

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 1961872 A2 20080827 (DE)

Application

EP 08002230 A 20080207

Priority

DE 102007008378 A 20070221

Abstract (en)

The displacement device has a drive device for driving a displacement of a sealing element (120) from one position into another position or from the latter position into the former position. The displacement device has a damping device (234) for limiting the displacement speed of the sealing element during the approach to the latter position or during the approach to the former position.

Abstract (de)

Um eine Bewegungseinrichtung zum Bewegen eines Verschlusselements zum Verschließen einer Abflussöffnung, insbesondere einer Abflussöffnung einer Spüle oder eines Waschtisches, umfassend eine Antriebsvorrichtung zum Antreiben einer Bewegung des Verschlusselements von einer ersten Stellung in eine zweite Stellung und/oder von der zweiten Stellung in die erste Stellung, zu schaffen, welche beim Bewegen des Verschlusselements in die erste Stellung und/oder in die zweite Stellung ein störendes Anschlaggeräusch vermindert oder ganz vermeidet, wird vorgeschlagen, dass die Bewegungseinrichtung eine Dämpfungsvorrichtung zum Begrenzen der Bewegungsgeschwindigkeit des Verschlusselements bei der Annäherung an die zweite Stellung und/oder bei der Annäherung an die erste Stellung umfasst.

IPC 8 full level

E03C 1/23 (2006.01); **A47K 1/14** (2006.01); **E03C 1/262** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 1/14 (2013.01); **E03C 1/23** (2013.01); **E03C 2001/2311** (2013.01)

Citation (applicant)

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

Cited by

DE102010043125A1; FR2949571A1; IT201800020344A1; EP3581724A1; WO2012141664A1; WO2011023658A1; WO2020128656A1

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 1961872 A2 20080827; **EP 1961872 A3 20130220**; DE 102007008378 A1 20080828

DOCDB simple family (application)

EP 08002230 A 20080207; DE 102007008378 A 20070221