

Title (en)
Flush-mounted cistern with variable water connection

Title (de)
Unterputzspülkasten mit variablem Wasseranschluss

Title (fr)
Chasse encastrée avec raccordement d'eau variable

Publication
EP 1932973 A1 20080618 (DE)

Application
EP 07118660 A 20071017

Priority
DE 202006018571 U 20061206

Abstract (en)
The cistern (1) has a cistern cover (2) for closing an upper side of a cistern. A draining opening is formed in an upper area of a side wall of a cistern body (1.1). The opening holds a water connection. The cistern cover has a recess at an upper side. Another opening for holding the water connection is formed in the recess. The water connection is provided with a removable closure. The former opening is closable by the closure, when the water connection is mounted in the latter opening.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Unterputzspülkasten für ein WC-Becken oder dergleichen, mit einem Kastenkörper, einem den Kastenkörper oberseitig verschließenden Spülkastendeckel (2), einem Wasseranschluss (3), einer Ablauföffnung und einer im oberen Bereich einer Seitenwand des Kastenkörpers ausgebildeten Öffnung zur Aufnahme des Wasseranschlusses (3). Damit ein solcher Unterputzspülkasten bei vorgegebenen Abmessungen einer Vorwandinstallation eine möglichst optimale Nutzung des begrenzten Einbauraumes, eine größtmögliche geodätische Höhe für eine hohe Spüleistung sowie eine einfache Montage des Wasseranschlusses auch in schwierigen Einbausituationen bietet, sieht die Erfindung an der Oberseite des Spülkastendeckels (2) eine Einbuchtung (2.1) vor, in der eine weitere Öffnung zur Aufnahme des Wasseranschlusses (3) ausgebildet ist, die mit einem abnehmbaren Verschluss (2.6) versehen ist, mit dem die Öffnung in der Seitenwand des Kastenkörpers verschließbar ist, wenn der Wasseranschluss (3) in der Öffnung des Spülkastendeckels (2) montiert ist.

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

CPC (source: EP)
E03D 1/0125 (2013.01); **E03D 1/32** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 1647638 A2 20060419 - GROHEDAL SANITAERSYSTEME GMBH [DE]
• [A] DE 29806398 U1 19980723 - MISSEL GMBH & CO E [DE]

Cited by
DE202016000056U1; US10570597B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1932973 A1 20080618; **EP 1932973 B1 20091202**; AT E450668 T1 20091215; DE 202006018571 U1 20080417;
DE 502007002171 D1 20100114

DOCDB simple family (application)
EP 07118660 A 20071017; AT 07118660 T 20071017; DE 202006018571 U 20061206; DE 502007002171 T 20071017