



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 766 352 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
20.05.1998 Patentblatt 1998/21

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H01R 23/68, H01R 13/658

(43) Veröffentlichungstag A2:  
02.04.1997 Patentblatt 1997/14

(21) Anmeldenummer: 96111904.7

(22) Anmeldetag: 24.07.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT  
SE  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
LT SI

(30) Priorität: 29.09.1995 DE 19537532

(71) Anmelder:  
KRONE Aktiengesellschaft  
14167 Berlin (DE)

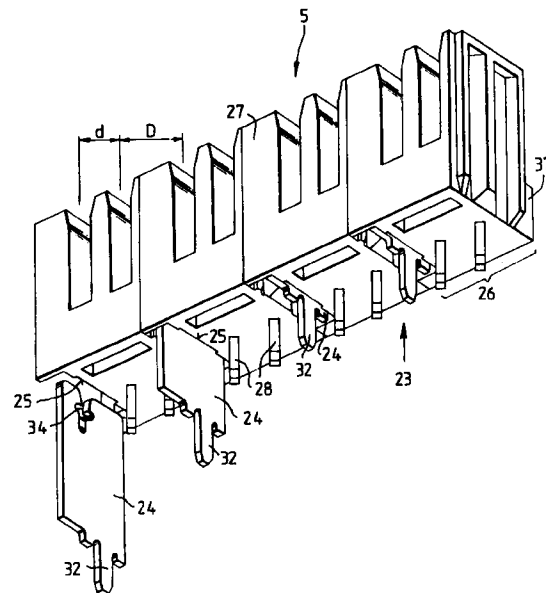
(72) Erfinder:  
• Beutler, Petra  
12203 Berlin (DE)  
• Zimmer, Sabine, Dipl.-Ing.  
12437 Berlin (DE)  
• Gerke, Dieter  
13509 Berlin (DE)  
• Nad, Ferenc, Dipl.-Ing.  
14199 Berlin (DE)  
• Mössner, Frank  
12277 Berlin (DE)

### (54) Anschlussleiste für hohe Übertragungsraten

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Anschlußleiste für hohe Übertragungsraten in der Telekommunikations- und Datentechnik, aus einem Kunststoffkörper mit in mindestens einer Reihe angeordneten Kammern für Schneidklemm-Kontaktelemente und mit in den Querwänden zwischen den Kammern angeordneten, achsparallel zu diesen verlaufenden Schlitzen für Schirmbleche.

Die Aufgabe der Erfindung, eine Anschlußleiste zu schaffen, bei welcher mit der Anordnung von besonders ausgeformten Schirmblechen eine effektive Verminderung des Über- und Nebensprechens und eine wesentliche Vereinfachung der Montage sowohl der Schirmbleche als auch der Kabeladern an den Schneidklemm-Kontaktelementen gewährleistet sind, wird dadurch gelöst, daß die Kammern 2 einer Anschlußeinheit 26 mit geringstmöglichem Abstand  $d$  voneinander im Kunststoffkörper 1 angeordnet sind und daß die Schlitze 25 zur Aufnahme der Schirmbleche 24 in der Querwand 27 zwischen jeweils zwei benachbarten Anschlußeinheiten 26 von der Unterseite 23 her ausgebildet sind, wobei der Abstand  $d$  zwischen den Kammern 2 einer Anschlußeinheit 26 wesentlich kleiner ist als der Abstand  $D$  zwischen den Kammern 2 benachbarter Anschlußeinheiten 26.

FIG.1



EP 0 766 352 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 11 1904

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 634 817 A (THOMAS & BETTS CORP) 18. Januar 1995 * Ansprüche; Abbildungen * ---	1	H01R23/68 H01R13/658
A,D	US 5 160 273 A (CARNEY WILLIAM V) 3. November 1992 * Ansprüche; Abbildungen * ---	1	
A	DE 44 10 047 A (TERADYNE INC) 6. Oktober 1994 * Ansprüche; Abbildungen * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.6)  H01R
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	31. März 1998	Pfahler, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)