

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 126 090 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl. 7: E03F 1/00, E03F 5/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.08.2001 Patentblatt 2001/34

(21) Anmeldenummer: 00128227.6

(22) Anmeldetag: 27.12.2000

(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

(30) Priorität: 15.02.2000 DE 20002627 U

(71) Anmelder: FRÄNKISCHE ROHRWERKE,
GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG
D-97486 Königsberg (DE)

(72) Erfinder:

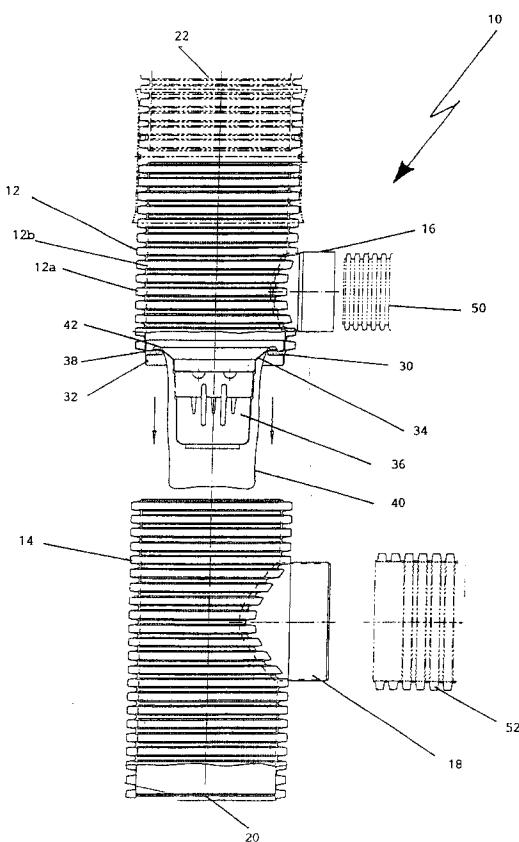
- Böhm, Karl-Heinz
97486 Königsberg (DE)
- Schuler, Norbert
97456 Holzhausen (DE)
- Haase, Reinhard
32689 Kalletal-Hohenhausen (DE)
- Ziegler, Günther
97456 Hambach (DE)

(74) Vertreter: Schwabe - Sandmair - Marx
Stuntzstrasse 16
81677 München (DE)

(54) Sickereinrichtung mit Filtereinrichtung

(57) Die Anmeldung betrifft eine Versickerungseinrichtung bzw. einen Versickerungsschacht zur Versickerung von Wasser und insbesondere von Regenwasser mit einem Schachtabschnitt (12, 14) und mit wenigstens einer Zulauföffnung (16) am Schachtabschnitt wobei erfindungsgemäß wenigstens eine Ablauföffnung (18) an dem Schachtabschnitt vorgesehen ist und wobei im Schachtabschnitt (12, 14) zwischen der Zulauföffnung (16) und der Ablauföffnung (18) eine Filtereinrichtung (34, 36, 38, 40, 42) reversibel anordenbar ist.

Figur 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 8227

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 197 01 522 C (ACO SEVERIN AHLmann GMBH &CO KG) 7. Mai 1998 (1998-05-07) * Abbildungen 1,10,11 *	1,2,7-9	E03F1/00 E03F5/02
Y	---	3-6,10	
D,Y	DE 296 16 503 U (PORTA ROHR TECHNIK GMBH) 31. Oktober 1996 (1996-10-31) * das ganze Dokument *	3-6	
X	US 5 810 510 A (H.URRIOLA) 22. September 1998 (1998-09-22) * Abbildungen 12-14 *	1	
Y	---	10	
X	US 5 511 904 A (J.VAN EGMOND) 30. April 1996 (1996-04-30) * Spalte 2, Zeile 27 - Spalte 4, Zeile 47; Anspruch 11; Abbildungen 1,2,4 *	1,2,7,10	
X	DE 196 33 987 A (T.HERRMANN) 6. November 1997 (1997-11-06) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 295 00 559 U (PORTA ROHR TECHNIK GMBH) 23. Februar 1995 (1995-02-23) * das ganze Dokument *	1,2,4-6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	GB 2 217 744 A (V.BARROW-C.G.TUCKER) 1. November 1989 (1989-11-01) * Abbildungen *	1,3-5	E03F E02D E03B E02B
P,X	DE 299 15 075 U (K.HAILFINGER GMBH &CO) 24. Februar 2000 (2000-02-24) * Abbildung 1 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	25. Oktober 2002		Isailovski, M
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründer angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 00 12 8227

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

25-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19701522	C	07-05-1998	DE	19701522 C1	07-05-1998	
			AT	5897 A	15-09-2002	
DE 29616503	U	31-10-1996	DE	29616503 U1	31-10-1996	
US 5810510	A	22-09-1998	AT	205275 T	15-09-2001	
			AU	704302 B2	22-04-1999	
			AU	1268895 A	03-07-1995	
			WO	9516833 A1	22-06-1995	
			CA	2179150 A1	22-06-1995	
			DE	69428211 D1	11-10-2001	
			DE	69428211 T2	06-06-2002	
			DK	734478 T3	26-11-2001	
			EP	0734478 A1	02-10-1996	
			ES	2161858 T3	16-12-2001	
			NZ	334645 A	27-10-2000	
			PT	734478 T	30-01-2002	
			NZ	277457 A	29-06-1999	
US 5511904	A	30-04-1996	CA	2035753 A1	07-08-1992	
			AU	1202692 A	07-09-1992	
			WO	9214005 A1	20-08-1992	
DE 19633987	A	06-11-1997	DE	19633987 A1	06-11-1997	
			DE	29614817 U1	19-12-1996	
DE 29500559	U	23-02-1995	DE	29500559 U1	23-02-1995	
GB 2217744	A	01-11-1989	KEINE			
DE 29915075	U	24-02-2000	DE	29915075 U1	24-02-2000	