

Title (en)
Electrical contact

Title (de)
Kontaktelement

Title (fr)
Contact électrique

Publication
EP 0806783 A2 19971112 (DE)

Application
EP 97106626 A 19970422

Priority
DE 19618713 A 19960509

Abstract (en)
The contact element (1) has a contact region (2) at one end and a termination region (4) at the opposite end, with a resettable overload fuse module (3) inserted between them. The contact region and the termination region may each be coupled to the fuse module via a plug-in connection, a soldered connection, a crimped connection, or a screwed or rivetted connection.

Abstract (de)
Die Erfindung schafft ein Kontaktelement (1) zur Bildung einer elektrisch leitenden Steckverbindung. Das Kontaktelement (1) weist einen Kontaktbereich (2) und einen Anschlußbereich (4) auf, wobei zwischen Kontaktbereich (2) und Anschlußbereich (4) ein Sicherungsmodul (3) vorgesehen ist. Dieses Sicherungsmodul (3) löst reversibel aus, das heißt nach dem Wegfallen der Überlast wird dieses Sicherungsmodul (3) wieder in den Betriebszustand zurückgesetzt. Die Erfindung schafft somit ein Kontaktelement (1), mit dem es möglich ist, Leitungssysteme einfach und preisgünstig abzusichern. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 71/08; **H01H 85/143**

IPC 8 full level
H01H 85/20 (2006.01); **H01R 13/68** (2011.01); **H01H 71/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 85/201 (2013.01); **H01R 13/68** (2013.01); **H01H 71/08** (2013.01)

Cited by
EP0980087A1; WO03019731A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0806783 A2 19971112; **EP 0806783 A3 19980121**; DE 19618713 A1 19971113

DOCDB simple family (application)
EP 97106626 A 19970422; DE 19618713 A 19960509