



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 924 356 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
17.11.1999 Patentblatt 1999/46

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: E03F 5/10, E03F 3/02

(43) Veröffentlichungstag A2:  
23.06.1999 Patentblatt 1999/25

(21) Anmeldenummer: 98123968.4

(22) Anmeldetag: 17.12.1998

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

(30) Priorität: 19.12.1997 DE 29722455 U  
26.11.1998 DE 29821152 U

(71) Anmelder:  
ELWA Wassertechnik GmbH  
49809 Lingen (DE)

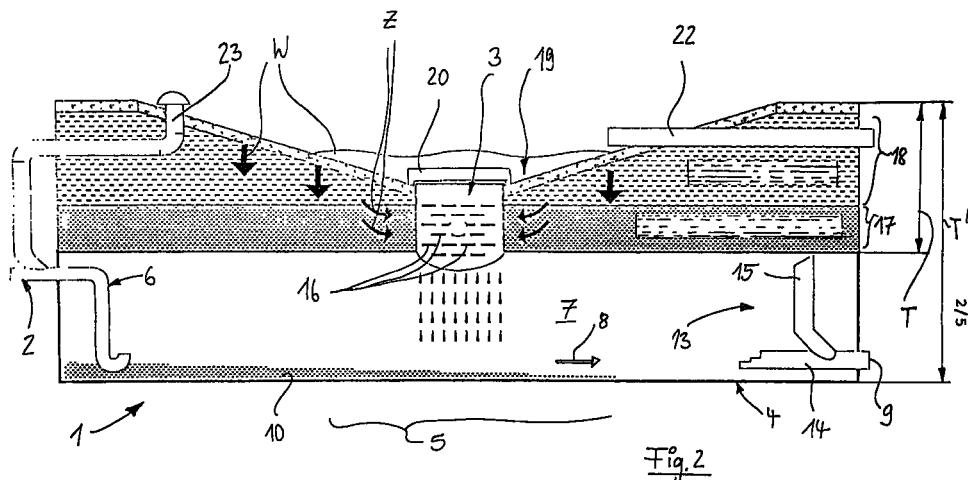
(72) Erfinder: Heitker, Martin  
49808 Lingen (DE)

(74) Vertreter:  
Busse & Busse  
Patentanwälte  
Postfach 12 26  
49002 Osnabrück (DE)

### (54) Vorrichtung zum Auffangen von Regenwasser

(57) Eine Vorrichtung zum Auffangen und Ableiten von Regenwasser weist zumindest einen in Einbaurage an ein unterirdisches Kanalsystem (2) angeschlossenen und das Oberflächenwasser aufnehmenden Zwischenspeicher (1) auf. Der Zwischenspeicher (1) ist für die Nutzung und Verteilung eintretenden Regenwassers als einen oberen Schachtteil (3) und einen

sich horizontal erstreckenden, rohrförmigen Wassertank (4) aufweisende Speichereinheit (5) ausgebildet. Deren in Einbaurage zugänglicher Anstauraum (7) bildet zwischen zumindest einem Zulauf (6) und einer Auslaßöffnung (9) eine bodenseitige Sedimentationszone (10).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
A	WO 88 02422 A (BOURNAZEL) 7. April 1988 (1988-04-07) * das ganze Dokument * ---	1	E03F5/10 E03F3/02
A	AT 391 158 B (MINICHMAYR) 27. August 1990 (1990-08-27) * das ganze Dokument * ---	1	
A	DE 37 07 219 A (UEBERALL) 15. September 1988 (1988-09-15) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E03F E03B E02B
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort  DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche  28. September 1999	Prüfer  Hannaart, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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      .....      &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes          Dokument</p>	
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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 12 3968

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 8802422	A	07-04-1988		FR 2604737 A		08-04-1988
				AU 8070187 A		21-04-1988
				EP 0286662 A		19-10-1988
AT 391158	B	27-08-1990		AT 106488 A		15-02-1990
				DE 4004382 A		14-08-1991
DE 3707219	A	15-09-1988		KEINE		