

Title (en)

Drainage fitting for bath or shower basin with floor inlet

Title (de)

Ablaufarmatur für Bade- oder Duschwannen mit Bodenzulauf

Title (fr)

Armature d'écoulement pour baignoire ou bac de douche dotés d'une alimentation au sol

Publication

EP 2108751 A2 20091014 (DE)

Application

EP 09157552 A 20090407

Priority

DE 202008004826 U 20080407

Abstract (en)

The fitting has a drain housing (1) defining a drain channel and comprising a drain valve that is operated by an adjusting element, and a fastening unit that is provided for liquid-tight fastening at a tub bottom or a basin base opening. A cover (15) is arranged above the drain valve. The drain housing has a water inlet channel, to which an inlet channel is attached, where the inlet channel is lead above the drain valve and below the cover. The inlet channel has a water pressure-operated closure element i.e. elastic sealing ring.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Ablaufarmatur insbesondere für Badewannen, mit einem einen Ablaufkanal definierenden Ablaufgehäuse (1), das einen mittels eines Stellelements betätigbaren Ablaufventilkörper (8) aufweist und mit Befestigungsmitteln zur flüssigkeitsdichten Befestigung an einer Wannenboden- oder Beckenbodenöffnung versehen ist, und mit einer oberhalb des Ablaufventilkörpers angeordneten Abdeckung (15), deren Durchmesser größer als der Durchmesser des Ablaufventilkörpers ist, wobei das Ablaufgehäuse (1) einen Wasserzulaufkanal (1.10) aufweist. Um eine einfache Montage einer solchen Ablaufarmatur zu ermöglichen und eine zuverlässige Absicherung gegen Eindringen von Schmutzstoffen aus dem Wannenwasser in den Wasserzulaufkanal zu erreichen, sieht die Erfindung vor, dass an dem Wasserzulaufkanal (1.10) ein davon lösbarer, oberhalb des Ablaufventils mündender Einlaufkanal (19) angeschlossen ist, der unterhalb der Abdeckung (15) mündet, wobei in dem Einlaufkanal (19) ein Rückschlagventil (20) angeordnet ist.

IPC 8 full level

E03C 1/04 (2006.01); **E03C 1/232** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/22 (2013.01); **E03C 1/232** (2013.01); **E03C 2201/80** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8707328 U1 19870723
- DE 102006018022 A1 20070606 - DESCH KURT MICHAEL [DE]

Cited by

DE202010004391U1; EP2372029A3; EP2372029A2

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202008004826 U1 20090820; DK 2108750 T3 20161031; DK 2108751 T3 20160509; EP 2108750 A2 20091014; EP 2108750 A3 20120815; EP 2108750 B1 20160803; EP 2108751 A2 20091014; EP 2108751 A3 20120808; EP 2108751 B1 20160217; ES 2570403 T3 20160518; ES 2588022 T3 20161028; PL 2108750 T3 20161230; PL 2108751 T3 20160831

DOCDB simple family (application)

DE 202008004826 U 20080407; DK 09154095 T 20090302; DK 09157552 T 20090407; EP 09154095 A 20090302; EP 09157552 A 20090407; ES 09154095 T 20090302; ES 09157552 T 20090407; PL 09154095 T 20090302; PL 09157552 T 20090407