

Title (en)

Fuse particularly for applications in the motor car field

Title (de)

Sicherung, insbesondere für die Kfz-Technik

Title (fr)

Fusible en particulier pour véhicule automobile

Publication

**EP 0940835 A2 19990908 (DE)**

Application

**EP 99102310 A 19990205**

Priority

DE 19809149 A 19980304

Abstract (en)

The fuse has a fuse element (7) connected to at least two contacts (5). If a predetermined temperature is exceeded, the electrical contact between the fuse element and contacts is broken. The connection may comprise a contact resistance which warms the connection depending on the amount of current flowing in the fuse.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Sicherung (1), insbesondere für die Kraftfahrzeugtechnik, wobei dass eine Sicherungselement (7) mit wenigstens zwei Kontaktelementen (5) verbunden ist und dass die Verbindung so ausgestaltet ist, dass bei Überschreiten einer vorbestimmten Stromstärke der elektrische Kontakt zwischen dem Sicherungselement (7) und den wenigstens zwei Kontaktelementen (5) getrennt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 85/46**

IPC 8 full level

**B60R 16/02** (2006.01); **H01H 85/00** (2006.01); **H01H 85/02** (2006.01); **H01H 85/143** (2006.01); **H01H 85/36** (2006.01); **H01H 85/46** (2006.01); **H02H 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**H01H 85/143** (2013.01 - KR); **H01H 85/46** (2013.01 - EP US); **H01H 85/36** (2013.01 - EP US); **H01H 2085/0266** (2013.01 - EP US); **H01H 2085/466** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2994891A1; WO2014037243A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0940835 A2 19990908**; **EP 0940835 A3 19991103**; **EP 0940835 B1 20020522**; BR 9900841 A 19991221; CN 1151525 C 20040526; CN 1228604 A 19990915; CZ 292433 B6 20030917; CZ 74999 A3 19990915; DE 19809149 A1 19990909; DE 19809149 C2 20010927; DE 59901479 D1 20020627; JP H11317144 A 19991116; KR 19990077580 A 19991025; US 2001020888 A1 20010913; US 6445276 B2 20020903

DOCDB simple family (application)

**EP 99102310 A 19990205**; BR 9900841 A 19990226; CN 99102495 A 19990304; CZ 74999 A 19990304; DE 19809149 A 19980304; DE 59901479 T 19990205; JP 5660499 A 19990304; KR 19990007063 A 19990304; US 26247599 A 19990304