

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83103854.2

51 Int. Cl.⁴: **H 01 R 13/648**

22 Anmeldetag: 20.04.83

30 Priorität: 10.03.83 DE 3308492

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.10.84 Patentblatt 84/43

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.03.87

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI 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: **Maisch, Günter, Dipl.-Ing.**
Hauptstrasse 50
D-8741 Saal a.d. Saale(DE)

72 Erfinder: **Haag, Alfons**
Ringstrasse 34
D-8741 Bastheim(DE)

54 Mehrpolige Steckverbindung.

57 Die Erfindung beschreibt eine mehrpolige Steckverbindung, die aus einem Stecker mit einem elektrisch leitenden, hülsenförmigen Außenleiter und einer Steckbuchse besteht. In den Isolierstoffkörper der Steckbuchse sind in Federkammern Kontaktfedern eingesetzt, die mit den Steckerstiften des Steckers zusammenwirken. Der Außenleiter des Steckers wird von einem Steckerringraum der Steckbuchse aufgenommen. Um eine in bestimmten Fällen zu Abschirmzwecken wünschenswerte Rundumkontaktierung des Außenleiters zu erzielen, wird vorgeschlagen, ein Blechteil in die Steckbuchse einzusetzen, das im Bereich seiner mittigen Durchstecköffnung mehrere, umfangseitig gleichmäßig verteilte federnde Kontaktzungen aufweist, die unter Vorspannung auf dem Außenleiter des Steckers federnd aufliegen.

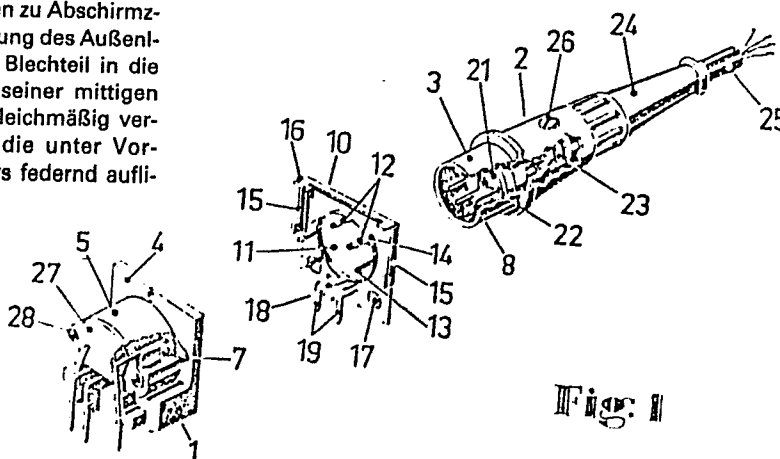


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0122314
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 3854

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	EP-A-0 073 112 (AMP) * Seite 3, Zeilen 32,33; Seite 4, Zeilen 1,2,13-20; Figuren 1,2,5,6 *	1-4,7,8	H 01 R 13/648
Y		5,6	
Y	GB-A- 917 995 (BURNDY) * Seite 2, Spalte 1, Zeilen 30-33; Figur 2 *	5,6	
A	DE-A-2 107 170 (DAUT RIETZ) * Seite 5, Zeilen 7-11; Figur 2 *	9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			H 01 R 13/00 H 01 R 23/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-12-1988	
		Prüfer CERIBELLA G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			