



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 742 607 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
15.04.1998 Patentblatt 1998/16

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H01R 13/18, H01R 13/115

(43) Veröffentlichungstag A2:  
13.11.1996 Patentblatt 1996/46

(21) Anmeldenummer: 96106982.0

(22) Anmeldetag: 03.05.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE DE ES FR GB IT SE

(30) Priorität: 11.05.1995 DE 19517353

(71) Anmelder:  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
80333 München (DE)

(72) Erfinder:

- Sträß, Martin, Dipl.-Ing. (FH)  
86911 Diessen (DE)
- Heimüller, Hans-Jost  
67373 Dudenhofen (DE)

## (54) Kontaktfeder

(57) Die Kontaktfeder weist eine Grundfeder (1) mit einer Federarmbasis (2) auf, an deren Seitenwandungen (8, 9) eine die Federarmbasis (2) umschließende Überfeder (30) mit Klammerarmen (40, 41) befestigt ist. Die Überfeder (30) sitzt auf der Federarmbasis (2) verklemmend auf. Hierfür weist die Grundfeder (1) im Bereich der Federarmbasis (2) und die Überfeder (30) jeweils deckenseitig mindestens einen an eine der Seitenwandungen (8, 9) bzw. einer der Seitenwände (31, 32) angebundenen Formlappen (10, 37) auf, wobei einer dieser beiden Formlappen (37) am anderen Formlappen (10) unterschnappend bzw. unterlappend gehalten ist.

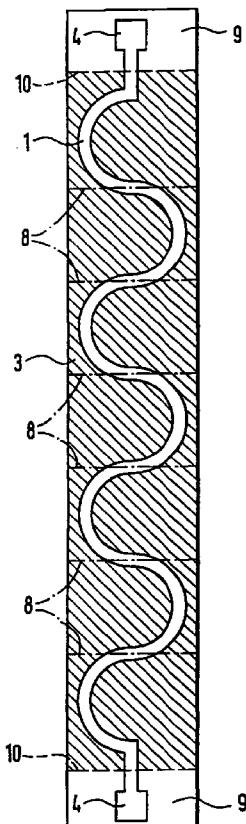


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 6982

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 517 139 A (AMP INC)	1,2	H01R13/18
A	* Spalte 7, Zeile 18 – Spalte 8, Zeile 45; Abbildung 1 *	4,5,10	H01R13/115
---			
X	EP 0 577 927 A (GROTE & HARTMANN)	1,2	
A	* Spalte 3, Zeile 21 – Spalte 9, Zeile 38	3–6,11	
*			
---			
X	GB 2 220 310 A (AMP INC)	1,2	
A	* Seite 2, Zeile 26 – Seite 4, Zeile 36; Abbildung 1 *	9,11,12	
-----			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
H01R			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	16. Februar 1998		Salojärvi, K
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			