



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 85110762.3

㉓ Int. Cl.4: H01R 23/70, H01R 13/41

㉒ Anmeldetag: 27.08.85

㉔ Priorität: 26.09.84 DE 3435343

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.04.86 Patentblatt 86/15

㉖ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI SE

㉗ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.10.87 Patentblatt 87/43

㉘ Anmelder: Siemens Aktiengesellschaft Berlin
und München
Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)

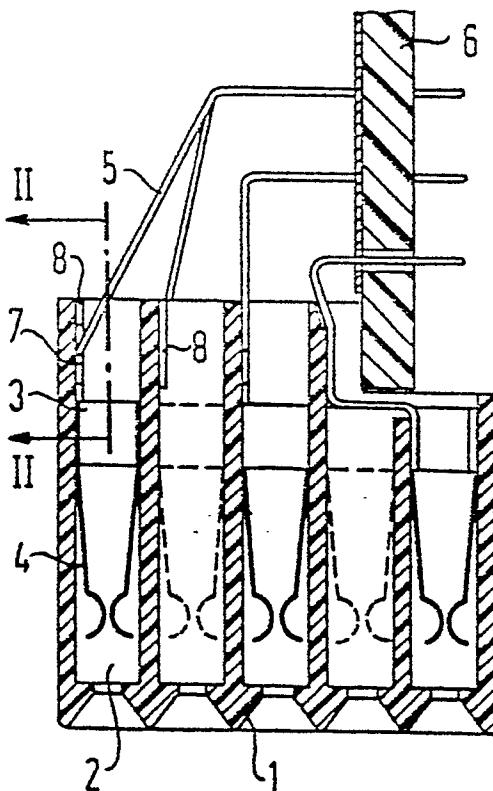
㉙ Erfinder: Pelzl, Leo, Ing.grad.
Alpenblickstrasse 5
D-8150 Holzkirchen(DE)
Erfinder: Seibold, Jürgen, Ing.grad.
Fichtenstrasse 1
D-8021 Baierbrunn(DE)
Erfinder: Zell, Karl, Ing.grad.
Moritz-von-Schwind-Weg 80
D-8134 Niederpöcking(DE)

㉚ Elektrische Steckverbinderleiste.

㉛ Eine mehrreihige elektrische Steckverbinderleiste einer einschiebbaren elektrischen Baugruppe ist mit Aufnahmekammern (2) für die Kontaktelemente (3) versehen. Die Anschlußelemente (5) der Kontaktelemente (3) ragen aus den Aufnahmekammern (2) heraus und sind mit ihren freien Enden senkrecht zu einer Leiterplatte (6) der elektrischen Baugruppe abgebogen und mit dieser verbunden. Die von der Leiterplatte (6) am weitesten entfernten Reihen von Anschlußelementen sind bereits innerhalb der Aufnahmekammern (2) schräg zur Leiterplatte (6) hin abgewinkelt. Dadurch vergrößert sich im Bereich der Austrittsöffnungen der Kammern (2) der Abstand der Anschlußelemente (5) zu benachbarten Baugruppen sowie die entsprechende Kriechstrecke. Außerdem verringert sich die Länge der Anschlußelemente (5).

EP 0 176 761 A3

FIG 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US-A-3 413 594 (C.H. FERNALD) * Spalte 2, Zeilen 50-61; Spalte 3, Zeilen 16-22; Figur 6 *	1,2	H 01 R 23/70 H 01 R 13/41
A	---	4	
Y	GB-A-2 024 539 (BUNKER RAMO) * Seite 3, Zeile 84 - Seite 4, Zeile 3; Figuren 1,8-10 *	1,2	
A	-----	3	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)			
H 01 R 23/00 H 01 R 13/00 H 01 R 9/09			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 04-08-1987	Prufer 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			