

Title (en)

Electrical cable connector for terminating a conductive element, particularly for electrical cable comprising a cable end piece

Title (de)

Elektrischer Kabelsteckverbinder zum Anschliessen einen leitenden Teil, insbesondere für elektrische Kabel ausgerüstet mit Kabelendstück

Title (fr)

Connecteur pour câble électrique à raccorder à un élément conducteur, notamment pour câble électrique équipé d'un embout de câblage

Publication

EP 0779678 A1 19970618 (FR)

Application

EP 96402612 A 19961203

Priority

FR 9514679 A 19951212

Abstract (en)

The intermediate screw/electrical cable block has a rear insertable foot section (38) which mates with screw (14) on a screw bar connector (10). The screws clamp the intermediate block in position. The rear of the cable block has holes (22) outputting at an oblique angle upwards, and having screws (33) which clamp the electrical cable (13) in position, thus making electrical contact between the electrical cable and bar.

Abstract (fr)

Il s'agit d'un connecteur comportant, d'une part, un bloc de câblage (21), qui, pour l'engagement d'un câble électrique (11), présente au moins un perçage (22) appartenant à une borne de connexion (23), et, d'autre part, une embase de fixation (25), qui est adaptée à permettre l'assujettissement de l'ensemble à l'élément conducteur (10) auquel le câble électrique (11) doit être raccordé. Suivant l'invention, la face d'entrée (26) du bloc de câblage (21) sur laquelle débouche le perçage (22) que comporte celui-ci s'étend globalement en oblique par rapport à l'axe de ce perçage (22). Application, notamment, au raccordement d'un câble électrique à une barre d'armoire électrique ou à un barreau d'un répartiteur, notamment lorsque ce câble électrique est équipé d'un embout de câblage. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 9/24

IPC 8 full level

H01R 9/24 (2006.01); **H01R 4/36** (2006.01); **H01R 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 9/24 (2013.01); **H01R 4/36** (2013.01); **H01R 9/2483** (2013.01); **H01R 31/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3794963 A 19740226 - COOPER J
- [A] DE 1230875 B 19661222 - ASEA AB
- [A] US 3171708 A 19650302 - SALOMONE RYNOLD A

Cited by

CN105244637A; EP0903808A1; FR2768562A1; EP1107363A1; FR2802024A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0779678 A1 19970618; **EP 0779678 B1 20010411**; DE 69612466 D1 20010517; DE 69612466 T2 20010823; ES 2155589 T3 20010516; FR 2742263 A1 19970613; FR 2742263 B1 19980220

DOCDB simple family (application)

EP 96402612 A 19961203; DE 69612466 T 19961203; ES 96402612 T 19961203; FR 9514679 A 19951212