

Title (en)

Actuation device for a cistern, cistern with such an actuation device and a method of maintenance of such a cistern

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für einen Spülkasten und ein Spülkasten mit einer solchen Betätigungsvorrichtung sowie ein Verfahren für den Unterhalt eines solchen Spülkastens

Title (fr)

Dispositif d'actionnement d'une chasse d'eau, chasse d'eau avec un tel dispositif et procédé d'entretien d'une telle chasse d'eau

Publication

EP 2226438 A2 20100908 (DE)

Application

EP 09405153 A 20090911

Priority

- EP 09405041 A 20090306
- EP 09405153 A 20090911

Abstract (en)

The device has fastening frames (10) and an actuating plate (30). The actuating plate is pivotably connected with the fastening frames at a pivot bearing i.e. joint, of a bearing device. The actuating plate is pivoted around a lower edge. The actuating plate is attached to a holding frame (12), which is pivotably connected with the fastening frames at the joint. The holding frame supports the actuating plate. The actuating plate is pivoted from an operating position, and an opening (42) is formed during pivoting the actuating plate. An independent claim is also included for a method for inspecting or maintaining a flushing tank.

Abstract (de)

Der Spülkasten besitzt einen Behälter (2) zum Speichern von Spülwasser, in dem ein Auslaufventil angeordnet ist. Eine Betätigungsvorrichtung weist vor einer Revisionsöffnung (6) eine Betätigungsplatte (30) auf, die an einem Befestigungsrahmen (10) angeordnet ist und mit welcher eine Spülung auslösbar ist. Vorgesehen sind Mittel (16, 17) zum Einfüllen eines Zusatzstoffes (43) in den genannten Behälter (2). Vor der Revisionsöffnung (6) ist eine Lagervorrichtung (11) angeordnet, mit welcher die Betätigungsplatte (30) aus der Betriebsstellung in eine Einfüllstellung bewegbar ist, in welcher die Revisionsöffnung (6) zum Einfüllen des Zusatzstoffes (43) zugänglich ist. Vorzugsweise weist die Lagervorrichtung (11) ein Schwenklager (13) auf, so dass die Betätigungsplatte (30) an einem Rand (33) von der Revisionsöffnung (6) weg in die Einfüllstellung schwenkbar ist.

IPC 8 full level

E03D 1/012 (2006.01); **E03D 5/02** (2006.01); **E03D 9/03** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 1/0125 (2013.01); **E03D 5/028** (2013.01); **E03D 9/033** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20014275 U1 20001019 - SCHALLER PAVEL [CZ], et al
- DE 10246866 A1 20040422 - ALESSANDRO ANTONIO [DE]
- DE 20301329 U1 20030515 - SCHMIEDER THOMAS [DE]

Cited by

DE102013221616A1; DE202016103242U1; EP4353916A1; DE102013221616B4; EP2787133A1; EP3260609A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2226437 A1 20100908; **EP 2226437 B1 20150128**; EP 2226438 A2 20100908; EP 2226438 A3 20140402; EP 2226438 B1 20160601; PL 2226437 T3 20150831; PL 2226438 T3 20161130

DOCDB simple family (application)

EP 09405041 A 20090306; EP 09405153 A 20090911; PL 09405041 T 20090306; PL 09405153 T 20090911