

Title (en)

Connecting device for mixing taps and method for connecting the tap.

Title (de)

Anschlussvorrichtung für Mischarmaturen und Verfahren zum Anschluss der Armatur.

Title (fr)

Dispositif de raccordement pour robinets mélangeurs et procédé pour raccorder le robinet.

Publication

EP 0300360 A1 19890125 (DE)

Application

EP 88111286 A 19880714

Priority

DE 3723828 A 19870718

Abstract (en)

[origin: US4846207A] The connecting fitting member for a cold and warm water mixing valve includes a coupler mounted in a structure wall, which has passages for two or more pipe connections and from which additional passages lead for connection of the mixing valve branch in a substantially transverse direction. The housing of the mixing valve has a base surface corresponding to the upper surface of the coupler. This connecting fitting member is improved, since a fitting member is inserted or mounted in the housing of the mixing valve, with which it is possible to reverse the connections for the cold and warm water by a rotation of 180 DEG and to fix the mixing valve in any angular position in the coupler.

Abstract (de)

Bei einer Kalt- und Warmwassermischarmatur (2), mit einem an der Gebäudewand (7) etc. angeordneten Anschlußstück (1), das für zwei oder mehrere Rohrleitungsanschlüsse Bohrungen (11) aufweist und von denen in Querrichtung weitere Bohrungen (12) zum Anschluß der Mischarmatur (2) abzweigen, wobei das Gehäuse (20) der Mischarmatur eine etwa der Oberfläche des Anschlußstücks entsprechenden Grundfläche aufweist, ist zur Verbesserung vorgeschlagen, daß in dem Gehäuse (20) der Mischarmatur ein Paßstück (3) eingesetzt ist, mit dem es ermöglicht wird, durch eine 180°-Drehung die Anschlüsse für Kalt- und Warmwasser umzuleiten und die Mischarmatur (2) in einer beliebigen Drehstellung im Anschlußstück (1) zu fixieren. Außerdem ist ein die Installation der Mischarmatur vereinfachendes Verfahren angegeben.

IPC 1-7

E03C 1/042

IPC 8 full level

E03C 1/042 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03C 1/042 (2013.01 - EP US); **Y10T 137/0491** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/5196** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/6014** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/698** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/86815** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 3239924 A1 19840503 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
- [A] DE 3519763 A1 19861204 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
- [AD] EP 0119960 A1 19840926 - HUSSAUF WALTER
- [AD] AT 177382 B 19540125 - TWAROCH JOHANNES DIPL ING DR T

Cited by

EP0790448A3; EP0678630A3; US5647393A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0300360 A1 19890125; EP 0300360 B1 19900516; AT E52821 T1 19900615; DE 3723828 A1 19890126; DE 3860150 D1 19900621; ES 2015979 B3 19900916; US 4846207 A 19890711

DOCDB simple family (application)

EP 88111286 A 19880714; AT 88111286 T 19880714; DE 3723828 A 19870718; DE 3860150 T 19880714; ES 88111286 T 19880714; US 22077088 A 19880718