

Title (en)
Flushing tank.

Title (de)
Spülkasten.

Title (fr)
Réservoir de chasse d'eau.

Publication
EP 0542690 A1 19930519 (DE)

Application
EP 92810868 A 19921109

Priority
CH 333291 A 19911115

Abstract (en)
The flushing cistern (1) has a push-button (4) which, in a front region, is designed in a stepped manner and, likewise in the front region, projects with respect to an inclined upper side (3a) of the cover (3). As a result of the stepped design, the force introduction is similar to that in a flushing cistern having a horizontal cover upper side. The force to be exerted on the push-button (4) acts essentially vertically downwards, this being advantageous in terms of ergonomics. The stepped upper side of the push-button (4) has, in addition, the advantage that actuation is essentially more obvious for the user than that in a flushing cistern having a planar and flush push-button. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Spülkasten (1) weist eine Taste (4) auf, die in einem vorderen Bereich stufenförmig ausgebildet ist und die ebenfalls im vorderen Bereich gegenüber einer geneigten Oberseite (3a) des Deckels (3) vorsteht. Infolge der stufenförmigen Ausbildung ist die Krafteinleitung ähnlich wie bei einem Spülkasten mit horizontaler Deckeloberseite. Die auf die Taste (4) auszuübende Kraft wirkt im wesentlichen vertikal nach unten, was ergonomisch vorteilhaft ist. Die stufenförmige Oberseite der Taste (4) hat zudem den Vorteil, dass die Betätigung für den Benutzer wesentlich augenfälliger ist als bei einem Spülkasten mit ebener und bündiger Taste. <IMAGE>

IPC 1-7
E03D 1/012; **E03D 5/092**

IPC 8 full level
E03D 1/012 (2006.01); **E03D 5/092** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 1/012 (2013.01); **E03D 5/028** (2013.01); **E03D 5/092** (2013.01); **E03D 2001/147** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2290541 A1 19760604 - UNITED PACKAGES LTD [AU]
• [A] LU 83666 A1 19820218 - GEBERIT AG [CH]
• [A] DE 2205531 A1 19730809 - IDEAL STANDARD
• [A] DE 3605188 A1 19860911 - GEBERIT AG [CH]
• [A] US 5036553 A 19910806 - SANDERSON DILWORTH D [US]

Cited by
CN1039443C; EP0615026A1; CN110565760A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0542690 A1 19930519; **EP 0542690 B1 19950816**; AT E126561 T1 19950915; DE 59203293 D1 19950921; DE 9213018 U1 19921203; DK 0542690 T3 19950925

DOCDB simple family (application)
EP 92810868 A 19921109; AT 92810868 T 19921109; DE 59203293 T 19921109; DE 9213018 U 19920926; DK 92810868 T 19921109