

Title (en)
Drain valve

Title (de)
Ablaufventil

Title (fr)
Soupape de vidange

Publication
EP 2921596 A1 20150923 (DE)

Application
EP 14160502 A 20140318

Priority
EP 14160502 A 20140318

Abstract (de)
Ein Ablaufventil (1) für einen Spülkasten (2), insbesondere einen Unterputzspülkasten, umfasst ein Gehäuse (3), ein im Gehäuse (3) entlang einer Längsachse (L) bewegbares Überlaufrohr (4) mit einem Dichtelement (5) und ein mit dem Gehäuse (3) in Verbindung stehendes Verbindungselement (6) zur Verbindung des Gehäuses (3) mit dem Spülkasten (2), welches Verbindungselement (6) einen Ventilsitz (7), mit dem das Dichtelement zusammenarbeitet, wobei das Überlaufrohr (4) von einer Verschlusslage, in welcher das Dichtelement (5) am Ventilsitz (7) anliegt, in eine Spüllage, in welcher das Dichtelement (5) beabstandet zum Ventilsitz (7) liegt, bewegbar ist. Weiter ist das Verbindungselement (6) entlang der und/oder um die Längsachse (L) von einer Gebrauchsposition in eine Montageposition relativ zum Gehäuse (3) verschiebbar ist, wobei in der Montageposition die Gesamtlänge (X) des Gehäuses (3) von einer Oberkante (8) des Gehäuses (3) bis hin zu einer der Oberkante (8) gegenüberliegenden Unterkante (9) des Verbindungselementes (6) gegenüber der Gebrauchsposition verkleinert wird.

IPC 8 full level
E03D 1/34 (2006.01); **E03D 1/012** (2006.01); **E03D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 1/0125 (2013.01); **E03D 1/34** (2013.01); **E03D 5/028** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2149644 A2 20100203 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XY] EP 0505840 A1 19920930 - FRIBERG OSCAR [CH]
• [Y] US 1943041 A 19340109 - REYNOLDS FREDERICK D
• [A] US 2001042265 A1 20011122 - HAN JOSEPH [US], et al
• [AD] EP 2149644 A2 20100203 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]

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 2921596 A1 20150923; EP 2921596 B1 20200422; PL 2921596 T3 20201116

DOCDB simple family (application)
EP 14160502 A 20140318; PL 14160502 T 20140318