

Title (en)
In- and overflow fitting for bath tubs

Title (de)
Zu- und Überlaufarmatur für Badewannen

Title (fr)
Armature d'entrée et de trop-plein pour baignoires

Publication
EP 1793052 A2 20070606 (DE)

Application
EP 06123902 A 20061113

Priority
DE 202005018958 U 20051202

Abstract (en)
The filler and overflow mechanism for bathtubs comprises a filler component with an pivotable element which jointly form a section of the overflow channel interacting with a section of the of the overflow channel of the overflow component.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Zu- und Überlaufarmatur für Badewannen mit einem an einer Durchgangsöffnung der Wannenwandung festlegbaren Überlaufkörper (2), der einen Überlaufkanal (5) und einen Wasseranschluß (6) aufweist, und einem mittels eines Drehgriffs (11) betätigbaren Antriebsteil für ein Getriebeteil zum Öffnen und Schließen eines Ablaufventils (8) der Badewanne, wobei der Überlaufkörper eine sich durch die Durchgangsöffnung in die Badewanne erstreckende Lagerhülse für eine durch den Drehgriff betätigbare Mitnehmerwelle (14) aufweist und zwischen dem Drehgriff und der Badewannenrückwand ein auf der Lagerhülse festgelegtes zulaufteil (15) angeordnet ist. Damit diese Armatur mit integriertem Wasserzulauf neben der Überlauffunktion eine Betätigungsfunktion für das Ablaufventil der Badewanne bietet sowie eine Einstellung des Überlaufniveaus erlaubt, und insbesondere auch ohne Vergrößerung des üblichen Durchmessers der Durchgangsöffnung der Wannenwandung die geforderte Überlaufleistung erbringt, ist auf dem Zulaufteil (15) ein Stellelement (20) zur Einstellung des Überlaufniveaus der Badewanne drehbar gehalten, wobei das Stellelement und das zulaufteil zusammen einen Abschnitt eines innerhalb der Badewanne angeordneten Überlaufkanals bilden, an den sich ein zweiter, im Zulaufteil (15) ausgebildeter Überlaufkanalabschnitt anschließt, der an dem Überlaufkanal (5) des Überlaufkörpers (2) angeschlossen ist.

IPC 8 full level
E03C 1/232 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/2304 (2013.01); **E03C 1/232** (2013.01); **E03C 2001/2315** (2013.01); **E03C 2201/80** (2013.01)

Cited by
EP2775047A3; DE202021100670U1; DE202021100666U1; DE202013101032U1; EP2775047A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1793052 A2 20070606; **EP 1793052 A3 20100331**; **EP 1793052 B1 20110202**; AT E497559 T1 20110215; DE 202005018958 U1 20070412; DE 502006008847 D1 20110317; DK 1793052 T3 20110516; ES 2358809 T3 20110513; PL 1793052 T3 20110729; PT 1793052 E 20110401

DOCDB simple family (application)
EP 06123902 A 20061113; AT 06123902 T 20061113; DE 202005018958 U 20051202; DE 502006008847 T 20061113; DK 06123902 T 20061113; ES 06123902 T 20061113; PL 06123902 T 20061113; PT 06123902 T 20061113