

Title (en)

Device for actuating a WC tank mounted flush with the wall with dual amount flushing system

Title (de)

Vorrichtung zur Betätigung eines in Zwei-Mengen-Spültechnik ausgeführten WC-Unterputzspülkastens

Title (fr)

Dispositif destiné à l'actionnement d'une chasse d'eau de WC réalisé dans une technique de rinçage à deux quantités

Publication

**EP 1895067 A1 20080305 (DE)**

Application

**EP 07113431 A 20070730**

Priority

DE 202006013002 U 20060824

Abstract (en)

The device has operating units protruding forward in starting position opposite to a frame-shaped screen (4) and provided with pressure plates (5.2, 5.1). The plate (5.2) has an operating surface that is smaller than the plate (5.1), where the plates are separated from each other by a joint (F). Each plate laterally protrudes opposite to a lateral surface of its assigned operating unit. The distance of narrow sides (5.11, 5.12) of the respective plates to the lateral surface is larger than the distance of a rear side of the plates to a front side (4.1) of the screen in the starting position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Betätigungsvorrichtung für einen in Zwei-Mengen-Spültechnik ausgeführten WC-Unterputzspülkasten, umfassend eine einer Revisionsöffnung zugeordnete Abdeckung mit Befestigungselementen, ein erstes an der Abdeckung bewegbar gehaltenes Bedienelement zur Auslösung einer Kleinspülmenge, ein zweites an der Abdeckung bewegbar gehaltenes Bedienelement zur Auslösung einer Vollspülmenge und eine mit der Abdeckung lösbar verbundene rahmenförmige Sichtblende (4), wobei das erste und das zweite Bedienelement die Sichtblende im montierten Zustand durchdringen. Um eine solche Vorrichtung mit relativ kleinen Umfangsabmessungen ausführen zu können und eine einfache Bedienbarkeit sowie einfache Art der Reinigung der Vorrichtung zu erreichen, sieht die Erfindung vor, dass das erste sowie das zweite Bedienelement in ihrer Normalstellung gegenüber der Sichtblende nach vorne vorstehen und an ihrer Vorderseite jeweils mit einer Drückerplatte (5.1, 5.2) versehen sind, wobei die dem ersten Bedienelement zugeordnete Drückerplatte (5.2) eine kleinere Betätigungsfläche aufweist als die dem zweiten Bedienelement zugeordnete Drückerplatte (5.1), wobei die Drückerplatten durch eine Fuge (F) voneinander getrennt sind und jede der Drückerplatten gegenüber der Mantelfläche ihres zugehörigen Bedienelements seitlich vorspringt, und wobei der Abstand der nicht die Fuge begrenzenden Schmalseiten (5.11, 5.12; 5.21, 5.22) der jeweiligen Drückerplatte zu der Mantelfläche des ihr zugeordneten Bedienelements in dessen Normalstellung größer ist als der Abstand der Rückseite der Drückerplatte zur Vorderseite (4.1) der Sichtblende.

IPC 8 full level

**E03D 5/092** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E03D 5/028** (2013.01); **E03D 5/09** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1039050 A2 20000927 - VALSIR SPA [IT]
- [A] EP 1353013 A2 20031015 - BECKERS ALFRED DR [DE]

Cited by

CN108071140A; CN108071166A; CN108222179A; CN108222200A; CN108222177A; DE102007039948A1; DE102007039948B4

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 YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1895067 A1 20080305**; **EP 1895067 B1 20090909**; AT E442491 T1 20090915; DE 202006013002 U1 20080103; DE 502007001479 D1 20091022; ES 2330582 T3 20091211; PL 1895067 T3 20100226; PT 1895067 E 20091027

DOCDB simple family (application)

**EP 07113431 A 20070730**; AT 07113431 T 20070730; DE 202006013002 U 20060824; DE 502007001479 T 20070730; ES 07113431 T 20070730; PL 07113431 T 20070730; PT 07113431 T 20070730