

Title (en)
Fuse holder

Title (de)
Halter für einen Sicherungseinsatz

Title (fr)
Porte-fusible

Publication
EP 0980087 A1 20000216 (DE)

Application
EP 99111705 A 19990617

Priority
DE 19835975 A 19980808

Abstract (en)
The fuse holder has a housing (2) from which two connector tongues (4) extend. These are connected externally each with a connector wire (6) and inside the housing they are connected by a fuse wire. The connector tongues are in the form of crimp connectors (5) for direct electrical and mechanical connection to the connector wire.

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Sicherungshalter für einen Sicherungseinsatz (1), aus dessen Gehäuse (2) zwei Anschlußblaschen (4) herausstehen. Die Anschlußblaschen (4) sind außen jeweils mit einer Anschlußleitung (6) verbindbar. Sie sind innerhalb des Gehäuses (2) mit dem Schmelzleiter verbunden. Damit die Montage vereinfacht und die Zuverlässigkeit der elektrischen Funktion verbessert werden, wird erfindungsgemäß vorgesehen, daß die Anschlußblase (4) als Krimpanschluß (5) für die direkte elektrische und mechanische Verbindung mit der Anschlußleitung (6) ausgestaltet ist, wobei vorzugsweise der Krimpanschluß (5) zum Gehäuse (2) des Sicherungseinsatzes (1) hin Biegeklemmflaschen (8) für den elektrischen Leiter und zur Anschlußleitung (6) hin Klemmteile zum mechanischen Umgreifen des Mantels der Anschlußleitung (6) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 85/20; **H01H 85/143**

IPC 8 full level
H01H 85/20 (2006.01); **H01H 85/044** (2006.01); **H01H 85/143** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 85/201 (2013.01); **H01H 85/044** (2013.01); **H01H 85/143** (2013.01)

Citation (search report)

- [AY] EP 0145192 A2 19850619 - GEN MOTORS CORP [US]
- [X] US 3132223 A 19640505 - JACOBS JR PHILIP C
- [XY] EP 0806783 A2 19971112 - GROTE & HARTMANN [DE]
- [YA] DE 9005916 U1 19910926
- [A] US 4199214 A 19800422 - PEARCE WARREN JR [US], et al
- [A] FR 2262899 A1 19750926 - RISTS WIRES & CABLES LTD [GB]
- [A] EP 0831511 A1 19980325 - PUDENZ WILHELM GMBH [DE]
- [XY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 11 30 September 1998 (1998-09-30)

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19835975 A1 20000210; DE 59914826 D1 20080918; EP 0980087 A1 20000216; EP 0980087 B1 20080806

DOCDB simple family (application)
DE 19835975 A 19980808; DE 59914826 T 19990617; EP 99111705 A 19990617