

Title (en)

Terminal for the connection of electrical conductors.

Title (de)

Klemme zum Anklemmen von elektrischen Leitungen.

Title (fr)

Borne pour le raccordement de fils électriques.

Publication

EP 0059939 A1 19820915 (DE)

Application

EP 82101662 A 19820304

Priority

DE 3108965 A 19810310

Abstract (en)

A terminal for the connection of electrical conductors has a frame with a U-shaped first section (12) and a second section (32) which bridges over the ends of the limbs of the first section and has a threaded hole (35) into which a terminal screw (40) is screwed. The limbs of the first section have slots (24, 26) reaching in up to the semicircular base (18) of the U, which are used for guiding a pressure stirrup (50) in a manner such that the pressure stirrup has lateral projections (58, 60) which engage in the slots. By means of the design of the frame, connecting lines having different cross-sections can be used. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Klemme zum Anklemmen von elektrischen Leitungen besitzt einen Rahmen mit einem U-förmigen ersten Abschnitt (12) und einem Zweiten Abschnitt (32), der die Schenkelenden des ersten Abschnittes überbrückt und ein Gewindeloch (35) zum Einschrauben einer Klemmschraube (40) aufweist. Die Schenkel des ersten Abschnittes besitzen bis zum halbkreisförmigen Grund (18) des U hineinreichende Schlitz (24, 26), die der Führung eines Druckbügels (50) derart dienen, daß der Druckbügel seitliche Fortsätze (58) 60 aufweist, die in die Schlitz eingreifen. Durch die Ausgestaltung des Rahmens können Anschlußleitungen mit unterschiedlichen Querschnitten eingesetzt werden.

IPC 1-7

H01R 4/36

IPC 8 full level

H01R 4/36 (2006.01); **H01R 4/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/36 (2013.01); **H01R 4/34** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2038410 A1 19710108 - BASSANI SPA
- [X] FR 2302604 A1 19760924 - GAYTON GERALD [FR]
- [A] FR 2221828 A1 19741011 - BOULAY STE IND [FR]

Cited by

CN102356516A; EP0168596A3; EP0552114A1; FR2686194A1; FR2535534A1; EP1796214A1; FR2894722A1; AU2006249268B2; EP2315313A1; EP2204884A1; WO2010075996A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0059939 A1 19820915; DE 3108965 A1 19820923

DOCDB simple family (application)

EP 82101662 A 19820304; DE 3108965 A 19810310