



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.08.2012 Patentblatt 2012/33

(51) Int Cl.:
E03C 1/232^(2006.01) E03C 1/04^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.10.2009 Patentblatt 2009/42

(21) Anmeldenummer: **09154095.5**

(22) Anmeldetag: **02.03.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder:
• **Hennes, Frank**
57413 Finnentrop (DE)
• **Klimpel, Bernd**
57368 Lennestadt (DE)

(30) Priorität: **07.04.2008 DE 202008004826 U**

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack**
Patent- und Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft
Bleichstraße 14
40211 Düsseldorf (DE)

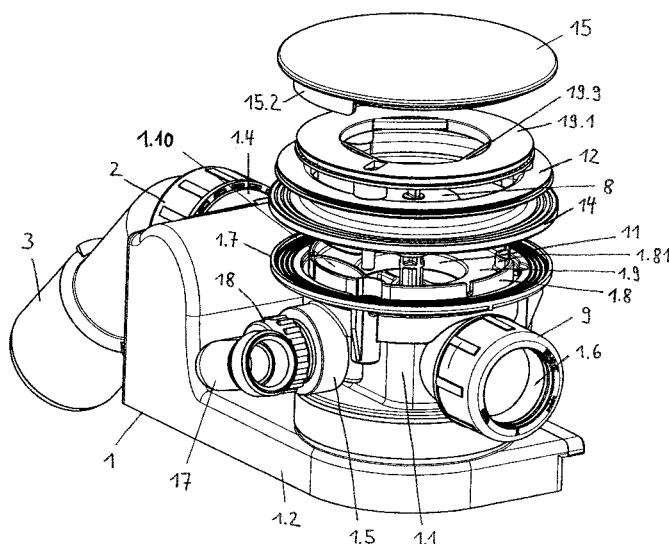
(71) Anmelder: **VIEGA GmbH & Co. KG**
57439 Attendorn (DE)

(54) **Ablaufarmatur für Bade- oder Duschwannen mit Bodenzulauf**

(57) Die Erfindung betrifft eine Ablaufarmatur insbesondere für Badewannen, mit einem einen Ablaufkanal definierenden Ablaufgehäuse (1), das ein mittels eines Stellelements betätigbares Ablaufventil aufweist und mit Befestigungsmitteln zur flüssigkeitsdichten Befestigung an einer Wannenboden- oder Beckenbodenöffnung versehen ist, und mit einer oberhalb des Ablaufventils angeordneten Abdeckung (15). Um eine geräuscharme

Wasserzufuhr beim Befüllen von Badewannen zu erreichen, sieht die Erfindung vor, dass das Ablaufgehäuse (1) einen Wasserzulaufkanal (1.10) aufweist, an dem ein Einlaufkanal (19) angeschlossen ist, der oberhalb des Ablaufventils und unterhalb der Abdeckung (15) mündet. Bei Verwendung der erfindungsgemäßen Ablaufarmatur kann eine außerhalb der Badewanne zu installierende Einlaufarmatur entfallen, so dass sich neue Freiheiten hinsichtlich der Gestaltung von Badewannen ergeben.

FIG. 4





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 15 4095

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CH 296 601 A (WALTERT XAVER SEN [CH]) 28. Februar 1954 (1954-02-28)	1,5, 13-16	INV. E03C1/232
Y	* Seite 1, Zeile 64 - Seite 2, Zeile 83; Abbildungen 1,2 *	2,3,8-12	E03C1/04
Y	----- DE 16 09 138 B1 (MATTSSON AB F M) 15. Juli 1971 (1971-07-15) * Spalte 2, Zeile 31 - Zeile 47; Abbildung *	2,3	
Y	----- EP 0 807 721 A2 (VIEGENER II FA FRANZ [DE] FRANZ VIEGENER II GMBH & CO KG [DE]) 19. November 1997 (1997-11-19) * Spalte 2, Zeile 22 - Zeile 40; Abbildung 3 *	8-12	
A	----- CH 302 791 A (WALTERT XAVER SEN [CH]) 31. Oktober 1954 (1954-10-31) * Seite 1, Zeile 55 - Seite 2, Zeile 84; Abbildungen *	1,2,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. Juli 2012	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 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 15 4095

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.

05-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 296601 A	28-02-1954	KEINE	
DE 1609138 B1	15-07-1971	KEINE	
EP 0807721 A2	19-11-1997	AT 229599 T	15-12-2002
		DE 19619942 A1	20-11-1997
		DK 807721 T3	31-03-2003
		EP 0807721 A2	19-11-1997
		ES 2184918 T3	16-04-2003
		PT 807721 E	30-04-2003
CH 302791 A	31-10-1954	KEINE	

EPO FORM P0461

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