

Title (en)

Connection element and method of providing a connection

Title (de)

Verbindungselement und Verfahren zur Herstellung einer Verbindung

Title (fr)

Élément de connexion et procédé d'établissement d'une connexion

Publication

**EP 1209765 A1 20020529 (DE)**

Application

**EP 00125746 A 20001124**

Priority

EP 00125746 A 20001124

Abstract (en)

A connection element (3) has a connection section (5) for joining with a circuit board (1). The connection section (5) is defined by a shoulder (4) which has greater dimensions than a hole (2) receiving the connection section (5), and a cone (6) is provided on the end of the connection section (5) lying opposite the shoulder.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verbindungselement (3) mit einem Verbindungsabschnitt (5) zum Verbinden mit einer Leiterplatte (1), wobei der Verbindungsabschnitt (5) zumindest Bereichsweise in ein Loch (2) in der Leiterplatte (1) aufnehmbar ist. Erfindungsgemäss ist der Verbindungsabschnitt (5) durch eine Schulter (4) begrenzt, die grössere Abmessungen aufweist als ein den Verbindungsabschnitt (5) aufnehmendes Loch (2). Des weiteren ist ein Konus (6) am zur Schulter (4) gegenüberliegenden, stirnseitigen Ende des Verbindungsabschnittes (5) vorgesehen.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 13/41**; **H01R 13/415**; **H01R 43/20**

IPC 8 full level

**H01R 13/41** (2006.01); **H01R 13/415** (2006.01); **H01R 43/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/41** (2013.01); **H01R 13/415** (2013.01); **H01R 43/205** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 4812130 A 19890314 - ALTENSCHULTE RAYMOND A [US], et al
- [A] US 5041015 A 19910820 - TRAVIS LAWRENCE R [US]
- [A] US 1656856 A 19280117 - GAGNON WILLIAM J

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1209765 A1 20020529**

DOCDB simple family (application)

**EP 00125746 A 20001124**