

Title (en)

Mounting device for a radius actuator, radius actuator with mounting device and position or safety switch

Title (de)

Haltevorrichtung für einen Radiusbetätiger, Radiusbetätiger mit Haltevorrichtung, und Positions- oder Sicherheitsschalter

Title (fr)

Dispositif de maintien pour un actionneur pivotant, actionneur pivotant doté d'un dispositif de maintien et commutateur de position ou de sécurité

Publication

**EP 2023360 A1 20090211 (DE)**

Application

**EP 07015358 A 20070806**

Priority

EP 07015358 A 20070806

Abstract (en)

The holding device (30) has an armature element (34), which moves translationally in the holding device. The armature element is pivoted at an attached radius actuator (36). The armature element is prestressed. The holding device has a number of spring elements (33), which are formed such that the armature element restores in its original position after a translational movement. An independent claim is included for a method for adjusting the resting position of the radius actuator in a holding device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Haltevorrichtung (30) für einen Radiusbetätiger (36) eines Positionsschalters oder eines Sicherheitsschalters, wobei die Haltevorrichtung (30) ausgebildet ist, mindestens einen Radiusbetätiger (36) entgegenzunehmen und mindestens ein in der Haltevorrichtung (30) translational bewegbares Ankerelement (34) aufweist, um das ein eingesetzter Radiusbetätiger (36) drehbar gelagert werden kann. Unabhängige Ansprüche für eine Kombination von einer Haltevorrichtung und einem Radiusbetätiger, für einen Positions- oder Sicherheitsschalter, und für Verfahren zur Einstellen der Eingangsposition eines Radiusbetätigers.

IPC 8 full level

**H01H 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 3/162** (2013.01); **H01H 27/002** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2655187 A1 19910531 - TELEMECANIQUE [FR]
- [AD] DE 29801192 U1 19980820 - BERNSTEIN HANS SPEZIALFABRIK [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2023360 A1 20090211**; **EP 2023360 B1 20100728**; AT E475980 T1 20100815; DE 502007004572 D1 20100909; ES 2348080 T3 20101129

DOCDB simple family (application)

**EP 07015358 A 20070806**; AT 07015358 T 20070806; DE 502007004572 T 20070806; ES 07015358 T 20070806