

⑫

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **84115793.6**

⑤① Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 08 B 9/06**

⑱ Anmeldetag: **19.12.84**

⑳ Priorität: **24.12.83 DE 3347004**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**10.07.85 Patentblatt 85/28**

⑥⑥ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **20.07.88**

⑥④ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH FR GB IT LI LU NL**

⑦① Anmelder: **Bersch, Friedrich**  
**Industriestrasse 18**  
**D-5401 Halsenbach(DE)**

⑦② Erfinder: **Bersch, Friedrich**  
**Industriestrasse 18**  
**D-5401 Halsenbach(DE)**

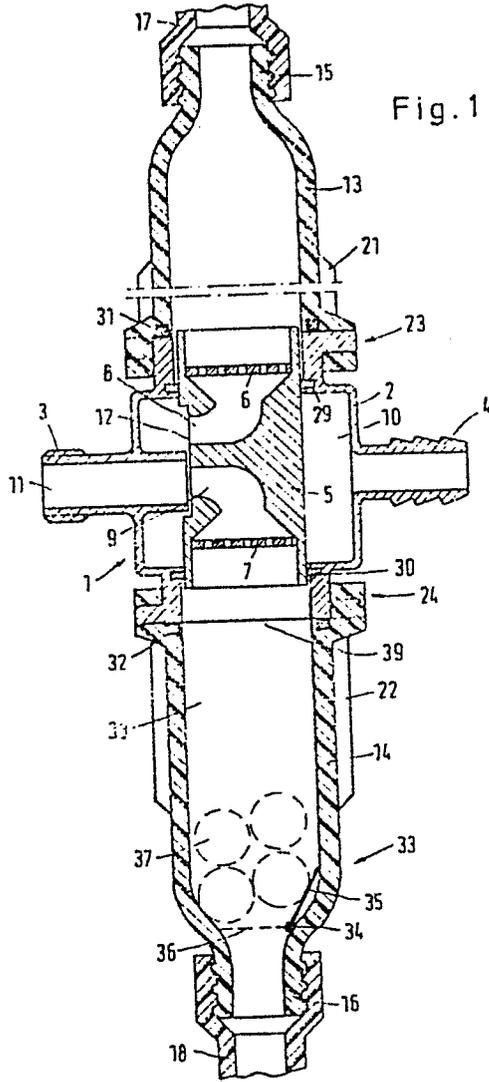
⑦④ Vertreter: **Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing.**  
**Kühornshofweg 10**  
**D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)**

⑤④ **Vorrichtung zum Reinigen von Rohrleitungen, insbesondere Schankleitungen.**

⑤⑦ Bei einer Vorrichtung zur Reinigung von Rohrleitungen, insbesondere Schankleitungen, mittels Reinigungskörpern gibt es ein Vierwege-Umschaltventil (1). Zwischen dem Ventilgehäuse (2) und mindestens einem der Arbeitsanschlüsse (15, 16) erstreckt sich ein Zwischengehäuse (13, 14). Dieses dient als Aufbewahrungsbehälter für die Reinigungskörper (37). Es besitzt eine verschließbare Füllöffnung (39) zum Einfüllen einer Aufbewahrungsflüssigkeit und eine Sperre (33) zum Aufrechterhalten eines über den ruhenden Reinigungskörpern liegenden Flüssigkeitsniveaus. Stattdessen oder gleichzeitig kann das Zwischengehäuse (13, 14), wenn es von einem der Arbeitsanschlüsse (15, 16) entsprechenden Querschnitts zu einem größeren Querschnitt überleitet, im Bereich seines größeren Querschnitts über eine von Hand lösbare Kupplung (23, 24) mit entsprechend großem Innendurchmesser mit dem Ventilgehäuse (2) verbunden sein. Auf diese Weise werden Probleme, die mit der Entnahme der Reinigungskörper aus dem Zwischengehäuse verbunden sind, reduziert.

**EP 0 147 784 A3**

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0147784

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 5793

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	DE-B-1 782 136 (BERSCH) * Seiten 3-5; Figuren 1-3 *	1	B 08 B 9/06
A	DE-C- 301 816 (SCHREIBER)		
A	FR-A-2 312 175 (FIRME LOUIS OOSTWEGEL, FIJNM. IND.)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 08 B F 17 D B 67 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-03-1988	
		Prüfer VOLLERING J.P.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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		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	

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)