

(19)



(11)

**EP 2 000 603 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.07.2010 Patentblatt 2010/30**

(51) Int Cl.:  
**E03F 5/04<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.12.2008 Patentblatt 2008/50**

(21) Anmeldenummer: **08009761.1**

(22) Anmeldetag: **29.05.2008**

(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**

(72) Erfinder: **Heinrich, Wadim  
93049 Regensburg (DE)**

(74) Vertreter: **Tergau, Dietrich  
Tergau & Pohl,  
Patentanwälte  
Mögeldorfer Hauptstrasse 51  
90482 Nürnberg (DE)**

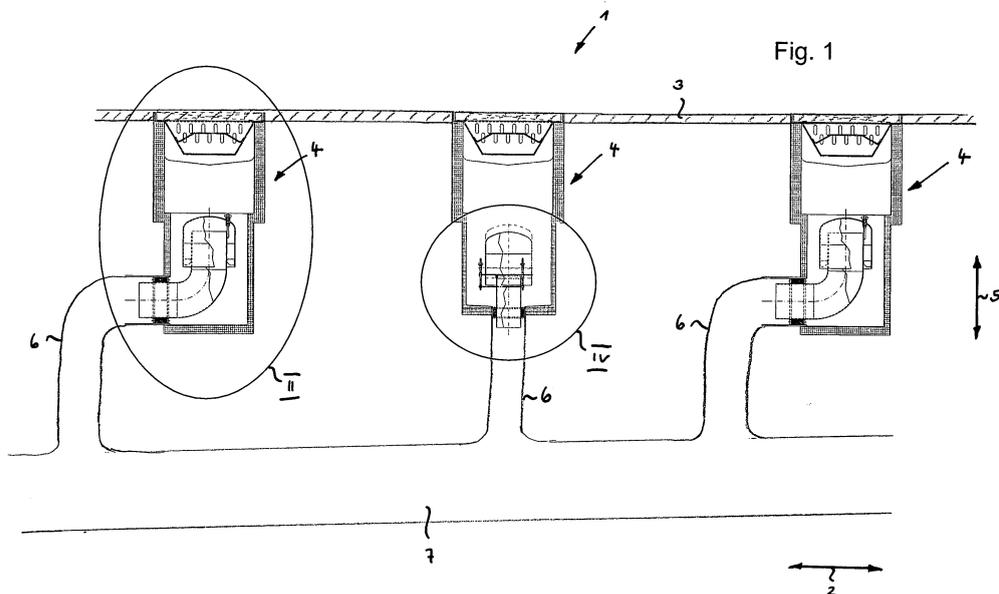
(30) Priorität: **05.06.2007 DE 202007008019 U**

(71) Anmelder: **Raimund Höllein Carolinenhütte GmbH  
& Co. KG  
93183 Kallmünz-Rohrbach (DE)**

(54) **Entwässerungssystem**

(57) Das Entwässerungssystem (1) für eine Fläche, Fahrbahn o. dgl. umfasst eine Entwässerungsleitung (7) und mehrere in die Entwässerungsleitung (7) mündende Ablaufschächte (4). In den Ablaufschacht (4) ragt ein Ablaufrohr (11) mit seinem Zulaufende (12) senkrecht hinein. Es ist eine glockenförmige Haube (18) vorgesehen, die die Zulauföffnung (17) des Ablaufrohres (11) und den

der Zulauföffnung (17) benachbarten Bereich des Ablaufrohraußenmantels (14) überdeckt derart, dass sowohl zwischen einem Teilbereich des Haubeninnenmantels (22) und des Ablaufrohraußenmantels (14) als auch zwischen der Innenseite (23) der Deckfläche (19) der Haube (18) und dem Öffnungsrand (24) der Zulauföffnung (17) ein Ablaufspalt (25) für das abzuleitende Fluid freigelassen ist.



**EP 2 000 603 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 00 9761

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 285 460 A (HARMER HOLDINGS LTD [GB]) 12. Juli 1995 (1995-07-12) * Seite 3 - Seite 4; Abbildungen *	1,3,5	INV. E03F5/04
X	EP 1 362 961 A1 (DALLMER GMBH & CO KG [DE]) 19. November 2003 (2003-11-19) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3,5	
X	DE 296 06 174 U1 (PASSAVANT-WERKE AG) 20. Juni 1996 (1996-06-20) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,3-5	
X	DE 36 39 285 A1 (KESSEL BERNHARD [DE]) 1. Juni 1988 (1988-06-01) * Abbildung *	1,3,5,6	
X	DE 202 00 625 U1 (ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG) 11. April 2002 (2002-04-11) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3,5, 7-11	
X	DE 93 17 849 U1 (PASSAVANT-WERKE AG) 10. Februar 1994 (1994-02-10) * Abbildungen *	1,3-5,7, 12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E03F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Juni 2010	Prüfer De Coene, Petrus
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 03.82 (P04C03) 1

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

EP 08 00 9761

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.

21-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2285460	A	12-07-1995	KEINE	
EP 1362961	A1	19-11-2003	AT 309422 T	15-11-2005
			DE 50301588 D1	15-12-2005
			ES 2254801 T3	16-06-2006
DE 29606174	U1	20-06-1996	KEINE	
DE 3639285	A1	01-06-1988	KEINE	
DE 20200625	U1	11-04-2002	AT 429959 T	15-05-2009
			AU 2002358632 A1	09-07-2003
			WO 03053524 A1	03-07-2003
			EP 1453574 A1	08-09-2004
DE 9317849	U1	10-02-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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