



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.⁶: **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:
• **Sträb, Martin, Dipl.-Ing. (FH)**
86911 Diessen (DE)
• **Helmüller, 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.

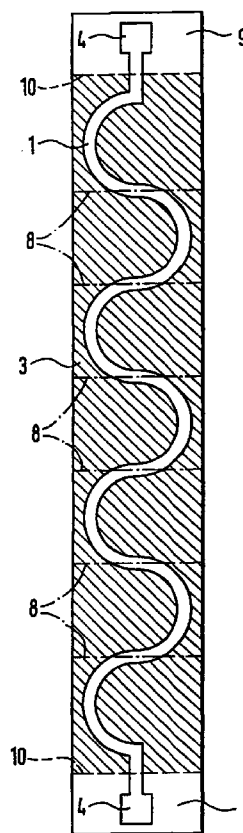


Fig. 1

EP 0 742 607 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 6982

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X A	EP 0 517 139 A (AMP INC) * Spalte 7, Zeile 18 - Spalte 8, Zeile 45; Abbildung 1 * ---	1,2 4,5,10	H01R13/18 H01R13/115
X A	EP 0 577 927 A (GROTE & HARTMANN) * Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 9, Zeile 38 * ---	1,2 3-6,11	
X A	GB 2 220 310 A (AMP INC) * Seite 2, Zeile 26 - Seite 4, Zeile 36; Abbildung 1 * -----	1,2 9,11,12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16.Februar 1998	Prüfer Salojärvi, K
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)