

Title (en)

Auxiliary block for mounting on an electrical switch

Title (de)

Hilfseinheit zur Befestigung an einem elektrischen Schalter

Title (fr)

Bloc auxiliaire destine à être monte sur un contacteur électrique

Publication

EP 1148529 A1 20011024 (FR)

Application

EP 01401001 A 20010419

Priority

FR 0005028 A 20000419

Abstract (en)

The auxiliary block has a container (11) with connectors (22,32) and a secondary slide (104) connecting electrically using perpendicular motion. The sliding secondary has a protruding spigot section (142). The protruding spigot can be removed so as not to interact with the contact strips (2,3).

Abstract (fr)

Un bloc auxiliaire comporte un boîtier (11) renfermant un dispositif de contact secondaire solidaire de deux bornes (22, 32) accessibles de l'extérieur dudit boîtier (11) et un coulisseau secondaire (104) destiné à modifier l'état dudit contact secondaire et est destiné à être monté sur un contacteur électrique afin que le coulisseau secondaire (104) soit entraîné par le coulisseau dudit contacteur. Le contact secondaire est constitué d'un premier et d'un second contacts (21, 31) positionnés l'un en face de l'autre dans deux plans parallèles entre eux et parallèles à la direction de déplacement du coulisseau secondaire (104) et amenés en contact par un moyen porté par ledit coulisseau secondaire (104) et les déplaçant perpendiculairement à sa direction de déplacement. Le moyen porté par le coulisseau secondaire (104) est un ergot (142) disposé en saillie par rapport à la face avant, tournée vers les lames de contact (2, 3), dudit coulisseau secondaire (104), ledit ergot (142) pouvant être effacé afin de ne pas agir sur les lames de contact (2, 3). <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 50/54

IPC 8 full level

H01H 50/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 50/541 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] US 4712079 A 19871208 - MARQUARDT TERRY L [US]
- [A] EP 0347999 A2 19891227 - CGE SPA [IT]
- [A] WO 9206483 A1 19920416 - TELEMECANIQUE ELECTRIQUE [FR]
- [A] FR 2123129 A2 19720908 - TELEMECANIQUE ELECTRIQUE [FR]

Cited by

CN107507739A; EP1998352A1; FR2916899A1; EP2581924A1; FR2981192A1; CN103107047A; US9287060B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1148529 A1 20011024; FR 2808119 A1 20011026; FR 2808119 B1 20021011

DOCDB simple family (application)

EP 01401001 A 20010419; FR 0005028 A 20000419