

Title (en)

Actuating rod assembly with an actuating rod

Title (de)

Schaltstangenanordnung mit einer Schaltstange

Title (fr)

Installation de tige de commutation avec une tige de commutation

Publication

**EP 1843365 A2 20071010 (DE)**

Application

**EP 07103747 A 20070308**

Priority

DE 102006013444 A 20060317

Abstract (en)

The arrangement has a control rod (3) and a holder fitting (1) at a control rod end. The holder fitting exhibits a hollow cylindrical recess (6) with an inner superficies surface and an outer superficies surface. The inner superficies surface is formed by a holder fitting unit (4) and the outer superficies surface is formed by a holder fitting unit (5), where the two holder fitting units (4, 5) are connected with each other in a form-fit manner by using a thread (7). The control rod is inserted into the outer superficies surface in the direction of an axis (2).

Abstract (de)

Eine Schaltstangenanordnung weist eine Schaltstange (3, 3a, 5c) mit einer Fassungsarmatur (1, 1a, 1c) auf. Die Fassungsarmatur (1, 1a, 1c) ist an zumindest einem Schaltstangenende angeordnet, wobei die Fassungsarmatur (1, 1a, 1c) eine hohlzylindrische Ausnehmung (6) aufweist. In die hohlzylindrische Ausnehmung (6) ist zur Übertragung von Bewegungen die Schaltstange (3, 3a, 5c) in Richtung einer Achse (2, 4c) eingesteckt. Zur Bildung der hohlzylindrischen Ausnehmung (6) sind die beiden Fassungsarmaturelemente (4, 4a, 5, 5a, 2c, 3c) formschlüssig miteinander verbunden. Der Formschluss kann beispielsweise mittels eines Gewindes (7, 8c) erfolgen.

IPC 8 full level

**H01H 3/46** (2006.01); **H01H 33/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 3/46** (2013.01); **H01H 33/42** (2013.01); **H01H 2033/426** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 6521893 B2 20030218 - STARK IAIN [CA]
- US 3721134 A 19730320 - LAMKE A

Cited by

EP4131311A1; WO2023011822A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR LI SE

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1843365 A2 20071010; EP 1843365 A3 20080528; EP 1843365 B1 20130501;** DE 102006013444 A1 20070920

DOCDB simple family (application)

**EP 07103747 A 20070308;** DE 102006013444 A 20060317