

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.2008 Patentblatt 2008/42

(51) Int Cl.:
E03F 5/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.06.2006 Patentblatt 2006/26

(21) Anmeldenummer: **05027930.6**

(22) Anmeldetag: **20.12.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(71) Anmelder: **Dallmer GmbH & Co. KG**
59757 Arnsberg (DE)

(72) Erfinder: **Dallmer, Johannes**
59767 Arnsberg (DE)

(74) Vertreter: **Basfeld, Rainer et al**
Fritz Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 15 80
59705 Arnsberg (DE)

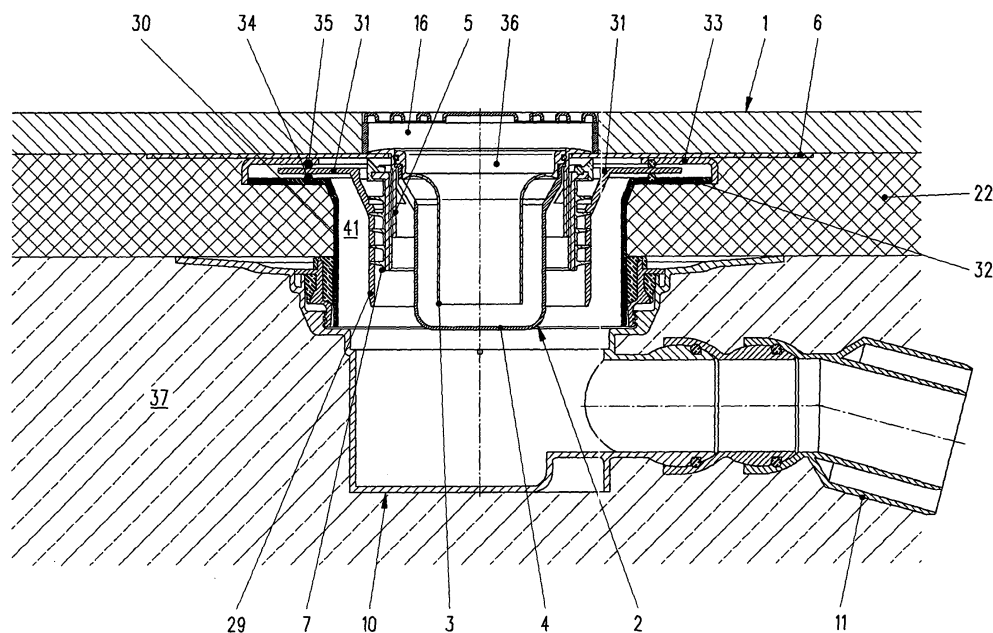
(30) Priorität: **23.12.2004 DE 102004063420**
01.08.2005 DE 102005036576
26.03.2005 DE 102005013943

(54) **Ablaufvorrichtung für die Anordnung an einer Bodenplatte mit einer Öffnung für Abwasser sowie Anordnung einer derartigen Ablaufvorrichtung an einer Bodenplatte**

(57) Ablaufvorrichtung für die Anordnung an einer Bodenplatte (1), wobei die Ablaufvorrichtung in einem zumindest teilweise im Boden montierten Zustand zumindest zwei derart relativ zueinander bewegbare Rohrstücke (29, 30) umfasst, dass durch eine Relativbewegung der Rohrstücke (29, 30) zueinander eine Öffnung

(16) in der Bodenplatte und die obere Einlauföffnung (36) der Ablaufvorrichtung zumindest teilweise miteinander zur Deckung gebracht werden können. Dabei weisen die Rohrstücke (29, 30) sich radial nach außen erstreckende Flansche (31, 32) auf, die durch Dichtungen (34, 35) gegeneinander abgedichtet sind.

Fig. 4





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 7930

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 210 392 A (GATIC AUSTRALIA PTY LIMITED [AU]) 7. Juni 1989 (1989-06-07) * Seite 3, Zeile 17 - Seite 5, Zeile 24; Abbildung 1 *	1-16,21, 22	INV. E03F5/04
P,X	EP 1 561 868 A (DALLMER GMBH & CO KG [DE]) 10. August 2005 (2005-08-10) * Absatz [0017] - Absatz [0030]; Abbildungen *	1-3, 17-22	
X	AU 710 604 B2 (STARLIGHT SECURITY SYSTEMS PTY) 23. September 1999 (1999-09-23) * Seite 4, Zeile 38 - Seite 7, Zeile 10; Abbildungen *	1-9,16, 21,22	
X	EP 1 329 562 A (DALLMER GMBH & CO KG [DE]) 23. Juli 2003 (2003-07-23) * Absatz [0018] - Absatz [0025]; Abbildungen *	1-6, 16-22	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03F E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		9. September 2008	Van Bost, Sonia
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 05 02 7930

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.

09-09-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2210392	A	07-06-1989	KEINE		
EP 1561868	A	10-08-2005	KEINE		
AU 710604	B2	23-09-1999	AU	4101097 A	23-04-1998
EP 1329562	A	23-07-2003	DE	10201345 A1	24-07-2003

EPO FORM P0461

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