



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑳ Anmeldenummer : **92890020.8**

⑤① Int. Cl.⁵ : **B08B 17/02, C02F 1/48,
A61N 5/00**

㉒ Anmeldetag : **24.01.92**

③⑩ Priorität : **28.01.91 AT 185/91**

⑦② Erfinder : **Grander, Johann**
Haus Ingeborg Nr. 370
A-6373 Jochberg (AT)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung :
05.08.92 Patentblatt 92/32

⑦④ Vertreter : **Puchberger, Peter, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Georg Puchberger
Dipl.-Ing. Rolf Puchberger Dipl.-Ing. Peter
Puchberger Singerstrasse 13
A-1010 Wien (AT)

⑥④ Benannte Vertragsstaaten :
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

⑦① Anmelder : **Grander, Johann**
Haus Ingeborg Nr. 370
A-6373 Jochberg (AT)

⑥④ **Anordnung zur Verhinderung oder Entfernung von Ablagerungen in Rohren.**

⑥⑦ Anordnung zur Verhinderung oder Entfernung von Ablagerungen in Leitungsrohren oder Verunreinigungen in strömenden Medien wie Wasser, wässrigen Lösungen oder Gas, dadurch gekennzeichnet, daß eine von dem strömenden Medium (1,9) durchströmte Kammer (2,8) und mindestens eine mit einem als Anregungsmedium wirkenden ruhenden Medium (4) gefüllte Kammer (3,10,11) vorgesehen sind, wobei bei dem Anregungsmedium die elektromagnetische Struktur durch Änderung der magnetischen Kernresonanzeigenschaften und durch Ausbildung von supermolekularen Komplexen zwischen den Molekülen der Schwingungszustand geändert ist.

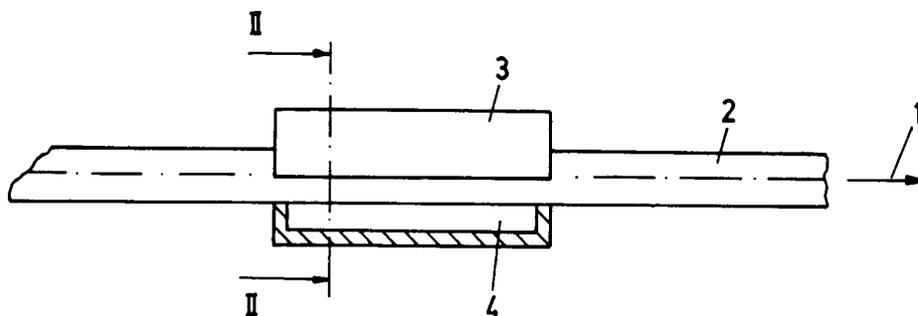


FIG.1

Die Erfindung betrifft eine Anordnung zur Verhinderung und Entfernung von Ablagerungen in Leitungsrohren oder Verunreinigungen in strömenden Medien wie Wasser, wässrige Lösungen oder Gas.

Es ist bekannt, Flüssigkeiten primär zu aktivieren, wobei durch Umwandlung eines Teiles der inneren Energie, unter Abkühlung und Eintrag von behandlungsenergie, ein höherer Energiegehalt aufgeprägt wird. So ist es auch gelungen, Wasser in seiner elektromagnetischen Struktur so umzuwandeln, daß sowohl durch Modifikation der magnetischen Kernresonanzeigenschaften (Änderung der Spin-Spin-Kopplungs-konstanten) als auch durch Induktion der Ausbildung von supermolekularen Komplexen zwischen einzelnen Wassermolekülen der elektromagnetische Schwingungszustand modifiziert wurde. Diese elektromagnetischen Schwingungen sind verantwortlich für das Entstehen eines elektromagnetischen Feldes von definierter Frequenz, Phase und Amplitude, welche sich in alle Richtungen gleichmäßig ausbreitet. Überraschenderweise hat es sich gezeigt, daß größere Partikel und Molekülgruppen in einem derartigen elektromagnetischen Feld in kleine Molekülgruppen zerlegt werden, wodurch unter anderem die Viskosität verringert wird, Schadstoffmoleküle aufgelöst werden können und dgl. mehr. Höchst überraschend ist auch, daß der energetische Zustand der aktivierten

Flüssigkeiten beibehalten wird, d.h. nicht abkühlt.

von Ablagerungen von Salzen Kalk oder Rost. Handelt es sich bei den Leitungen um Gefäße von Lebewesen wie z.B. Blutbahnen oder Bahnen anderer Körpersäfte, dann kann es auch in diesen Leitungen zu schädlichen Ablagerungen kommen. Auch solche Ablagerungen sollen verhindert werden. Bei gasförmigen strömenden Medien wie z.B. Luft stellt sich die Aufgabe, Verunreinigungen zu entfernen oder diese so aufzuspalten, daß eine Reinigung leichter erzielbar ist.

Überraschenderweise hat sich gemäß vorliegender Erfindung gezeigt, daß durch die Einwirkung der zuvor beschriebenen aktivierten Flüssigkeiten auf derartige Rohr- oder Leitungssysteme die gewünschten Effekte er-

vorteilhaften Einwirkungen auf die Körpersäfte wie Blut oder Lympflüssigkeiten erzielt. Die Kammer des Anregungsmediums kann auch aus flexiblen Material bestehen, um das anlegen an körperteile zu erleichtern.

Als Anregungsmedium wird bevorzugt aktiviertes Wasser eingesetzt, das in einem Gravitationsenergie-
 5 wandler aktiviert wurde. Diese Gravitationsenergie-wandler sind an und für sich bekannt und benutzen Gravi-
 tationsmagnetfelder. Bekanntlich baut ein Gravitationsenergiemagnetfeld um sich Teilchenströme auf, die sich
 mit einer ganz bestimmten Geschwindigkeit bewegen. Diese Teilchenströme, welche von feinstoffähnlicher Art
 sind, können die herkömmlichen Eisen- und Elektromagnetfelder nicht beeinflussen. Im Gravitationsenergie-
 wandler wird nun durch speziellen Magnetmaterialinhalt und durch die spezielle Anordnung dieser Magnete in
 10 einer Scheibe eine Umlenkung der Teilchen erzwungen. Diese Umlenkung der Teilchen in eine neue Bahn läßt
 im Mittelpunkt einen erhöhten Teilchendruck entstehen und es wird "verdichtete Energie" gebildet.

Patentansprüche

- 15 1. Anordnung zur Verhinderung oder Entfernung von Ablagerungen in Leitungsrohren oder Verunreinigungen in strömenden Medien wie Wasser, wässrigen Lösungen oder Gas, dadurch gekennzeichnet, daß eine von dem strömenden Medium (1,9) durchströmte Kammer (2,8) und mindestens eine mit einem als Anregungsmedium wirkenden ruhenden Medium (4) gefüllte Kammer (3,10,11) vorgesehen sind, wobei bei dem Anregungsmedium die elektromagnetische Struktur durch Änderung der magnetischen Kernresonanz-
 20 anzeigeschaffer und durch Ausbildung von supermolekularen Komplexen zwischen den Molekülen der Schwingungszustand geändert ist.
2. Anordnung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Kammer (3,10,11) für das Anregungsmedium (4) die Kammer (2,8) für das strömende Medium (1,9) umgibt.
- 25 3. Anordnung nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß das Anregungsmedium aktiviertes Wasser ist, das ein elektromagnetisches Feld definierter Frequenz, Phase und Amplitude aufweist.
4. Anordnung nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, daß sie als Kammer (2,8) für das
 30 strömende Medium ein Rohr und als Kammer (3,10,11) für das Anregungsmedium ein das Rohr zumindest teilweise umgebendes Mantelrohr aufweist.
5. Anordnung nach Anspruch 4, dadurch gekennzeichnet, daß sie als Baueinheit (5) ausgebildet ist, die einzeln oder mehrfach seriell oder parallel in eine Rohrleitung einbaubar ist (Fig. 4).
- 35 6. Anordnung nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, daß die das Anregungsmedium enthaltende Kammer (10,11) oder mehrere derartige Kammern an die vom strömenden Medium durchströmte Kammer (8) anlegbar ist (sind).
- 40 7. Anordnung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß das strömende Medium Wasser oder eine wässrige Lösung ist, und die Ablagerung oder Bildung von Salz-, Kalk- oder Rostablagungen verhindert oder vermindert wird.
8. Anordnung nach einem der Ansprüche 1 bis 7, dadurch gekennzeichnet, daß als strömendes Medium Körper-
 45 säfte wie Blut oder Plasma und als Kammer (3,10,11) für diese strömenden Medien die körpereigenen Leitungsbahnen (2,8) vorgesehen sind.
9. Anordnung nach einem der Ansprüche 1 bis 8, dadurch gekennzeichnet, daß die Kammer des Anregungs-
 50 medium aus flexiblem Material besteht.
10. Anordnung nach einem der vorhergehenden Ansprüche 1 bis 6, dadurch gekennzeichnet, daß das strömende Medium Luft ist, um diese zu reinigen oder die Reinigung zu erleichtern.

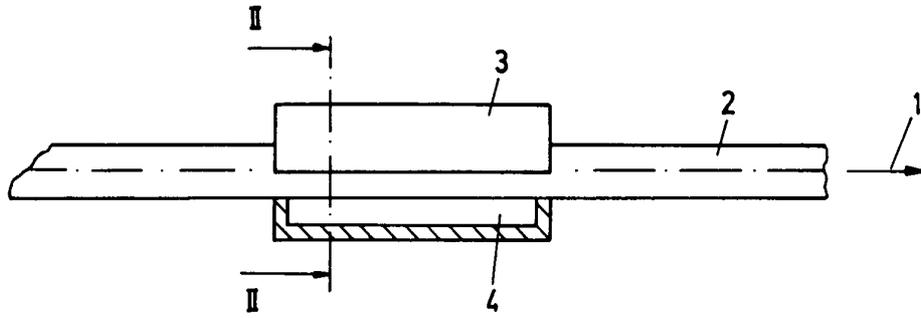


FIG. 1

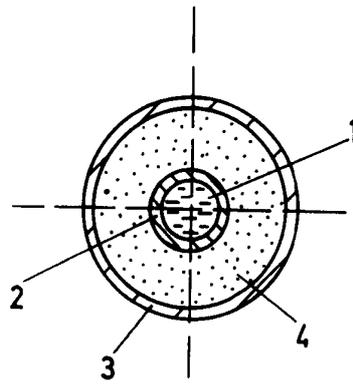


FIG. 2

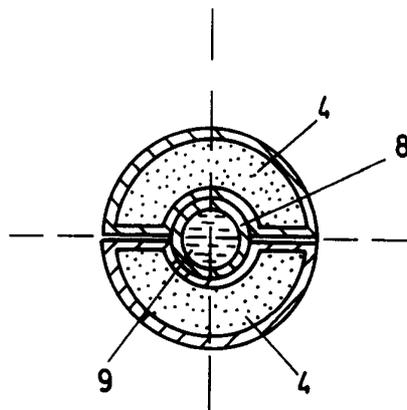


FIG. 3

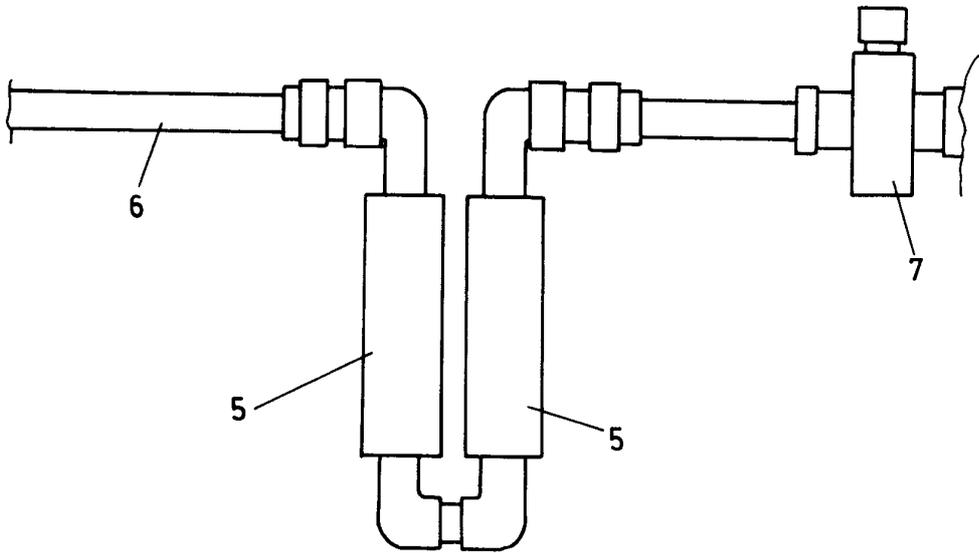


FIG. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 89 0020

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X A	EP-A-0 389 888 (GRANDER) 3. Oktober 1990 * Seite 2, Zeile 5 - Zeile 20 * * Seite 2, Zeile 25 - Zeile 36 * ---	1-5 6,7,8,10	B08B17/02 C02F1/48 A61N5/00
X A	EP-A-0 198 958 (RHEINMAGNET HORST BAERMANN GMBH) 29. Oktober 1986 * Seite 5 - Seite 12; Abbildungen 1-12 * ---	1,2,4,5, 6,8,9 3,7	
X A	EP-A-0 319 936 (SCHUBERT) 14. Juni 1989 * Spalte 2, Zeile 28 - Spalte 3, Zeile 9; Abbildungen 1-5 * ---	1,2,4,5, 6 3,7	
X A	WO-A-8 102 529 (WHITE LIGHT INDUSTRIES INC.) 17. September 1981 * Seite 4 - Seite 9; Abbildungen 1-6 * ---	1,2,4,5, 6 3,7	
X	US-A-2 829 636 (HENSCHKE) 8. April 1958 * Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 6, Zeile 17; Abbildungen 1-8 * -----	1,2,4,5, 8,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B08B C02F A61N F24D F02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18 MAI 1992	Prüfer VOLLERING J. P. G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.92 (P0403)