

Title (en)
MIXING FITTING

Title (de)
MISCHARMATUR

Title (fr)
ROBINET MÉLANGEUR

Publication
EP 3533941 A1 20190904 (DE)

Application
EP 19159569 A 20190227

Priority
DE 102018104571 A 20180228

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Mischarmatur mit elektronischer Steuerung (20) und Sensorik zur Benutzererkennung, mit Anschlüssen für Kalt- und Warmwasser und einem elektrisch betätigten Magnetventil (23) sowie einer manuell verstellbaren Mischeinrichtung als Mischventil (3) mit einer Mischerwelle (49) oder als Thermostat. Es ist ein Antrieb (25) vorgesehen, der mit einer Verstellvorrichtung (7) verbunden ist, welche mit dem Mischventil (3) oder dem Thermostaten verbunden ist. Die Erfindung betrifft außerdem ein Verfahren zur Spülung der Warm- und/oder Kaltwasserleitung mittels einer Mischarmatur.

IPC 8 full level
E03C 1/05 (2006.01); **F24D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/057 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3518644 C2 19890126
- DE 3718039 C2 19940421 - IDEAL STANDARD [DE]
- DE 2821692 A1 19791122 - HANSA METALLWERKE AG
- DE 102011008804 B4 20120920 - SCHELL GMBH & CO KG [DE]
- DE 10148675 C1 20031204 - MEPA PAULI UND MENDEN GMBH WIE [AT]

Citation (search report)

- [XAI] DE 102014104393 A1 20141009 - WIMBERGER HERBERT [AT]
- [A] DE 202016004151 U1 20170407 - HELD KLAUS MICHAEL [DE]

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 3533941 A1 20190904; DE 102018104571 A1 20190829

DOCDB simple family (application)
EP 19159569 A 20190227; DE 102018104571 A 20180228