

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 785 596 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
30.07.1997 Patentblatt 1997/31

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H01R 13/18, H01R 43/16

(43) Veröffentlichungstag A2:  
23.07.1997 Patentblatt 1997/30

(21) Anmeldenummer: 96113323.8

(22) Anmeldetag: 20.08.1996

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

(30) Priorität: 29.09.1995 DE 19536500

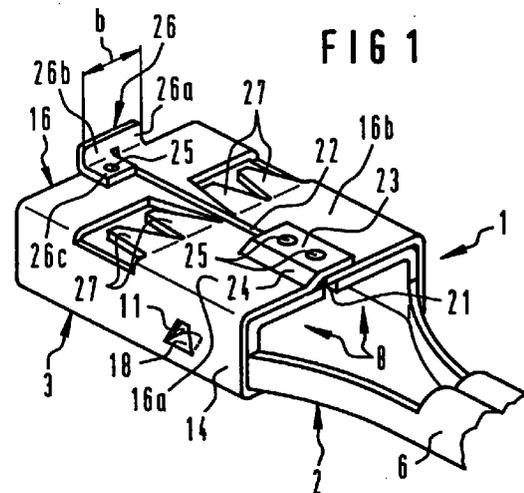
(71) Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
80333 München (DE)

(72) Erfinder:

- Liebich, Ernst  
82269 Geltendorf (DE)
- Flieger, Richard  
85134 Stammham (DE)

### (54) Buchsenkontakt mit Grundfeder und Umschliessender Überfeder

(57) Bei einem Buchsenkontakt (1) mit Grundfeder (2) und diese kastenförmig umschließender Überfeder (3) besteht letztere aus einem Stanz-Biegeteil mit einem herstellungsbedingten Längsschlitz (22) an der Deckenwandung (16). Zur Bildung einer stabilen, geschlossenen Kastenform der Überfeder sind die geschlitzten Deckenwandungsteile (16a und 16b) am Anfang und am Ende des Längsschlitzes (22) mit einem Verbindungslappen (23 bzw. 26) versehen, der mit dem jeweils gegenüberliegenden Deckenwandungsteil (16b bzw. 16a) form- und/oder kraftschlüssig verbunden ist.



EP 0 785 596 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 11 3323

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y A	DE 92 02 366 U (SIEMENS AG) 17.Juni 1993 * Seite 5, Zeile 20 - Seite 10, Zeile 22 *  ---	1,2,9  3-8,10, 11	H01R13/18 H01R43/16
Y	WO 95 25362 A (WHITAKER CORP ;HOTEA GHEORGHE (DE)) 21.September 1995 * Seite 6, Zeile 25 - Zeile 34; Abbildung 10 *  ---	1,2	
Y	US 4 466 689 A (DAVIS DEAN I ET AL) 21.August 1984 * Abbildungen 1,3 *  ---	9	
A	DE 36 29 740 A (AMP INC) 26.März 1987  -----	1,2	
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)</b>
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>15.Mai 1997</b>	Prüfer <b>Berg, S</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		<b>T</b> : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze <b>E</b> : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist <b>D</b> : in der Anmeldung angeführtes Dokument <b>L</b> : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... <b>&amp;</b> : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
<b>X</b> : von besonderer Bedeutung allein betrachtet <b>Y</b> : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie <b>A</b> : technologischer Hintergrund <b>O</b> : mündliche Offenbarung <b>P</b> : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (PMK03)