

Title (en)

Flushing device in a water closet flushing reservoir

Title (de)

Spüleinrichtung in einem WC-Spülkasten

Title (fr)

Dispositif de chasse dans un reservoir de WC de chasse d'eau

Publication

EP 0715033 A1 19960605 (DE)

Application

EP 95810720 A 19951117

Priority

CH 362294 A 19941201

Abstract (en)

The equipment has an operating device (11), in which a valve body (2) is lifted from a discharge unit (10), by a pulling element (3), in order to cause a full or partial flushing process. In the case of a partial flush, the body is loaded with an additional weight (4). During a partial flush, the element engages on the weight, and the weight engages on the body. After a partial flush, the device can be uncoupled by a member (1) on the discharge unit. This may be a lever with two arms, and one arm (6) may lift the valve body by engaging on the weight. The other arm may be forced to make a switching movement to release the weight before the body reaches its upper end position.

Abstract (de)

Mittels einer Betätigungsvorrichtung (11) ist zur wahlweisen Auslösung einer Voll- oder Teilspülung ein Ventilkörper (2) einer Ablaufgarnitur (10) anhebbar. Im Fall einer Teilspülung wird der Ventilkörper (2) mit einem Zusatzgewicht (4) belastet. Mittel (1) zum Entkuppeln der Betätigungsvorrichtung (11) sind an der Ablaufgarnitur (10) angeordnet. Bei einer Teilspülung greift das Zugelement (3) am Zusatzgewicht (4) und dieses am Ventilkörper (2) an. Eine zuverlässige Teilspülung ist mit wenigen in der Ablaufgarnitur (10) integrierbaren Zusatzteilen möglich.
<IMAGE>

IPC 1-7

E03D 1/14

IPC 8 full level

E03D 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 1/142 (2013.01)

Citation (search report)

- [DX] EP 0448092 A1 19910925 - MARABESE DORINO [IT]
- [A] DE 2601282 A1 19770721 - ZECHER WILHELM
- [DA] DE 3618671 A1 19870115 - GEBERIT AG [CH]

Cited by

EP1039050A3; EP0722020B1; EP0722020A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0715033 A1 19960605; EP 0715033 B1 19990804; AT E182941 T1 19990815; AU 3916695 A 19960606; AU 691991 B2 19980528; CZ 288307 B6 20010516; CZ 317795 A3 19960717; DE 29516313 U1 19951221; DE 59506524 D1 19990909; DK 0715033 T3 20000131; ES 2138715 T3 20000116; SK 148195 A3 19960605

DOCDB simple family (application)

EP 95810720 A 19951117; AT 95810720 T 19951117; AU 3916695 A 19951130; CZ 317795 A 19951129; DE 29516313 U 19951014; DE 59506524 T 19951117; DK 95810720 T 19951117; ES 95810720 T 19951117; SK 148195 A 19951124