

Title (en)
Outlet valve for a cistern

Title (de)
Ablaufventil für einen Spülkasten

Title (fr)
Clapet de vidange pour citerne

Publication
EP 0726368 A1 19960814 (DE)

Application
EP 96810026 A 19960112

Priority
CH 41395 A 19950213

Abstract (en)
The outflow valve has a dividing wall (2) together with the chamber (9) arranged below the wall form a single unit (10). The unit can be removably inserted from above into the housing (1), which is open at the top. The unit is rotatably mounted in the housing. An upwardly extending tubular wall (11) is attached to the dividing wall and is joined to a housing cover (12).

Abstract (de)
In einem am Spülkastenboden zu befestigenden Gehäuse (1) ist unterhalb einer sich in diesem horizontal erstreckenden Trennwand (2) ein Schwimmer (3) angeordnet, der etwa mittig an einem im Gehäuse (1) verschiebbar gelagerten Schliessorgan (4) angebracht ist. An einem unteren Ende (5) des Schliessorgans (4) ist ein Dichtungskörper (6) angebracht. Die Trennwand (2) bildet mit einer unten an dieser angeordneten Kammer (9) eine Einheit (10), die von oben in das oben offene Gehäuse (1) herausnehmbar eingesetzt ist. Die Erfindung vereinfacht die automatische Montage sowie eine Revision des Ablaufventils sowie eine universellere und damit kostengünstige Verwendung des Ventilgehäuses (1). <IMAGE>

IPC 1-7
E03D 1/30; **E03D 1/14**

IPC 8 full level
E03D 1/14 (2006.01); **E03D 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03D 1/30 (2013.01 - EP US); **Y10T 137/053** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/6004** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/7361** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/7413** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/7436** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/7446** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)
CH 386351 A 19641231 - IDEAL STANDARD AG [CH]

Citation (search report)

- [Y] CH 560295 A5 19750327 - GEBERT & CIE
- [Y] DE 9311189 U1 19930909 - GEBERIT AG [CH]
- [A] US 4486906 A 19841211 - MEIER ROBERT [CH]
- [AD] CH 386351 A 19641231 - IDEAL STANDARD AG [CH]
- [A] GB 2065737 A 19810701 - GEBERIT AG

Cited by
WO2008052500A1; CN112922111A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)
US 5653252 A 19970805; AT E165888 T1 19980515; AU 4445496 A 19960822; AU 694603 B2 19980723; CN 1089838 C 20020828; CN 1135558 A 19961113; CZ 289655 B6 20020313; CZ 340295 A3 19970813; DE 29518586 U1 19960118; DE 59600177 D1 19980610; DK 0726368 T3 19990125; EP 0726368 A1 19960814; EP 0726368 B1 19980506; ES 2117480 T3 19980801; SK 15196 A3 19960904

DOCDB simple family (application)
US 59392196 A 19960130; AT 96810026 T 19960112; AU 4445496 A 19960209; CN 96104013 A 19960212; CZ 340295 A 19951220; DE 29518586 U 19951123; DE 59600177 T 19960112; DK 96810026 T 19960112; EP 96810026 A 19960112; ES 96810026 T 19960112; SK 15196 A 19960202