

Title (en)

Actuating device for a sanitary object, in particular for a WC cistern

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für einen Sanitärgegenstand, insbesondere für einen WC-Spülkasten

Title (fr)

Dispositif d'actionnement pour un objet sanitaire, en particulier pour une chasse d'eau de WC

Publication

EP 1898009 A2 20080312 (DE)

Application

EP 07113427 A 20070730

Priority

DE 202006013850 U 20060907

Abstract (en)

The flushing mechanism for a toilet cistern has a cover (1) over the inspection opening to hold the moving operating unit (4) and at least one spring (5). The operating unit swings on an axis (4.11) with a swivel mounting (4.1) against the spring for flushing. A second swivel mounting (4.2) rotates around an axis (4.21) offset from the first axis and parallel to it.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Betätigungsvorrichtung für einen Sanitärgegenstand, insbesondere für einen WC-Spülkasten, umfassend eine einer Revisionsöffnung zugeordnete Abdeckung (2) mit Befestigungselementen, ein an der Abdeckung bewegbar gehaltenes Bedienelement und mindestens ein Federelement (5), wobei das Bedienelement mit einem um eine erste Drehachse herum schwenkbaren ersten Drehlagererelement (4.1) versehen und gegen die Kraft des mindestens einen Federelements (5) aus einer Normalstellung in eine Betätigungsstellung bewegbar ist. Damit eine solche Betätigungsvorrichtung sowohl für die Zwei-Mengen-Spültechnik als auch für die Spül-Stopp-Technik geeignet ist, relativ kleine sichtbare Außenabmessungen aufweist und dennoch leicht zu bedienen ist, sieht die Erfindung vor, dass das Bedienelement mit mindestens einem zweiten Drehlagererelement (4.2) versehen ist, das um eine zweite Drehachse herum schwenkbar ist, die beabstandet und parallel zu der ersten Drehachse verläuft, wobei das erste Drehlagererelement (4.1) aus einer mit der ersten Drehachse zusammenfallenden Stellung heraus schwenkbar ist, wenn das zweite Drehlagererelement (4.2) um die zweite Drehachse verschwenkt wird, und das zweite Drehlagererelement (4.2) aus einer mit der zweiten Drehachse zusammenfallenden Stellung heraus schwenkbar ist, wenn das erste Drehlagererelement (4.1) um die erste Drehachse verschwenkt wird.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E03D 1/012 (2013.01); **E03D 5/028** (2013.01)

Cited by

ITMI20120070A1; EP2617905A1

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 1898009 A2 20080312; **EP 1898009 A3 20100331**; **EP 1898009 B1 20110126**; AT E497065 T1 20110215; DE 202006013850 U1 20080110; DE 502007006351 D1 20110310; ES 2357974 T3 20110504; PL 1898009 T3 20110630; PT 1898009 E 20110322

DOCDB simple family (application)

EP 07113427 A 20070730; AT 07113427 T 20070730; DE 202006013850 U 20060907; DE 502007006351 T 20070730; ES 07113427 T 20070730; PL 07113427 T 20070730; PT 07113427 T 20070730