

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 244 811
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **87106459.8**(51) Int. Cl.4: **B08B 9/02 , B08B 9/06 ,
E03C 1/304**(22) Anmeldetag: **05.05.87**(30) Priorität: **05.05.86 DE 3615171**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.11.87 Patentblatt 87/46(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR IT LI(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.02.89 Patentblatt 89/06**(71) Anmelder: **Grünbeck Wasseraufbereitung
GmbH
Industriestrasse 1
D-8884 Höchstädt/Donau(DE)**(72) Erfinder: **Kern, Hans
Wimpasing 4
D-8221 Vachendorf(DE)**(74) Vertreter: **Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys.
Harthäuser Strasse 25d
D-8000 München 90(DE)****(54) Einrichtung zum Reinigen von Rohrleitungen.**

(57) Es wird eine Einrichtung zum Reinigen von Rohrleitungen geschaffen. Zum Reinigen von Rohrleitungen wird ein Wasser-Druckluft-Gemisch durch die Leitungen hindurchgeführt. Zur Vereinfachung des Aufbaus und der Handhabung der Einrichtung weist diese eine Steuerung (5) zum Steuern der Druckluftzufuhr und einen Wasserzähler (4) zum Messen der durchlaufenden Flüssigkeit auf, wobei das Ausgangssignal des Wasserzählers dem Eingang der Steuerung zugeführt wird.

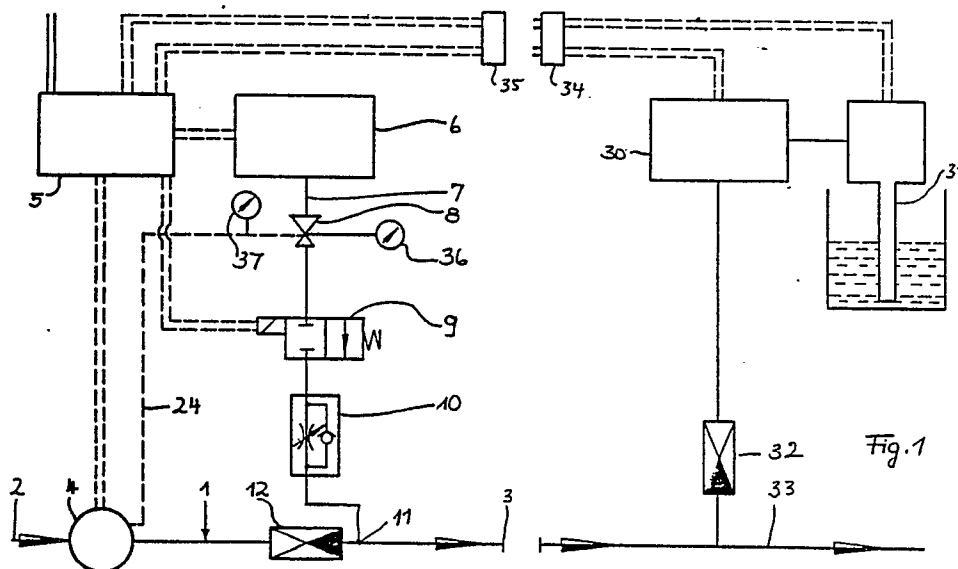


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 6459

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 528 648 (SZEDERJEI) * Seiten 4-6; Figur * ---	1,2	B 08 B 9/02 B 08 B 9/06 E 03 C 1/304
A	FR-A-1 401 746 (TORKRET GmbH) * Zusammenfassung; Figur * -----	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 08 B E 03 C E 03 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18-11-1988	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			