

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85104905.6

51 Int. Cl.⁴: **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 Unterelsbach(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 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.

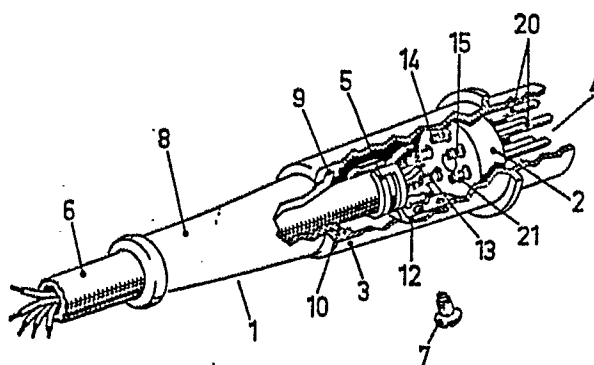


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 85 10 4905

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-10-1986															
		Prüfer RAMBOER P.															
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	

