



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.07.2010 Patentblatt 2010/29

(51) Int Cl.:
E04D 13/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.03.2009 Patentblatt 2009/11

(21) Anmeldenummer: **08015533.6**

(22) Anmeldetag: **03.09.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **07.09.2007 DE 102007042527**

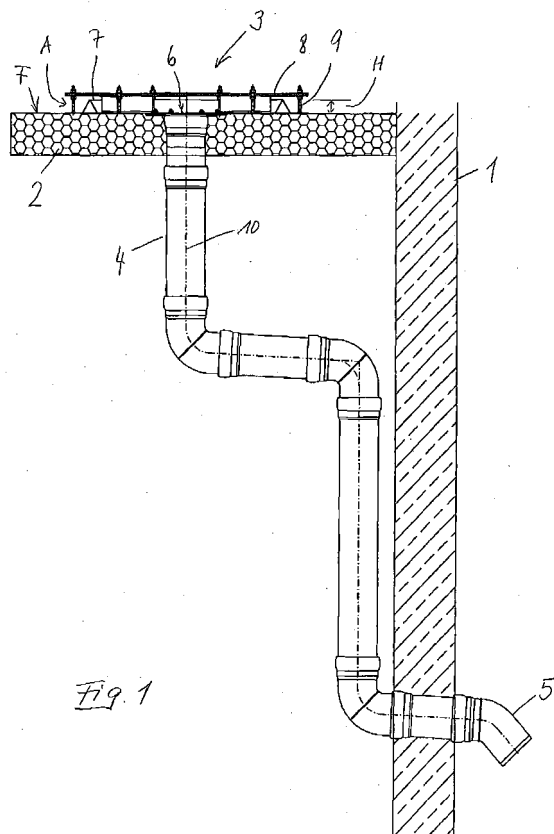
(71) Anmelder: **Vahlbrauk, Wolfgang Dipl.-Ing.**
37581 Bad Gandersheim (DE)

(72) Erfinder: **Vahlbrauk, Wolfgang Dipl.-Ing.**
37581 Bad Gandersheim (DE)

(74) Vertreter: **Lins, Edgar et al**
GRAMM, LINS & PARTNER
Theodor-Heuss-Strasse 1
38122 Braunschweig (DE)

(54) **Notablauf zur Entwässerung einer Fläche**

(57) Ein Notablauf zur Entwässerung einer Wasser stauenden Fläche (F) über eine mit einem Ablaufrohr (4) verbundene Ablauföffnung (6), mit dem über eine Mindeststauhöhe (H) angestautes Wasser ableitbar ist, mit einem Wehr (7) zum Anstauen des Wassers bis zu der Mindeststauhöhe (H) und einer mit Abstand zur Ablauföffnung (6) angeordneten Deckelwandung (8) zur Verhinderung des Einsaugens von Luft in einen sich in der Ablauföffnung (6) ausbildenden Wirbel, wobei das Wehr (7) um die Ablauföffnung (6) herum angeordnet ist und die Deckelwandung (8) sich von der Ablauföffnung (6) aus gesehen bis jenseits des Wehrs (7) erstreckt, wird hinsichtlich der Strömungsleistung und des entstehenden Geräusches dadurch verbessert, dass das Wehr (7) einen Querschnitt aufweist, der am auf der Fläche (F) aufliegenden Boden des Wehrs (7) in Strömungsrichtung (S) mit einer wesentlich größeren Breite versehen als an der vom Wasser überströmbaren höchsten Stelle des Wehrs (7) versehen ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 5533

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 18 06 527 A1 (JOSAM MFG CO) 14. Mai 1970 (1970-05-14) * Seiten 6-8; Abbildungen 1-5 *	1	INV. E04D13/04
A	CH 691 320 A5 (NILL WERNER [CH]) 29. Juni 2001 (2001-06-29) * Abbildungen *	1	
A	WO 94/18414 A1 (HARMER HOLDINGS LTD [GB]; LEE ANDREW REGINALD [GB]; WILLIAMS PETER [GB] 18. August 1994 (1994-08-18) * Abbildungen *	1	
A	US 3 321 080 A (PANSINI ANDREW L ET AL) 23. Mai 1967 (1967-05-23) * Abbildungen *	1	
A	DE 85 07 736 U1 (WOLLWICH, ANTON) 17. Juli 1986 (1986-07-17) * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. Juni 2010	
		Prüfer Vratsanou, Violandi	
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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 5533

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

10-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1806527	A1	14-05-1970	KEINE		
CH 691320	A5	29-06-2001	KEINE		
WO 9418414	A1	18-08-1994	AU	5977494 A	29-08-1994
US 3321080	A	23-05-1967	KEINE		
DE 8507736	U1	17-07-1986	KEINE		

EPO FORM P0461

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