

Title (en)
FLUSH TANK WITH FILL VALVE

Title (de)
SPÜLKASTEN MIT FÜLLVENTIL

Title (fr)
RÉSERVOIR DE CHASSE D'EAU POURVU DE SOUPAPE DE REMPLISSAGE

Publication
EP 3705647 A1 20200909 (DE)

Application
EP 20161273 A 20200305

Priority
DE 102019105962 A 20190308

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Spülkasten zur WC-Spülung umfassend ein Spülkastengehäuse mit einer Zulauföffnung und einer Ablauföffnung, wobei in der Zulauföffnung eine an dem Spülkastengehäuse befestigte Anschlusseinrichtung 1 angeordnet ist, die außerhalb des Spülkastengehäuses einen Zugang 2 zum Anschließen an eine Zuleitung aufweist und in dem Spülkastengehäuse einen ersten Ausgang 3 aufweist, an den ein in dem Spülkastengehäuse angeordnetes Füllventil anschließbar ist. Die Anschlusseinrichtung 1 weist einen zweiten Ausgang 4 auf, der in das Spülkastengehäuse mündet, wobei die Anschlusseinrichtung 1 ein Ventil mit einer Stelleinrichtung umfasst, das in einer ersten Stellposition der Stelleinrichtung den Zugang 2 von dem ersten und dem zweiten Ausgang 3, 4 abdichtet, in einer zweiten Stellposition der Stelleinrichtung den Zugang 2 von dem ersten Ausgang 3 abdichtet und mit dem zweiten Ausgang 4 fluidführend verbindet, und in einer dritten Stellposition der Stelleinrichtung den Zugang 2 von dem zweiten Ausgang 4 abdichtet und mit dem ersten Ausgang 3 fluidführend verbindet.

IPC 8 full level
E03D 1/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 1/32 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 2481856 A1 20120801 - GEBERIT INT AG [CH]
• [A] DE 202016000056 U1 20170410 - VIEGA TECH GMBH & CO KG [DE]
• [A] WO 2016145399 A1 20160915 - FLUIDMASTER [US]

Cited by
EP3971350A1

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 3705647 A1 20200909; EP 3705647 B1 20211208; DE 102019105962 A1 20200910; PL 3705647 T3 20220419

DOCDB simple family (application)
EP 20161273 A 20200305; DE 102019105962 A 20190308; PL 20161273 T 20200305