

Title (en)  
Fuse-holder for apparatus

Title (de)  
Geräte-Sicherungshalter

Title (fr)  
Porte-fusible pour appareil

Publication  
**EP 0849764 A1 19980624 (DE)**

Application  
**EP 97121034 A 19971129**

Priority  
DE 29622501 U 19961220

Abstract (en)  
The electrical fuse holder has a main body that is cylindrical with a stepped top end that locates against the surface of a mounting panel. The body is produced in plastic and has a bore to receive an insert. The fuse is located in the bore and one end engages a fixed contact while the other is engaged by a coil spring contact that extends into a connecting lead. Both the main body and the insert are formed with a series of axial air ventilation channels. An alternative body has a perforated section

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Geräte-Sicherungshalter, bestehend aus einem Unterteil und einem Einsatzträger, die aus einem thermoplastischen Kunststoff hergestellt sind. Um einen Geräte-Sicherungshalter der vorstehenden Art zu schaffen, der einer in der Praxis auftretenden Gesamtwärmebelastung bei vorgegebener maximaler Verlustleistung des Sicherungselementes auf Dauer und unter allen denkbaren Betriebszuständen standhalten kann und darüber hinaus preiswert zu fertigen und einfach in elektrischen Geräten einzusetzen ist wird vorgeschlagen, daß Lüftungsschlitze (8), in der Wandung, des Unterteils (3) und/oder des Einsatzträgers (4) angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01H 85/47**; **H01H 85/54**

IPC 8 full level  
**H01H 85/47** (2006.01); **H01H 85/54** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 85/47** (2013.01); **H01H 85/542** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 3828291 A 19740806 - URANI A
- [Y] DE 942821 C 19560509 - EFEN ELEKTROTECH FAB
- [Y] FR 1337709 A 19630913 - LICENTIA GMBH
- [Y] US 4060785 A 19771129 - HANKE KENNETH EARL, et al
- [Y] US 2668888 A 19540209 - JOHNSON ELBERT L
- [Y] US 5214565 A 19930525 - FLORES MICHAEL A [US]
- [A] GB 2113490 A 19830803 - SCHURTER AG
- [Y] DE 1463471 A1 19690327 - PFISTERER ELEKTROTECH KARL
- [A] DE 1463125 A1 19690123 - ELEKTROPA ELEKTROTECHN SPEZ FA
- [A] US 5148351 A 19920915 - PATEL JANAK R [US]
- [A] EP 0095610 A2 19831207 - MC GRAW EDISON CO [US]

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FI FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0849764 A1 19980624**; **EP 0849764 B1 20021002**; AT E225566 T1 20021015; DE 29622501 U1 19970220; DE 59708374 D1 20021107

DOCDB simple family (application)  
**EP 97121034 A 19971129**; AT 97121034 T 19971129; DE 29622501 U 19961220; DE 59708374 T 19971129