

Title (en)
UNIVERSAL FILLING VALVE SET

Title (de)
UNIVERSAL-FÜLLVENTIL-SET

Title (fr)
ENSEMBLE SOUPAPE DE REMPLISSAGE UNIVERSEL

Publication
EP 3366851 A1 20180829 (DE)

Application
EP 18158141 A 20180222

Priority
DE 102017103947 A 20170224

Abstract (de)
Set umfassend ein Füllventil (1) zur Montage in einem Spülkasten, das eine Eingangsseite zum Anschließen einer Wasserleitung und eine Ausgangsseite zum Abgeben von Wasser in den Spülkasten aufweist, wobei das Füllventil (1) an seiner Eingangsseite einen sich mit seiner Achse in axialer Richtung erstreckenden Rohrstopfen (10) aufweist. Das Set weist einen Montageadapter mit einem axial verlaufenden Verbindungsabschnitt (31) und eine mit dem Rohrstopfen (10) korrespondierende Mutter (2) auf, über die der Montageadapter in einer Montageposition mit seinem Verbindungsabschnitt (31) abdichtend gegen den Rohrstopfen (10) fixierbar ist. Der Montageadapter weist einen Zylinderabschnitt (32) auf, der an seiner Außenseite ein Außengewinde aufweist und der in der Montageposition ausgehend von dem Verbindungsabschnitt (31) axial von dem Rohrstopfen (10) weg verläuft, sowie einen Halteabschnitt.

IPC 8 full level
E03D 1/32 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [X] FR 2663970 A1 19920103 - TORCY SA ETS [FR], et al
• [IA] DE 20103210 U1 20020704 - FRANZ VIEGENER II GMBH & CO KG [DE]
• [X] WO 2008051311 A1 20080502 - FLUIDMASTER [US], et al

Cited by
EP4215681A1

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 3366851 A1 20180829; EP 3366851 B1 20200603; DE 102017103947 A1 20180830; PL 3366851 T3 20201116

DOCDB simple family (application)
EP 18158141 A 20180222; DE 102017103947 A 20170224; PL 18158141 T 20180222