

Title (en)
Water closet

Title (de)
Wasserklosett

Title (fr)
W-C

Publication
EP 1122371 A2 20010808 (DE)

Application
EP 01250039 A 20010202

Priority
DE 10005254 A 20000205

Abstract (en)
A water closet consist of a closet bowl with an assigned flush tank which can be filled via a filling valve for the provision of flush water and can be emptied via flush knob for the toilet flushing. An additional flushing and wash device with an interruptible wash water line is assigned to the closet bowl. In the flush tank (14) are provided a rising wash water supply line part (30) and a falling wash water supply line connected with this via a transverse line. A high position tube interrupter (31) is assigned to the falling wash water supply line.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Wasserklosett (10), mit einem Klosettbecken (11), dem ein Spülkasten (14) zugeordnet ist, welcher über ein Füllventil (15) zur Bereithaltung von Spülwasser befüllbar und über einen Spülmechanismus (16) mit Spülknopf (18) zur Toilettenspülung entleerbar ist, und in dem Klosettbecken (11) zusätzlich eine Spül- und Wascheinrichtung (21) angeordnet ist, die mit einer unterbrechbaren Waschwasserzuleitung (30,32) verbunden ist. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein Wasserklosett (10) der eingangs beschriebenen Art zu schaffen, welches mit einfachen, unkomplizierten Mitteln zugleich auch als Bidet benutzt werden kann und bei dem ein Ansaugen von Schmutzwasser in die Frischwasserzuleitung wirksam vermieden wird. Gelöst wird diese Aufgabe dadurch, dass in dem Spülkasten (14) ein parallel zu seiner Innenwand verlaufender, aus dem Klosettbecken in Richtung Spülwasserspiegel aufsteigender Waschwasserzuleitungsteil (30) und ein mit diesem in Strömungsverbindung stehender, in das Klosettbecken absteigender Waschwasserzuleitungsteil (32) angeordnet ist, und dass in dem absteigenden Waschwasserzuleitungsteil (32) ein oberhalb des Spülwasserspiegels gelegener Rohrleitungsunterbrecher (31) vorgesehen ist.

IPC 1-7
E03D 9/08; E03C 1/10

IPC 8 full level
E03D 1/01 (2006.01); **E03D 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 1/01 (2013.01); **E03D 9/08** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 7135137 U 19751120
• WO 9903390 A1 19990128 - ROEMEN ARLEN M [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20004554 U1 20010405; DE 10005254 A1 20010816; DE 10005254 B4 20040506; EP 1122371 A2 20010808; EP 1122371 A3 20021120

DOCDB simple family (application)
DE 20004554 U 20000307; DE 10005254 A 20000205; EP 01250039 A 20010202