

Title (en)

Actuating device for an outlet of a cistern

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für eine Ablaufarmatur eines Spülkastens

Title (fr)

Dispositif d'actionnement pour un orifice de vidange d'un réservoir de chasse d'eau

Publication

EP 0733749 A1 19960925 (DE)

Application

EP 96103429 A 19960306

Priority

DE 19510010 A 19950323

Abstract (en)

The device comprises an operating key (21,22) in a housing. The cistern cover (2) has a holder element (4), which projects partially into the cover interior (11). The housing is formed as a plug (6), and this is directly connected to the holder element. The holder element has a shoulder (5), which is at least partially ring-shaped, and projects into the cover interior. Holder element and plug have corresponding surfaces (10,12), which engage with press fit closure. The plug locks automatically in the holder after insertion.

Abstract (de)

Eine Betätigungsvorrichtung für eine Ablaufarmatur eines Spülkastens (46) enthält wenigstens eine in einem Gehäuse angeordnete Betätigungstaste (21, 22) zur Betätigung der Ablaufarmatur. Die Betätigungsvorrichtung soll dahingehend weitergebildet werden, daß bei einfacher Konstruktion eine einfache Montage bzw. Demontage durchgeführt werden kann. Es wird vorgeschlagen, daß der Spülkastendeckel (2) ein Aufnahmeelement (4) aufweist, welches zumindest teilweise in den Innenraum (11) des Spülkastendeckels hineinragt. Das Gehäuse mit der wenigstens einen Betätigungstaste (21, 22) ist als ein Einsatzkörper (6) ausgebildet, welcher direkt mit dem Aufnahmeelement (4) des Spülkastendeckels (2) verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E03D 5/09; **E03D 1/14**

IPC 8 full level

E03D 1/38 (2006.01); **E03D 1/012** (2006.01); **E03D 1/14** (2006.01); **E03D 5/09** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 1/012 (2013.01); **E03D 1/142** (2013.01); **E03D 5/028** (2013.01); **E03D 5/09** (2013.01); **E03D 2001/147** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] EP 0528740 A1 19930224 - SPMP SA [FR]
- [Y] DE 9406844 U1 19940714 - EISENBERG GMBH SANITAERTECHNIK [DE]
- [A] US 2755483 A 19560724 - KRUCKI CHARLES S
- [AD] DE 9316824 U1 19940113 - EISENBERG GMBH SANITAERTECHNIK [DE]

Cited by

EP0905328A1; EP1258569A3; EP0845560A1; NL1004653C2; EP1895068A1; DE19946542A1; EP1088942A3; EP1088942A2; WO0116435A1; WO2010139969A1; EP1895068B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0733749 A1 19960925; **EP 0733749 B1 19980610**; AT E167250 T1 19980615; CZ 81396 A3 19961016; DE 19510010 A1 19961010; DE 19510010 C2 19991118; DE 59600256 D1 19980716; DK 0733749 T3 19990301; ES 2117458 T3 19980801; HR P960136 A2 19970831; HR P960136 B1 19990430; IL 117493 A0 19960723; IL 117493 A 19990620; NO 961183 D0 19960322; NO 961183 L 19960924; PL 179640 B1 20001031; PL 313432 A1 19960930; SI 0733749 T1 19990228; SK 281365 B6 20010212; SK 37696 A3 19961106; YU 17196 A 19990615

DOCDB simple family (application)

EP 96103429 A 19960306; AT 96103429 T 19960306; CZ 81396 A 19960318; DE 19510010 A 19950323; DE 59600256 T 19960306; DK 96103429 T 19960306; ES 96103429 T 19960306; HR P960136 A 19960322; IL 11749396 A 19960314; NO 961183 A 19960322; PL 31343296 A 19960322; SI 9630016 T 19960306; SK 37696 A 19960322; YU 17196 A 19960322