

Title (en)

Movement device for moving a sealing element for sealing a drain opening

Title (de)

Bewegungseinrichtung zum Bewegen eines Verschlusselements zum Verschliessen einer Abflussöffnung

Title (fr)

Dispositif de déplacement destiné au déplacement d'un élément de verrouillage pour le verrouillage d'une ouverture d'écoulement

Publication

EP 1961873 A1 20080827 (DE)

Application

EP 08002231 A 20080207

Priority

DE 102007008377 A 20070221

Abstract (en)

The device has a hydraulic cylinder (148), and a water supply conduit (174) connected with the hydraulic cylinder for moving a sealing element (120) from a position to another position, and from the latter position to the former position. The water supply conduit is separated from a water discharge conduit (178), while the water discharge conduit is connected with the hydraulic cylinder. A hydraulic drive device is connected with a valve device, while the water discharge conduit is connected with the hydraulic cylinder.

Abstract (de)

Um eine Bewegungseinrichtung zum Bewegen eines Verschlusselements (120) zum Verschließen einer Abflussöffnung (108), insbesondere einer Abflussöffnung einer Spüle oder eines Waschtisches, umfassend eine hydraulische Antriebsvorrichtung (202) mit - einem Hydraulikzylinder (148), - einer Wasserzuführleitung (174), die mit dem Hydraulikzylinder (148) verbindbar ist, um das Verschlusselement (120) von einer ersten Stellung in eine zweite Stellung zu bewegen, und - einer Wasserabführleitung (178), die mit dem Hydraulikzylinder (148) verbindbar ist, um das Verschlusselement (120) von der zweiten Stellung in die erste Stellung zu bewegen, zu schaffen, deren hydraulische Antriebsvorrichtung mit geringem Wasserverbrauch betreibbar ist, wird vorgeschlagen, dass die Wasserzuführleitung (174) von der Wasserabführleitung (178) getrennt ist, während die Wasserabführleitung (178) mit dem Hydraulikzylinder (148) verbunden ist.

IPC 8 full level

E03C 1/23 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/23 (2013.01); **E03C 2001/2313** (2013.01); **E03C 2001/2317** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4241023 A1 19940609 - DEMANDT HEINRICH [DE], et al

Citation (search report)

- [XY] US 20060000015 A1 20060105 - DUNCAN SCOTT [US]
- [Y] DE 4241023 A1 19940609 - DEMANDT HEINRICH [DE], et al
- [Y] EP 0735206 A1 19961002 - FISC ITALIANA SRL [IT]
- [X] US 1604352 A 19261026 - HIRAM HENRIETTA GEORGE
- [X] FR 619065 A 19270325

Cited by

DE202016103243U1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1961873 A1 20080827; DE 102007008377 A1 20080828

DOCDB simple family (application)

EP 08002231 A 20080207; DE 102007008377 A 20070221