

Title (en)
Plug-in fuse assembly

Title (de)
Aufstecksicherung

Title (fr)
Fusible embrochable

Publication
EP 1045417 A2 20001018 (DE)

Application
EP 00104796 A 20000306

Priority
DE 19911852 A 19990317

Abstract (en)
[origin: DE19911852A1] The housing is formed as a switch frame (1) while a contact fork (2) protrudes from and is arranged on the switch frame (1). A pick-up contact (9) is situated at the open side of the switch frame (1) of a detachable switching lid (5). A holding device is connected with grip link (19) of the branch fuse insert (3) on suspension pad (20).

Abstract (de)
Eine Aufstecksicherung ist in elektrischen Kontakt mit dem Kontaktmesser (29) eines Hauptsicherungseinsatzes eines Spannungsverteilersystems bringbar und weist ein Gehäuse (1) auf, an dessen einem, abgangsseitigen Ende eine Abgangsklemme und an dessen anderem, zugangsseitigen Ende ein Kontaktelement (9) und dazwischen ein Abzweigsicherungseinsatz (3) vorgesehen sind. Damit die Kontaktierung zuverlässiger gestaltet wird und beim Zu- oder Abschalten das Kontaktmesser nicht durch Lichtbögen oder dergleichen beschädigt wird, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß das Gehäuse (1) als Schaltergestell (1) etwa in der Form eines zur Sichtseite hin wenigstens teilweise offenen Kastens ausgebildet ist, eine aus dem Schaltergestell (1) herausstehende und am Schaltergestell (1) angeordnete Kontaktgabel (2) mit einem Aufnahmekontakt (9) als Kontaktelement verbunden ist und daß die offene Seite des Schaltergestelles (1) von einem Schaltdeckel (5) abdeckbar ist, der am Schaltergestell (1) lösbar über Haltemittel angeordnet ist, über Aufhängeteile (20) mit Griffflaschen (19) des Abzweigsicherungseinsatzes (3) verbunden ist und in dem der Abzweigsicherungseinsatz (3) befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 85/02

IPC 8 full level
H01H 85/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 85/02 (2013.01); **H01H 2085/206** (2013.01)

Cited by
ES2168228A1; CN117080783A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19911852 A1 20000921; **DE 19911852 B4 20071213**; EP 1045417 A2 20001018; EP 1045417 A3 20020206; PL 339033 A1 20000925

DOCDB simple family (application)
DE 19911852 A 19990317; EP 00104796 A 20000306; PL 33903300 A 20000315