

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 921 609 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

15.12.1999 Patentblatt 1999/50

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 17/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:

09.06.1999 Patentblatt 1999/23

(21) Anmeldenummer: **98116122.7**

(22) Anmeldetag: **26.08.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **04.12.1997 DE 19753839**

(71) Anmelder:

**SIEMENS AKTIENGESellschaft
80333 München (DE)**

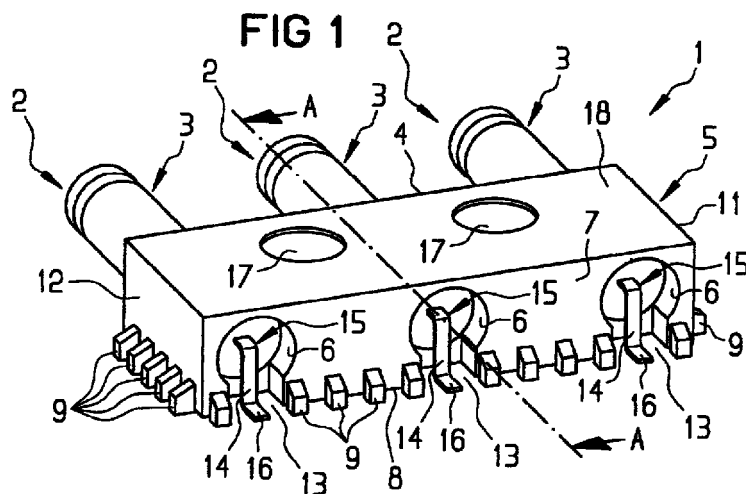
(72) Erfinder:

- **Acke, Edgard**
8020 Oostkamp (BE)
- **Embo, Georges**
8920 Langemark (BE)
- **Leeman, Reginald**
8400 Oostende (BE)

(54) HF-Koaxial-Winkelsteckverbinderteil

(57) HF-Koaxial-Winkelsteckverbinderteil, bestehend aus in einem Gehäuse (5) angeordneten koaxialen Verbindungsleitungen (2), bei dem das aus metallisiertem Kunststoff bestehende Gehäuse (5) randseitig an seiner Unterseite (8) eine Vielzahl von Kontakt-Standfüßen (9) aufweist, die sowohl der Gehäusebefestigung auf oder an einer Platte als auch der Verbindung der koaxialen Verbindungsleitungen (2) mit diesen plattenseitig zugeordneten Anschlüssen die-

nen, bei dem die koaxialen Verbindungsleitungen (2) im Gehäuse (5) in gerade rohrförmige Durchführungen (6) eingesetzt sind, die sich in einer zu seiner Unterseite (8) parallelen Ebene befinden, bei dem die Durchführungen (6) an der Rückseite (7) des Gehäuses (5) nutartige Aussparungen (13) aufweisen in denen die hinteren Endstücke (14) der Innenleiter (15) nach unten aus dem Gehäuse (5) herausgeführt sind.



EP 0 921 609 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 6122

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 613 880 A (WANG TSAN-CHI) 25. März 1997 (1997-03-25) * Spalte 2, Zeile 10-51; Abbildungen 3,4 *	1-13	H01R17/12
A	WO 97 40554 A (WHITAKER CORP) 30. Oktober 1997 (1997-10-30) * Seite 3, Zeile 33 - Seite 7, Zeile 21; Abbildungen 1,2,5 *	1-13	
A,D	EP 0 555 933 A (DU PONT) 18. August 1993 (1993-08-18) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. Oktober 1999	Prüfer Waern, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 6122

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5613880	A	25-03-1997	KEINE		
WO 9740554	A	30-10-1997	KEINE		
EP 0555933	A	18-08-1993	NL	9200272 A	01-09-1993
			DE	69302496 D	13-06-1996
			DE	69302496 T	12-12-1996
			HK	161496 A	06-09-1996
			JP	6013136 A	21-01-1994
			SG	46654 A	20-02-1998
			US	5334050 A	02-08-1994

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82