

Title (en)
Multiple plug.

Title (de)
Diodenstecker.

Title (fr)
Fiche multiple.

Publication
EP 0163116 A2 19851204 (DE)

Application
EP 85104905 A 19850423

Priority
DE 8413226 U 19840430

Abstract (en)
[origin: US4659164A] A diode type connector having at least one solid guide pin inserted through an insulated housing, the pin having a front plug portion and a rear section for connection to a strand of a cable, the rear section having an axial concentric bore and a lateral slot located within the bore, and a connector terminal part having a connector part extending rearward for crimping onto the cable strand and a sleeve-like contact spring part having a length about that of the pin rear section and extending forward from engaging the pin rear section. The cable strand can either be soldered directly into the bore, or connected to the pin with the connector terminal part.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist das Vereinfachen des Kabelanschlusses bei Diodensteckern. Diodenstecker gibt es in mehreren Ausführungen mit unterschiedlicher Anzahl von Kontakten. Sie werden beispielsweise verwendet bei Rundfunk- oder Fernseh- oder Phono-Geräten zur Übertragung elektrischer Signale. Die enge Nachbarschaft der Steckerkontakte innerhalb eines Steckers und die Vielzahl Verbindungsstellen mit einem Kabel mit Litzen erfordern für das Anlöten viel Zeit und eine beachtliche Fingerfertigkeit. Die Erfindung vereinfacht diesen Vorgang, indem vorgeschlagen wird, die Kabelenden auf rationelle Weise mit Kontaktfederteilen zu verbinden und die Hinterabschnitte der Steckerstifte so zu gestalten, daß sie wie Gegenkontakte zu den besagten Kontaktfederteilen wirken und die Verbindung zwischen Kabel und Stecker durch Stecken erfolgt.

IPC 1-7
H01R 23/26

IPC 8 full level
H01R 13/11 (2006.01); **H01R 24/38** (2011.01)

CPC (source: EP US)
H01R 24/00 (2013.01 - US); **H01R 24/38** (2013.01 - EP US); **Y10S 439/901** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0163116 A2 19851204; EP 0163116 A3 19870128; EP 0163116 B1 19890118; DE 3567777 D1 19890223; DE 8413226 U1 19840802; IN 162170 B 19880409; JP S60236476 A 19851125; TR 22393 A 19870323; US 4659164 A 19870421

DOCDB simple family (application)
EP 85104905 A 19850423; DE 3567777 T 19850423; DE 8413226 U 19840430; IN 315CA1985 A 19850426; JP 9130085 A 19850430; TR 2177185 A 19850430; US 72818685 A 19850429