



12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 90111795.2

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: H01R 13/68

22 Anmeldetag: 21.06.90

30 Priorität: 28.06.89 DE 3921207

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
02.01.91 Patentblatt 91/01

84 Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL

72 Erfinder: Thalhammer, Erich, Dipl.-Ing.(FH)  
Langensalzastrasse 44  
W-8000 München 13(DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 29.05.91 Patentblatt 91/22

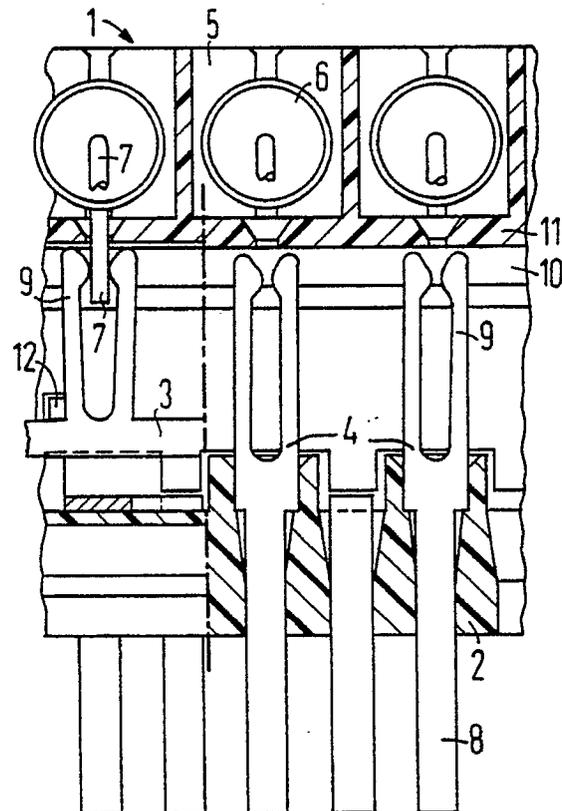
54 Schutzstecker für eine Verteilerleiste in einer Telekommunikationsanlage.

57 Der Schutzstecker (1) ist mit gabelförmigen Federkontakten (9) versehen, deren Seitenschenkel aus Flachmaterial freigeschnitten sind und die in der Materialebene federnd auslenkbar sind. Sie tauchen mit ihren federnden Enden in schlitzartige Ausnehmungen (10) eines Gehäuses des Schutzsteckers (1) ein.

Überspannungsableiter (6) sind mit stiftartigen, radial abstehenden Anschlußstiften (7) versehen, die zwischen die Schenkel der Federkontakte (9) einsteckbar sind.

Die Verteilerleiste (1) kann einfach hergestellt und kompakt ausgebildet werden.

FIG 2





EP 90111795.2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 90111795.2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
A	<u>DE - A1 - 3 639 533</u> (OBO BETTERMANN OHG)		H 01 R 13/68 H 01 T 4/06 H 01 R 9/22
E	-- <u>DE - A1 - 3 833 167</u> (SIEMENS AG) * Fig. 2; Spalte 3, Zeilen 36-40 *	3	
D, A	-- <u>DE - C2 - 3 014 796</u> (KRONE) * Fig. 3; Ansprüche 4, 5 *	1-3	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			H 01 R 13/00 H 01 T 4/00 H 01 R 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Rechenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 15-03-1991	Prüfer SCHMIDT
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E . älteres Patendokument, 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 : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			