

Title (en)

Pressure transmitting element for a terminal.

Title (de)

Druckübertragungselement für eine Anschlussklemme.

Title (fr)

Élément de transmission de pression pour une borne de connexion.

Publication

EP 0418766 A1 19910327 (DE)

Application

EP 90117800 A 19900915

Priority

DE 8911218 U 19890920

Abstract (en)

The invention relates to an electrical connection terminal (10) for the connection of electrical conductors (18) parallel to the axis of a terminal screw (16). An L-shaped pressure transmitting element (12), by means of which the clamping force of the terminal screw (16) is transmitted to a terminal limb (34), consists according to the invention of two symmetrical, flat halves (24, 26) which have cut-outs (28) arranged symmetrically with respect to one another, as a centre of rotation. The two flat halves (24, 26) are aligned to one another in the final phase in order to form the pressure transmitting element (12). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine elektrische Anschlußklemme (10) zum Anschluß elektrischer Leiter (18) parallel zur Achse einer Klemmschraube (16). Ein L-förmiges Druckübertragungselement (12), mit dem die Klemmkraft der Klemmschraube (16) auf einen Klemmschenkel (34) übertragen wird, besteht erfindungsgemäß aus zwei symmetrischen flachen Hälften (24, 26), die symmetrisch zueinander angeordnete Ausprägungen (28) als Drehpunkt aufweisen. Die beiden flachen Hälften (24, 26) werden in der Endphase aufeinander ausgerichtet, um das Druckübertragungselement (12) zu bilden.

IPC 1-7

H01R 4/40

IPC 8 full level

H01R 4/40 (2006.01); **H01R 4/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/40 (2013.01); **H01R 4/308** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4077696 A 19780307 - GLAESEL GOTTFRIED
- [A] DE 944672 C 19560621 - OTTO NATHOW
- [A] DE 3719483 A1 19881222 - HOELSCHER HEINRICH TECH BUERO [DE]

Cited by

EP1033785A1; CN107851909A; WO9965119A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 8911218 U1 19891109; EP 0418766 A1 19910327

DOCDB simple family (application)

DE 8911218 U 19890920; EP 90117800 A 19900915