

Title (en)

Actuating device for discharge fittings and discharge fittings with such an actuating device and method for mounting such discharge fittings

Title (de)

Betätigungs Vorrichtung für eine Auslaufgarnitur und Auslaufgarnitur mit einer solchen Betätigungs Vorrichtung sowie Verfahren zum Montieren einer solchen Auslaufgarnitur

Title (fr)

Dispositif de fixation pour une garniture de purge et garniture de purge dotée d'un tel dispositif de fixation tout comme procédé de montage d'une telle garniture de purge

Publication

EP 1995386 A1 20081126 (DE)

Application

EP 07405153 A 20070525

Priority

EP 07405153 A 20070525

Abstract (en)

The device has a push button housing (7) inserted into an opening in a cistern lid (2). Push buttons (8, 9) are mounted in the push button housing. A pusher (11) is moved downwards to trigger flushing by actuation of the push buttons. The push button housing is fastened to the cistern lid and is lifted from the push buttons and the pusher with the cistern lid. A guide part (12) has an external thread for fastening the guide part to a drain valve (20). The push buttons, the pusher, the guide part and the push button housing form a single unit. An independent claim is also included for a method for mounting a drain fitting.

Abstract (de)

Die Betätigungs Vorrichtung weist ein Tastengehäuse (7) auf, das in eine Öffnung (4) des Spülkastendeckels (2) einsetzbar ist. Im Tastengehäuse (7) sind wenigstens eine Taste (8, 9) und ein Drücker (11) zur Spülauflösung gelagert. Das Tastengehäuse (7) ist lediglich am Spülkastendeckel (2) befestigt und mit dem Spülkastendeckel (2) von der wenigstens einen Taste (8, 9) und dem Drücker (11) abhebbar. Die Betätigungs Vorrichtung eignet sich besonders für Spülkästen aus Keramik und ermöglicht eine einfachere und schnellere Montage sowie Revision des Spülkastens.

IPC 8 full level

E03D 5/092 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

E03D 1/14 (2013.01 - KR); **E03D 1/142** (2013.01 - EP US); **E03D 5/092** (2013.01 - EP KR US)

Citation (applicant)

- WO 0146528 A1 20010628 - GEBERIT TECHNIK AG [CH], et al
- GB 1122940 A 19680807 - W J STOKVIS KONINK FABRIEK VAN
- EP 0479716 A2 19920408 - GEBERIT AG [CH]
- DE 8604361 U1 19870702

Citation (search report)

- [XY] GB 1122940 A 19680807 - W J STOKVIS KONINK FABRIEK VAN
- [YA] EP 0479716 A2 19920408 - GEBERIT AG [CH]
- [X] DE 8604361 U1 19870702

Cited by

US2014165280A1; EP3382114A1; EP2746472A1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1995386 A1 20081126; EP 1995386 B1 20100929; AT E483073 T1 20101015; AU 2008201546 A1 20081211; CA 2629109 A1 20081125; CN 101311433 A 20081126; CN 101311433 B 20110511; DE 502007005199 D1 20101111; ES 2350863 T3 20110127; KR 20080103902 A 20081128; NZ 568251 A 20090925; SG 148103 A1 20081231; US 2008289091 A1 20081127

DOCDB simple family (application)

EP 07405153 A 20070525; AT 07405153 T 20070525; AU 2008201546 A 20080404; CA 2629109 A 20080410; CN 200810109177 A 20080523; DE 502007005199 T 20070525; ES 07405153 T 20070525; KR 20080043384 A 20080509; NZ 56825108 A 20080513; SG 2008034928 A 20080507; US 12470808 A 20080521