



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 291 325 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

(51) Int Cl.7: **E03F 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.2003 Patentblatt 2003/11

(21) Anmeldenummer: **02012771.8**

(22) Anmeldetag: **10.06.2002**

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

(72) Erfinder:
• **Funke, Hans-Günter**
48324 Sendenhorst (DE)
• **Funke, Norbert**
48324 Sendenhorst (DE)

(30) Priorität: **08.09.2001 DE 10143985**

(74) Vertreter: **Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing.**
Habbel & Habbel,
Patentanwälte,
Am Kanonengraben 11
48151 Münster (DE)

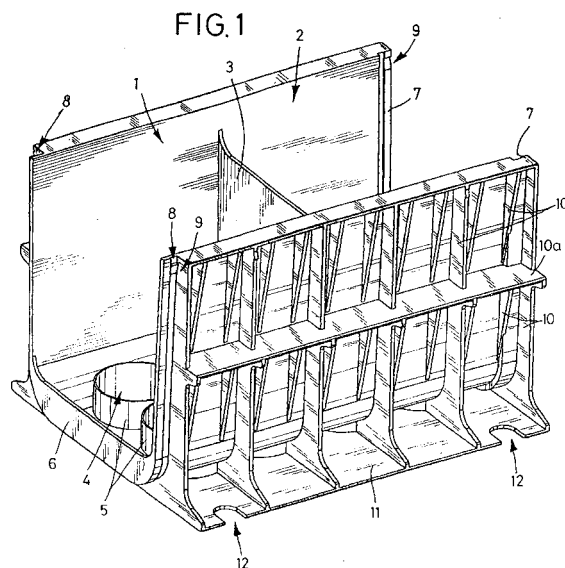
(71) Anmelder: **Funke Kunststoffe GmbH**
48324 Sendenhorst (DE)

(54) **Rinnenabschnitt zur Herstellung einer Rinne zur Aufnahme von Oberflächenwasser**

(57) Bei einem Abschnitt zur Herstellung einer aus mehreren Abschnitten gebildete Rinne zur Aufnahme von Oberflächenwasser, wobei der Innenraum (2) der Rinne einen Aufnahme-raum für die biologische Behandlung des Wassers schafft, und wobei in den Abschnitten Abflusslöcher (4) für das Wasser vorgesehen sind und wobei der Innenraum (2) eine oder mehrere Querwände (3) aufweist, und dass die Abflusslöcher (4) oberhalb des Rinnenbodens in den Innenraum (2) münden, und wobei

- der Abschnitt (1) wasserdicht an benachbarte Abschnitte der Rinne anschließt,
- und / oder nahe den Enden des Abschnitts Stauwände (6) vorgesehen sind, welche sich vom Rinnenboden wenigstens bis etwa zur Höhe der Abflusslöcher (4) erstrecken,

derart, dass der Abschnitt (1) bis zur Mündung der Abflusslöcher (4) als Wasserbecken befüllbar ist.



EP 1 291 325 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 2771

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 928 850 A (HODKIN & JONES) 14. Juli 1999 (1999-07-14) * Abbildung 1 *	1,5	E03F1/00
A	FR 2 724 191 A (NEVEUX) 8. März 1996 (1996-03-08) * Seite 4, Zeile 4 - Seite 5, Zeile 25; Abbildungen 1-4 *	1-3	
A	GB 1 184 664 A (ALTHON) 18. März 1970 (1970-03-18) * Seite 2, Zeile 4 - Zeile 29; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E03F E02D E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2003	Prüfer Mysliwetz, W
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 92 (P04C03)

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

EP 02 01 2771

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

17-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 928850	A	14-07-1999	GB	2333113 A	14-07-1999
			EP	0928850 A2	14-07-1999
FR 2724191	A	08-03-1996	FR	2724191 A1	08-03-1996
GB 1184664	A	18-03-1970	KEINE		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82