

Title (en)

Actuating device for flushing tank

Title (de)

Betätigungsvorrichtung zum Auslösung einer Spülung

Title (fr)

Dispositif d'actionnement pour chasse d'eau

Publication

EP 2072696 A1 20090624 (DE)

Application

EP 07405360 A 20071220

Priority

EP 07405360 A 20071220

Abstract (en)

The device (1) has a housing (5) mounted in a passage (6) of a flushing tank cover (2). A pushing element is downwardly moved for actuation of water flushing in flush quantities with a button. The button is pivotably mounted in the housing. The button is downwardly moved and pivoted in directions for actuation of water flushing in the flush quantities. The button is pivoted at a horizontal axis and is pivotably mounted in a button layer, where the device lifts a closure body (30) of a discharge valve (4).

Abstract (de)

Die Betätigungsvorrichtung besitzt ein Gehäuse (5), das beispielsweise in einem Durchgang (6) eines Spülkastendeckels (2) befestigbar ist. Im Gehäuse (5) ist zur Spülauslösung eine nach unten bewegbare Taste (7) gelagert. Ein Drückerorgan (13) ist zum Auslösen einer Spülung mit einer ersten Spülmenge oder einer Spülung mit einer zweiten Spülmenge mit der Taste (7) nach unten bewegbar. Die Taste (7) ist im Gehäuse (5) schwenkbar gelagert und zum Auslösung der Spülung mit der ersten Spülmenge in einer ersten Richtung schwenkbar und nach unten bewegbar und zum Auslösen der Spülung mit der zweiten Spülmenge in eine andere Richtung schwenkbar und nach unten bewegbar. Die Betätigungsvorrichtung ermöglicht auch bei kleiner Taste eine ergonomische Spülauslösung.

IPC 8 full level

E03D 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 5/02 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20018835 U1 20010208 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]
- EP 1270829 A1 20030102 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]
- EP 1593787 A1 20051109 - DANIELSSON SPOGARDH STEFAN [SE]

Citation (search report)

- [X] EP 1593787 A1 20051109 - DANIELSSON SPOGARDH STEFAN [SE]
- [DA] EP 1270829 A1 20030102 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]
- [DA] DE 20018835 U1 20010208 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]

Cited by

DE102023105072A1; FR3134125A1

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 2072696 A1 20090624; EP 2072696 B1 20161123; NO 20084173 L 20090622

DOCDB simple family (application)

EP 07405360 A 20071220; NO 20084173 A 20081006