

Title (en)

MIXING VALVE AND ACTUATING DEVICE FOR A VALVE

Title (de)

MISCHARMATUR UND BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN VENTIL

Title (fr)

ROBINET MÉLANGEUR ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UNE SOUPAPE

Publication

EP 3705645 A1 20200909 (DE)

Application

EP 20160430 A 20200302

Priority

DE 102019105851 A 20190307

Abstract (de)

Eine Betätigungsvorrichtung (20) für ein Ventil (19) einer Ablaufeinrichtung (18), aufweisend ein Einstellelement (22), das gegenüber einem Armaturengehäuse (11) einer Mischarmatur (10) manuell bewegbar ist, ein mit dem Einstellelement (22) gekoppeltes Betätigungselement (26), das abhängig von der Einstellbewegung des Einstellelements (22) eine Betätigungsbewegung zur Betätigung des Ventils (19) bewirkt, ein von dem Armaturengehäuse (11) getrennt ausgeführtes Führungselement (34), das eine Führung des Betätigungselements (26) unter Ermöglichung einer entlang einer ersten Richtung (30) erfolgenden Betätigungsbewegung des Betätigungselements (26) bewirkt, wobei das Führungselement (34) durch einen Stutzen (40) an dem Armaturengehäuse (11) festgelegt ist. Weiterhin betrifft die Erfindung eine Mischarmatur (10) mit einer derartigen Betätigungsvorrichtung (20).

IPC 8 full level

E03C 1/22 (2006.01); **E03C 1/23** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/22 (2013.01); **E03C 1/2302** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] US 2002120984 A1 20020905 - GRAY RICARDO O [US], et al
- [X1] DE 3330156 C1 19841220 - DORNBRACHT FA A
- [X1] CH 170972 A 19340815 - EGLOFF & CIE [CH]

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 3705645 A1 20200909; DE 102019105851 A1 20200910

DOCDB simple family (application)

EP 20160430 A 20200302; DE 102019105851 A 20190307