



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.11.2002 Patentblatt 2002/48**

(51) Int Cl.7: **E03F 7/00, E02B 7/40**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.08.2000 Patentblatt 2000/35**

(21) Anmeldenummer: **00100618.8**

(22) Anmeldetag: **13.01.2000**

(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**

(71) Anmelder: **Güthler, Renate  
79790 Küssberg-Küssnach (DE)**

(72) Erfinder: **Güthler, Harald  
79790 Küssberg-Küssnach (DE)**

(30) Priorität: **22.02.1999 DE 19907583**

(74) Vertreter: **Weiss, Peter, Dr.  
Zeppelinstrasse 4  
78234 Engen (DE)**

(54) **Abflusssystem**

(57) Bei einem Abflusssystem für einen Kanal (1) mit einem Kanalzulauf (6) und einem Kanalablauf (7), soll wenigstens ein in Strömungsrichtung (X) bewegbares

Abflusshindernis (8.1 bis 8.3) zum Begrenzen, Steuern, Regeln oder Beeinflussen eines Wasserstromes vorgesehen sein.

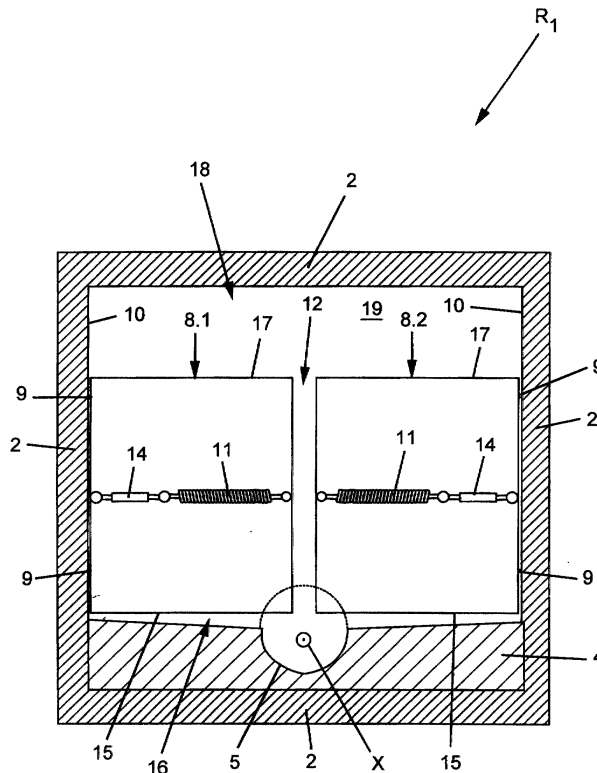


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 0618

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 195 37 274 A (HAASE OLIS ;HAASE SIBYLLA (DE); HAASE PETER DIPL PHYS (DE)) 10. April 1997 (1997-04-10) * das ganze Dokument *	1-5,8-11	E03F7/00 E02B7/40
X	DE 26 42 747 A (HOPPE HARTMUT DIPL ING) 30. März 1978 (1978-03-30) * das ganze Dokument *	1,4-6,8, 9,12,13	
X	US 4 455 106 A (JOHNSON WILLIAM M) 19. Juni 1984 (1984-06-19) * das ganze Dokument *	1,8-10, 12,13	
A	DE 44 14 093 A (NILL WERNER) 17. November 1994 (1994-11-17) * das ganze Dokument *	5,6,12, 13,15	
A	WO 97 21005 A (GUETHLER HARALD ;GUETHLER RENATE (DE); MUEHLHAUPT RALF (DE)) 12. Juni 1997 (1997-06-12) * Ansprüche; Abbildungen *	5-7, 14-18	
A	US 4 349 296 A (LANGEMAN PETER J) 14. September 1982 (1982-09-14) * Spalte 3, Zeile 19-22; Abbildungen *	10,11	E03F E02B
A	US 3 894 563 A (PAUSCH JOSEF) 15. Juli 1975 (1975-07-15)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>7. Oktober 2002</b>	Prüfer <b>Isailovski, M</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 10 0618

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.

07-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19537274	A	10-04-1997	DE 19537274 A1	10-04-1997
DE 2642747	A	30-03-1978	DE 2642747 A1	30-03-1978
US 4455106	A	19-06-1984	KEINE	
DE 4414093	A	17-11-1994	CH 686836 A5	15-07-1996
			AT 400734 B	25-03-1996
			AT 81794 A	15-07-1995
			DE 4414093 A1	17-11-1994
			DE 9406758 U1	23-06-1994
			FR 2705378 A1	25-11-1994
			GB 2277953 A	16-11-1994
WO 9721005	A	12-06-1997	DE 19545047 A1	17-10-1996
			CA 2239108 A1	12-06-1997
			DE 29522099 U1	23-12-1999
			WO 9721005 A1	12-06-1997
			EP 0864018 A1	16-09-1998
			US 6164869 A	26-12-2000
US 4349296	A	14-09-1982	KEINE	
US 3894563	A	15-07-1975	US 4026682 A	31-05-1977

EPO FORM P0461

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