

Title (en)  
Connector.

Title (de)  
Steckverbinder.

Title (fr)  
Connecteur.

Publication  
**EP 0210468 A1 19870204 (DE)**

Application  
**EP 86109140 A 19860704**

Priority  
DE 3524374 A 19850708

Abstract (en)  
[origin: US4734054A] The contact elements of the plug connector are engaged into chambers of an insulating strip by means of a conductor terminal component which has cutting and clamping contact edges. The chambers are only open towards a flat side of the strip, so that a conductor can be pressed into the contacting slots of the cutting and clamping contact points from the open side of the chambers. This allows an uncomplicated, orderly connection of the conductor to the contact elements after the connection of the contact elements to the insulating strips. A plurality of such strips can then be inserted into a housing and combined with the latter to form a multi-row, e.g. three or four row, plug connector.

Abstract (de)  
Die Kontaktelemente des Steckverbinders sind mit einem Schneid-Klemmkontaktstellen aufweisenden Leiteranschlußteil in Kammern eines Isolierstoffstreifens eingerastet, die lediglich nach einer Flachseite des Streifens hin offen sind, so daß ein Leiter von der offenen Seite der Kammern her in die Kontaktierschlitze der Schneid-Klemmkontaktstellen eingedrückt werden kann. Dadurch wird ein unkomplizierter geordneter Anschluß der Leiter an die Kontaktelemente erst nach der Verbindung der Kontaktelemente mit dem Isolierstoffstreifen ermöglicht. Mehrere solche Streifen können dann zusammen in ein Gehäuse eingeschoben und mit diesem zu einem mehrreihigen, z.B. drei- oder vierreihigen Steckverbinder vereinigt werden.

IPC 1-7  
**H01R 13/514**

IPC 8 full level  
**H01R 13/11** (2006.01); **H01R 4/24** (2006.01); **H01R 13/514** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 4/2466** (2013.01 - EP US); **H01R 13/514** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] US 4350404 A 19820921 - CLARK WILLIAM C, et al  
• [Y] US 3926498 A 19751216 - HOPPE JR PAUL PETER  
• [A] US 4327956 A 19820504 - SITZLER FRED C  
• [A] GB 2043368 A 19801001 - METHODE ELECTRONICS INC

Cited by  
EP0595234A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0210468 A1 19870204**; AU 573450 B2 19880609; AU 5982586 A 19870115; BR 8603168 A 19870224; GR 861756 B 19861031; JP S6224579 A 19870202; US 4734054 A 19880329

DOCDB simple family (application)  
**EP 86109140 A 19860704**; AU 5982586 A 19860707; BR 8603168 A 19860707; GR 860101756 A 19860707; JP 15811086 A 19860707; US 87597086 A 19860619