

Title (en)

Inlet and overflow fitting with water jet controller for bath tubs

Title (de)

Zu- und Überlaufarmatur mit Strahlregler für Badewannen

Title (fr)

Armature d'écoulement et de trop-plein avec régulateur de jet pour baignoires

Publication

EP 2767638 A2 20140820 (DE)

Application

EP 14151207 A 20140115

Priority

DE 102013101465 A 20130214

Abstract (en)

The inflow and overflow fitting (1) has a water conduit channel that is provided in an attachment element (10), over an axle swingable nozzle (14) to adjust the direction of water jet entering into bath tub (8). The conduit channel and nozzle are connected with each other through connector. One connector is provided with a hollow cylindrical connecting portion having a slot through which a projection portion of another connector is inserted. A form-fitting connection of connecting portion is performed according to the rotary movement of nozzle relative to conduit channel.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Zu- und Überlaufarmatur (1) für Badewannen, mit einem an einer Durchgangsöffnung (3) der Wannenwandung festlegbaren Überlaufkörper (2), der einen Überlaufkanal und einen Wasseranschluss aufweist, und mit einem Betätigungselement (9) zum Öffnen und Schließen eines Ablaufventils der Badewanne, wobei der Überlaufkörper einen hülsenartigen Lagerabschnitt (2.1) zur Aufnahme einer durch das Betätigungselement betätigbaren Mitnehmerwelle oder Mitnehmerachse aufweist und zwischen dem Betätigungselement und dem Überlaufkörper ein an dem hülsenartigen Lagerabschnitt festlegbares Befestigungselement (10) angeordnet ist, das einen Wasserüberleitungskanal (11) aufweist, der mit einem lösbaren, um eine Achse schwenkbaren Strahlregler (14) zur Einstellung der Richtung des in die Badewanne einlaufenden Wasserstrahls versehen ist, und wobei der Wasserüberleitungskanal und der Strahlregler mit einander zugeordneten Verbindungselementen versehen sind, dadurch gekennzeichnet, dass eines der Verbindungselemente einen hohlzylindrischen Verbindungsabschnitt (11.4) mit einem Schlitz (11.41) aufweist, während ein anderes der Verbindungselemente einen Vorsprung (14.4) aufweist, der durch den Schlitz in den hohlzylindrischen Verbindungsabschnitt (11.4) einführbar ist und nach einer Drehbewegung des Strahlreglers relativ zu dem Wasserüberleitungskanal (11) mit dem hohlzylindrischen Verbindungsabschnitt (11.4) eine Formschlussverbindung definiert

IPC 8 full level

E03C 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/04 (2013.01); **E03C 2201/80** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 9301156 U1 19930311

Cited by

EP4015720A1

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)

EP 2767638 A2 20140820; **EP 2767638 A3 20150610**; **EP 2767638 B1 20160601**; DE 102013101465 A1 20140814; ES 2583228 T3 20160919; PL 2767638 T3 20161130

DOCDB simple family (application)

EP 14151207 A 20140115; DE 102013101465 A 20130214; ES 14151207 T 20140115; PL 14151207 T 20140115