

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 667 650 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.01.1997 Patentblatt 1997/05

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 4/24**, H01R 13/66,
H01R 13/514

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.08.1995 Patentblatt 1995/33

(21) Anmeldenummer: **94119809.5**

(22) Anmeldetag: **15.12.1994**

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

(30) Priorität: **15.02.1994 DE 9402468 U**

(71) Anmelder: **KRONE Aktiengesellschaft**
D-14167 Berlin (DE)

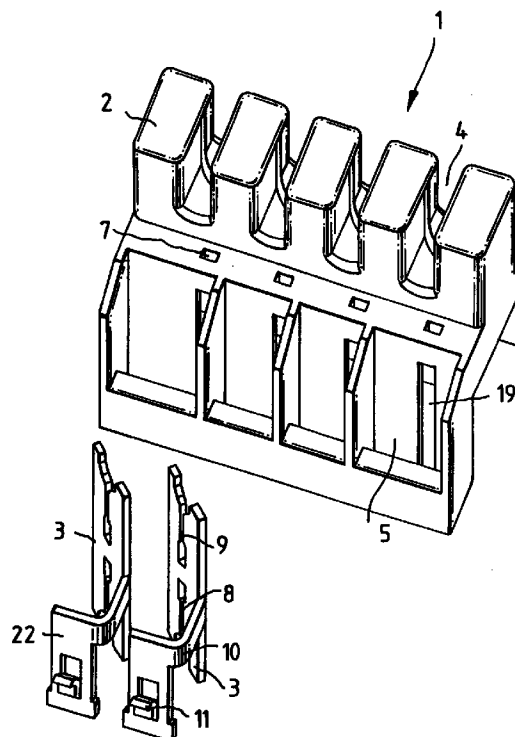
(72) Erfinder:
• **Müller, Manfred**
D-13357 Berlin (DE)
• **Gerke, Dieter**
D-13509 Berlin (DE)

(54) **Modulares Anschlusssystem**

(57) Die Neuerung bezieht sich auf ein modulares Anschlusssystem, insbesondere in Endverzweigern der Nachrichten- und Datentechnik, bestehend aus einem Leistengrundkörper mit Aufnahmen für Kabeladern und Kontaktelemente, aus Anschlußmodulen.

Die Aufgabe der Neuerung, ein modulares Anschlusssystem, insbesondere für Endverzweiger der Nachrichten- und Datentechnik, unter Nutzung der Vorzüge der Schneid-Klemm-Anschlußtechnik zu schaffen, mit dem eine kostengünstige, flexible Anpassung an die jeweils benötigte Ausbaustufe im Endverzweiger ermöglicht wird, wird dadurch gelöst, daß die Kontaktelemente als Schneid-Klemm-Anschlußkontakte 3 mit Kontaktschlitz 8,9 für die ankommenden und die abgehenden Kabeladern 16,15 und mit Kontakten 11 für den Anschluß der Überspannungsableiter-Magazine 6 ausgebildet sind und daß Aufnahmen 13 für Erdbeidrähte, die Leitung der Kabelmantelkontaktierung und für eine Geräteerde 14 vorgesehen sind.

FIG.1



EP 0 667 650 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 9809

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB-A-2 129 628 (A C EGERTON) * Seite 2, Zeile 52 - Seite 3, Zeile 91; Abbildungen 1-6 *	1,2	H01R4/24 H01R13/66 H01R13/514
A	US-A-4 272 147 (BERGLUND) ---		
D,A	EP-A-0 399 628 (KRONE) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R H01T
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. Dezember 1996	Prüfer Bijn, E
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)