

Title (en)

Connection of conductors especially for high current terminals.

Title (de)

Leiteranschluss, insbesondere für Hochstromklemmen.

Title (fr)

Raccordement des conducteurs, notamment pour des bornes à courant fort.

Publication

EP 0154179 A2 19850911 (DE)

Application

EP 85101191 A 19850205

Priority

DE 3408006 A 19840303

Abstract (en)

[origin: US4601531A] An electrical connector includes a clamping device having a clamping member for receiving a conductor and a clamping bolt, and a busbar. The end of the busbar is formed with a bend-over portion which is insertable into the clamping device together with the end of the conductor, overlapping that bend-over portion, from the same side of the clamping device.

Abstract (de)

Bei diesem Leiteranschluß ist ein eine Leiteraufnahme definierender Klemmkörper (1) vorgesehen, in den oberseitig eine Klemmschraube (2) eingeschraubt ist. Zu dem Leiteranschluß gehört eine Stromschiene (4). Dabei ist das Ende der Stromschiene (4) mit einer Rückbiegung (5) versehen und nur die Rückbiegung (5) ist, von der Leitereinsteckseite her, in dem Klemmkörper (1) angeordnet. Aus dieser Ausgestaltung resultiert eine Kompensation der elektromagnetischen Wirkungen des Stromes auf das Klemmsystem. Auch die Handhabung beim Leiteranschluß ist vereinfacht.

IPC 1-7

H01R 4/36; **H01R 9/26**

IPC 8 full level

H01R 4/36 (2006.01); **H01R 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 4/36 (2013.01 - EP US); **H01R 9/26** (2013.01 - EP US)

Cited by

US4929198A; EP0222039A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0154179 A2 19850911; **EP 0154179 A3 19870304**; **EP 0154179 B1 19900905**; AT E56315 T1 19900915; DE 3408006 A1 19850912; DE 3408006 C2 19861023; DE 3579475 D1 19901011; US 4601531 A 19860722

DOCDB simple family (application)

EP 85101191 A 19850205; AT 85101191 T 19850205; DE 3408006 A 19840303; DE 3579475 T 19850205; US 70429585 A 19850222