

Title (en)

ACTUATOR DEVICE FOR A DRAIN VALVE FOR A SANITARY BATHROOM CISTERN

Title (de)

BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ABLAUFVENTIL EINES SPÜLKASTENS

Title (fr)

DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE DE VIDANGE D'UN RÉSERVOIR DE CHASSE

Publication

EP 3098357 A1 20161130 (DE)

Application

EP 15169636 A 20150528

Priority

EP 15169636 A 20150528

Abstract (de)

Betätigungsvorrichtung (1) für ein Ablaufventil eines Spülkastens umfassend eine Betätigungsplatte (2), in welcher mindestens ein Betätigungselement (3, 4) für eine Spülauslösung gelagert ist, wobei das mindestens eine Betätigungselement (3, 4) bei der Spülauslösung entlang einer Betätigungsrichtung (B) von einer Ausgangsstellung in eine Endstellung bewegbar ist, und wobei das mindestens eine Betätigungselement (3, 4) entlang einer Schwenkbewegung (S) um mindestens eine Schwenkachse (A) gegen die Betätigungsrichtung (B) von der Ausgangsstellung in eine Revisionsstellung bewegbar ist. Das Betätigungselement (3, 4) steht über einen Schwenkhebel (5, 6) mit der Betätigungsplatte (2) in Verbindung steht, wobei der besagte Schwenkhebel (5, 6) über ein erstes Schwenklager (7, 8) mit der Betätigungsplatte (2) und über ein zweites Schwenklager (9, 10) mit dem Betätigungselement (3, 4) in Verbindung steht, wobei das Betätigungselement (3, 4) über das erste Schwenklager (7, 8) relativ zur Betätigungsplatte (2) von der Ausgangsstellung in eine Zwischenstellung verschwenkbar ist, und wobei das Betätigungselement (3, 4) über das zweite Schwenklager (9, 10) relativ zum Schwenkhebel (5, 6) von der Zwischenstellung in die Revisionsstellung verschwenkbar ist.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

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

Citation (applicant)

- EP 2489795 A1 20120822 - GEBERIT INT AG [CH]
- EP 2489794 A1 20120822 - OLIVEIRA & IRMAO SA [PT]

Citation (search report)

- [AD] EP 2489795 A1 20120822 - GEBERIT INT AG [CH]
- [A] DE 8129308 U1 19830721
- [A] DE 202006013850 U1 20080110 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]

Cited by

EP3587680A1; EP4279674A1; EP4279672A1; WO2022046012A1

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

DOCDB simple family (publication)

EP 3098357 A1 20161130; EP 3098357 B1 20171101; DK 3098357 T3 20180205; PL 3098357 T3 20180330

DOCDB simple family (application)

EP 15169636 A 20150528; DK 15169636 T 20150528; PL 15169636 T 20150528