



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 683 277 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.1997 Patentblatt 1997/03

(51) Int. Cl.⁶: E03F 5/16, E02D 29/12,
E03F 5/10, E03F 11/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.11.1995 Patentblatt 1995/47

(21) Anmeldenummer: 95104173.0

(22) Anmeldetag: 22.03.1995

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

(71) Anmelder: PASSAVANT-WERKE AG
D-65322 Aarbergen 7 (DE)

(30) Priorität: 19.05.1994 DE 9408235 U

(72) Erfinder: Bachon, Ulrich
D-65582 Diez/Lahn (DE)

(54) **Abscheider in Form eines aus bewehrtem Beton hergestellten Beckens**

(57) Für die Abscheidung von in Abwässern mitgeführten wassergefährdenden Leichtstoffen werden Abscheider in Form von Beruhigungsbecken gebraucht, die nach dem Dichteunterschiedsprinzip arbeiten. Maßgebend für die auf den Zulauf abgestimmte Nenngröße ist das Volumen des Beruhigungsbeckens. Es ist üblich, für die meisten Nenngrößen ein besonderes Beruhigungsbecken anzubieten. Um die Vielzahl der Nenngrößen zu verringern, wird erfindungsgemäß das Beruhigungsbecken in ein Bodenteil (2') und ein/die Wartungsöffnung enthaltendes Aufsatzteil (22) unterteilt und zwischen diese Teile Schachtringe (3') in der für die Nenngröße benötigten Zahl eingefügt. Auf diese Weise kann aus einer geringen Zahl von Fertigteilen jede beliebige Nenngröße zusammengestellt werden. Die Fertigteile werden dauerhaft verbunden. Die Fugen sind dauerelastisch verfugt.

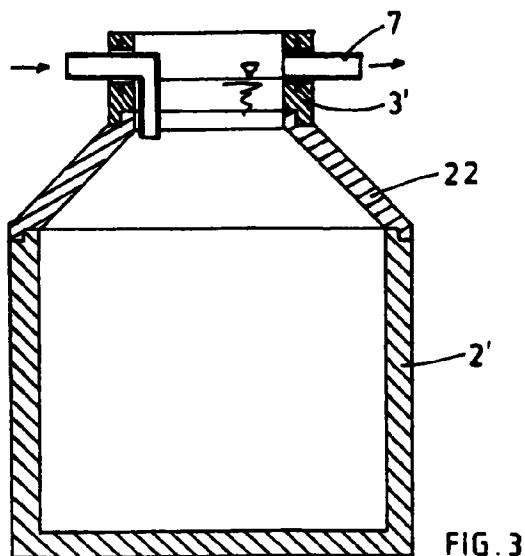


FIG. 3

EP 0 683 277 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 4173

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB-A-2 011 975 (MALGLEN CONCRETE TANKS LTD) 18.Juli 1979 * das ganze Dokument * ---	1	E03F5/16 E02D29/12 E03F5/10 E03F11/00
A	US-A-3 826 376 (CARLSON A ET AL) 30.Juli 1974 * Abbildung 1 * ---	1,3,4	
A	FR-A-1 556 628 (BERNARD) 7.Februar 1969 * das ganze Dokument * ---	1,3	
A	EP-A-0 386 403 (PASSAVANT WERKE) 12.September 1990 * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E03F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13.November 1996	Prüfer Verelst, P
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 Patentedokument, 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 (P04C03)