

Title (en)

Actuating device for a flush valve of a flushing cistern.

Title (de)

Betätigungseinrichtung für eine Ablaufarmatur eines Spülkastens.

Title (fr)

Dispositif pour l'actionnement d'un clapet de vidange d'un réservoir de chasse d'eau.

Publication

EP 0683275 A2 19951122 (DE)

Application

EP 95106888 A 19950506

Priority

DE 4417722 A 19940520

Abstract (en)

The operator contains an operating member (26), a pivotable connecting lever (32) and an outlet valve (6,8) which can be opened and by further operation closed to interrupt the flushing process. With the operating member is coupled an operating lever (31), which is pivotable around a vertical high axis (38) and pref. also around a horizontal pivot axis (36). Guide components are provided for pivoting the operating lever through a predetermined angle in relation to the high axis so that selectively via the connecting lever the valve body is raised. With further operation of the operating member the valve body is lowered and the outlet valve is closed. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Betätigungseinrichtung für eine Ablaufarmatur eines Spülkastens enthält ein Betätigungselement (26), mittels welchem über einen schwenkbaren Verbindungshebel (32) ein Ablaufventil (6, 8) geöffnet und durch nochmalige Betätigung zur Unterbrechung des Spülvorganges geschlossen werden kann. Diese Betätigungseinrichtung soll dahingehend weitergebildet werden, daß bei einfacher Konstruktion eine funktionssichere Betätigung des Ablaufventils ermöglicht wird. Es wird vorgeschlagen, daß mit dem Betätigungselement (26) ein Betätigungshebel (31) gekoppelt ist, welcher um eine horizontale Achse (36) und eine im wesentlichen vertikale Hochachse (38) schwenkbar ist. Der Betätigungshebel (31) ist wahlweise, insbesondere über einen von zwei Mitnehmern (62, 63), mit dem Verbindungshebel (32) in Eingriff bringbar. Bei Eingriff des ersten Hebels (31) mit dem Verbindungshebel (32) und/oder dem ersten Mitnehmer (62) wird der Ventilkörper (6) angehoben, während im Falle einer nochmaligen Betätigung des Betätigungselements (26) über den zweiten Mitnehmer (63) der Ventilkörper (6) abgesenkt und das Ablaufventil geschlossen wird. <IMAGE>

IPC 1-7

E03D 1/14

IPC 8 full level

E03D 1/34 (2006.01); **E03D 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 1/142 (2013.01); **E03D 2001/147** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0683275 A2 19951122; **EP 0683275 A3 19970115**; CZ 127095 A3 19951213; DE 4417722 A1 19951123; DE 4417722 C2 19990909; FI 952417 A0 19950518; FI 952417 A 19951121; IL 113704 A0 19950831; IL 113704 A 19990922; NO 951987 D0 19950519; NO 951987 L 19951121; PL 176115 B1 19990430; PL 308690 A1 19951127; SK 67795 A3 19951206

DOCDB simple family (application)

EP 95106888 A 19950506; CZ 127095 A 19950517; DE 4417722 A 19940520; FI 952417 A 19950518; IL 11370495 A 19950511; NO 951987 A 19950519; PL 30869095 A 19950519; SK 67795 A 19950519