

Title (en)

Activating device for the outlet-valve of a flushing cistern

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für ein Ablaufventil eines WC-Spülkastens

Title (fr)

Dispositif pour l'actionnement d'une soupape de vidange d'un réservoir de chasse d'eau

Publication

EP 0890680 A1 19990113 (DE)

Application

EP 98810528 A 19980610

Priority

CH 164897 A 19970707

Abstract (en)

The control actuator for the discharge valve (6) has two keys for the selected release of a full flush or partial flush. There are two pneumatic lifters (1,2), one of which is for the full flush and the other for partial flush. Both lifters are arranged superimposed with the partial flush lifter supported on the full flush lifter. Both lifters can be mounted in a common guide housing (3). There can be two exhausts (4,5) with one lifter connected to one exhaust and the other connected to both.

Abstract (de)

Die Betätigungsvorrichtung für ein Ablaufventil (6) eines WC-Spülkastens weist zwei pneumatische Heber (1, 2) auf, wobei mit dem einen Heber (1) eine Vollspülung und mit dem anderen Heber (2) eine Teilspülung auslösbar ist. Die beiden Heber (1, 2) sind vorzugsweise übereinander angeordnet, wobei der eine Heber (2) am anderen Heber (1) abgestützt ist. Die Vorrichtung ermöglicht die Fernbedienung eines Spülkastens mit wahlweiser Voll- oder Teilspülung. <IMAGE>

IPC 1-7

E03D 1/14; **E03D 5/02**

IPC 8 full level

E03D 1/14 (2006.01); **E03D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 1/142 (2013.01); **E03D 5/024** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0722020 A1 19960717 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]

Citation (search report)

- [A] EP 0761893 A1 19970312 - PLASTIC INVESTMENT HOLDING S A [LU]
- [A] US 4809367 A 19890307 - SCOTT ERROL R [ZA]
- [A] DE 3729569 A1 19890316 - SCHWAB SANITAER PLASTIC GMBH [DE]
- [A] US 4304015 A 19811208 - HUBATKA ALEX

Cited by

CN103883783A; EP1258569A3; EP1197607A3; CN110697600A; EP1491691A3; EP4202135A1; US11873630B2; EP3467215A1; WO2006079233A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0890680 A1 19990113; **EP 0890680 B1 20030514**; AT E240442 T1 20030515; AU 736583 B2 20010802; AU 7502398 A 19990114; DE 29808200 U1 19980723; DE 59808327 D1 20030618

DOCDB simple family (application)

EP 98810528 A 19980610; AT 98810528 T 19980610; AU 7502398 A 19980706; DE 29808200 U 19980507; DE 59808327 T 19980610