



(11) **EP 2 372 029 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.10.2013 Patentblatt 2013/40**

(51) Int Cl.:  
**E03C 1/232<sup>(2006.01)</sup> E03C 1/04<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.10.2011 Patentblatt 2011/40**

(21) Anmeldenummer: **11159383.6**

(22) Anmeldetag: **23.03.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

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

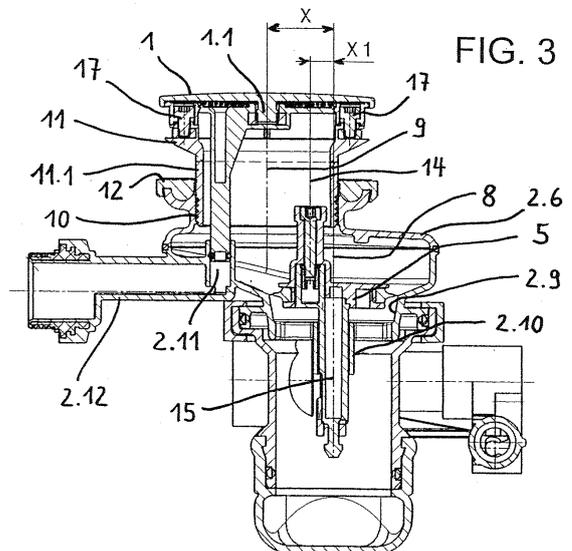
(72) Erfinder: **Hennes, Frank**  
**57413, Finnentrop (DE)**

(30) Priorität: **31.03.2010 DE 202010004391 U**

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack**  
**Bleichstraße 14**  
**40211 Düsseldorf (DE)**

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

(57) Die Erfindung betrifft eine Ablaufarmatur insbesondere für Badewannen, mit einem einen Ablaufkanal und einen Geruchverschluss bildenden Ablaufgehäuse, das ein mittels eines Stellelements betätigbaren Ablaufventilkörper (5) und einen Wasserzulaufkanal (2.11) für einen Bodenzulauf aufweist, mit Befestigungsmitteln zur Festlegung des Ablaufgehäuses an einer Wannenboden- oder Beckenbodenöffnung, und mit einer oberhalb des Ablaufventilkörpers angeordneten Abdeckung (1), wobei an dem Wasserzulaufkanal ein Einlaufkanal angeschlossen ist, der oberhalb des Ablaufventilkörpers und unterhalb der Abdeckung mündet. Damit eine derartige Ablaufarmatur für Standardbadewannen bzw. Wannen mit einem relativ kleinen Ablaufloch von beispielsweise ca. 52 mm Durchmesser geeignet ist, eine wannenseitige Demontage des Ablaufventilkörpers zulässt und eine relativ geringe Aufbauhöhe besitzt, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass die Befestigungsmittel aus einem im Ablaufgehäuse an dessen Einlauföffnung vorgesehenen Innengewinde (10) und einer darin einschraubbaren, einen Befestigungsflansch (11) aufweisenden Gewindehülse (11.1) gebildet sind, und dass das Ablaufgehäuse ein Gehäusezwischenstück (2.6) umfasst, das drehbar mit dem Geruchverschluss verbunden ist, wobei die Drehachse (8) exzentrisch zur Längsmittelachse (9) der den Befestigungsflansch aufweisenden Gewindehülse (11.1) angeordnet ist.



**EP 2 372 029 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 15 9383

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A, D	EP 2 108 751 A2 (VIEGA GMBH & CO KG [DE]) 14. Oktober 2009 (2009-10-14) * das ganze Dokument *	1-9	INV. E03C1/232
A	CH 296 601 A (WALBERT XAVER SEN [CH]) 28. Februar 1954 (1954-02-28) * das ganze Dokument *	1	ADD. E03C1/04
A	DE 10 2006 018018 A1 (DESCH KURT MICHAEL [DE]) 3. Mai 2007 (2007-05-03) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. Juli 2013	Prüfer Horst, Werner
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			

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 15 9383

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.

29-07-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2108751 A2	14-10-2009	DE 202008004826 U1	20-08-2009
		EP 2108750 A2	14-10-2009
		EP 2108751 A2	14-10-2009
-----			
CH 296601 A	28-02-1954	KEINE	
-----			
DE 102006018018 A1	03-05-2007	KEINE	
-----			

EPC FORM P0461

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