

Title (en)
Holder for fuses

Title (de)
Halter für Sicherungen

Title (fr)
Support pour fixations

Publication
EP 2242082 A1 20101020 (DE)

Application
EP 10158291 A 20100330

Priority
DE 102009017338 A 20090414

Abstract (en)
The holder comprises a receiving shaft (13) with an opening that is formed to contact an inserted fuse. A cover is arranged in the receiving shaft and a fuse holding device (10) is guided in the receiving shaft. A holding structure is connected with guiding section of the housing to hold the cover plate (30) at predetermined position and to separate cover plate from the electrical contacts (20,21) at preset distance. The cover has openings to receive a coupling device that couples the cover to the fuse holding device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Halter für Sicherungen, insbesondere für zylindrische Sicherungen, mit einem eine Öffnung zu einem Aufnahmeschacht aufweisenden Gehäuse, in welchem Kontakte für mindestens eine Sicherung vorgesehen sind, mit einer im Aufnahmeschacht verstellbar angeordneten Abdeckung, vorzugsweise in Form einer Abdeckplatte, und einer im Aufnahmeschacht verstellbar geführten Sicherungshalteeinrichtung, wobei die Abdeckplatte Mittel aufweist, die mit am Gehäuse ausgebildeten Führungen in Eingriff stehen und die Abdeckplatte an einer vorbestimmten Position innerhalb des Gehäuses und gegenüber den Kontakten distanziert halten.

IPC 8 full level
H01H 85/25 (2006.01); **H01H 85/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 85/25 (2013.01 - EP US); **H01H 85/547** (2013.01 - EP US); **H01H 85/22** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 1246848 B 19670810 - LEOPOLD NEU
• DE 890380 C 19530917 - SIEMENS AG
• DE 3741743 A1 19890622 - KLAUS BRUCHMANN GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 0432652 A1 19910619 - LINDNER GMBH [DE]
• [A] US 4559504 A 19851217 - KREC ZDENEK [DE]
• [A] EP 0852388 A1 19980708 - ABB ELETTROCONDUTTURE SPA [IT]

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 ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2242082 A1 20101020; **EP 2242082 B1 20141001**; CN 101866793 A 20101020; CN 101866793 B 20141105;
DE 102009017338 A1 20101021; DE 102009017338 B4 20161201; ES 2517242 T3 20141103; US 2010259355 A1 20101014;
US 8384509 B2 20130226

DOCDB simple family (application)
EP 10158291 A 20100330; CN 201010151754 A 20100414; DE 102009017338 A 20090414; ES 10158291 T 20100330;
US 75831610 A 20100412