



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 696 091 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.1997 Patentblatt 1997/37

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 23/70**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.02.1996 Patentblatt 1996/06

(21) Anmeldenummer: **95110060.1**

(22) Anmeldetag: **28.06.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: **03.08.1994 DE 4427451**

(71) Anmelder: **ITT Cannon GmbH**
D-71384 Weinstadt (DE)

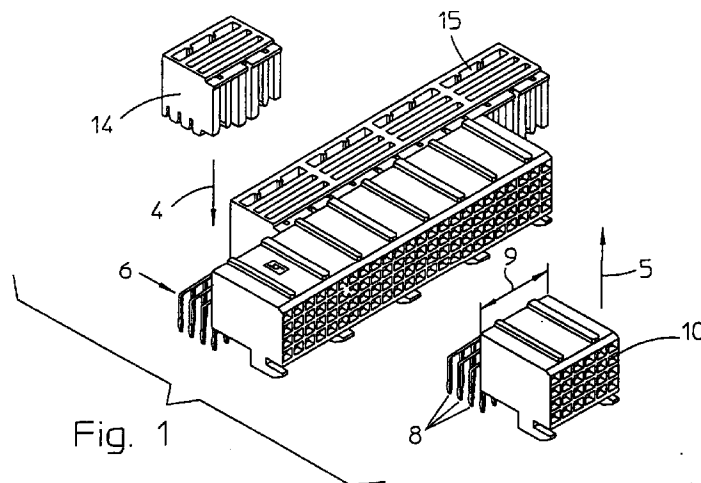
(72) Erfinder:
• **Neef, Karl-Heinz**
D-73779 Deizisau (DE)
• **Kessler, Thomas**
D-73547 Lorch (DE)

(74) Vertreter: **Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,**
Patentanwälte
Gerokstrasse 6
70188 Stuttgart (DE)

(54) **Buchsenleiste oder 90°-Stiftleiste**

(57) Eine Buchsenleiste (1) oder eine 90°-Stiftleiste (21) bestehen jeweils aus einem Isolierkörper-Vorderteil (2 bzw. 18) und einem Isolierkörper-Rückteil (3). Das Isolierkörper-Vorderteil (2) der Buchsenleiste (1) und insbesondere auch das Vorderteil (18) der 90°-Stiftleiste (21) besteht jeweils aus einzelnen Modulen einer Modulreihe, wobei jeweils das nächstgrößere Modul doppelt so lang ist wie das nächstkleinere. Entsprechendes gilt bei Normalausbildung für die Zahl der Kontaktelemente der einzelnen Module der Modulreihen.

Erfindungsgemäß ist das Isolierkörper-Rückteil (3) auch aus Modulen (z.B. 14, 15) aufgebaut. Das Vorder- und das Rückteil sind jeweils steckbar miteinander verbunden und das Vorderteil (2, 18) kann mit einer Leiterplatte (7) in bekannter Weise elektrisch und mechanisch verbunden werden. Dabei sind die Stoßstellen vom Isolierkörper-Vorderteil oder -Rückteil übergriffen.



EP 0 696 091 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 0060

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	EP 0 408 212 A (AMP INCORPORATED) * Spalte 1, Zeile 39 - Spalte 2, Zeile 45; Abbildung 1 *	1	H01R23/70
D,A	EP 0 422 785 A (AMP INCORPORATED) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	EP 0 520 283 A (E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY) * Seite 5, Zeile 46 - Zeile 50; Abbildung 1 *	1,3	
A	US 4 343 528 A (LUCIUS ET AL.) * Spalte 2, Zeile 42 - Zeile 49; Abbildung 1 *	1	
A	EP 0 393 251 A (E.I. DU PONT ET NEMOURS AND COMPANY) * Spalte 13, Zeile 28 - Zeile 37; Abbildung 6 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenart		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		17.Juli 1997	Kohler, 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (PM003)