



(11)

EP 2 775 047 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.06.2015 Patentblatt 2015/25**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.09.2014 Patentblatt 2014/37**

(21) Anmeldenummer: **14151209.5**(22) Anmeldetag: **15.01.2014**

(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: **08.03.2013 DE 202013101032 U**

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

(72) Erfinder:  

- **Görke, Daniel  
57368 Lennestadt (DE)**

- **Hennes, Frank  
57413 Finnentrop (DE)**
- **Bergmoser, Sebastian  
57413 Finnentrop (DE)**
- **Hegemann, Ludger  
59227 Ahlen (DE)**

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

## (54) Zu- und Überlaufarmatur für eine Badewanne

(57) Die Erfindung betrifft eine Zu- und Überlaufarmatur (1) für eine Badewanne, mit einem an einer Durchgangsoffnung der Wannenwandung festlegbaren Überlaufkörper (2), der einen Überlaufkanal und einen Wasseranschluss (7) aufweist, einem kappenförmigen Drehgriff (10) zur Betätigung eines Ablaufventils der Badewanne, einem Zulaufkanal (15.5) aufweisenden Klemmkörper (15), wobei der Zulaufkanal (15.5) in die Badewanne mündet, und mindestens einem Befestigungsmittel (16) zur Befestigung von Überlaufkörper (2) und Klemmkörper (15), wobei der Drehgriff (10) mit einer sich in den Überlaufkörper (2) erstreckenden Mitnehmerwelle (13) versehen ist. Damit eine solche Armatur eine Überlauffunktion, eine Betätigungsfunction für das Ablaufventil, eine Füllniveau-Einstellfunktion und eine Wasserdurchflussfunktion bietet, den verschmutzenden Einlaufbereich des Überlaufs verdeckt, aus einer möglichst geringen Anzahl von separat gefertigten Bauteilen aufgebaut ist und bei Sicherstellung der erforderlichen Überlaufleistung ein geringes Aufbaumaß besitzt, sieht die Erfindung vor, dass die Mitnehmerwelle (13) oder der Drehgriff (10) axial bewegbar gelagert ist, so dass der Drehgriff (10) aus einer ersten Position in eine zweite Position, die gegenüber der ersten Position weiter von dem Überlaufkörper (2) entfernt liegt, und umgekehrt bewegbar ist, wobei der Drehgriff (10) in der ersten Position

mit dem Klemmkörper (15) einen erhöhten Überlaufniveau definierenden Wassereinlauf bildet, und wobei der Drehgriff (10) in der zweiten Position mit dem Klemmkörper (15) einen auch nach unten offenen, ein tieferes Überlaufniveau definierenden Wassereinlauf begrenzt.

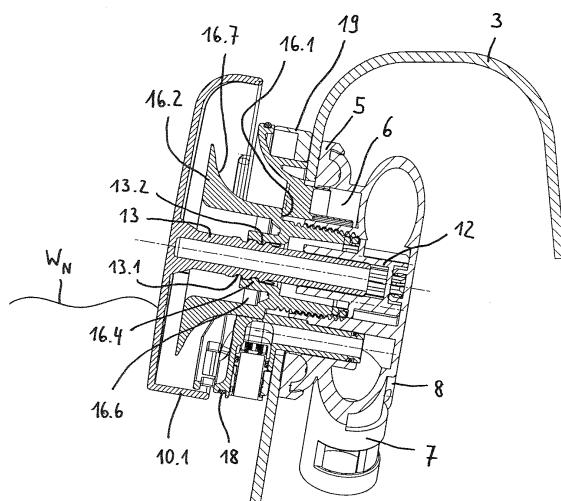


FIG. 4



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 15 1209

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
A,D	EP 1 793 052 A2 (VIEGA GMBH & CO KG [DE]) 6. Juni 2007 (2007-06-06) * Absätze [0019], [0028]; Abbildungen 14,15 * -----	1,4,5,13	INV. E03C1/232
A	DE 10 2007 010631 A1 (KALDEWEI FRANZ GMBH & CO [DE]) 4. September 2008 (2008-09-04) * Absätze [0012], [0027], [0031]; Abbildung 4 *	1	
A,D	DE 42 26 685 C2 (HOESCH METALL & KUNSTSTOFFWERK [DE]) 21. August 2003 (2003-08-21) * das ganze Dokument *	1-3	
A	DE 200 10 242 U1 (BAMBERGER GMBH & CO KG [DE]) 26. Oktober 2000 (2000-10-26) * Ansprüche 1,2; Abbildungen 1,2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E03C
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 30. April 2015	Prüfer Leher, Valentina
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			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
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			

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

EP 14 15 1209

5

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.

30-04-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1793052 A2	06-06-2007	AT 497559 T DE 202005018958 U1 DK 1793052 T3 EP 1793052 A2 ES 2358809 T3 PT 1793052 E	15-02-2011 12-04-2007 16-05-2011 06-06-2007 13-05-2011 01-04-2011
DE 102007010631 A1	04-09-2008	KEINE	
DE 4226685 C2	21-08-2003	KEINE	
DE 20010242 U1	26-10-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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