

Title (en)
Wall built-in flushing cistern with a branching piece for connecting a supply pipe and method of connecting a wall built-in flushing cistern to a supply pipe

Title (de)
Unterputzspülkasten mit einem Anschlussstück zum Anschliessen einer Wasserversorgungsleitung und Verfahren zum Anschliessen eines Unterputzspülkastens an eine Wasserversorgungsleitung

Title (fr)
Réservoir de chasse encastré doté d'un élément de raccordement destiné à raccorder une conduite d'alimentation en eau et procédé de raccordement d'un réservoir de chasse encastré sur une conduite d'alimentation en eau

Publication
EP 2072695 A1 20090624 (DE)

Application
EP 07405358 A 20071218

Priority
EP 07405358 A 20071218

Abstract (en)
The cistern (1) has a connecting piece (21) with three connecting tubes for connecting water supply pipes (16, 17) of a water supply network. An inlet port is provided for attaching an edge valve. The connecting piece is arranged inside a box body (2), which has through-openings for inserting the connecting tubes in the box body. The connecting tubes are connected with a transmission channel. The connecting piece is attached with a retainer on the box body. A distributor is arranged on the inlet port, where two connection pipes are attached to the distributor. An independent claim is also included for a method for connecting a flush-mounted cistern with a water supply pipe.

Abstract (de)
Der Unterputzspülkasten besitzt einen Kastenkörper (2) und ein Anschlussstück (21) mit wenigstens einem Anschlussstutzen (26,27,28) zum Anschliessen einer Wasserversorgungsleitung (16,17) eines Wasserleitungsnetzes. Das Anschlussstück (21) ist innerhalb des Kastenkörpers (2) angeordnet und der Kastenkörper (2) weist wenigstens eine Durchlassöffnung (12,13,14) zum Einführen der Wasserversorgungsleitung (16,17) in den Kastenkörper (2) auf. Vorzugsweise besitzt das Anschlussstück (21) wenigsten einen zweiten Anschlussstutzen (26,27,28) zum Anschliessen einer weiteren Leitung (16,17), insbesondere sogar wenigstens drei Anschlussstutzen (26,27,28). So ist eine Durchleitung der Versorgungsleitung möglich, die wahlweise horizontal oder vertikal von oben eingeführt werden kann.

IPC 8 full level
E03D 1/012 (2006.01); **E03D 1/32** (2006.01)

CPC (source: EP NO)
E03D 1/0125 (2013.01 - EP NO); **E03D 1/32** (2013.01 - EP NO)

Citation (applicant)

- EP 0357552 A1 19900307 - GEBERIT AG [CH]
- FR 2724958 A1 19960329 - RAGOT CLAUDE [FR]
- US 6182306 B1 20010206 - HAN JOSEPH U [US]
- DE 29910709 U1 19990812 - FRANZ VIEGENER II GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XY] EP 0357552 A1 19900307 - GEBERIT AG [CH]
- [X] FR 2724958 A1 19960329 - RAGOT CLAUDE [FR]
- [DX] DE 29910709 U1 19990812 - FRANZ VIEGENER II GMBH & CO KG [DE]
- [DY] DE 10029162 A1 20011220 - DAL GEORG ROST & SOEHNE SANITA [DE]
- [Y] US 6182306 B1 20010206 - HAN JOSEPH U [US]

Cited by
WO2023186462A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2072695 A1 20090624; EP 2072695 B1 20110914; EP 2072695 B2 20140903; AT E524618 T1 20110915; NO 20084061 L 20090619; NO 341469 B1 20171120; PL 2072695 T3 20120131; PL 2072695 T5 20150630

DOCDB simple family (application)
EP 07405358 A 20071218; AT 07405358 T 20071218; NO 20084061 A 20080924; PL 07405358 T 20071218