

Title (en)
Outlet device

Title (de)
Ablaufgarnitur

Title (fr)
Dispositif d'écoulement

Publication
EP 1388618 A1 20040211 (DE)

Application
EP 03016125 A 20030716

Priority
DE 20212292 U 20020809

Abstract (en)
Outlet fitting, especially for a whirlpool bath, comprises a closable outlet connected via an outlet pot to an outlet pipe and mounted on an outlet opening of a bath, and an actuating unit (20, 24) for opening and closing a valve at the outlet and for opening and closing a further connection (30) connected to the outlet pot via a closing element (27). A spout (31) for connecting to a residual water pipe is clamped on the further connection. Preferred Features: The spout is made of a different material, preferably metal, to the connection. The spout is fixed to the connection using a clip (34). The spout has a cylindrical section (32) which is inserted in the connection in a sealed manner.

Abstract (de)
Eine Ablaufgarnitur, insbesondere für eine Wanne (1) mit Whirlpool, umfasst einen verschließbaren Ablauf (3), der über einen Ablauftopf (11) mit einem Abflussrohr verbindbar ist und an einer Ablauföffnung (2) einer Wanne (1) montierbar ist und eine Betätigungseinheit (20, 22, 24), mittels der ein Ventil (4) am Ablauf (2) geöffnet und verschlossen werden kann, und mittels der ein mit dem Ablauftopf (11) verbundener weiterer Anschluss (30) über ein Verschlusselement (27) geöffnet und verschlossen werden kann. Nach der Erfindung ist an dem weiteren Anschluss (30) eine Tülle (31) zur Verbindung mit einer Restwasserleitung festgeklemmt. Durch den Einsatz eines zusätzlichen Bauteiles zum Anschluss (30) der Restwasserleitung an den Ablauftopf lässt sich die Verbindung nach Art eines Schnellverschlusses einfach lösbar realisieren, wobei die Tülle (31) einfach in den Anschluss einsteckbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/23; F16L 37/14

IPC 8 full level
E03C 1/23 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [XY] EP 0421520 A2 19910410 - TEUCO GUZZINI SRL [IT]
• [Y] EP 1143078 A1 20011010 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
• [Y] GB 2217986 A 19891108 - MURFIN JOHN
• [Y] US 5857718 A 19990112 - KLEINSCHMIDT JUERGEN [DE]

Cited by
EP4279669A1; DE102022205026A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 20212292 U1 20031218; DE 50307449 D1 20070726; EP 1388618 A1 20040211; EP 1388618 B1 20070613; ES 2286361 T3 20071201

DOCDB simple family (application)
DE 20212292 U 20020809; DE 50307449 T 20030716; EP 03016125 A 20030716; ES 03016125 T 20030716