



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 163 116  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85104905.6

(51) Int.Cl.: H 01 R 23/26

(22) Anmeldetag: 23.04.85

(30) Priorität: 30.04.84 DE 8413226 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
04.12.85 Patentblatt 85/49

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.01.87

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: PREH, Elektrofeinmechanische Werke Jakob  
Preh Nachf. GmbH & Co.  
Postfach 1740 Schweinfurter Strasse 5  
D-8740 Bad Neustadt/Saale(DE)

(72) Erfinder: Reuss, Oswald, Ing.-grad.  
Neuer Weg 26  
D-8741 Untereisbach(DE)

(54) Diodenstecker.

(57) Gegenstand der Erfindung ist das Vereinfachen 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 an Verbindungsstellen mit einem Kabel mit Litzen erfordern für das Anlöten viel Zeit und eine beachtliche Fingertfertigkeit. 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.

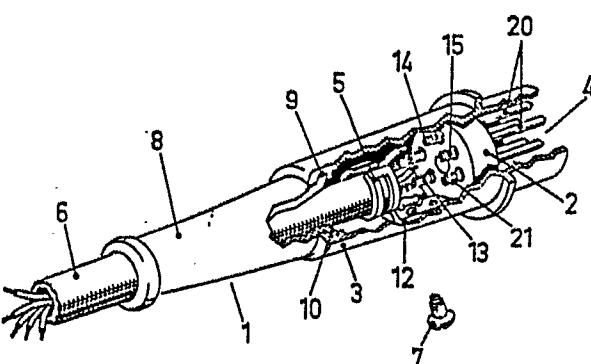


Fig: 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 85 10 4905

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)		
D, A	DE-C-3 237 159 (HARTING) * Figuren *	1	H 01 R 23/26		
	---				
D, A	DE-A-3 023 232 (HARTING) * Figuren *	1			
	---				
A	DE-A-2 023 188 (CEIL S.A.) * Figuren 4,7 *	1			
	---				
A	FR-A-1 063 738 (PLESSEY) * Figuren *	1			
	---				
A	CH-A- 207 783 (G. MAAG) * Figuren *	1			
	---				
A	FR-A- 973 130 (Ed. JAEGER) * Figuren *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int Cl 4)		
	-----		H 01 R		
	-----				
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>17-10-1985</b>	RAMBOER P. Reifer			
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					