

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 176 761
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85110762.3

(51)

Int. Cl.4: H01R 23/70, H01R 13/41

(22) Anmeldetag: 27.08.85

(30) Priorität: 26.09.84 DE 3435343

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.04.86 Patentblatt 86/15(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.10.87 Patentblatt 87/43

(71)

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

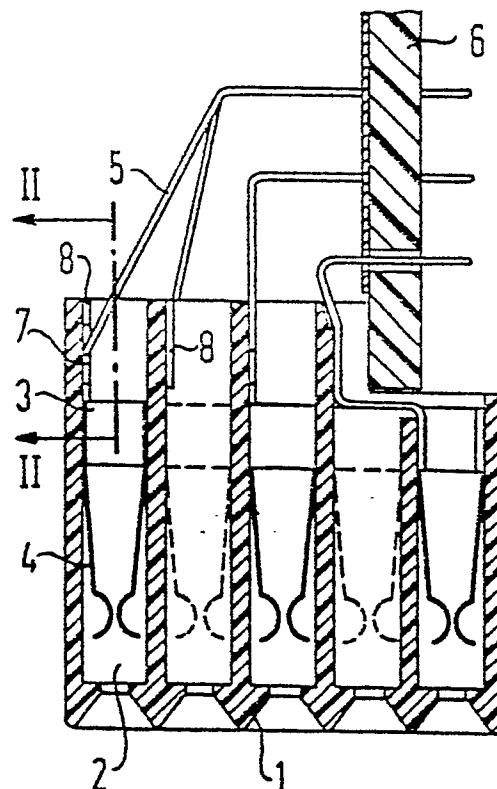
(72)

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)

(54) Elektrische Steckverbinderleiste.

(57) 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).

FIG 1



EP 0 176 761 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	Prüfer CRIQUI J.J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	