



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 658 657 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.05.1996 Patentblatt 1996/19

(51) Int. Cl.⁶: **E03F 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.06.1995 Patentblatt 1995/25

(21) Anmeldenummer: 94119372.4

(22) Anmeldetag: 08.12.1994

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

(72) Erfinder: Steinhardt, Lothar, Dipl.-Ing.
D-65239 Hochheim (DE)

(30) Priorität: 14.12.1993 DE 4342612

(74) Vertreter: Quermann, Helmut, Dipl.-Ing.
Gustav-Freytag-Strasse 25
D-65189 Wiesbaden (DE)

(71) Anmelder: Steinhardt, Lothar, Dipl.-Ing.
D-65239 Hochheim (DE)

(54) Spülvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Spülvorrichtung mit mindestens einem Rohr (9), das eine Einlauföffnung, die in Verbindung mit einem mit Spülflüssigkeit befüllbaren Spülbehälter (4) steht, sowie eine Auslauföffnung (15) aufweist.

Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, daß das Rohr (9) schwenkbar gelagert ist und einer Spülstrecke

zugeordnet ist, wobei das Rohr mit einem Element (13) versehen ist, das eine Kraft zum Aufstellen des Rohres (9) auf dieses ausübt.

Die vorgeschlagene Spülvorrichtung zeichnet sich durch eine besonders einfache Bauweise und zuverlässige Wirkungsweise aus.

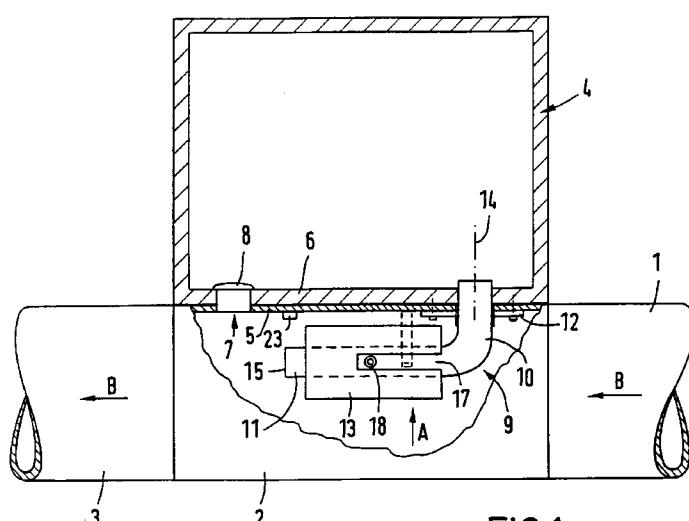


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 9372

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR-A-2 654 758 (WAVIN BV)	1,4,10, 11,16, 20,22	E03F9/00
A	* das ganze Dokument *	2,3,5, 12,17	
X	DE-A-39 00 302 (STAHN)	1,2, 10-12,20	
A	* das ganze Dokument *	3,13,14	
X	FR-A-2 654 761 (WAVIN BV)	1,4,12, 14,21	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen *	2,3, 10-13	
A	EP-A-0 567 010 (STEINHARDT)	---	
A	DE-U-90 16 513 (NILL)	---	
A	WO-A-91 05115 (GMJR CONTROLLED FLOW TECHNOLOGY INTERNATIONAL LTD)	-----	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E03F E03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	12.März 1996		Van Beurden, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		