

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89107248.0**

51 Int. Cl.⁵: **H01R 13/17, H01R 13/187**

22 Anmeldetag: **21.04.89**

30 Priorität: **19.05.88 DE 8806594 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.11.89 Patentblatt 89/47

64 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.07.90 Patentblatt 90/30**

71 Anmelder: **Schaltbau Gesellschaft mbH**
Klausenburger Strasse 6
D-8000 München 80(DE)

72 Erfinder: **Keller, Gerhard**
Alpspitzstrasse 2
D-8011 Vaterstetten(DE)

74 Vertreter: **Patentanwälte Grünecker,**
Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58
D-8000 München 22(DE)

54 **Schirmlamelle.**

57 Die Erfindung bezieht sich auf eine Schirmlamelle für den Einbau als Massefederring in einem Steckverbinder. Bei Steckverbindern besteht das Problem, für eine wirksame elektrische Abschirmung einen guten elektrischen Kontakt zwischen dem Dosengehäuse und dem Steckergehäuse herzustellen. Hierbei ist es auch erforderlich, daß die Masseverbindung nach noch einer größeren Anzahl von Steckzyklen einen geringen Kopplungswiderstand aufweist. Hierfür ist eine Schirmlamelle vorgesehen mit zwei sich gegenüberliegenden Randstreifen (2, 3), die durch mehrere dazu quer verlaufende und voneinander beabstandete, gewölbte Federstreifen (4) miteinander verbunden sind, wobei die Federstreifen (4) in ihrer Streifenebene gekrümmt verlaufen und wobei ein Rand (5) eines Federstreifens (4) in Streifenebene zwischen den Anschlußstellen (6, 7) zu den gegenüberliegenden Randstreifen (2, 3) zu einer Seite konvex gekrümmt ausgebildet ist.

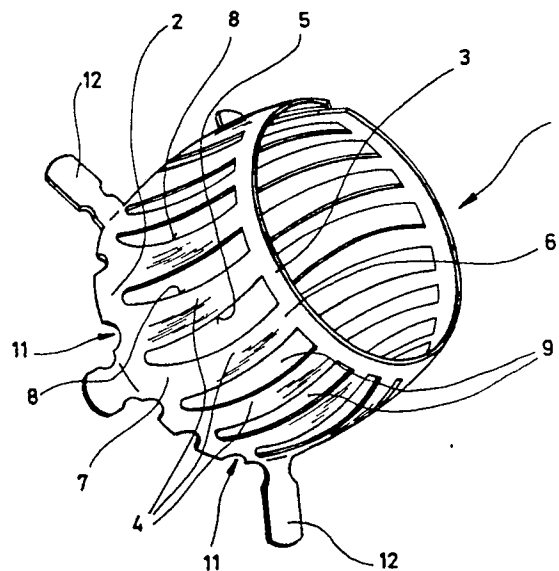


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 284 203 (AMERACE CORPORATION) * insgesamt * ---	1	H 01 R 13/17 H 01 R 13/187
A	EP-A-0 202 564 (MULTI-CONTACT) * Zusammenfassung *; & DE - A - 35 18030 (Kat. D) ---	1	
D,A	DE-A-2 501 003 (MULTILAM CORPORATION) * Anspruch 1; Figuren 1,3 * ---	1	
A	DE-A-2 632 851 (SPRECHER & SCHUH AG) * Anspruch 1, Figuren 1-4 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 R 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 04-04-1990	Prüfer CLOSA D.
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			