

(19)



(11)

EP 2 775 047 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.06.2015 Patentblatt 2015/25

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

(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

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

(30) Priorität: **08.03.2013 DE 202013101032 U**

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

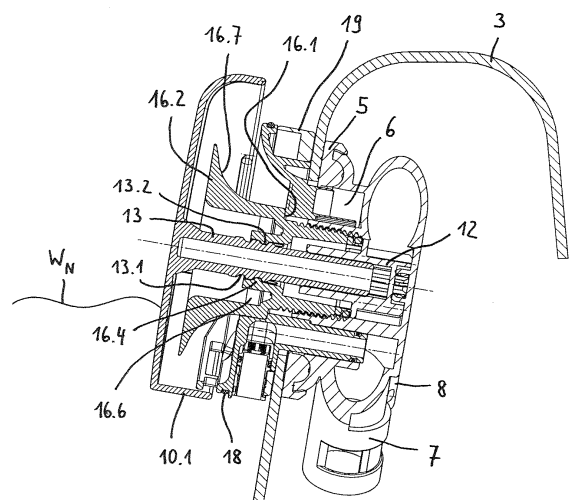
(71) Anmelder: **Viega GmbH & Co. KG**
57439 Attendorn (DE)

(72) Erfinder:
• **Görke, Daniel**
57368 Lennestadt (DE)

(54) Zu- und Überlaufarmatur für eine Badewanne

(57) Die Erfindung betrifft eine Zu- und Überlaufarmatur (1) für eine Badewanne, mit einem an einer Durchgangsöffnung der Wannenwandung festlegbaren Überlaufkörper (2), der einen Überlaufkanal und einen Wasseranschluss (7) aufweist, einem kappenförmigen Drehgriff (10) zur Betätigung eines Ablaufventils der Badewanne, einem einen 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 Betätigungsfunktion für das Ablaufventil, eine Füllniveau-Einstellfunktion und eine Wasserzulauffunktion 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 ein erhöhtes 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****EP 2 775 047 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 15 1209

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. April 2015	Prüfer Leher, Valentina
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 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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	15-02-2011
		DE 202005018958 U1	12-04-2007
		DK 1793052 T3	16-05-2011
		EP 1793052 A2	06-06-2007
		ES 2358809 T3	13-05-2011
		PT 1793052 E	01-04-2011

DE 102007010631 A1	04-09-2008	KEINE	

DE 4226685 C2	21-08-2003	KEINE	

DE 20010242 U1	26-10-2000	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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