

Title (en)
Electronics housing for switching devices

Title (de)
Elektronikgehäuse für Schaltgeräte

Title (fr)
Boîtier électronique pour commutateurs

Publication
EP 2728601 A1 20140507 (DE)

Application
EP 12191239 A 20121105

Priority
EP 12191239 A 20121105

Abstract (en)
The housing (1) has a terminal portion (14) for electrical conductor terminals, and protective covers (12, 13) comprising a set of locking positions and arranged on an upper side (10) of the housing above the terminal portion. A housing upper part has two housing shells, where one of the housing shells is arranged on a housing lower part by guiding units. The covers are provided for covering the terminal portion in 0 degrees-locking position of the housing and for releasing the terminal portion in 110 degrees-locking position of the housing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Elektronikgehäuse (1) für Schaltgeräte mit einem Anschlussbereich (14) für elektrische Leiteranschlüsse sowie ein entsprechend ausgeführtes Schaltgerät. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass über dem Anschlussbereich ein Schutzdeckel (12, 13) mit einer Mehrzahl an Verraststellungen ausgebildet ist.

IPC 8 full level
H01H 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 9/0264 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19728716 C1 19981126 - SIEMENS AG [DE]
- [X] DE 3145483 A1 19830526 - PHOENIX ELEKT [DE]
- [X] JP 2000123891 A 20000428 - FUJI ELECTRIC CO LTD
- [X] JP 2001266730 A 20010928 - KAWAMURA ELECTRIC INC
- [X] EP 0220567 A2 19870506 - BBC BROWN BOVERI & CIE [DE]
- [X] JP 2002163973 A 20020607 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD

Cited by
EP3065153A1; US9842712B2

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2728601 A1 20140507

DOCDB simple family (application)
EP 12191239 A 20121105