



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 80105013.9

(51) Int. Cl.³: H 01 R 9/05
H 01 P 5/08

(22) Anmeldetag: 23.08.80

(30) Priorität: 06.12.79 DE 2949013

(71) Anmelder: Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt/Main 70(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.07.81 Patentblatt 81/28

(72) Erfinder: Schmitz, Johannes, Dipl.-Ing.
Eugen-Bolz-Strasse 14
D-7150 Backnang(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 22.07.81

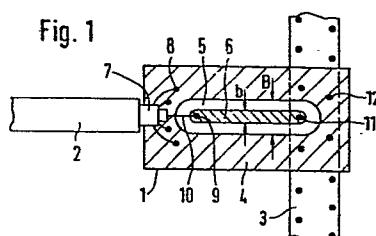
(72) Erfinder: Röhrbein, Roland
Dresdener-Ring 17
D-7150 Backnang(DE)

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

(74) Vertreter: Schickle, Gerhard, Dipl.-Ing.
Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH Theodor-Stern-Kai
1
D-6000 Frankfurt/Main 70(DE)

(54) Übergang von einem Koaxialkabel auf einen mehrpoligen Steckverbinder.

(57) Übergang von einem Koaxialkabel auf einen mehrpoligen Steckverbinder, dadurch gekennzeichnet, dass der Übergang aus einer koplanaren Bandleitung (1) mit einem Leiterstreifen (6), der von einer leitenden Fläche (4), und zwar isoliert von dieser, umgeben ist, besteht, dass der Innenleiter (10) des Koaxialkabels (2) mit einem Ende des Leiterstreifens und der Außenleiter (7) mindestens an einer Stelle (8) mit der leitenden Fläche (4) der Bandleitung kontaktiert ist, dass das andere Ende des Leiterstreifens (6) mit einem Stift (11) des mehrpoligen Steckverbinder (3) und mindestens einer der diesem Stift (11) benachbarten Stiften (12) mit der leitenden Fläche (4) der Bandleitung kontaktiert ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	1979 IEEE MTT-S INTERNATIONAL MICROWAVE SYMPOSIUM DIGEST, 30. April 1979, Seiten 116-118 New York, U.S.A. M. HOUDART - C. AURY: "Various excitation of coplanar waveguide" * Seite 116 *	1	H 01 R 9/05 5/08

A	FR - A - 2 304 196 (CIT-ALCATEL) * Seite 2, Zeilen 5-22; Figur *	1	

A	FR - A - 1 436 635 (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE) * Seite 2, Absatz 2; Figur *	1	H 01 R 9/05 17/12 H 01 P 5/08

A	GB - A - 1 131 115 (MARCONI) * Seite 3, Zeilen 47-91; Figur *	1	

A	US - A - 3 594 687 (JERROLD) * Spalte 2, Zeilen 45-75; Figuren 3,4 *	1	

A	US - A - 3 012 307 (MICRODOT) * Spalte 2, Zeilen 12-51; Figur *	2	

			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung
			A: technologischer Hintergrund
			O: nichtschriftliche Offenbarung
			P: Zwischenliteratur
			T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
			E: kollidierende Anmeldung
			D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
			L: aus andern Gründen angeführtes Dokument
			&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer	
Den Haag	24-04-1981	RAMBOER	