

Title (en)

CONNECTOR FOR ELECTRONIC POWER CIRCUIT

Title (de)

STECKER FÜR ELEKTRONISCHEN LEISTUNGSSCHALTKREIS

Title (fr)

CONNECTEUR POUR CIRCUIT D'ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE

Publication

EP 3301761 A1 20180404 (FR)

Application

EP 17192966 A 20170925

Priority

FR 1659182 A 20160928

Abstract (fr)

La présente invention porte sur un Connecteur électrique (100) (100) pour circuit imprimé comportant un support (110) maintenant un élément de connexion (120) agencé pour sertir un connecteur électrique (100) de type fiche mâle. De façon avantageuse, le support (110) s'étend au-delà de l'élément de connexion (120) de sorte à former au moins deux platines (130, 140), chaque platine supportant au niveau d'une extrémité distale (132, 145) un ou plusieurs appendices (131, 141, 142) s'étendant au moins en partie dans une direction opposée à celle de l'élément de connexion, le ou les appendices étant destinés à s'emboîter dans un logement ménagé dans un circuit imprimé.

IPC 8 full level

H01R 13/11 (2006.01); **H01R 12/58** (2011.01); **H01R 12/71** (2011.01)

CPC (source: EP)

H01R 12/58 (2013.01); **H01R 13/111** (2013.01); **H01R 12/718** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 102013017157 A1 20150430 - PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]
- [X] DE 202008005394 U1 20080731 - AMPHENOL TUCHEL ELECT [DE]
- [Y] EP 2236330 A1 20101006 - EBERSPAECHER CATEM GMBH & CO K [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3301761 A1 20180404; FR 3056834 A1 20180330; FR 3056834 B1 20191122

DOCDB simple family (application)

EP 17192966 A 20170925; FR 1659182 A 20160928