

Title (en)

Locking device for a moving contact of a switch device

Title (de)

Anordnung zum Verriegeln eines beweglichen Kontaktstückes einer Schalteinrichtung

Title (fr)

Dispositif de verrouillage pour le contact mobile d'un appareil de commutation

Publication

**EP 1482528 A2 20041201 (DE)**

Application

**EP 04090174 A 20040505**

Priority

DE 10325141 A 20030527

Abstract (en)

A base (2a) has a coupling device (6a) to link to a moving contact piece (MCP) (4a) via an operating rod (5a) and to adjust the MCP. With a fixed link to the base, a fastening device (12a) is used to adjust the coupling device continuously in freely selectable positions so as to fix the MCP within its overall range of adjustment.

Abstract (de)

Um eine Anordnung zum Verriegeln eines beweglichen Kontaktstückes einer Schalteinrichtung derart auszugestalten, dass eine möglichst variable Fixierung des beweglichen Kontaktes erzielt werden kann, weist eine solche Anordnung erfindungsgemäß eine über eine Betätigungsstange (5a) mit dem beweglichen Kontaktstück (4a) verbindbare Koppeleinrichtung (6a) zum Verstellen des beweglichen Kontaktstückes (4a) und einer ortsfest mit dem Sockel (2a) verbundenen Verriegelungseinrichtung (12a) auf, mit der die Koppeleinrichtung (6a) zum Verriegeln des beweglichen Kontaktstückes (4a) in frei wählbaren Positionen stufenlos einstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 33/66**; H01H 9/28; H01H 33/02

IPC 8 full level

**H01H 9/28** (2006.01); **H01H 33/02** (2006.01); **H01H 33/666** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 9/286** (2013.01); **H01H 33/022** (2013.01); **H01H 33/666** (2013.01); **H01H 9/28** (2013.01); **H01H 2003/323** (2013.01); **H01H 2033/6667** (2013.01); **H01H 2300/066** (2013.01)

Cited by

CN101887811A; WO2011075931A1; WO2006131442A1; US12112906B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1482528 A2 20041201**; **EP 1482528 A3 20060823**; DE 10325141 B3 20041202

DOCDB simple family (application)

**EP 04090174 A 20040505**; DE 10325141 A 20030527