

Title (en)
Cistern design

Title (de)
Spülkastenordnung

Title (fr)
Agencement de chasse d'eau

Publication
EP 2489793 A1 20120822 (DE)

Application
EP 11154664 A 20110216

Priority
EP 11154664 A 20110216

Abstract (en)
The arrangement has a cistern (1) comprising a wall (4) limiting an interior space and an inner side turned toward the interior space. A drain unit is held by a holding unit (2) i.e. basin, in the interior space. Rinsing water in the interior space is removed via the drain unit during a rinsing cycle. The holding unit protrudes outward, and is viewed through an opening in the wall of the cistern from the interior space. The holding unit is connected with the cistern via a clamping unit (20) with an attachment portion (21) formed at the cistern.

Abstract (de)
Eine Spülkastenordnung umfasst einen Spülkasten (1), eine Halterungseinheit (2) und eine Ablaufeinheit (3), wobei der Spülkasten (1) einen Innenraum (5) begrenzende Wandung (4) mit einer dem Innenraum (5) zugewandten Innenseite (7) und einer Aussenseite (6), aufweist. Die Ablaufeinheit (3) wird durch die Halterungseinheit (2) im Innenraum (5) gehalten und über die Ablaufeinheit (3) ist sich im Innenraum (5) befindliches Spülwasser aus dem Innenraum (5) bei einem Spülvorgang entnehmbar. Die Halterungseinheit (2) ragt durch eine Öffnung (8) in der Wandung (4) des Spülkastens (1) vom Innenraum (5) her gesehen nach aussen. Die Halterungseinheit (2) ist über eine Klemmeinheit (20) mit einem am Spülkasten angeformten Befestigungsabschnitt (21) mit dem Spülkasten (1) in Verbindung steht.

IPC 8 full level
E03D 1/34 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 1/34 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1854926 A1 20071114 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]

Citation (search report)
• [X] CH 560295 A5 19750327 - GEBERT & CIE
• [X] US 4984312 A 19910115 - PICKERRELL DANIEL A [US], et al
• [X] BE 458598 A
• [X] DE 862126 C 19530108 - RUTTEN HEINRICH
• [XY] US 1593432 A 19260720 - CAMPBELL WILLIAM B
• [Y] WO 2004027171 A1 20040401 - CAROMA IND LTD [AU], et al
• [A] GB 1139513 A 19690108 - SHIRES LTD
• [A] GB 2320262 A 19980617 - DUDLEY THOMAS LTD [GB]
• [A] JP H09228444 A 19970902 - INAX CORP

Cited by
EP3631100B1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2489793 A1 20120822; EP 2489793 B1 20170830; PL 2489793 T3 20180131

DOCDB simple family (application)
EP 11154664 A 20110216; PL 11154664 T 20110216