(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 238 823**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **87101760.4**

(51) Int. Cl.4: **H01R 13/68**

(22) Anmeldetag: **09.02.87**

(30) Priorität: **27.02.86 DE 3606387**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.09.87 Patentblatt 87/40

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **13.12.89 Patentblatt 89/50**

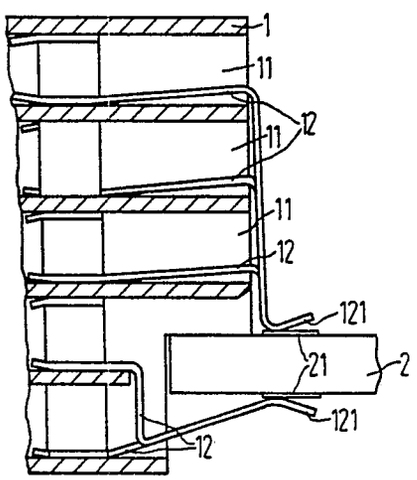
(71) Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**
Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)

(72) Erfinder: **Thom, Günter, Dipl.-Ing. (FH)**
Untertaxetweg 6
D-8035 Gauting(DE)
Erfinder: **Neuber, Georg, Dipl-Ing. (FH)**
Hans- Böckler-Strasse 20
D-8000 München 50(DE)

(54) Steckverbinderleiste mit in mindestens zwei parallelen Reihen angeordneten Kontaktfedern.

(57) Die Kontaktfedern weisen Anschlußfahnen (12) auf, die auf eine mit der Steckverbinderleiste (1) verbundene Leiterplatte (2) drücken. Zum Ausgleich von Toleranzen der Leiterplattendicke sind die Anschlußfahnen (12) nur in einem innerhalb der Steckverbinderleiste (1) angeordnetem Einspannpunkt fixiert und somit federnd gelagert. Die Anschlußfahnen (12) können unmittelbar nach ihrem Austritt aus der Steckverbinderleiste (1) in etwa rechtwinklig abgebogen und gradlinig ausgeformt sein, so daß sie in etwa senkrecht auf korrespondierende Kontaktstellen (21) der Leiterplatte (2) drücken und so insbesondere für eine Reflowlötverbindung geeignet sind.

FIG 2



EP 0 238 823 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 1760

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3413594 (AMP) * Spalte 3, Zeilen 16 - 20; Figuren 1-6 * ---	1-7	H01R13/68 H01R23/70
A	US-A-3663925 (USA) * Spalte 2, Zeilen 56 - 66; Figuren 1-2 * -----	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)

H01R

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	16 OKTOBER 1989	CERIBELLA G.

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

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)