

Title (en)
Electrical fuseholder

Title (de)
Elektrische Fassung einer Sicherung

Title (fr)
Porte-fusible électrique

Publication
EP 1381068 A1 20040114 (DE)

Application
EP 03012359 A 20030530

Priority
DE 10231694 A 20020713

Abstract (en)
The holder (1) has an insulating housing, a hollow volume for a cartridge fuse and two conducting elements (9,11) arranged on the housing with sections forming fuse contacts and external contacts for insertion into the terminal strip to contact inner contacts of the strip. The holder can be plugged into the terminal strip in at least two positions in the strip at different angles about an axis perpendicular to the strip.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine elektrische Fassung (1) einer Sicherung (2) für auf einer Schiene (33) angeordnete elektrische Klemmleisten (3), wobei die Fassung der Sicherung (2) in mindestens zwei um eine relativ zu einer senkrecht zu der Klemmleiste (3) verlaufenden Achse (19) winkelvversetzten Stellungen in die Klemmleiste (3) gerichtet einsteckbar ist. Die Fassung (1) der Sicherung (2) umfaßt mindestens ein Führungselement (21,23), welches in die Klemmleiste (3) eingreift, um die Fassung (1) unter einem geeigneten Winkel auf der Klemmleiste (3) zu positionieren. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 85/56

IPC 8 full level
H01H 85/56 (2006.01); **H01R 9/26** (2006.01); **H01H 85/20** (2006.01); **H01H 85/30** (2006.01); **H01H 85/47** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 85/56 (2013.01); **H01R 9/265** (2013.01); **H01H 85/2045** (2013.01); **H01H 85/30** (2013.01); **H01H 85/47** (2013.01); **H01H 2085/209** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0899820 A2 19990303 - WEIDMULLER LIMITED [GB]
- [A] US 6052059 A 20000418 - JAEGER JIM ALFRED [AU]
- [A] FR 2535911 A1 19840511 - WIELAND ELEKTRISCHE INDUSTRIE [DE]
- [A] DE 2759848 C1 19821216 - PHOENIX ELEKT
- [A] DE 29909766 U1 20001019 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]

Cited by
CN115066992A; CN102396045A; ITMI20090634A1; EP1953869A3; US8159836B2; US8011962B2; WO2010118871A1; WO2021116129A1; USRE42022E; US8614619B2; US7892032B2; US7862389B2; US7748117B2; US7833047B2; WO2024148886A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1381068 A1 20040114; **EP 1381068 B1 20040915**; AT E276581 T1 20041015; DE 10254871 A1 20040129; DE 50300081 D1 20041021; DK 1381068 T3 20041213; ES 2229185 T3 20050416

DOCDB simple family (application)
EP 03012359 A 20030530; AT 03012359 T 20030530; DE 10254871 A 20021125; DE 50300081 T 20030530; DK 03012359 T 20030530; ES 03012359 T 20030530