

Title (en)
ACTUATING UNIT

Title (de)
BETÄTIGUNGSEINHEIT

Title (fr)
UNITÉ D'ACTIONNEMENT

Publication
EP 4279672 A1 20231122 (DE)

Application
EP 22173781 A 20220517

Priority
EP 22173781 A 20220517

Abstract (de)
Eine Betätigungseinheit (1) für die Betätigung eines Spülventils in einem Spülkasten umfasst ein Supportelement (2) mit mindestens einem Befestigungselement (3) zur Befestigung des Supportelements (2) und mit einer Lageraufnahme (4), eine in die Lageraufnahme (4) einsetzbare Funktionseinheit (5) mit einem Lagerelement (6) und mit mindestens einem am Lagerelement (6) gelagerten Betätigungshebel (7) zur Betätigung von einer auf das Spülventil wirkenden Drückerstange (8) und mindestens eine Betätigungsplatte (9), wobei die mindestens eine Betätigungsplatte (9) über mindestens eine Schwenklagerstelle (10) an der Funktionseinheit (5) um eine Schwenkachse (S) von einer Ausgangslage in eine Spüllage verschwenkbar gelagert ist, und wobei die mindestens eine Betätigungsplatte (9) mit ihrer Rückseite (11) auf den mindestens einen Betätigungshebel (7) wirkt und diesen bei der Bewegung von der Ausgangslage in die Spüllage in Richtung Supportelement (2) verschwenkt, derart, dass die Drückerstange (8) betätigbar ist.

IPC 8 full level
E03D 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 5/028 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2913450 A1 20150902 - OLIVEIRA & IRMAO SA [PT]

Citation (search report)

- [XYI] EP 2388379 A1 20111123 - GEBERIT INT AG [CH]
- [X] EP 0555922 A1 19930818 - FELTON SA [LU]
- [XI] EP 2476808 A1 20120718 - GEBERIT INT AG [CH]
- [A] AU 2019204452 A1 20200123 - GEBERIT INT AG [CH]
- [Y] EP 3705649 A1 20200909 - OLI - SIST SANITARIOS SA [PT]
- [Y] EP 3098357 A1 20161130 - GEBERIT INT AG [CH]
- [Y] EP 1895068 A1 20080305 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]
- [Y] WO 2018203858 A2 20181108 - ECZACIBASI YAPI GERECLERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI [TR]

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4279672 A1 20231122

DOCDB simple family (application)
EP 22173781 A 20220517