

Title (en)

Fuse rail with lateral outlet contacts

Title (de)

Sicherungsleiste mit seitlichen Abgangskontakten

Title (fr)

Colonne de sécurité dotée de contacts de sortie latéraux

Publication

EP 1818963 A1 20070815 (DE)

Application

EP 07101080 A 20070124

Priority

DE 102006006051 A 20060209

Abstract (en)

The fuse rail has a terminal block (10,11,12) per pin on a side of the housing (1) in each case. An outlet contact is contained in each terminal block for screw less attaching of outgoing feeder. Each outlet contact is provided over the respective fuse element of an electric circuit to the associated contact element for contacting of a bus bar. Each terminal block has a guidance (18,19,20) for inserting outgoing feeder.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Sicherungsleiste mit einem Gehäuse, vorzugsweise aus Kunststoff, mit mindestens zwei im Gehäuse angeordneten Aufnahmeeinrichtungen für Sicherungselemente, mit an dem Gehäuse vorgesehenen Klemmfüßen zum Aufsetzen auf Stromschienen, bei der im Bereich jedes Klemmfußes ein Kontakt zur elektrischen Kontaktierung einer Stromschiene vorgesehen ist. Seitlich des Gehäuses ist jeweils ein Anschlussblock je Pol vorgesehen und in jedem Anschlussblock ist ein Abgangskontakt zum vorzugsweise schraubenlosen Anschließen von Abgangsleitungen enthalten, wobei jeder Abgangskontakt über das jeweilige Sicherungselement einen Stromkreis zum zugehörigen Kontaktelement für die Kontaktierung jeweils einer Stromschiene bildet.

IPC 8 full level

H01H 85/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 85/2045 (2013.01); **H01H 85/205** (2013.01); **H01H 31/122** (2013.01); **H01H 2085/2055** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1585156 A2 20051012 - APATOR SA [PL]
- [A] DE 9310753 U1 19930930 - WOEHNER ALFRED GMBH [DE]
- [A] DE 29512870 U1 19951214 - JUNG GMBH ALBRECHT [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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1818963 A1 20070815; **EP 1818963 B1 20080723**; AT E402480 T1 20080815; DE 102006006051 A1 20070816; DE 102006006051 B4 20151029; DE 502007000047 D1 20080904; ES 2308760 T3 20081201

DOCDB simple family (application)

EP 07101080 A 20070124; AT 07101080 T 20070124; DE 102006006051 A 20060209; DE 502007000047 T 20070124; ES 07101080 T 20070124