



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.03.2011 Patentblatt 2011/11**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.09.2008 Patentblatt 2008/37**

(21) Anmeldenummer: **08102158.6**

(22) Anmeldetag: **29.02.2008**

(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: **Kaiser, Cordula**  
**59872 Meschede (DE)**

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

(30) Priorität: **03.03.2007 DE 202007003299 U**

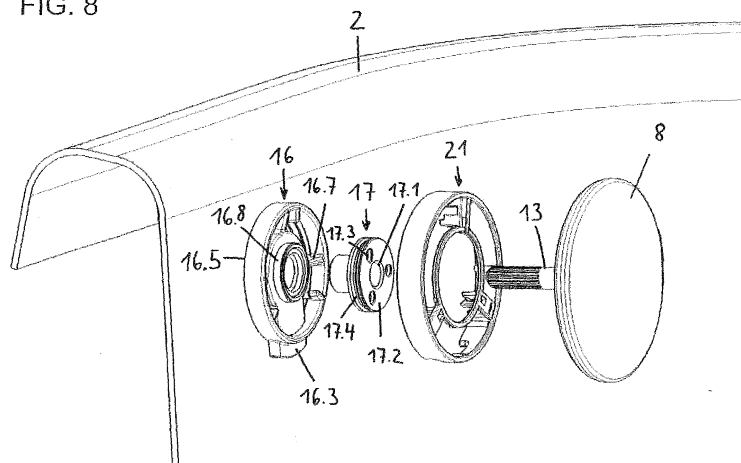
(71) Anmelder: **VIEGA GmbH & Co. KG**  
**57439 Attendorn (DE)**

(54) **Zu- und Überlaufgarnitur für Badewannen**

(57) Die Erfindung betrifft eine zu- und Überlaufgarnitur für Badewannen mit einem an einer Durchgangsöffnung einer Badewannenwand festlegbaren Überlaufkörper, der einen Überlaufkanal und einen Wasseranschluß aufweist, und einem mittels einer Drehrosette (8) betätigbaren Antriebsteil für ein Getriebeteil zum Öffnen und Schließen eines Ablaufventils der Badewanne, wobei der Überlaufkörper eine Lagerhülse für eine durch die Drehrosette betätigbare Mitnehmerwelle (13) und einen die Lagerhülse umgebenden, einen Zulaufkanal begrenzenden Rohrstutzen aufweist, und wobei rückseitig der Drehrosette ein mit dem Überlaufkörper verbundenes Zulaufteil (16) angeordnet ist. Damit eine solche Zu-

und Überlaufgarnitur in einer Badewanne relativ flach aufbaut und auch ohne Vergrößerung des üblichen Durchmessers der Durchgangsöffnung der Wannenwand die geforderte bzw. normierte Überlaufleistung erbringt, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass der den Zulaufkanal begrenzende Rohrstutzen vor der Badewannenwand endet, wobei das Zulaufteil (16) abgedichtet auf den Rohrstutzen aufgesteckt und mittels einer einen axialen Durchbruch (17.1) aufweisenden Schraube (17) an der ein Innengewinde aufweisenden Lagerhülse festgelegt ist, und wobei sich die Mitnehmerwelle (13) der Drehrosette (8) durch den axialen Durchbruch (17.1) der Schraube (17) erstreckt.

FIG. 8





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 10 2158

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 93 01 156 U1 (FA FRANZ VIEGENER II) 11. März 1993 (1993-03-11) * Abbildung 2 *	1	INV. E03C1/232
A	----- EP 1 612 337 A2 (KALDEWEI FRANZ GMBH & CO [DE]) 4. Januar 2006 (2006-01-04) * Absatz [0011]; Abbildungen 1,2 * * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 4 * * Spalte 4, Zeile 14 - Zeile 30 *	1	
A	----- DE 89 03 039 U1 (HANS GROHE GMBH) 19. Juli 1990 (1990-07-19) * Seite 6, Absatz 1 - Absatz 2; Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03C
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. Februar 2011	Prüfer Flygare, Esa
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 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 10 2158

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

02-02-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9301156	U1	11-03-1993	KEINE
-----			
EP 1612337	A2	04-01-2006	AT 444411 T 15-10-2009
		CN 1715569 A	04-01-2006
		DE 102004031541 A1	09-02-2006
		ES 2329786 T3	01-12-2009
		JP 2006009562 A	12-01-2006
-----			
DE 8903039	U1	19-07-1990	KEINE
-----			

EPO FORM P0461

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