

Title (en)

Flushing device on a water closet comprising a closet bowl

Title (de)

Spüleinrichtung an einer eine Klosettschüssel aufweisenden Klosettanlage

Title (fr)

Arrangement de chasse d'eau d'un W.C. contenant une cuvette

Publication

EP 0945557 A2 19990929 (DE)

Application

EP 99810085 A 19990202

Priority

CH 68698 A 19980324

Abstract (en)

The water closet has a cistern with closure (18), which is opened to release a flush. The closure is positioned on water outlets (26) of the bowl. The cistern forms a modular unit with a bowl ring (22), which is formed as a seat. The closure has a mainly hose-shaped membrane (19), which extends into a channel (25) of the ring and is lifted to release a flush. The water closet also has a regulator unit with flush valve to regulate flushing water volume and/or duration.

Abstract (de)

Die Spüleinrichtung besitzt einen Spülwasserbehälter (10) mit einem Verschluss (18), der zur Auslösung einer Spülung zu öffnen ist. Der Verschluss (18) ist an Wasseraustrittsöffnungen (26) der Klosettschüssel (5, 35) angeordnet. Der Klosettring der Klosettschüssel (5, 35) kann damit einen Teil des für die Spülung notwendigen Spülwassers aufnehmen. Der eigentliche Spülkasten kann damit wesentlich kleiner und platzsparender ausgebildet werden und die Spülung ist geräuschärmer, da Luftgeräusche beim Einströmen des Spülwassers in den Klosettring vermieden werden.
<IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/01

IPC 8 full level

E03D 1/26 (2006.01); **E03D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03D 1/26 (2013.01 - EP US); **E03D 11/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

CH 588658 A5 19770615 - HUBA CONTROL AG

Cited by

CN105735439A; EP1443152A3; US7036159B2; WO2017152851A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 6148449 A 20001121; AT E258625 T1 20040215; CA 2266766 A1 19990924; CN 1232906 A 19991027; DE 29900260 U1 19990624; DE 59908389 D1 20040304; EP 0945557 A2 19990929; EP 0945557 A3 20000202; EP 0945557 B1 20040128

DOCDB simple family (application)

US 27591499 A 19990324; AT 99810085 T 19990202; CA 2266766 A 19990324; CN 99104088 A 19990323; DE 29900260 U 19990109; DE 59908389 T 19990202; EP 99810085 A 19990202