

Title (en)
Contact piece for electrical connection

Title (de)
Kontaktstück für elektrische Verbindung

Title (fr)
Pièce de contact pour connexion électrique

Publication
EP 1306926 A2 20030502 (DE)

Application
EP 03000807 A 20000921

Priority
• DE 19945946 A 19990924
• EP 00967737 A 20000921

Abstract (en)
The method involves preparing the end of at least one wire (6) and placing it on the connection piece (9) of a workpiece (11) such as a miniature switch. The prepared end is soldered to the connection piece using a laser beam. The preparation of the end of the wire may involve attaching a contact piece (1) by pressing. After the laser welding step, the workpiece may be moulded. <??>Independent claims are included for a contact piece and an apparatus for performing the method.

Abstract (de)
Kontaktstück mit einem ersten Abschnitt (3) zur Herstellung einer Verbindung mit einer Leitung (6) und einem derart gestalteten zweiten Abschnitt (5), daß dieser auf ein Anschlußstück (9) aufsetzbar ist, wobei der erste Abschnitt (3) mit dem zweiten Abschnitt (5) über einen biegsamen Steg (7) derart verbunden ist, und der zweite Abschnitt (5) senkrecht zu seiner Mittelachse aus der Fluchtlinie mit der Leitung (6) weggebogen werden kann.
<IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/18; **H01R 11/28**

IPC 8 full level
H01R 4/18 (2006.01); **H01R 11/12** (2006.01); **H01R 11/28** (2006.01); **H01R 43/048** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/184 (2013.01); **H01R 11/12** (2013.01); **H01R 11/28** (2013.01); **H01R 43/048** (2013.01)

Cited by
EP3664230A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 0122532 A2 20010329; **WO 0122532 A3 20011011**; CZ 2002719 A3 20020612; DE 19945946 C1 20010531; EP 1218969 A2 20020703; EP 1306926 A2 20030502; EP 1306926 A3 20030507; HU P0203600 A2 20030728; PL 354001 A1 20031215

DOCDB simple family (application)
EP 0009260 W 20000921; CZ 2002719 A 20000921; DE 19945946 A 19990924; EP 00967737 A 20000921; EP 03000807 A 20000921; HU P0203600 A 20000921; PL 35400100 A 20000921