



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 450 477 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91104841.1**

(51) Int. Cl. 5: **B08B 9/06, G05D 11/00**

(22) Anmeldetag: **27.03.91**

(30) Priorität: **05.04.90 DE 4010962  
13.11.90 DE 4036083**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**09.10.91 Patentblatt 91/41**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **02.12.92 Patentblatt 92/49**

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

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

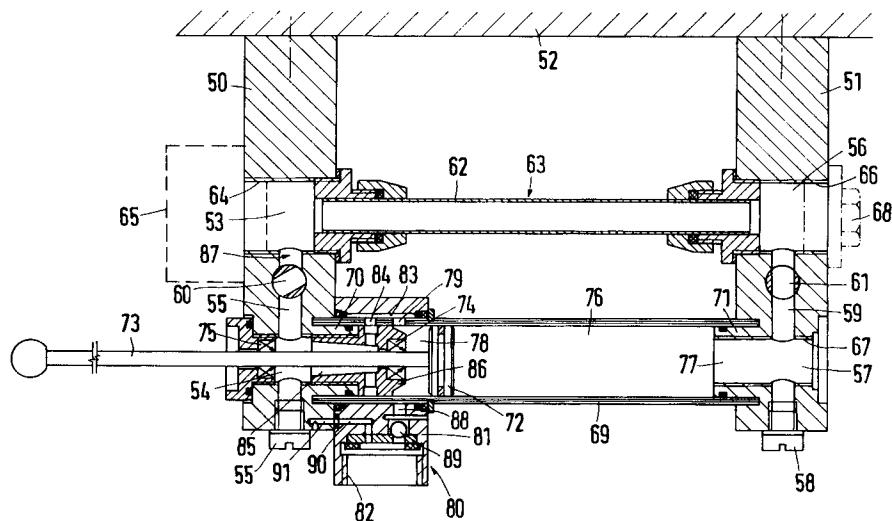
(74) Vertreter: **Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing. et al  
Kühhornshofweg 10  
W-6000 Frankfurt am Main 1(DE)**

### (54) Dosiereinrichtung.

(57) Eine Dosiereinrichtung besitzt einen Füllzylinder (69), der über einen verschließbaren Füllkanal (88) befüllbar und mittels eines verschiebbaren Kolbens (72) über einen Dosierkanal (87) entleerbar ist. Eine Befülleinrichtung (80) ist zusammen mit dem Vorratsbehälter um eine horizontale Achse drehbar. Sie gibt den Füllkanal (88) in einer ersten Drehstellung, in der der Vorratsbehälter eine obere Lage hat, frei und verschließt ihn in einer zweiten Dreh-

stellung, in der der Vorratsbehälter eine untere Lage einnimmt. Eine solche Dosiereinrichtung ist bequem zu handhaben. Ferner ist sichergestellt, daß bei verschlossenem Füllkanal (88) kein Dosiermittel in den Füllzylinder (69) gelangt. Insbesondere eignet sich eine solche Dosiereinrichtung für eine Vorrichtung zum Reinigen von Rohrleitungen, wie Getränkeleitungen.

Fig. 7





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 4841

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-3 200 840 (WATTS) * das ganze Dokument * ---	1, 2, 4, 12, 13, 16	B08B9/06 G05D11/00
Y	US-A-4 358 056 (GREENHUT) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1, 2, 4, 12, 13, 16	
P, A	US-A-4 971 105 (MCGUIRE) * Abbildungen * ---	15	
A	GB-A-395 547 (STEVENS) * Seite 1, Zeile 97 - Zeile 101 * * Seite 2, Zeile 64 - Zeile 69; Abbildungen * ---	11, 17	
A	US-A-2 618 510 (MILLS) * Abbildungen * ---	19, 20, 21	
A	FR-A-1 027 597 (PETSCH) ---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	US-A-4 832 072 (HECHLER) ---		
A	DE-A-3 130 003 (IMBSWEILER) -----		B08B E03C B05B G05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	07 OKTOBER 1992	DE SCHEPPER H.P.	
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			