

Title (en)

Inviolable push-button device for operating a flushing mechanism for flushing tanks.

Title (de)

Unantastbare Druckknopfvorrichtung zum Bedienen eines Spülmechanismus eines Spültasters.

Title (fr)

Dispositif inviolable, à bouton-poussoir, pour la commande des mécanismes de chasse des réservoirs de chasse d'eau.

Publication

EP 0209478 A1 19870121 (FR)

Application

EP 86430020 A 19860613

Priority

FR 8510606 A 19850709

Abstract (en)

1. Unbreakable push-button device, for operating the flushing apparatus in toilet cisterns, comprising a push-button (13) and a chamber (14) open at its opposite ends and in the upper part (14a) of which is housed the push-button capable of transverse movement ; this chamber is equipped with as shoulder (114c) which enables it to press against the external surface (7a') of the edge of the opening (16) formed in the cover (7a) of the cistern, characterized in that a dissuasion ring (15) is mounted in such a way that it may rotate freely around that part (14a) of the chamber which is mounted externally on the cistern.

Abstract (fr)

Dispositif inviolable, à bouton-poussoir, pour la commande des mécanismes de chasse des réservoirs de chasse d'eau, comprenant un bouton-poussoir (13) et une coupelle (14) ouverte à ses extrémités opposées et dans la partie supérieure (14a) de laquelle est logé, avec une aptitude de mouvement axial, ledit bouton-poussoir, cette coupelle comportant un épaulement (14c) permettant son appui sur la surface extérieure (7a') du bord du trou (26) ménagé dans le couvercle (7a) du réservoir, caractérisé en ce qu'un bague de dissuasion tronconique (15) est montée à rotation libre autour de la partie (14a) de ladite coupelle destinée à être installée à l'extérieur dudit réservoir.

IPC 1-7

E03D 5/09; **E03D 1/30**

IPC 8 full level

E03D 1/30 (2006.01); **E03D 5/02** (2006.01); **E03D 5/09** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 1/30 (2013.01); **E03D 5/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 926617 A 19471007
- [A] EP 0124458 A1 19841107 - SPMP SA [FR]
- [A] EP 0040667 A1 19811202 - TRAILER MARINE TRANSPORT CORP [US]
- [A] US 3234566 A 19660215 - RUPP WILLIAM L
- [A] US 2709264 A 19550531 - STIERLEN CHARLES F

Cited by

FR2660338A1; EP2336433A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0209478 A1 19870121; **EP 0209478 B1 19880831**; AT E36883 T1 19880915; DE 3660633 D1 19881006; ES 2000317 A6 19880216; FR 2584751 A1 19870116; FR 2584751 B1 19871016; PT 82943 A 19860801; PT 82943 B 19920831

DOCDB simple family (application)

EP 86430020 A 19860613; AT 86430020 T 19860613; DE 3660633 T 19860613; ES 8600164 A 19860707; FR 8510606 A 19850709; PT 8294386 A 19860708