

Title (en)

Connection device of conductors for printed boards.

Title (de)

Leiteranschluss für kaschierte Leiterplatten.

Title (fr)

Dispositif de raccordement pour plaquettes à circuit imprimé.

Publication

EP 0157123 A2 19851009 (DE)

Application

EP 85101278 A 19850207

Priority

DE 3412317 A 19840403

Abstract (en)

[origin: US4629281A] In a connector for printed circuit board a traction yoke is a frame in which two parallel contact plates are positioned. The contact plates are mechanically and electrically combined in a single contact piece which can be rotated about a clamping bolt received in the contact piece and clamping the connector to the printed circuit board.

Abstract (de)

Bei diesem Leiteranschluß ist in einen käfigartigen Zugbügel (1) oberseitig eine Klemmschraube (2) eingeschraubt. Es sind ferner zwei den geschlitzten Leiterplattenrandbereich übergreifende und untergreifende Kontaktplatten (5 und 6) vorgesehen, die an ihrem der Leiterplatte abgewandten Randbereich zu einem einstückigen Druckstück (7) mechanisch und elektrisch miteinander verbunden sind. Dieses Druckstück (7) ist frei drehbar mit dem unteren Ende der Klemmschraube (2) verrastet. Ein derartiger Leiteranschluß kann bezüglich der Kontaktplatten weitgehend vormontiert werden und ist einfach am Leiterplattenrand zu montieren.

IPC 1-7

H01R 4/30

IPC 8 full level

H01R 4/30 (2006.01); **H01R 4/36** (2006.01); **H01R 4/38** (2006.01); **H01R 12/55** (2011.01)

CPC (source: EP US)

H01R 12/515 (2013.01 - EP US); **H01R 12/728** (2013.01 - EP US); **H01R 4/30** (2013.01 - EP US); **H01R 4/38** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE19951789A1; FR2738404A1; US6475038B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0157123 A2 19851009; **EP 0157123 A3 19870513**; **EP 0157123 B1 19890920**; AT E46594 T1 19891015; DE 3412317 A1 19851003; DE 3573198 D1 19891026; US 4629281 A 19861216

DOCDB simple family (application)

EP 85101278 A 19850207; AT 85101278 T 19850207; DE 3412317 A 19840403; DE 3573198 T 19850207; US 71564285 A 19850321