

Title (en)
Outlet fitting

Title (de)
Ablaufgarnitur

Title (fr)
Garniture d'écoulement

Publication
EP 1388617 A1 20040211 (DE)

Application
EP 03016124 A 20030716

Priority
DE 20212291 U 20020809

Abstract (en)
Outlet fitting, especially for a whirlpool bath, comprises a closable outlet connected via an outlet pot (33) to an outlet pipe and mounted on an outlet opening of a bath, and an actuating unit for opening and closing a valve at the outlet and for opening and closing a further connection (26) connected to the outlet pot via a closing element. The actuating unit has an actuating element (20) for simultaneous operation of the valve at the outlet and the closing element at the further connection. Preferred Features: The actuating element is a rotatably mounted bolt. The bolt supports on one end a turning valve (23). The bolt and/or the turning valve are made of plastic.

Abstract (de)
Eine Ablaufgarnitur, insbesondere für eine Wanne (1) mit Whirlpool, umfasst einen verschließbaren Ablauf (3), der über einen Ablaufkopf (33) mit einem Abflussrohr verbindbar ist, und an einer Ablauföffnung (2) einer Wanne (1) montierbar ist, und eine Betätigungseinheit (17, 18, 20, 24), mittels der ein Ventil (4) am Ablauf (2) geöffnet und verschlossen werden kann, und mittels der ein mit dem Ablaufkopf (33) verbundener weiterer Anschluss (26) über ein Verschlusselement (23) geöffnet und verschlossen werden kann. Erfindungsgemäß weist die Betätigungseinheit ein Betätigungselement (20) zur gleichzeitigen Betätigung des Ventils (4) am Ablauf (3) und des Verschlusselementes (23) an dem weiteren Anschluss (26) auf. Dadurch wird die Anzahl der erforderlichen Bauteile reduziert, da die Kupplung zur getrennten Betätigung des Verschlusselementes (23) und des Ventils (4) entfallen kann und das Betätigungselement (20) die Funktion dieser Kupplung übernimmt und keine weiteren Betätigungselemente vorgesehen werden müssen. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/23; **A61H 33/00**

IPC 8 full level
A61H 33/00 (2006.01); **E03C 1/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61H 33/6078 (2013.01); **E03C 1/2304** (2013.01); **E03C 2001/2315** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0421520 A2 19910410 - TEUCO GUZZINI SRL [IT]
- [X] EP 0410944 A1 19910130 - SMALTERIA VITERBESE S P A [IT]
- [X] DE 2308920 A1 19740905 - SCHUMACHER HANS [DE]
- [X] GB 2217986 A 19891108 - MURFIN JOHN

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1388617 A1 20040211; **EP 1388617 B1 20060913**; AT E339557 T1 20061015; DE 20212291 U1 20031218; DE 50305012 D1 20061026; ES 2272860 T3 20070501

DOCDB simple family (application)
EP 03016124 A 20030716; AT 03016124 T 20030716; DE 20212291 U 20020809; DE 50305012 T 20030716; ES 03016124 T 20030716