] F 41 G 7/24

Patentstyret

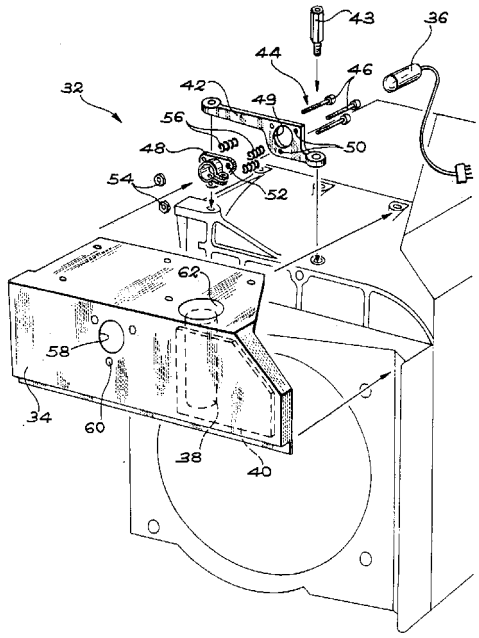
(21) Søknadsnr	20022580	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.30		
(24) Løpedag	2002.05.30	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	2001.05.30, FR, 0107056

(71) Søker MBDA France, 37, boulevard de Montmorency, F-75116 Paris, FR
(72) Oppfinner Gérard Aumont, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
Bernard Fontaine, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Siktehode med integrert laserpeker for bruk i luftfartøy, slik som fartøy med rotor**

(57) Sammendrag

Siktehode med integrert laserpeker for bruk i et luftfartøy slik som et rotorfartøy. Laserpekeren (32) er integrert i en sone av en ytre hodemontasje til kasseanordning (14) til siktehodet (12), innelukket eksternt i en eksisterende glatt ytterkledning (34). Den omfatter en lasersender (36), en energiforsyning (38) og en radiomottaker (40). Lasersenderen (36) er tilpasset til siktehodestrukturen ved å bruke justeringsskruer (46) som tillater opplinjeringen å bli modifisert.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012593** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 J 3/18, G 01 B 11/16, G 01 K 11/32
G 01 C 1/24, G 01 H 9/00

Patentstyret

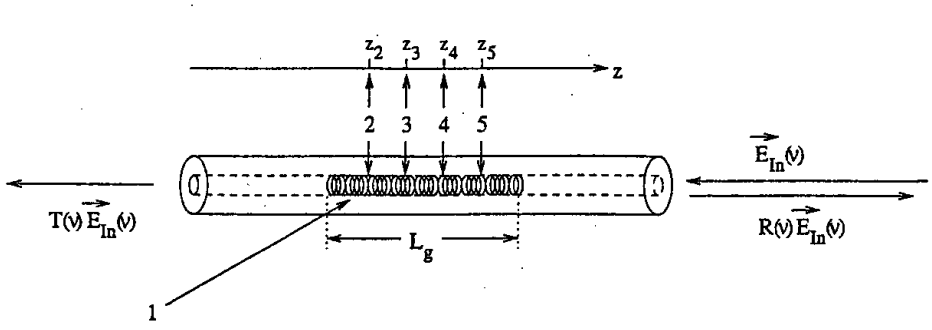
(21) Søknadsnr	20012593	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.25		
(24) Løpedag	2001.05.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker OptoPlan AS, Postboks 1963 Moholtan, 7448 Trondheim, NO
(72) Oppfinner Sigurd Weidemann Løvseth, 7022 Trondheim, NO
Jon Thomas Kringlebotn, 7024 Trondheim, NO
(74) Fullmektig Rolf Chr. B Larsen - ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, 0602 Oslo

(54) Benevnelse **Optisk distribuert bølgeledersensor**

(57) Sammendrag

Optisk anordning for distribuert avføling av en målestørrelse/parameter eller endringer i denne der den spektrale transmisjons- eller refleksjonskarakteristikken avhenger av målestørrelsen. En passiv avfølingsseksjon har minst en Bragg- gitterstruktur i en bølgeleder. Bragg-gitter sensorstrukturen omfatter minst to overlagrede eller delvis overlappende Bragg-subgitre med minst to forskjellige Bragg-bølgelengder. Minst to av de nevnte Bragg-subgitrene omfatter et faseskift. Bragg-subgitrene har sine faseskift romlig atskilt fra hverandre langs bølgelederseksjonen. Sensorseksjonen kan lages aktiv ved i det minste delvis å dope den med sjeldne jordmetaller og danner et lasermedium, eller en aktiv komponent. Eksempler på bruk av passive så vel som aktive sensorseksjoner i optiske distribuerte sensorer er beskrevet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024613** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 15/02, 15/14

Patentstyret

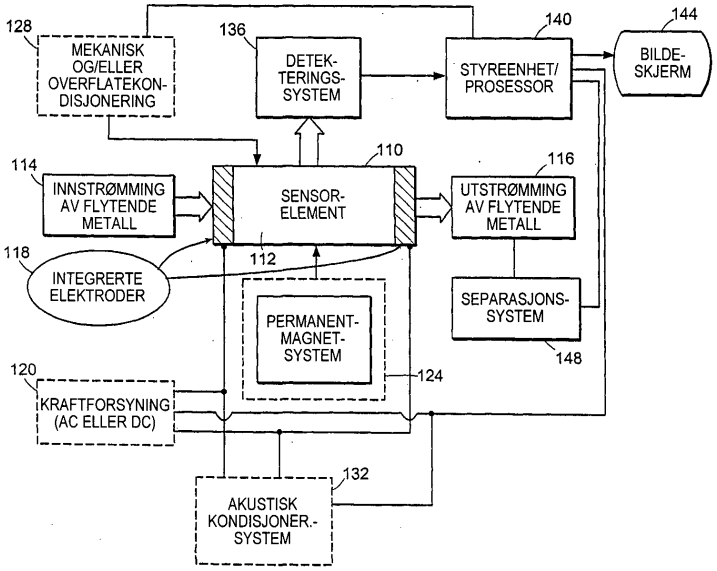
(21) Søknadsnr	20024613	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.30, PCT/US01/10371
(22) Inng. dag	2002.09.26	(85) Videreføringsdag	2002.09.26
(24) Løpedag	2001.03.30	(30) Prioritet	2000.03.31, WO, PCT/US00/08668
(41) Alm. tilgj.	2002.11.27		2000.11.21, US, 700975

(71) Søker Worcester Polytechnic Institute, 100 University Road, Worcester, MA 01609, US
(72) Oppfinner Reinhold Ludwig, Paxton, MA 01612, US
Diran Apelian, West Boylston, MA 01583, US
Sergey Makarov, Worcester, MA 01602, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Systemer for deteksjon og måling av inneslutninger**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører systemer og fremgangsmåter til detektering og måling av inneslutninger i flytende metaller. Mer bestemt blir ikke metalliske inneslutninger som har et konduktivitetsnivå som er forskjellig fra den flytende metallsmeltemassen, tvunget til å migrere og samles opp på en måleflate ved hjelp av elektromagnetiske Lorentz-krefter. Inneslutningene og deres konsentrasjoner detekteres ved måleflaten ved bruk enten av et elektrostatisk detekteringssystem eller et optisk detekteringssystem.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022553** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 27/06, 22/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022553	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.29		
(24) Løpedag	2002.05.29	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	2001.05.30, GB, 0112973

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

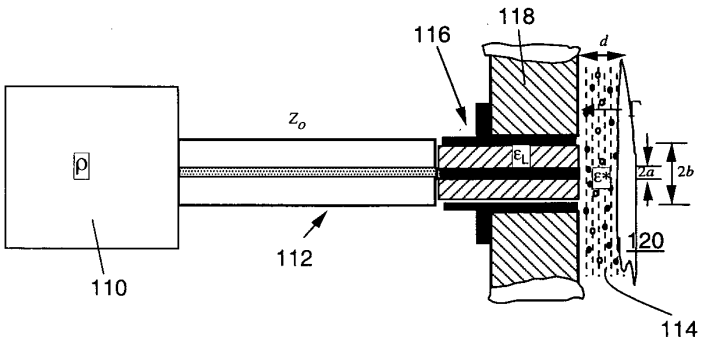
(72) Oppfinner Cheng-Gang Xie, Sawston, Cambridge, England, GB
Gérard Segeral, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
Gilles Roux, 91700 Sainte-Genevieve-des-Bois, FR
Paul Hammond, Bourn, Cambridge CB3 7TR, England, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparat for estimering av online-konduktivitet for vann i flerfaseblandinger**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte og et apparat for å estimere saltvannskonduktivitet i en flerfaseblanding av saltvann og andre substanser ved å kombinere målt blandingspermittivitet og konduktivitet med et kjent eller utledet forhold mellom saltvannskonduktivitet og saltvannspermittivitet. Blandingspermittiviteten og blandingskonduktiviteten blir målt ved å bruke en åpen koaksialsonde eller en annen anordning ved mikrobølgefrekvenser. Et antall anvendelser for å estimere saltvannskonduktiviteten er beskrevet, innbefattet utførelse av salinitetskorreksjoner for en dobbeltenergi-strømningsmåler.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022520** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 30/00, 30/48, 30/60

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022520	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.28		
(24) Løpedag	2002.05.28	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	2001.05.29, CH, 0990/01

(71) Søker Tecan Trading AG, Seestrasse 103, CH-8708 Männedorf, CH
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE

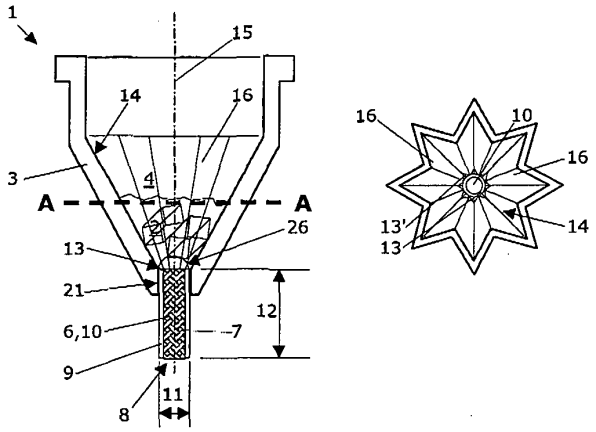
(72) Oppfinner Nikolaus Ingenhoven, CH-8708 Männedorf, CH
Dieter Lubda, D-64625 Bensheim, DE

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Innretning for behandling av prøver, anvendelse av innretningen og fremgangsmåte for fremstilling av innretningen**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en anordning (1) for å produsere prøver (2), omfattende et legeme (3) med et oppsamlingskammer (4), som kan forbindes med en pumpe (5) for å aspirere eller dispensere fluida, og som virker på oppsamlingskammeret, et separasjonskammer (5) tilstøtende oppsamlings- kammeret (4) for solid faseekstraksjon og utvasking av organiske, eller innorganiske partikler (7) separert fra disse prøvene (2), og en åpning (8) for å utløse disse partiklene (7). Anordningen ifølge oppfinnelsen angår individuelle pipettespisser, så vel som SPE mikroplater, og er spesiell i at anordningen omfatter en kapillar (9) som er forbundet med oppsamlingskammeret (4) eller med legemet (8) og har en pakning (10) for solid faseekstraksjon av organiske eller innorganiske partikler (7) atskilt fra disse prøvene (2), og blir brukt som et separasjonskammer (6). Ifølge oppfinnelsen, kan pakken (10) bli tilpasset til en kjemisk/fysisk natur av de organiske eller innorganiske partikler (7) som skal trekkes ut, så vel som et definert minimumsvolum.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024764** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 31/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024764	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.14, PCT/US00/32422
(22) Inng. dag	2002.10.03		
(24) Løpedag	2000.12.14	(85) Videreføringsdag	2002.10.03
(41) Alm. tilgj.	2002.10.03	(30) Prioritet	1999.12.15, US, 464313

(71) Søker UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) Oppfinner Duncan E Akporiaye, 0592 Oslo, NO
Arne Karlsen, 1187 Oslo, NO
Ivar M Dahl, 0468 Oslo, NO
Rune Wendelbo, 0851 Oslo, NO
Kurt M Vanden Bussche, Lake in the Hills, IL 60102, US
Galvin P Towler, Barrington, IL 60010, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Prosess for simultan evaluering av en flerhet katalysatorer**

(57) Sammendrag

Det er utviklet en prosess for simultan testing av en flerhet katalysatorer ved anvendelse av kombinatorisk kjemi. Prosessen involverer at en flerhet katalysatorer plasseres i en serie parallelle reaktorer som hver inneholder et katalysatorbed. Hvert katalysatorbed blir under gitte reaksjonsbetingelser simultant eksponert for en reaktant som danner en produktstrøm fra hver reaktor. Reaktanten eller en inert gass/væske har en gjennom-strømningshastighet som er tilstrekkelig til å fluidisere katalysatorbedene. Gass/væske-strømmene fra hver reaktor analyseres.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024698** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 3/38

Patentstyret

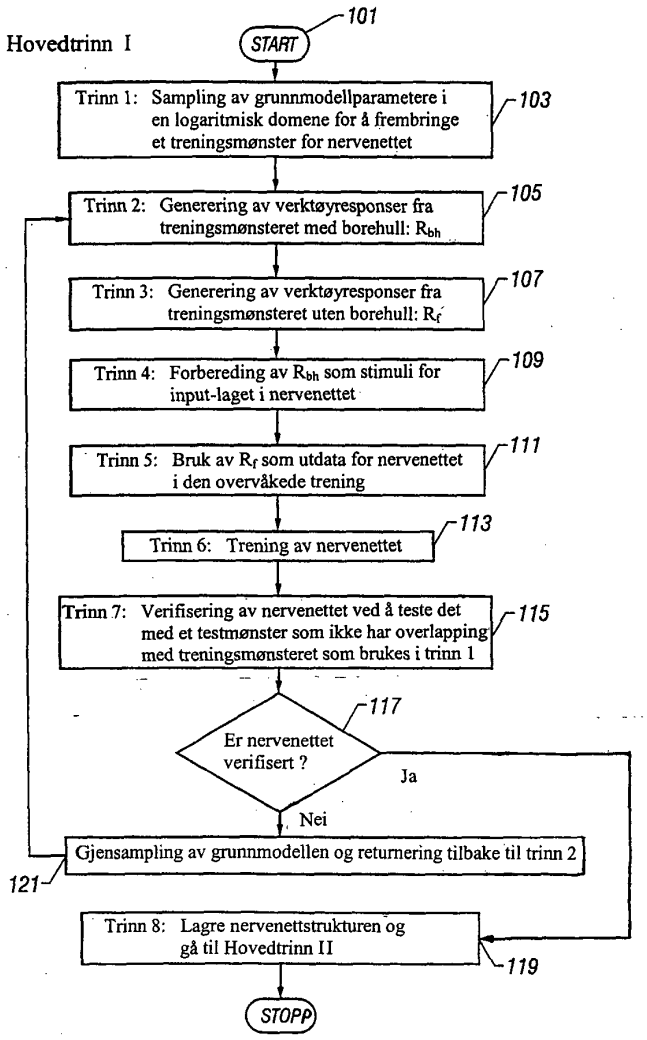
(21) Søknadsnr	20024698	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.05, PCT/US01/11049
(22) Inng. dag	2002.10.01	(85) Videreføringsdag	2002.10.01
(24) Løpedag	2001.04.05	(30) Prioritet	2000.04.05, US, 543727
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29		

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Zhiyi Zhang, Houston, TX 77084, US
Alberto G Mezzatesta, Houston, TX 77082, US
(74) Fullmektig ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, 0602 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for bestemmelse av en rekke parametre i en undergrunnsformasjon som omgir et borehull**

(57) Sammendrag

Et nervenett (NN) benyttes for borehullkorreksjon (205) av resistivitetsloggdata (201). Fremgangsmåten omfatter to hovedtrinn. I første hovedtrinn (fig. 3) blir det hele utvalg av muligheter for grunnmodeller angående borehullkompensasjon samplet, og det genereres et sett av verktøyresponser (105, 107) med og uten borehullet. Et bredt utvalg av verktøyresponser omfattende borehulleffektene er inputdata for NN-nettet, og NN-nettet blir trenet (113) til å frembringe den tilsvarende borehullfrie respons. I andre hovedtrinn (fig. 4) blir NN-nettet verifisert ved å bruke som inputdata verktøyresponser (omfattende borehulleffekter), hvilke ikke ble benyttet ved treningen av NN-nettet, og ved å sammenligne utdataen for NN-nettet med den tilsvarende borehullfrie respons. Ved bra samsvar, erkjennes NN-nettet som verifisert og kan deretter brukes til å prosessere ervervete data som omfatter borehulleffekter.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020104** (13) L

(51) Int Cl[7] G 03 B 3/00, H 04 N 5/225

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20020104	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.09		
(24) Løpedag	2002.01.09	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	2001.05.31, JP, 164008/01

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

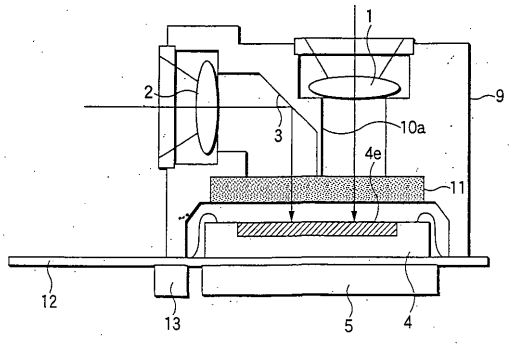
(72) Oppfinner Hiroyuki Miyake, Tokyo, JP
Tetsuya Kuno, Tokyo, JP
Hiroaki Sugiura, Tokyo, JP
Shinobu Ueda, Tokyo, JP
Tadashi Minobe, Tokyo, JP

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

(54) Benevnelse **Billeddannende anordning og mobil terminal som utnytter denne**

(57) Sammendrag

En billeddannende anordning omfatter en første og en andre billeddannende linse (1, 2) hvis billedoppfangende retninger er ulike, et refleksjonselement (3) for å endre den optiske bane for et bilde oppfanget via den ene billeddannende linse, slik at den billeddannende retning for den første og andre billeddannende linse blir innstilt i samme retning, et billeddannende element (4) som har billeddannende overflater (4e) på hvilke det dannes bilder (4a, 4e) oppfanget via den og den andre billeddannende linse, et signalbehandlende element (5) for signalbehandling av et billedsignal som er omdannet til et elektrisk signal ved hjelp av det billeddannende element, et fremviserparti (8) for å vise frem billedsignalet som er blitt gjenstand for signalbehandling av det signalbehandlende element, og et velgerelement (6) for å velge det billedsignal som tilsvarer enten den første billeddannende linse eller den andre billeddannende linse, for så å vise det frem på fremviserpartiet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022435** (13) L

(51) Int Cl[7] G 05 B 15/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022435	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.05.23		
(24) Løpedag	2002.05.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.26	(30) Prioritet	2001.05.25, JP, 157400/01

(71) Søker Mitsubishi Heavy Industries Ltd,
5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

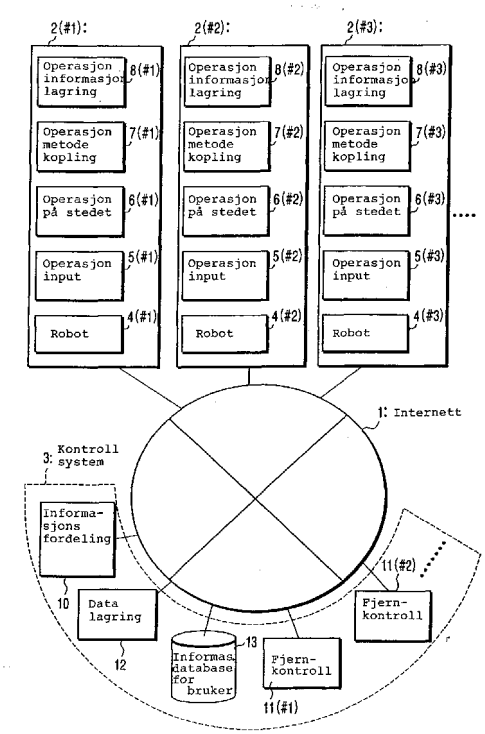
(72) Oppfinner Ken Onishi, Kobe, Hyogo-ken, JP
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og utstyr for vedlikehold med robot**

(57) Sammendrag

Et utstyr omfattende en driftsinngangsdel (5) som overfører driftsanmodningsinformasjon om en tjeneste anmodet om til en robot (4) via Internett (1) og en fjernstyringsdel (11) som mottar driftsanmodningsinformasjonen overført fra driftsinngangsdelen (5) via Internett (1), returnerer driftsinformasjonen for å betjene roboten (4) til brukersystemet (2) via Internett på basis av den mottatte driftsanmodningsinformasjon, og fjernstyrer roboten (4) på basis av driftsinformasjonen.



(72) Oppfinner forts.

Junji Suzuki, Tokyo, JP
Shinya Aso, Kobe, Hyogo-ken, JP
Tadashi Nagashima, Kobe, Hyogo-ken, JP
Kiichiro Otsubo, Kobe, Hyogo-ken, JP
Hiroyoshi Kodama, Kobe, Hyogo-ken, JP
Ryota Hiura, Takasago, Hyogo 676-8686, JP
Takashi Kurioka, Tokyo, JP

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024836** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024836	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.06, PCT/GB01/01591
(22) Inng. dag	2002.10.07		
(24) Løpedag	2001.04.06	(85) Videreføringsdag	2002.10.07
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29	(30) Prioritet	2000.04.07, GB, 0008501

(71) Søker Media Logic Systems Ltd, Waterfront Business Park, Fleet Road, Fleet, Hampshire GU13 8QT, England, GB

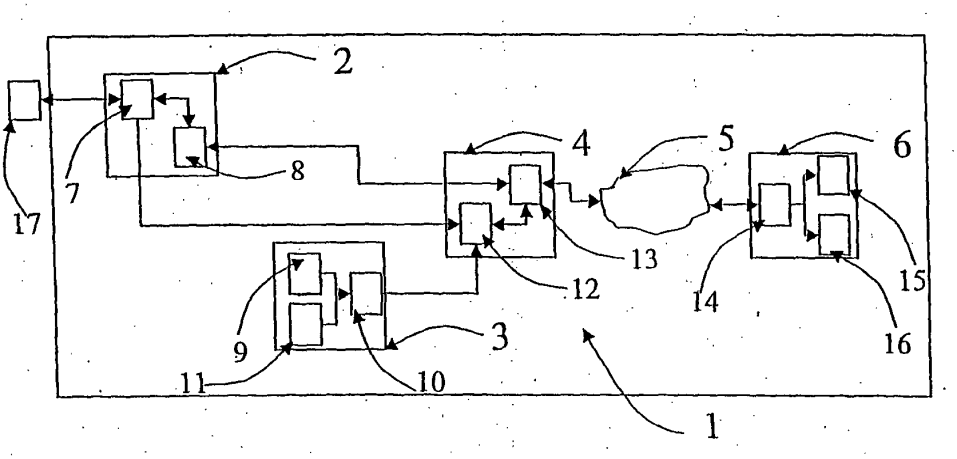
(72) Oppfinner Simon John Hunt, Hartley Wintney, Hampshire RG27 8LN, England, GB

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

(54) Benevnelse **Video og grafisk distribusjonssystem for mobilbrukere**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet et distribusjonssystem som kan forflytte datamaskingenerert informasjon til en mobil/peripatetisk anordning 6 iblandet en strøm av levende video og audiokommunikasjoner. Systemet oppviser en distribusjonsanordning 4 for bruk med mobiltelekommunikasjonsnett 5 hvor brukeren oppfatter videostrømningsprosessen som om den var i sann tid, og en mekanisme kobler visningen til grafikk/tekst når det er nødvendig å bufferlagre den innkommende videostrøm eller når sperr eller forsinkelser oppstår på grunn av en hendelse i nettet. Systemet innbefatter et antall transkodere 2 for omforming av data/grafikk fra eksterne informasjonskilder 17 til et visningsformat som er egnet for visning på en mobil mottageranordning, og overfører informasjonen fra en sentral arbeidsstasjon til den mobile mottageranordning. Video- og audiodataene blir fremskaffet ved hjelp av en levende video/audiostrømkilde 3. Systemet innbefatter en distribusjonsomkobler 4 som muliggjør styring av visningen på den mobile mottageranordning gjennom en meldingsprotokoll.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024762** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 7/60, 17/10, 101:00

Patentstyret

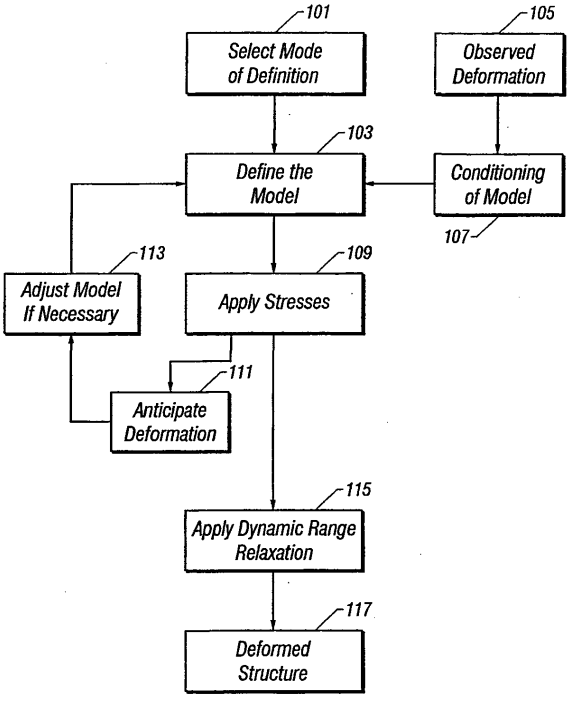
(21) Søknadsnr	20024762	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.03, PCT/US01/10788
(22) Inng. dag	2002.10.03	(85) Videreføringsdag	2002.10.03
(24) Løpedag	2001.04.03	(30) Prioritet	2000.04.04, US, 542307
(41) Alm. tilgj.	2002.11.28		

(71) Søker Conoco Inc, P.O. Box 1267, Ponca City, OK 74602-1267, US
(72) Oppfinner Anders Malthe-Sørenssen, 1152 Oslo, NO
Thomas Walmann, 1361 Østerås, NO
Torstein Jossang, 0316 Oslo, NO
Geri Wagner, CH-4123 Allschwil, CH
Jens Feder, 0776 Oslo, NO
Humphrey H Hardy, Ponca City, OK 74601, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for modellering av feiling og frakturering i jorden**

(57) Sammendrag

En datamaskinimplementert fremgangsmåte for å modellere feiling og frakturering bruker ”liten skala regler" for å produsere storskala resultater. En bruker velger en av tre modi og definisjon (101) som definerer den modellen som er brukt (103); modellen kan være en luftmodell, tverrsnittsmodell eller tredimensjonal. Stresset blir så tilført (11l). Et ”antisiper" trinn (111) gir en kvikk løsning til deformasjonen, og ekskluderer virkninger av feiling og endelig deformasjon inkludert effekter av feiling blir beregnet ved bruk av en dynamisk områderelaksasjon (115, 117).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024672** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 9/06, 9/445

Patentstyret

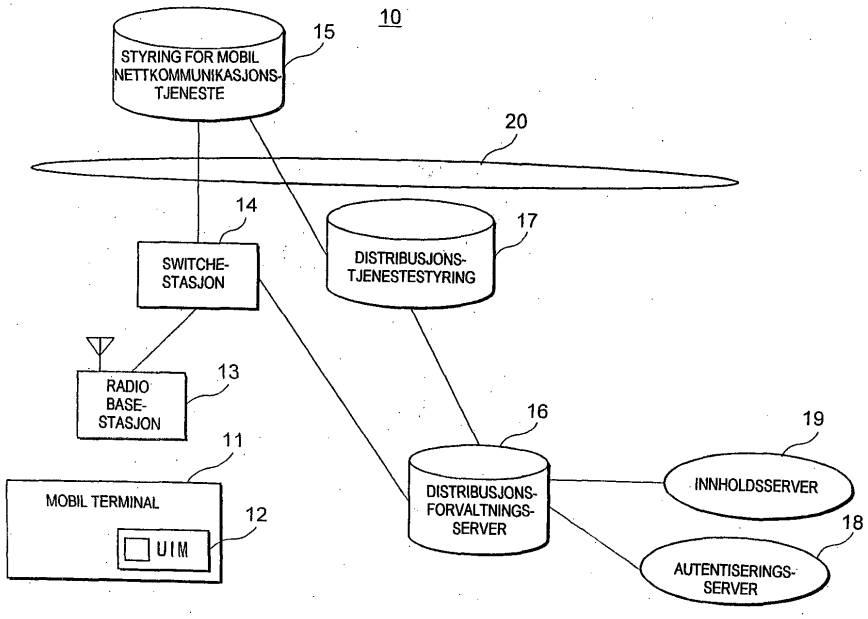
(21) Søknadsnr	20024672	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.30, PCT/JP02/00699
(22) Inng. dag	2002.09.30	(85) Videreføringsdag	2002.09.30
(24) Løpedag	2002.01.30	(30) Prioritet	2001.01.31, JP, 024738/01
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29		2001.03.22, JP, 083567/02

(71) Søker NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Oppfinner Takeshi Natsuno, Tokyo 153-0062, JP
Takatoshi Itagaki, Tokyo 134-0084, JP
Atsushi Moriguchi, Tokyo 113-0033, JP
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for overføring av program til lagringsmodul i mobil terminal**

(57) Sammendrag

En UIM 12 som har et antall lagringsområder er bygd inn i eller koblet til en mobil terminal 11. En innholdsserver 19, ved mottagelse av en distribusjonsanmodning fra den mobile terminal 11, distribuerer et program eller data som brukes ved tidspunktet for utførelse av programmet eller selve programmet gjennom et nett som innbefatter et radionett. Dette programmet og dataene eller selve programmet blir lagret i lagringsområdet til UIM 12 og ikke gjennom styringsenheten for den mobile terminal 11.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023301** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023301	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.16, PCT/US01/22261
(22) Inng. dag	2002.07.08	(85) Videreføringsdag	2002.07.08
(24) Løpedag	2001.07.16	(30) Prioritet	2000.07.14, US, 218469 2000.09.22, US, 668591 2000.10.04, US, 237861 2000.10.10, US, 239570 2000.11.17, US, 249597 2001.02.20, US, 270304
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29		

(71) Søker Context Connect Inc, 1089 East Rose Circle, Los Altos, CA 94024, US
(72) Oppfinner Ron Drury, Mirimar, NZ
Sunny Ahn, Cambridge, MA 02139-1020, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **System og fremgangsmåte for opplysningstjenester og e-handel på tvers av forskjellige operatørnett**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører generelt et informasjonssystem, og nærmere bestemt et system og en fremgangsmåte for opplysningstjenester over flertilbydemett, og for å tilveiebringe nevnte tjeneste ved hjelp av abonnementstyrt kontekstassosiasjon. Oppfinnelsen løser problemet med å få tilgang på beskyttet kryssoperatørinformasjon mellom konkurrerende nettoperatører, uten at informasjonen blir oppgitt til konkurrerende operatører. Oppfinnelsen tilveiebringer et system som gjør det mulig å øke utnyttelsen og inntektene ved å gjøre informasjon fra en annen operatør tilgjengelig, og for å benytte denne informasjonen til å fullføre en transaksjon eller opprette en forbindelse med abonnentene i et annet nettsystem uten at informasjonen blir vist.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024805** (13) L

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

Patentstyret

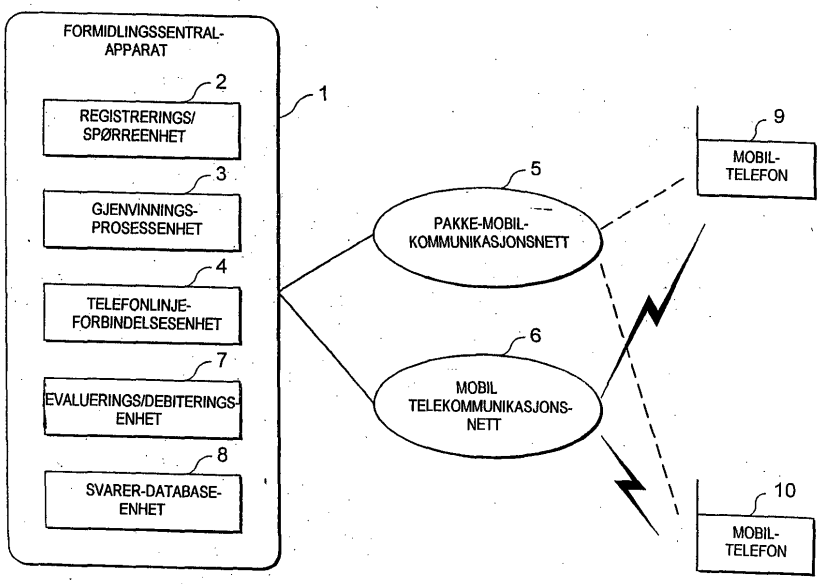
(21) Søknadsnr	20024805	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.06, PCT/JP02/00950
(22) Inng. dag	2002.10.04	(85) Videreføringsdag	2002.10.04
(24) Løpedag	2002.02.06	(30) Prioritet	2001.02.06, JP, 030047/01
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29		

(71) Søker NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Oppfinner Takeshi Natsuno, Tokyo 153-0062, JP
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Apparat og fremgangsmåte for formidling mellom anropere og mottagere som bruker mobiltelefoner**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse gjør det mulig for spørrere å stille spørsmål på en lett måte uten begrensning med hensyn til tid og sted, og som gjør det mulig for svarere å registrere seg som svarere uten kompliserte prosesser og stort tidsforbruk. Et formidlingssentralapparat I mottar registreringer som svarere fra mobiltelefoner 9 som eies av svarere. Formidlingssentralapparatet I leverer på den annen side, som reaksjon på anmodninger fra en mobiltelefon 10 som eies av en spørrer, kandidatlisteinformasjon om egnede svarere blant svarere som er registrert i formidlingssentralapparatet I til mobiltelefonen 10. Når så formidlingssentralapparatet I fra mobiltelefonen 10 mottar informasjon som instruerer et valg av svarere, oppretter formidlingssentralapparatet 1 en linjeforbindelse mellom mobiltelefonene 9 som eies av de valgte svarere og mobiltelefonen 10 som eies av spørreren. I henhold til de operasjoner som er forklart ovenfor, muliggjør foreliggende oppfinnelse formidling av spørsmål og svar mellom svarene og spørreren og tilveiebringer en konsultasjonsformidlingstjeneste.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024224** (13) L

(51) Int Cl[7] G 09 F 19/22, 13/00

Patentstyret

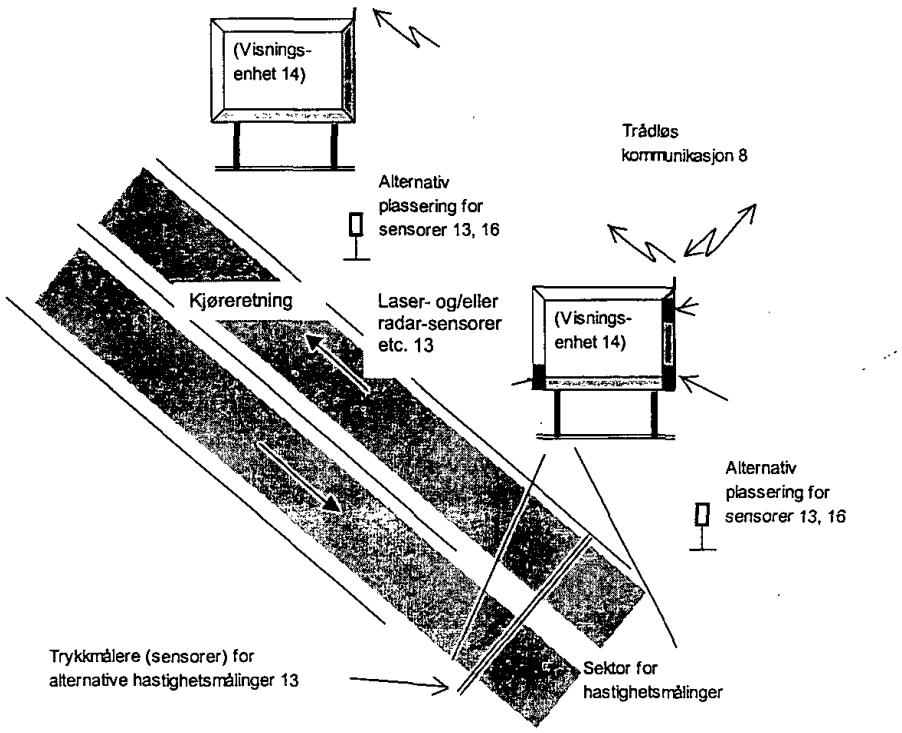
(21) Søknadsnr	20024224	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.09.04		
(24) Løpedag	2002.09.04	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.27	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Gunnar Myhr, Voll Terrasse 31, 1358 Jar, NO
(72) Oppfinner Gunnar Myhr, 1358 Jar, NO
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Et intelligent og tidsvarierende "out of home" informasjons- eller markedsføringssystem**

(57) Sammendrag

Et integrert markedsførings- eller budskapsformidlingssystem som kan styres mot forskjellige sosioøkonomiske grupper, som funksjon av tid, ukedag, trafikkforhold og værmessige forhold, presenteres. Systemet kan tilby sanntids interaksjon med mottakere, for å tilveiebringe tilleggsinformasjon eller bestilling av varer og tjenester. Konseptet gir optimale og kostnadseffektive løsninger for kommunikasjon mellom sender (markedsfører) og mottaker (konsument).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024781** (13) L

(51) Int Cl[7] G 11 C 16/16

Patentstyret

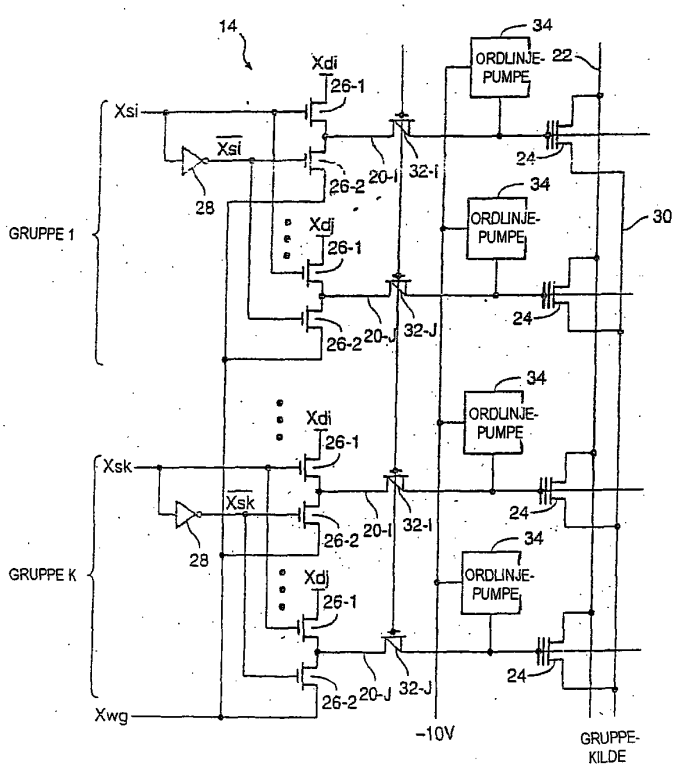
(21) Søknadsnr	20024781	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.03, PCT/US01/10948
(22) Inng. dag	2002.10.03	(85) Videreføringsdag	2002.10.03
(24) Løpedag	2001.04.03	(30) Prioritet	2000.04.04, US, 542434
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29		

(71) Søker Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Oppfinner Anil Gupta, San Jose, CA 95129, US
Steven J Schumann, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Sidemodus-sletting i et flash-minne oppsett**

(57) Sammendrag

I en sektor i en flashlagergruppe er det fremskaffet SIDESLETTING- og FLERSIDESLETTING-operasjonsmodi. I SIDESLETTING- og FLERSIDESLETTING-operasjonsmodiene blir et foretrukket tunnelnedbrytingspotensial på omkring -10 volt påtrykt portelektrodene til flashlagercellene på den rad eller de rader som er valgt ut for sletting, og bit-linjene som er tilkoblet slukelektrodene til flashlagercellene blir drevet til en foretrukket spenning på omkring 6,5 volt. For å redusere uttilsiktet sletting av lagerceller i andre rader enn den valgte rad eller de valgte rader, blir en foretrukket forspenning på fra omkring 1 til 2 volt påtrykket portelektronene til alle flashlagercellene i andre rader enn den valgte rad eller de valgte rader.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025085** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 G 15/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025085	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.18, PCT/US01/12718
(22) Inng. dag	2002.10.23	(85) Videreføringsdag	2002.10.23
(24) Løpedag	2001.04.18	(30) Prioritet	2000.04.24, US, 556230
(41) Alm. tilgj.	2002.11.14		

(71) Søker Tyco Electronics Corp, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US

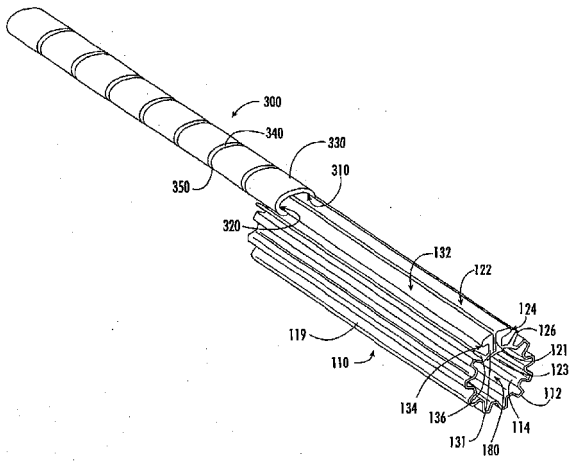
(72) Oppfinner Rudolf Robert Bukovnik, Chapel Hill, NC 27514, US
Kenton Archibald Blue, Holly Springs, NC 27540, US
Frank J Fitzgerald, Cary, NC 27511, US
Jeffrey Craig Judd, Wake Forest, NC 27587, US
Kathryn Marie Maher, Apex, NC 27502, US
Harry George Yaworski, Apex, NC 27502, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Rundpakningskabelhylse som har en ekspanderbar del, og fremgangsmåte for å lage denne**

(57) Sammendrag

En rundpakningskabelhylse for miljømessig tetning av en kabelseksjon er anordnet, hvor rundpakningskabelhylsen omfatter et longitudinalt legeme bestående av elektrisk isolerende materiale, og som har et longitudinalt område med bølget lateralt tverrsnitt. Det longitudinale området har en bøyningsmodul på mellom omkring 4 000 og 10 000 psi. Det longitudinale området definerer et område av et kabelkammer. Kabelkammeret strekker seg i det vesentlige rundt kabelseksjonen når legemet er pakket rundt kabelseksjonen. Kabelkammeret har en avstandstagning i radial retning på minst omkring 15 %. Den foreliggende oppfinnelse kan frembringen rundpakningskabelhylse for å beskytte elektriske kabelseksjoner av forskjellige former og størrelser mot miljøet, omfattende fuktighet så vel som skarpe gjenstander. Fremgangsmåter for å lage en slik rundpakningskabelhylse er også anordnet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024704** (13) L

(51) Int Cl[7] H 03 M 5/14, G 11 B 20/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024704	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.02, PCT/EP01/01151
(22) Inng. dag	2002.10.01	(85) Videreføringsdag	2002.10.01
(24) Løpedag	2001.02.02	(30) Prioritet	2001.02.02, WO, PCT/EP01/01151
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02		

(71) Søker Koninklijke Philips Electronics NV, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL

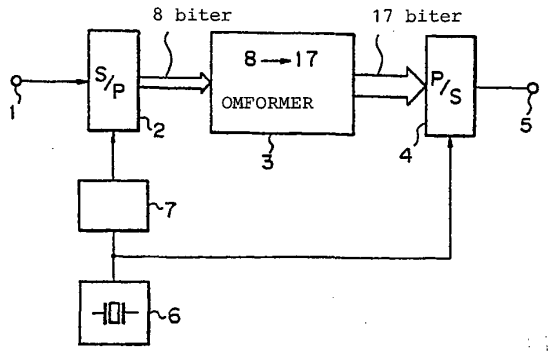
(72) Oppfinner Kornelis Antonie Schouhamer Immink, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for konvertering av en rekke M-biters informasjonsord til et modulert signal**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en digital modulasjonsfremgangsmåte og -anordning som blir anvendt for å registrere et audiosignal eller videosignal, datamaskindata og annet på et registreringsmedium slik som en optisk plate eller magneto-optisk plate. m-biters dataord oversettes til m-biters kodeord i samsvar med en konverteringstabell. Kodeordene tilfredsstiller en (d, k)-begrensning i hvilken minst d ”0” er og ikke flere enn k ”0”er forekommer mellom konsekutive ”I”ere. De n-biters kodeordene veksler med p-biters sammensmeltningsord som er valgt slik at mellom de ledende ”I”ere i kodeordet som følger det sammensmeltende ordet og de avsluttende ”I”ere i det sammensmeltende ordet er minst d ”0”er og videre at mellom det avsluttende ”I” i kodeordet som må foran det sammensmeltende ordet og den ledende ”I” i det sammensmeltende ordet er minst d ”0”er. Det sammensmeltende ordet som tilfredsstiller de nevnte betingelsene gir den laveste DC-ubalansen hos det modulerte signalet som oppnås etter modulo-2 integrering av sammenkjedingen av de alternerende kodeordene og de sammensmeltende ordene velges. Så frembringes det modulerte signalet ved sammenkjeding av alternerende kodeord og sammensmeltende ord integrert modulo-2 i hvilket en ”I” blir en overgang og en ”0” blir et fravær av en overgang. Et unikt synkroniseringsord innsettes periodisk.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012669** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 B 3/54, G 08 C 19/00

Patentstyret

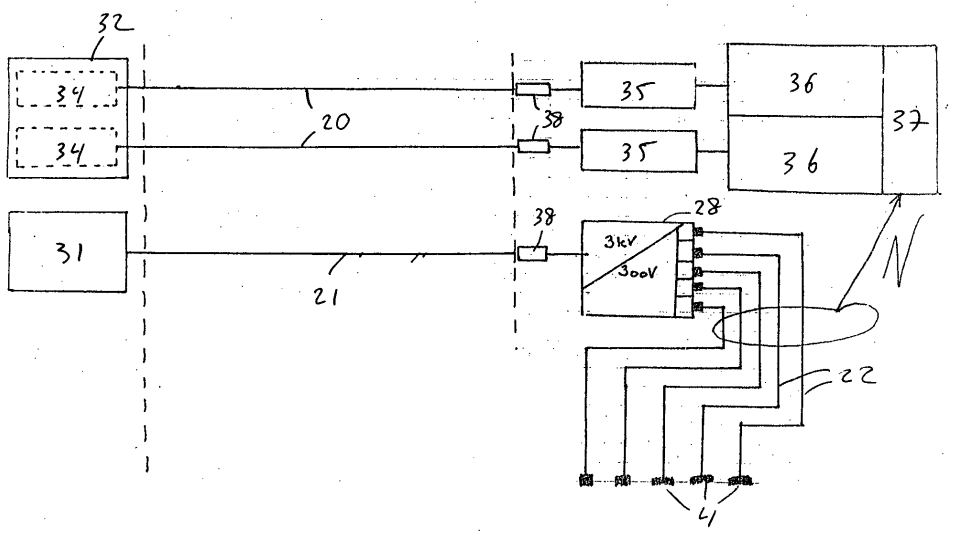
(21) Søknadsnr	20012669	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.30		
(24) Løpedag	2001.05.30	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Anders Sørum, 4022 Stavanger, NO
Jens-Henrik Neuenkirchen, 4306 Sandnes, NO
(74) Fullmektig Dag Thrane - ABC-Patent, Siving Rolf Chr B Larsen AS, 0602 Oslo

(54) Benevnelse **Signaloverføring under vann**

(57) Sammendrag

System for overføring av signaler til eller mellom undervannsinstallasjoner, omfattende optiske fibrer for overføring av signaler til/fra en kontrollenhet eller mellom installasjonene. Systemet omfatter: en konverteringsenhet 36 tilkoblet én av den optiske fiberens ender for konvertering av de optiske signalene til høyfrekvente radiosignaler og/eller konvertering av høyfrekvente radiosignaler til optiske signaler, en koblingsenhet 37 omfattende en kobling til en elektrisk kraftforsyningskabel for overføring av kraft til undervannsinstallasjonen, der koblingsenheten er tilkoblet konverteringsenheten for derved å overføre det høyfrekvente radiosignalet langs kraftforsyningskabelen til og/eller fra undervannsinstallasjonen, og minst én transduserenhet i undervannsinstallasjonen for mottak og/eller utsendelse av det høyfrekvente radiosignalet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024778** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 H 9/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024778	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.03, PCT/US01/10790
(22) Inng. dag	2002.10.03	(85) Videreføringsdag	2002.10.03
(24) Løpedag	2001.04.03	(30) Prioritet	2000.04.06, US, 543480
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02		

(71) Søker Nielsen Media Research Inc,
150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173-2076, US

(72) Oppfinner Venugopal Srinivasan, Palm Harbor, FL 34683, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Multibåndsspektral audiokoding**

(57) Sammendrag

En koder innbefatter en sampler som sampler et audiosignal og som genererer fra samplene ved flere korte blokker med samplet audio. Hver av de korte blokkene har en varighet som er mindre enn den minste signalforsinkelse som kan oppfattes på hørselen. En prosessor kombinerer flere korte blokker til en lang blokk. Den lange blokken transformeres til et frekvensdomenesignal med flere uavhengige modulerbare frekvensindekser. Frekvensforskjellen mellom tilstøtende indekser bestemmes av den minste varigheten og samplerens samplingstakt. Et tilstøtende område av frekvensindekser velges slik at frekvensforskjellen mellom en laveste indeks og en høyeste i nærhets-området er mindre en enn forutbestemt verdi. To eller flere av indeksene moduleres i nærhetsområdet for å gjøre en valgt en av indeksene til et ytterpunkt mens nabo-områdets samlede energi holdes konstant. Flere frekvensbånd kodes således. En koder bestemmer at en bit eller biter har blitt mottatt hvis dekoderen detekterer gjennom moduldert indeks i et flertall av frekvensbåndene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012608** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 12/56, 12/66, 29/10
G 06 F 17/30

Patentstyret

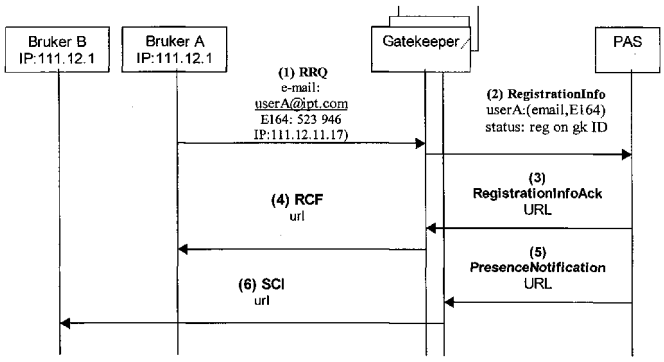
(21) Søknadsnr	20012608	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.05.28		
(24) Løpedag	2001.05.28	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.11.29	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE
(72) Oppfinner Zdeslav Pavlak, 1385 Asker, NO
Geir Sørbotten, 1341 Slependen, NO
Espen Iveland, 3045 Drammen, NO
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Tilstedeværelsetjenester i H.323 baserte kommunikasjonsnett**

(57) Sammendrag

En fremgangmåte som tilveiebringer tilstedeværelsesfunksjonalitet relatert til H.323-protokollen er angitt. En "Presnt Application Server" (PAS) som har en tilstedeværelsesliste for hver bruker, blir introdusert. Tilstedeværelseslisten til den første bruker består av andre nettregistrerte brukere for hvilken den første bruker, i henhold til en forhåndsdefinert forespørselsliste lagret i PAS-en, ønsker å spore registreringsstatusen. Den foreliggende oppfinnelse benyttes i H.323-standarden, og registreringsstatusen for hver bruker tilsvarer brukerens registreringsstatus i hans/hennes tilknyttede gatekeeper. Hver gang en endring i registreringsstatusen for en bruker opptrer i hans/hennes tilknyttede gatekeeper, vil gatekeeperen sende en melding som inneholder en identifikasjon av både brukeren og gatekeeperen, i tillegg til informasjon vedrørende endringen av status (registrering eller avregistrering). Som en respons på dette, vil tilstedeværelseslistene som berøres av registreringsstatusendringen av nevnte bruker oppdateres i PAS-en. Dermed informeres de tilknyttede brukere via meldinger som sendes fra PAS-en.via gatekeeperen til brukerens endepunkt. Meldingene er tilpasset til å oppdatere URL-er i endepunkter som peker på brukernes tilstedeværelsesliste.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020447** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 Q 7/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20020447	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.28		
(24) Løpedag	2002.01.28	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	2001.06.01, US, 870497

(71) Søker Zensys A/S, Dampfærgevej 21, DK-2100 København Ø, DK
(72) Oppfinner Peter Shorty, København, DK
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **System og metode for oppbygging av rutingstabeller og for ruting av signaler i et automatiseringssystem**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse gjelder et trådløst automatiseringssystem for hjemmet, som har en styring for å styre en lang rekke funksjoner via toveiskommunikasjon med flere utstyrsenheter. Nærmere bestemt gjelder oppfinnelsen en forbedret og fleksibel måte å rute signaler på fra styringen til en utstyrsenhet og som innebærer at det bygges opp forskjellige tabeller, slik som rutingstabeller. Den forbedrede og fleksible rutingsmåte gjør det mulig for en bruker å nå en hvilken som helst utstyrsenhet innen nettet med god pålitelighet. l henhold til foreliggende oppfinnelse er styringens behandlende enhet tilpasset for å instruere en første utstyrsenhet til å oppdage andre utstyrsenheter innenfor sin rekkevidde ved å sende et signal som omfatter en utstyrstabell som inneholder utstyrsidentifikatorer for utstyrsenheter som styres av styringen. Utstyrsenhetene i systemet er tilpasset for ved instruksjon å utføre en oppdagelse av andre utstyrsenheter innenfor sin rekkevidde ved å sende oppdagersignaler adressert til hver utstyrsenhet i utstyrstabellen mottatt fra styringen. Utstyrsenhetene tar vare på identifikatorene for de utstyrsenheter som bekrefter mottagelse av oppdagelsessignaler, i en liste som angir hvilke utstyrsenheter i utstyrstabellen den kan nå og hvilke den ikke kan nå. Styringen kan på et hvilket som helst tidspunkt samle inn den oppbevarte liste fra en utstyrsenhet for å bygge opp en rutingstabell.

