

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 341 535
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89107870.1

(51) Int. Cl.⁵: H01R 17/12, H01R 23/72

(22) Anmeldetag: 29.04.89

(30) Priorität: 07.05.88 DE 8806100 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.11.89 Patentblatt 89/46(54) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 14.11.90 Patentblatt 90/46(71) Anmelder: **Standard Elektrik Lorenz**
Aktiengesellschaft
Lorenzstrasse 10**D-7000 Stuttgart 40(DE)**(72) Erfinder: **Germann, Willi**
Karlstrasse 33
D-7124 Bönnigheim(DE)
Erfinder: **Rohrmann, Werner**
Puppenweg 7
D-7000 Stuttgart 40(DE)(74) Vertreter: **Pohl, Heribert, Dipl.-Ing et al**
Standard Elektrik Lorenz AG Patent- und
Lizenzwesen Postfach 30 09 29
D-7000 Stuttgart 30(DE)(54) **Miniatur-Steckkupplung für Koaxialleitungen.**

(57) Bei der für Rückwandverdrahtungen konzipierten Steckkupplung enthält das Metallgehäuse des Buchsenteiles (1) einen Koaxialkontakt (5), dessen rückwärtiges Anschlußende als Steckerstift (6) ausgebildet ist. Das im wesentlichen zylindrische Metallgehäuse weist außerdem eine seitlich abstehende Lasche (3) auf, in der ein ebenfalls rückseitig vorstehender Steckerstift (11) für den Anschluß einer Erdungsleitung befestigt ist. Beide z.B. in einem Abstand von 2,54 mm angeordneten Steckerstifte (6,11) haben eine Einpreßzone (13), so daß das Buchsenteil (1) in Preß-Fit-Technik an einer beispielsweise als Verdrahtungsrückwand dienenden Leiterplatte (12) befestigbar ist.

Das Metallgehäuse des komplementären Steckersteiles enthält einen Koaxialkontakt mit konventionellem Lötanschluß für eine Koaxialleitung.

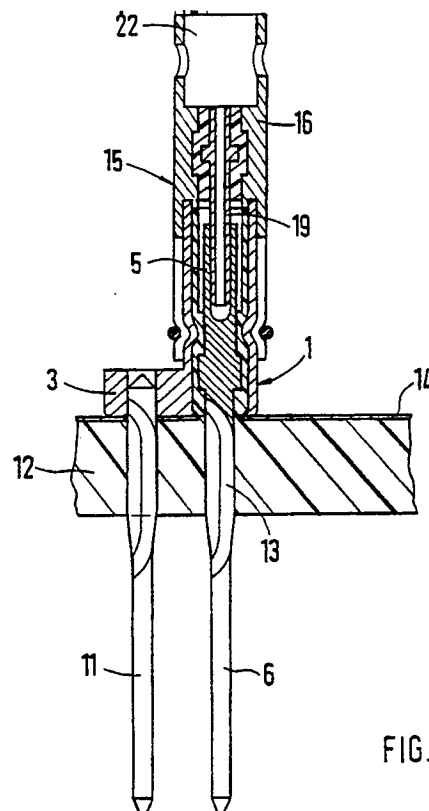


FIG.3

EP 0 341 535 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 7870

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3910655 (STULL) * Spalte 1, Zeile 15 - Spalte 2, Zeile 20; Figur 1 *	1	H01R23/72 H01R17/12
A	---	2	
Y	GB-A-2161035 (SMITHS INDUSTRIES PUBLIC) * Seite 1, Zeile 6 - Seite 3, Zeile 35; Figuren 1, 2 *	1	
A	---	3	
A	GB-A-2193604 (TERADYNE) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20 SEPTEMBER 1990	Prüfer HERBRETEAU D.
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 Patentedokument, 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	