

Title (en)

Assembly for blocking an actuation element of an electroinstallation device and electroinstallation device

Title (de)

Anordnung zur Blockierung eines Betätigungselements eines Elektroinstallationsgeräts sowie Elektroinstallationsgerät

Title (fr)

Agencement destiné au blocage d'un élément d'actionnement d'un appareil d'installation électronique ainsi qu'appareil d'installation électronique

Publication

EP 2239751 A2 20101013 (DE)

Application

EP 10153906 A 20100218

Priority

DE 102009017059 A 20090409

Abstract (en)

The device has a clip element (5) whose free ends (7) are insertable into two latch openings which are spaced apart from each other at a defined distance. A closure element is coupled to the clip element for fixing the free ends of the clip element in the openings during shifting of closure element relative to the clip element to block the actuating element. The closure element has different guiding contours for the clip element, where the contours are provided for different distances of the openings.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung zur Blockierung eines Betätigungselements (2), welches zum Ein- und Ausschalten eines Elektroinstallationsgeräts (1) vorgesehen ist. Dabei weist das Elektroinstallationsgerät (1) zwei Rastöffnungen (4) für ein Bügelement (5) auf, in die das Bügelement (5) einsteckbar ist, um eine Betätigung des Betätigungselements (2) zu blockieren. Das Bügelement (5) weist hierzu zwei freie Enden (7) für die beiden Rastöffnungen (4) auf, wobei die beiden Rastöffnungen (4) einen definierten Abstand (A) zueinander aufweisen. Weiterhin weist die Anordnung ein Verschlusselement (8) auf, welches mit dem Bügelement (5) gekoppelt ist, so dass bei einem Verschieben des Verschlusselements (8) relativ zum Bügelement (5) die beiden freien Enden (7) des Bügelements (5) in den Rastöffnungen (4) fixiert werden, um das Betätigungselement (2) zu blockieren. Ferner weist das Verschlusselement (8) unterschiedliche Führungskonturen (9) für das Bügelement (5) auf, welche für unterschiedliche Abstände (A) der Rastöffnungen (4) vorgesehen sind.

IPC 8 full level

H01H 9/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 9/283 (2013.01); **H01H 9/286** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102009017059 B3 20100708; BR PI1000990 A2 20110322; BR PI1000990 B1 20190924; CN 101859655 A 20101013; CN 101859655 B 20140702; EP 2239751 A2 20101013; EP 2239751 A3 20130619; EP 2239751 B1 20160113; ES 2564004 T3 20160317

DOCDB simple family (application)

DE 102009017059 A 20090409; BR PI1000990 A 20100408; CN 201010164234 A 20100409; EP 10153906 A 20100218; ES 10153906 T 20100218