



(11) EP 2 322 729 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.10.2012 Patentblatt 2012/41

(51) Int Cl.:
E03C 1/23 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.05.2011 Patentblatt 2011/20

(21) Anmeldenummer: **10189068.9**

(22) Anmeldetag: **27.10.2010**

(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

(30) Priorität: **17.11.2009 DE 202009015538 U**

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

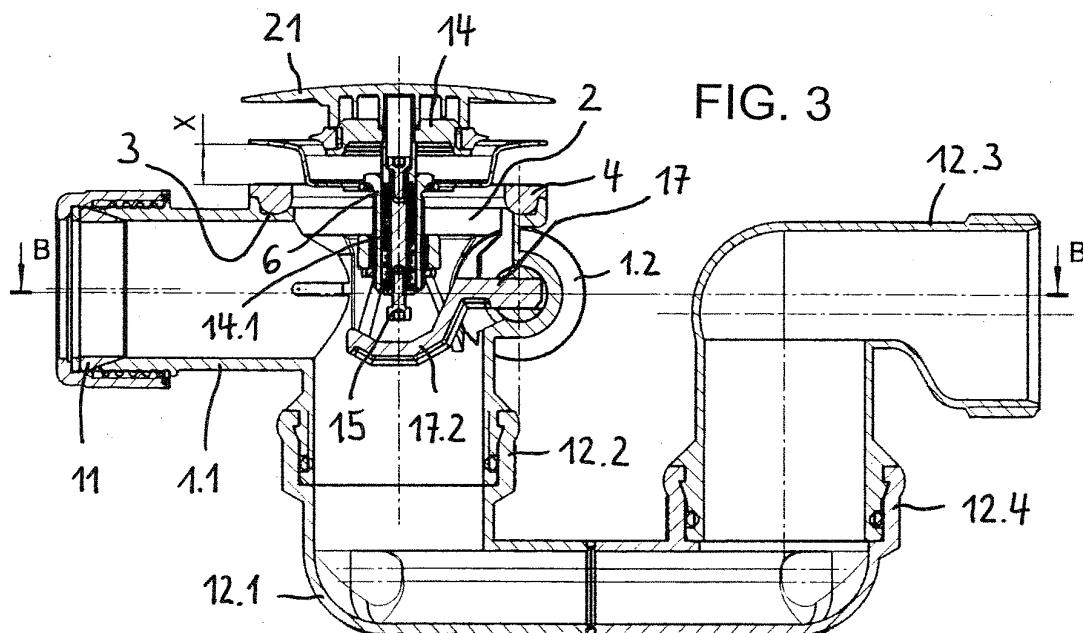
(72) Erfinder: **Hennes, Frank
57413, Finnentrop (DE)**

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

(54) Ab- und Überlaufgarnitur, insbesondere für Badewannen

(57) Ab- und Überlaufgarnitur, insbesondere für Badewannen oder Waschbecken, mit einem Ablaufgehäuse (1), einem Ventilkörper (14) und einem drehbar im Ablaufgehäuse gelagerten Hebelmechanismus (17) zur Betätigung des Ventilkörpers (14). Damit eine derartige Ab- und Überlaufgarnitur einen höheren Bedienkomfort

als herkömmliche Ab- und Überlaufgarnituren bietet, dabei aber nicht weniger zuverlässig funktioniert, sieht die Erfindung vor, dass der Hebelmechanismus (17) mit einem Elektromotor (18) gekoppelt ist, wobei im Kraftübertragungsweg vom Elektromotor (18) zum Ventilkörper (14) eine Überlastschutzvorrichtung (20;22) angeordnet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 18 9068

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	DE 20 2007 012241 U1 (TG KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GMBH [DE]) 27. Dezember 2007 (2007-12-27) * Spalten 4,7,8,14; Anspruch 4; Abbildung * -----	1,9,10	INV. E03C1/23
X	EP 1 703 027 A1 (GEBERIT TECHNIK AG [CH]) 20. September 2006 (2006-09-20) * Seite 4, Zeilen 3-8, 10-17 * * Abbildungen 1,2,4 *	1	
A	US 2 918 999 A (EDDY JR WILLIAM C) 29. Dezember 1959 (1959-12-29) * Spalte 4, Zeile 74 - Spalte 5, Zeile 5 * * Spalte 1, Zeilen 15-19 * * Abbildung 1 *	4-10	
A	DE 36 44 480 A1 (GROHE KG HANS [DE]) 7. Juli 1988 (1988-07-07) * Spalte 2, Zeilen 23-55 * * Abbildungen *	2,3	
A	DE 28 13 088 A1 (VIEGENER II FA FRANZ) 4. Oktober 1979 (1979-10-04) * Seite 6, Absatz 2 * * Seite 7, Zeilen 1-6 * * Abbildungen 2,4,5 *	2-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 480 935 C (EMMA SCHAEFER) 10. August 1929 (1929-08-10) * Seite 1, Zeilen 1-6, 22-28 * * Abbildung *	2,3	E03C G05G H02H
A	-----	4-8	
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1 Recherchenort Abschlußdatum der Recherche Prüfer			
Den Haag 30. August 2012 Urbahn, Stephanie			
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 10 18 9068

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.

30-08-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2020007012241 U1	27-12-2007	KEINE	
EP 1703027 A1	20-09-2006	KEINE	
US 2918999 A	29-12-1959	KEINE	
DE 3644480 A1	07-07-1988	KEINE	
DE 2813088 A1	04-10-1979	KEINE	
DE 480935 C	10-08-1929	KEINE	