

Title (en)

Kit comprising a basic drainage body and a plurality of different actuation modules

Title (de)

Bausatz aus einem Armaturgrundkörper und mehreren verschiedenen Auslösemodulen

Title (fr)

Kit comprenant une base et une pluralité de modules d'actionnement

Publication

EP 2775048 A1 20140910 (DE)

Application

EP 14156776 A 20140226

Priority

- DE 202013002082 U 20130306
- DE 102013003717 A 20130306

Abstract (en)

The system has an outlet fitting base body (1) designed as a valve pipe i.e. overflow pipe, and an outlet valve comprising a sealing element arranged at a lower end of the body. A housing encloses the valve pipe, where flushing process is activated through lifting of the valve pipe. The body is connected with releasing modules (250, 300) by a connection unit for modularly forming an outlet fitting (610). The releasing modules are designed as mechanical releasing module, pneumatic releasing module, cable releasing module and stop-releasing module.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Bausatz, aus dem eine Ablaufarmatur zum Einbau in Spülkästen hergestellt werden kann. Der Bausatz weist einen Ablaufarmaturgrundkörper (1) und mehrere verschiedene Auslösemodule zur Wahl auf, so dass durch die Wahlmöglichkeit des an die jeweiligen speziellen Anforderung angepassten Auslösemoduls (250, 300) immer die optimale Lösung gefunden werden kann. Als Auslösemodule stehen dabei mechanische Lösungen mit Kabelverbindungen oder Stangenverbindungen, pneumatische Lösungen oder elektrische Lösungen mit Motor zur Verfügung.

IPC 8 full level

E03D 5/02 (2006.01); **E03D 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 5/02 (2013.01); **E03D 5/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0899386 A2 19990303 - FRIATEC AG [DE]
- DE 19931203 A1 20010125 - FRIATEC AG [DE]

Citation (search report)

- [XII] EP 1258569 A2 20021120 - VALSIR SPA [IT]
- [XII] EP 1555354 A1 20050720 - VALSIR SPA [IT]
- [XII] EP 1602788 A1 20051207 - VALSIR SPA [IT]
- [A] US 2011167549 A1 20110714 - SCHUSTER MICHAEL J [US], et al

Cited by

EP4242387A1; US10907332B2; US12024869B2; WO2021212252A1

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 2775048 A1 20140910; EP 2775048 B1 20190410; DK 2775048 T3 20190722; ES 2734223 T3 20191204; HU E044166 T2 20191028; PL 2775048 T3 20191031

DOCDB simple family (application)

EP 14156776 A 20140226; DK 14156776 T 20140226; ES 14156776 T 20140226; HU E14156776 A 20140226; PL 14156776 T 20140226