



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 0 829 585 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
16.12.1998 Patentblatt 1998/51

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: E03F 7/10

(43) Veröffentlichungstag A2:  
18.03.1998 Patentblatt 1998/12

(21) Anmeldenummer: 97113209.7

(22) Anmeldetag: 31.07.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: 13.09.1996 AT 1621/96

(71) Anmelder:  
Kaiser Aktiengesellschaft  
FL-9486 Schaanwald (LI)

(72) Erfinder: Kaiser, Dietmar  
9486 Schaanwald (LI)

(74) Vertreter:  
Hefel, Herbert, Dipl.-Ing.  
Egelseestrasse 65a  
Postfach 61  
6800 Feldkirch (AT)

### (54) Kanalreinigungsfahrzeug

(57) Das Kanalreinigungsfahrzeug besitzt einen liegenden, faßartigen Behälter (1), einen über einen verschwenkbaren Ausleger geführten Saugschlauch und einen mit Spülwasser beaufschlagbaren, auf einer Haspel (4) aufwickelbaren Spülschlauch (5). Der Spülschlauch (5) ist zusätzlich um eine zweite Haspel (7) geschlungen. Die beiden Haspeln (4, 7) sind um ein Maß voneinander entfernt, das ca. 3/4 der Länge des Behälters (1) entspricht. Beide Haspeln (4, 7) sind

antreibbar. Die erste Haspel (4) ist an dem der rückseitigen Stirnseite (6) des faßartigen Behälters (1) abgewandten Bereich des Behälters (1) gelagert. Die einlagig belegte zweite Haspel (7) ist im Bereich der rückseitigen Stirnseite (6) des Behälters (1) vorgesehen. Der Spülschlauch (5) umschlingt die zweite Haspel (7) mindestens einmal.

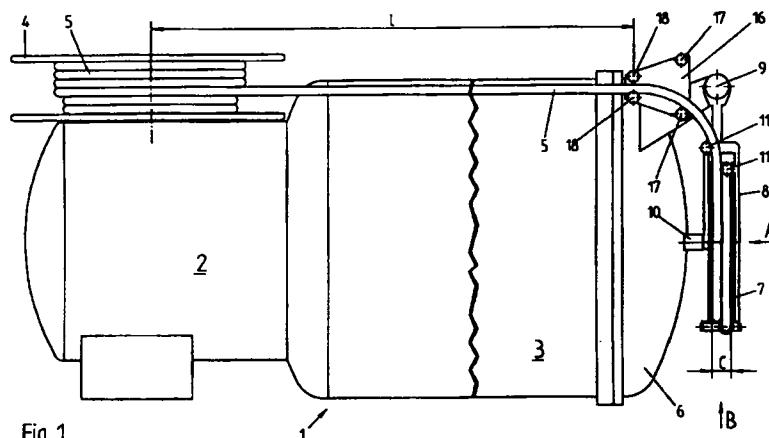


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 3209

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 24 28 186 A (KELLER & KNAPPICH AUGSBURG) 2. Januar 1976 * das ganze Dokument * ---	1,2,4-6, 10,14	E03F7/10
D, X	US 4 669 145 A (KEHR) 2. Juni 1987 * Spalte 3, Zeile 49 - Spalte 6, Zeile 64; Abbildungen * ---	1,2,4-6, 10	
A	FR 1 145 717 A (SOCIÉTÉ SOVEL) 29. Oktober 1957 * Seite 3, rechte Spalte, Absatz 5 - Seite 4, linke Spalte, Absatz 1; Abbildungen 5,6 * ---	1,2,4,9	
A	US 5 284 323 A (PAWKETT) 8. Februar 1994 * Abbildungen 3-8 * -----	1,3-5, 10,11,15	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
E03F B65H B67D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	23. Oktober 1998	De Coene, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen 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			