

Title (en)

Overflow pipe for the outlet valve of a cistern.

Title (de)

Ueberlaufrohr für ein Ablaufventil eines Spülkastens.

Title (fr)

Tuyau de trop-plein pour un clapet d'écoulement d'un réservoir de chasse.

Publication

EP 0351368 A1 19900117 (DE)

Application

EP 89810513 A 19890706

Priority

CH 264288 A 19880711

Abstract (en)

The overflow pipe consists of an outer pipe part (1) having a valve disc (2) at the free end and an inner pipe part (3) having an eye (4) for fastening the valve actuation means. The two pipe parts (1, 3) are telescopically adjustable, a lip ring (9) sealing the two parts watertightly relative to one another. For axial fixing, the outer pipe part (3) has on its inner side (10) projections (11) which each engage in one of a plurality of transverse grooves (13) in the circumferential surface (5) of the inner pipe part (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Das Ueberlaufrohr besteht aus einem äusseren Rohrteil (1) mit einem Ventilteller (2) am freien Ende und einem inneren Rohrteil (3) mit einer Oese (4) zur Befestigung der Ventilbetätigung. Die beiden Rohrteile (1, 3) sind teleskopisch verstellbar, wobei ein Lippenring (9) die beiden Teile wasserdicht gegeneinander abdichtet. Zur axialen Fixierung weist der äussere Rohrteil (3) auf seiner Innenseite (10) Vorsprünge (11) auf, die in jeweils eine von mehreren Quernuten (13) in der Mantelfläche (5) des inneren Rohrteils (3) eingreifen.

IPC 1-7

E03C 1/24; **E03D 1/34**

IPC 8 full level

E03C 1/24 (2006.01); **E03D 1/00** (2006.01); **E03D 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/24 (2013.01); **E03D 1/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2097667 A 19821110 - WILTSHIRE WILLIAM ARCHIBALD
- [A] GB 2033517 A 19800521 - LYNN W T
- [A] DE 1020936 B

Cited by

DE102007010089A1; FR2695668A1; GB2397634B; EP1428946A3; WO9702387A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0351368 A1 19900117; **EP 0351368 B1 19920129**; AT E72280 T1 19920215; DE 58900792 D1 19920312; DE 8907086 U1 19890907

DOCDB simple family (application)

EP 89810513 A 19890706; AT 89810513 T 19890706; DE 58900792 T 19890706; DE 8907086 U 19890609