



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 677 895 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.09.1996 Patentblatt 1996/37

(51) Int. Cl.⁶: H01R 13/68

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.10.1995 Patentblatt 1995/42

(21) Anmeldenummer: 95103077.4

(22) Anmeldetag: 03.03.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB NL SE

(30) Priorität: 14.04.1994 DE 4412949

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

(72) Erfinder:

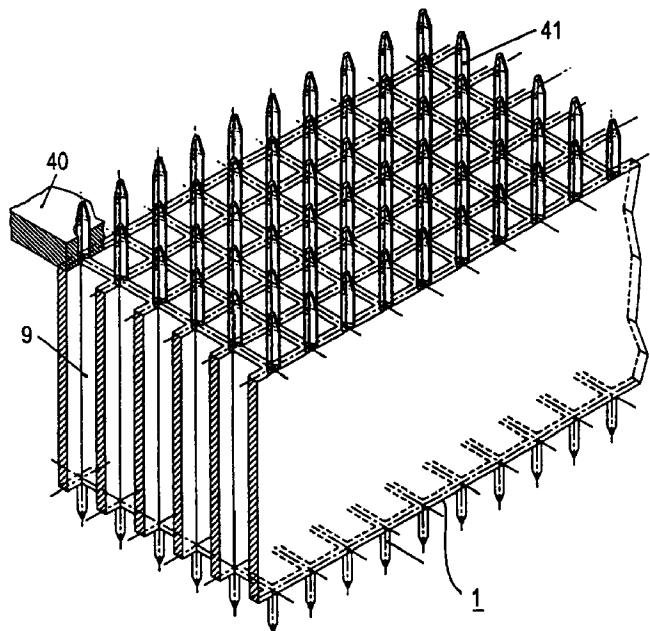
- Zell, Karl, Dipl.-Ing.
D-82343 Niederpöcking (DE)
- Selbold, Jürgen, Dipl.-Ing.
D-82065 Baierbrunn (DE)
- Seidel, Peter
D-82194 Gröbenzell (DE)

(54) Steckverbinder für Rückwandverdrahtungen

(57) Die Erfindung betrifft einen Steckverbinder für Rückwandverdrahtungen, bestehend aus Messerleiste und Federleiste, wobei die einzelnen Kontaktfedern von elektrisch leitfähigen Schirmblechen umgeben sind, welche mit im Zwischenraster sowohl rückwandseitig als auch baugruppenseitig angebrachten Kontaktierungen verbunden sind, die mit einem entsprechenden Potential beaufschlagt sind.

Um einen verhältnismäßig einfachen Aufbau der Federleiste zu erhalten, besteht das Federleistengehäuse (1 bis 8) aus einem elektrisch leitenden Material, wobei die Kontaktfedern (35 bis 37) isoliert dazu in den Aufnahmekammern (9 bis 16) angeordnet sind.

FIG 1



EP 0 677 895 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 3077

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	US-A-5 162 001 (HARWATH ET AL.)	1,3,5-8, 10	H01R13/68		
Y	* Spalte 3, Zeile 9 - Spalte 26; Abbildung 2 * ---	2			
X	PROCEEDINGS OF THE ELECTRONIC COMPONENTS & TECHNOLOGY CONFERENCE (IEEE), Bd. CONF. 45, 1.Juni 1993, ORLANDO, FLORIDA, USA, Seiten 446-451, XP000386357 SASAKI ET AL.: "COAXIAL SMT MODULE CONNECTOR FOR HIGH SPEED MCM" * Seite 447; Abbildung 2 *	1,5,7			
Y	US-A-4 734 058 (PAVLACKA) * Spalte 3, Zeile 24 - Zeile 46; Abbildung 3 *	2			
A	EP-A-0 582 960 (SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 9; Abbildung 3 *	1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)		
P,A	WO-A-94 08364 (MCKENZIE SOCKET TECHNOLOGY INC.) * Seite 6, Zeile 31 - Seite 8, Zeile 30; Abbildungen 2,3 *	1,3	H01R H05K		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer		
DEN HAAG	12.Juli 1996		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 : 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					