

Title (en)

Method for improving the connection between a contact and braids of a cable

Title (de)

Verfahren zur Verbesserung einer Verbindung zwischen einem Kontakt und Kabellitzen

Title (fr)

Procédé d'amélioration d'une liaison entre un contact et des brins d'un câble

Publication

EP 1383201 A1 20040121 (FR)

Application

EP 03102081 A 20030710

Priority

FR 0209089 A 20020717

Abstract (en)

An intermediate metal layer (4) is provided between the cable wires (9) and a cavity wall inside the contact (1) so that the wires are in contact with this layer. The metal layer is formed by an embossing method. An Independent claim comprises a connector comprising a contact and a cable (4) joined using this connection.

Abstract (fr)

Procédé d'amélioration de la fiabilité des connexions électriques entre une terminaison (18) d'un câble (3) et une paroi (8) d'un contact (1) avec lequel elle coopère, dans lequel on prévoit d'emboutir une couche métallique intermédiaire (4) sur la paroi devant coopérer avec des brins du câble.
<IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/02; **H01R 4/62**

IPC 8 full level

H01R 4/20 (2006.01); **H01R 4/62** (2006.01); **H01R 43/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 4/20 (2013.01 - EP US); **H01R 4/62** (2013.01 - EP US); **H01R 43/16** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2856593 A 19581014 - GOOKIN SYLVESTER L
- [A] EP 0461002 A1 19911211 - AEROSPATIALE [FR]
- [A] GB 2138199 A 19841017 - ICORE INT LTD
- [A] EP 0018863 A1 19801112 - BENDIX CORP [US]
- [A] US 2410321 A 19461029 - WATTS WILLIAM S

Cited by

US2021376495A1; US11489269B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1383201 A1 20040121; CA 2434612 A1 20040117; FR 2842659 A1 20040123; FR 2842659 B1 20050401; US 2004053542 A1 20040318

DOCDB simple family (application)

EP 03102081 A 20030710; CA 2434612 A 20030710; FR 0209089 A 20020717; US 62096103 A 20030716