

Title (en)

Inlet valve in a flushing tank for a toilet.

Title (de)

Einlaufventil in einem Spülkasten für ein Wasserklosett.

Title (fr)

Valve d'entrée dans un réservoir de chasse d'eau pour une toilette.

Publication

EP 0319469 A1 19890607 (DE)

Application

EP 88810778 A 19881111

Priority

CH 468887 A 19871201

Abstract (en)

The inlet (1) has a sleeve (2) which passes through an opening (16) in the flushing-tank body (8). A water pipe is connected to the sleeve (2) by means of a union nut (5). In order to fasten the inlet valve (1), a fastening part (11) is placed on the externally located part (7) of the sleeve (2), which fastening part engages in recesses (6) and bears on the outside of the flushing-tank body (8). The fastening part (11) has an integrally moulded collar (13) which covers the sleeve part (7) at least regionally. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Einlaufventil (1) weist eine Muffe (2) auf, die durch eine Oeffnung (16) des Spülkastenkörpers (8) hindurchgesteckt ist. An die Muffe (2) wird mit Hilfe einer Ueberwurfmutter (5) eine Wasserleitung angeschlossen. Zur Befestigung des Einlaufventils (1) ist auf den aussen liegenden Teil (7) der Muffe (2) ein Befestigungsteil (11) aufgesteckt, der in Vertiefungen (6) eingreift und auf der Aussenseite des Spülkastenkörpers (8) anliegt. Der Befestigungsteil (11) weist einen angeformten Kragen (13) auf, der den Muffenteil (7) wenigstens bereichsweise überdeckt.

IPC 1-7

E03D 1/32

IPC 8 full level

E03D 1/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 1/32 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 2284222 A 19420526 - MILLER WILLIAM H
- [Y] CH 439150 A 19670630 - INVESTIERUNGSANSTALT IDEAL [LI]
- [A] GB 822385 A 19591021 - SAMUEL THOMPSON & CO MILLFIELD

Cited by

EP1195474A3; WO2022177526A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0319469 A1 19890607; EP 0319469 B1 19910724; AT E65566 T1 19910815; CH 673497 A5 19900315; DE 3863911 D1 19910829; DE 8814329 U1 19890105

DOCDB simple family (application)

EP 88810778 A 19881111; AT 88810778 T 19881111; CH 468887 A 19871201; DE 3863911 T 19881111; DE 8814329 U 19881117