

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **86200840.6**

(51) Int. Cl.4: **H01R 13/11 , H01R 43/16**

(22) Anmeldetag: **15.05.86**

(30) Priorität: **24.05.85 CH 2217/85**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**03.12.86 Patentblatt 86/49**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE CH DE FR GB LI SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **15.03.89 Patentblatt 89/11**

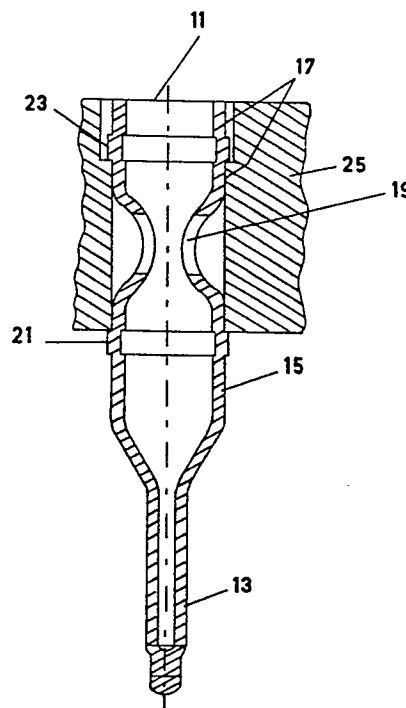
(71) Anmelder: **FAVAG SA**  
**Monruz 34**  
**CH-2000 Neuchâtel(CH)**

(72) Erfinder: **Widmer, René**  
**25, rue du Midi**  
**CH-2052 Fontainemelon(CH)**  
Erfinder: **Allemano, Mario**  
**13, rue du Vully**  
**CH-2000 Neuchâtel(CH)**

(74) Vertreter: **Schwerdtel, Eberhard, Dr.**  
**c/o Hasler AG Belpstrasse 23**  
**CH-3000 Bern 14(CH)**

(54) **Verfahren zur Herstellung einer Steckerbuchse und nach diesem Verfahren hergestellte Steckerbuchse.**

(57) Zur Herstellung der Steckerbuchse (11) wird ein Schnittteil (31) aus einem ebenen Federblech gestanzt und dieses anschliessend zu einem Tubus gerollt. Das Schnittteil umfasst in einem mittleren Bereich mehrere parallel liegende, durch Löcher (41) getrennte Stege (42). Die Stege (42) dieses mittleren Teils werden durch Verdrehen der angrenzenden zylindrischen Bereiche (15, 17) nach innen gedrückt und bilden nun eine elastisch verformbare, halsförmige Verengung (19), in die ein nichtfedernder Stift zur Herstellung eines elektrischen Kontaktes einsteckbar ist.



**Fig.1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 20 0840

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-2065993 (P.A.MANAGEMENT CONSULTANTS) * Seite 1, Zeile 69 - Zeile 123 *	1-3,5,6	H01R13/11 H01R43/16
Y	* Seite 2, Zeile 61 - Zeile 71; Figuren 3, 5, 7 *	4,7,8	
A	EP-A-61587 (CONNEI) * Seite 2, Zeile 28 - Seite 4, Zeile 4; Figur 7 *	1-3,5,6	
Y	US-A-3862792 (M.L. JAYNE) * Spalte 4, Zeile 43 - Zeile 50; Figur 3 *	4,8	
Y	BE-A-694878 (HUGHES AIRCRAFT) * Seite 4, Zeile 13 - Zeile 52; Figur 1 *	7	
A		3,6	
A	FR-A-2239027 (AMP)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01R13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17 JANUAR 1989	Prüfer CRIQUI J.J.
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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			