

Title (en)
FILLING VALVE

Title (de)
FÜLLVENTIL

Title (fr)
SOUPAPE DE REMPLISSAGE

Publication
EP 4095325 A1 20221130 (DE)

Application
EP 21176489 A 20210528

Priority
EP 21176489 A 20210528

Abstract (de)
Ein Füllventil (1) für die Befüllung eines Spülkastens (2) umfasst ein Ventilgehäuse (3), einen im Ventilgehäuse (3) angeordneten Wasserführungs kanal (4) mit einem Eingang (5) und einem Ausgang (6), ein erstes Steuerungselement (7), und ein im Wasserführungs kanal (4) angeordnetes Zuflussventil (8), wobei das erste Steuerungselement (7) mit dem Zuflussventil (8) in Wirkverbindung steht, derart, dass das Zuflussventil (8) zur Betätigung angesteuert werden kann, und wobei das Füllventil (1) ein zweites Steuerungselement (9) aufweist, welches zusätzlich zum ersten Steuerungselement (7) angeordnet ist, und welches zweite Steuerungselement (9) ebenfalls mit dem Zuflussventil (8) in Wirkverbindung steht, derart, dass das Zuflussventil zur Betätigung angesteuert werden kann.

IPC 8 full level
E03D 1/32 (2006.01); **E03D 1/36** (2006.01); **E03D 3/00** (2006.01); **E03D 5/00** (2006.01); **F16K 31/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 1/32 (2013.01); **E03D 1/36** (2013.01); **E03D 3/00** (2013.01); **E03D 5/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 3263782 A1 20180103 - GEBERIT INT AG [CH]
• US 2017254058 A1 20170907 - WILINSKI SÉBASTIEN [FR], et al

Citation (search report)
• [XA] US 4312083 A 19820126 - IMLER CARL E
• [X] US 2177121 A 19391024 - WILLIAM SCOTT
• [X] US 2017260726 A1 20170914 - SHINOHARA KOKI [JP], et al
• [A] EP 1134322 A1 20010919 - TOTO LTD [JP]
• [AD] US 2017254058 A1 20170907 - WILINSKI SÉBASTIEN [FR], et al

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4095325 A1 20221130

DOCDB simple family (application)
EP 21176489 A 20210528