

Title (en)  
Control unit for mixed water

Title (de)  
Mischmodul zum Erzeugen von Mischwasser

Title (fr)  
Commande électronique pour l'eau mélangée.

Publication  
**EP 2468966 A1 20120627 (DE)**

Application  
**EP 11192549 A 20111208**

Priority  
DE 102010055805 A 20101223

Abstract (en)  
The flush-mounted installation box (40) comprises a mixing module (10) for connecting a water outlet (60) for the produced mixing water, and a temperature and volume control unit (22), which is arranged adjustable in the interior of the flush-mounted installation box for setting the temperature and amount of the mixing water. A junction box module (26) is provided, which is connected in the installation box on one part of the temperature and volume control unit and on the other side to an operating unit (34).

Abstract (de)  
Ein Unterputz-Einbaukasten (40) für ein eine elektronisch ansteuerbare und an Zuflussleitungen für kaltes und warmes Wasser anschließbare Temperatur- und Volumensteuereinheit (22) aufweisendes Mischmodul (10) weist in seinem Inneren eine Temperatur- und Volumensteuereinheit (22) sowie ein Wasserverteilelement (50) auf, wobei die Temperatur- und Volumensteuereinheit (22) an die Wasserausgänge (18, 19) des Wasserverteilelements (50) anschließbar und ein Mischwasserabgang (11) mit einem Wasserauslauf (60) 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  
**E03C 1/02** (2006.01); **E03C 1/05** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03C 1/021** (2013.01); **E03C 1/052** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] WO 2007096771 A2 20070830 - RUBINETTERIE RITMONIO S R L [IT], et al  
• [A] EP 0088736 A2 19830914 - CHIARAMONTE RENZO [IT], et al  
• [A] EP 0195271 A2 19860924 - CROSWELLER & CO LTD W [GB]

Cited by  
US11811204B2; US11982072B2; US11643797B2; EP3885498A1; CN113451833A; US11777291B2

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 2468966 A1 20120627**; **EP 2468966 B1 20131016**; DE 102010055805 A1 20120628; ES 2441562 T3 20140205;  
RU 2011152480 A 20130627; RU 2578490 C2 20160327

DOCDB simple family (application)  
**EP 11192549 A 20111208**; DE 102010055805 A 20101223; ES 11192549 T 20111208; RU 2011152480 A 20111222