

Title (en)

Electrical connection of a cable to a terminal and terminal therefor

Title (de)

Elektrische Verbindung eines Kabels an einem Anschlusselement und Anschlusselement dafür

Title (fr)

Connexion électrique d'un câble sur une borne de contact et borne ainsi câblée

Publication

EP 0692842 A1 19960117 (FR)

Application

EP 95401508 A 19950626

Priority

FR 9408608 A 19940712

Abstract (en)

The connector (10) is used with cabling (12) made up of a wire bundle with an outer cover which is stripped at its ends, with the two cable ends being slid into a hole (15) in the connector (10). The cable ends are soldered in place. The connector is placed on a spring base (14). The base (11) of the connector has a second hole (16) into which are slid a second set of stripped ends (13a,13b) of cables (13). A holding piece (17) can be used to hold the cables in place. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne une connexion électrique d'un câble (12; 13) sur une borne de contact et borne ainsi câblée (10; 11). La connexion selon l'invention est remarquable en ce que l'extrémité du câble (12; 13) est séparée en au moins deux parties (12a,12b; 13a,13b) dont les extrémités sont dénudées et fixées à ladite borne (10; 11) tandis que les deux parties s'écartent l'une de l'autre à la sortie de la borne. L'invention concerne aussi bien entendu une borne de contact ainsi câblée. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 11/16; **H01R 4/22**

IPC 8 full level

H01R 4/02 (2006.01); **H01R 11/11** (2006.01); **H01R 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

H01R 11/11 (2013.01 - EP); **H01R 13/025** (2013.01 - KR); **H01R 13/24** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)

- [A] DE 1093846 B 19601201 - BBC BROWN BOVERI & CIE
- [A] WO 9409531 A1 19940428 - RAYCHEM LTD [GB], et al

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0692842 A1 19960117; AU 2336495 A 19960125; CA 2152576 A1 19960113; FR 2722613 A1 19960119; FR 2722613 B1 19960823; JP H0845566 A 19960216; KR 960006148 A 19960223

DOCDB simple family (application)

EP 95401508 A 19950626; AU 2336495 A 19950630; CA 2152576 A 19950623; FR 9408608 A 19940712; JP 18986695 A 19950703; KR 19950019548 A 19950705