

Title (en)
Inlet and overflow fitting for bath tub

Title (de)
Zu- und Überlaufarmatur für eine Badewanne

Title (fr)
Armature d'écoulement et de trop-plein pour baignoire

Publication
EP 2775047 A2 20140910 (DE)

Application
EP 14151209 A 20140115

Priority
DE 202013101032 U 20130308

Abstract (en)
The fitting (1) has an overflow body (2) comprising a water supply. A cap-shaped rotatable handle (10) operates a drain valve of a bath tub, and a clamping body (15) comprises an inlet channel (15.5). The handle comprises a driver shaft (13) extending into the overflow body. The shaft or the handle is supported in an axially movable manner such that the handle is moved from a position to another position. The handle forms a water intake defining increased overflow level in the former position. The handle limits another water intake defining deep overflow level in the latter position.

Abstract (de)
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.

IPC 8 full level
E03C 1/232 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/232 (2013.01); **E03C 2201/80** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 9301156 U1 19930311
• DE 4226685 C2 20030821 - HOESCH METALL & KUNSTSTOFFWERK [DE]
• EP 1793052 A2 20070606 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP4015720A1; EP4060134A1

Designated contracting state (EPC)
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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202013101032 U1 20140611; EP 2775047 A2 20140910; EP 2775047 A3 20150617; EP 2775047 B1 20160921; ES 2598057 T3 20170125; PL 2775047 T3 20170131

DOCDB simple family (application)
DE 202013101032 U 20130308; EP 14151209 A 20140115; ES 14151209 T 20140115; PL 14151209 T 20140115