

Title (en)
Modular flush-mounted system with a central flush-mounted mixed module

Title (de)
Modulares Unterputz-System mit einem zentralen Unterputz-Mischmodul

Title (fr)
Système encastré modulaire doté d'un module de mélange encastré central

Publication
EP 2468964 A1 20120627 (DE)

Application
EP 11192547 A 20111208

Priority
DE 102010055804 A 20101223

Abstract (en)
The system has a temperature and volume control unit (22) connected to water outlets (18, 19) of a water distribution element (50), and a mixed water outlet (11) connected to a flush module over a pipeline extending out of a mounting box (40). A manifold block (26) is arranged in the mounting box and connected to the control unit at one side and to an operating unit (34) at another side. The manifold block is connected to a power source i.e. battery, over a cable bushing (28) formed at the mounting box. An electronic control module (24) is connected to the manifold block.

Abstract (de)
Modulares Unterputzsystem mit einem Mischmodul 10, welches einen Unterputz-Einbaukasten (40) mit einer Temperatur- und Volumensteuereinheit (22) sowie ein Wasserverteilelement (50) umfasst, wobei die Temperatur- und Volumensteuereinheit (22) an die Wasserausgänge (18, 19) des Wasserverteilelements (50) anschließbar und ein Mischwasserabgang (11) mit dem Unterputz-Modul (12) verbindbar ist, und wobei in dem Einbaukasten (40) ferner ein elektronischer Steuerbaustein (24) sowie ein an den Steuerbaustein (24) anzuschließender Verteilerbaustein (26) angeordnet sind, der über eine an dem Einbaukasten (40) ausgebildete Kabeldurchführung (28) mit einer außerhalb des Einbaukastens (40) angeordneten Stromquelle verbunden ist.

IPC 8 full level
E03B 7/04 (2006.01); **E03C 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03B 7/04 (2013.01); **E03C 1/021** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] EP 0088736 A2 19830914 - CHIARAMONTE RENZO [IT], et al
- [I] EP 0195271 A2 19860924 - CROSWELLER & CO LTD W [GB]
- [I] WO 2007096771 A2 20070830 - RUBINETTERIE RITMONIO S R L [IT], et al

Cited by
US10889968B2; WO2018130706A1; WO2023029197A1

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 2468964 A1 20120627; **EP 2468964 B1 20180404**; DE 102010055804 A1 20120628; ES 2669046 T3 20180523; RU 2011152481 A 20130627; RU 2578054 C2 20160320

DOCDB simple family (application)
EP 11192547 A 20111208; DE 102010055804 A 20101223; ES 11192547 T 20111208; RU 2011152481 A 20111222