

Title (en)

Flushing device with a valve arrangement

Title (de)

Spülvorrichtung mit einer Ventilanordnung

Title (fr)

Dispositif de chasse d'eau avec agencement de soupape

Publication

EP 2182124 A1 20100505 (DE)

Application

EP 08405271 A 20081029

Priority

EP 08405271 A 20081029

Abstract (en)

The arrangement (1) has a flushing valve e.g. diaphragm valve, including a valve body with an inflow channel (19) and an outflow channel (20). The inflow channel is attached to a supply line (2), and the outflow channel is attached to a flushing line (3) i.e. flexible pipeline. The channels extend along a common straight line and are arranged in a horizontal plane. The valve is arranged in a fitting cabinet with a front side on which an inspection opening for the valve is arranged. The front side extends in a horizontal or vertical plane.

Abstract (de)

Die Ventilanordnung besitzt ein Spülventil (18) mit einem Ventilkörper (30), der einen an eine Versorgungsleitung (2) anschliessbaren Einströmkanal (19) und einen an eine Spülleitung (3) anschliessbaren Ausströmkanal (20) aufweist. Der Einströmkanal (19) und der Ausströmkanal (20) erstrecken sich im wesentlichen entlang einer gemeinsamen geraden Linie und sind in einer horizontalen Ebene angeordnet. Die Ventilanordnung kann mit einer Betätigung von oben als auch mit einer Betätigung von vorne montiert werden. Die Anschlüsse für die Spülleitung und die Versorgungsleitung sind in beiden Fällen gleich.

IPC 8 full level

E03D 11/14 (2006.01); **E03C 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/021 (2013.01); **E03D 11/143** (2013.01); **E03C 2001/028** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1936045 A1 20080625 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]
- EP 0794371 A2 19970910 - FRIATEC KERAMIK KUNSTSTOFF [DE]
- US 3497876 A 19700303 - WILLIAMS CHARLES EDWARD

Citation (search report)

- [X] EP 1936045 A1 20080625 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]
- [X] DE 2837710 A1 19790322 - GEBERIT AG
- [X] US 3497876 A 19700303 - WILLIAMS CHARLES EDWARD
- [A] US 6467734 B1 20021022 - BROWN LARRY D [US], et al

Cited by

EP3896234A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2182124 A1 20100505; EP 2182124 B1 20170823

DOCDB simple family (application)

EP 08405271 A 20081029