

Title (en)

Flushing device, especially for toilet bowls

Title (de)

Spülvorrichtung, insbesondere für WC-Becken

Title (fr)

Chasse d'eau, en particulier pour cuvette wc

Publication

EP 0893544 A1 19990127 (FR)

Application

EP 97460027 A 19970722

Priority

EP 97460027 A 19970722

Abstract (en)

The cistern (8) incorporates an assembly comprising a rotary drum (1) with an inner piston (3) and an outer float (5), toggle stops (4) which act as a seat (36) for the outlet valve (2A). A graduated regulating ring (6) allows the user to set the position of the drum and control the amount of water released per flush. The cistern has a water inlet valve (10) and an outlet (16) in its base (16), controlled by a valve (2A) and handle (7).

Abstract (fr)

Chasse d'eau, en particulier mais non limitativement pour cuvette de WC. Elle est équipée de moyens - tambour rotatif (1) indexé intérieurement dans un piston (3) et extérieurement dans le flotteur (5), pièces d'arrêt basculantes (4) servant d'assise (36) pour le clapet (2A) en position d'ouverture, cette assise étant libérée par le piston (3) lorsqu'il revient en position basse, rondelle graduée (6) de réglage d'une rotation imposée par l'utilisateur au bouton de préhension (7), et donc au dit tambour (1), avant de soulever la tirette (2) pour ouvrir le clapet (2A) - pour finalement n'entraîner, lorsqu'on libère le clapet (2A) à l'aide de cette tirette (2), que l'évacuation brutale de seulement une portion, déterminée et donc ajustable (rondelle graduée 6) par l'utilisateur, de la quantité totale d'eau contenue dans le réservoir (8). <IMAGE>

IPC 1-7

E03D 1/14; **E03D 1/36**

IPC 8 full level

E03D 1/14 (2006.01); **E03D 1/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 1/142 (2013.01); **E03D 1/36** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4486906 A 19841211 - MEIER ROBERT [CH]
- [A] US 4881279 A 19891121 - HARNEY DONALD E [US]

Cited by

WO2009068757A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0893544 A1 19990127

DOCDB simple family (application)

EP 97460027 A 19970722