



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 531 664 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92111972.3**

(51) Int. Cl. 5: **H01R 4/24**

(22) Anmeldetag: **14.07.92**

(30) Priorität: **13.09.91 DE 4130940**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**17.03.93 Patentblatt 93/11**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **31.03.93 Patentblatt 93/13**

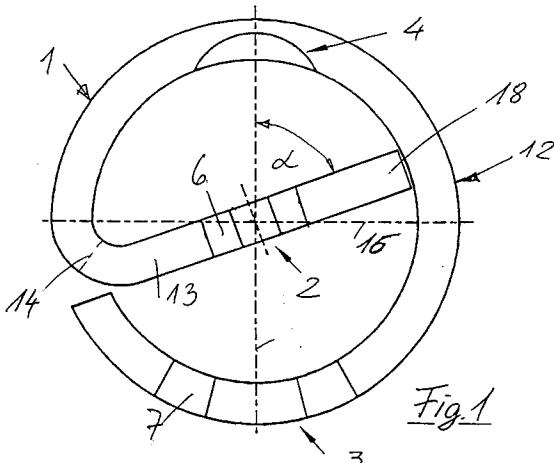
(71) Anmelder: **KRONE Aktiengesellschaft  
Beeskowdamm 3-11  
W-1000 Berlin 37(DE)**

(72) Erfinder: **Janczak, Andrzej, Dipl.-Ing.  
Mariendorfer Damm 158  
W-1000 Berlin 42(DE)**

### (54) Schneidklemm-Hülsenkontakt.

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Schneidklemm-Hülsenkontakt zum Kontaktieren einer Kabelader quer zur Hülsenachse, insbesondere für Kabeladern der Fernmeldetechnik, aus einem metallischen Hülsenmantel 12 mit einem Klemmschlitz 3 für die isolierte Kabelader 5 und mit einem Schneidklemm-Kontaktschlitz 2 im Inneren des Hülsenkörpers 12 zum abisolierfreien Anschließen der Kabelader 5.

Zur Verbesserung des Schneidklemm-Hülsenkontaktes im Hinblick auf die Unabhängigkeit des Kontaktschlitzes 2 von Bewegungen am Klemmschlitz 3 und im Hinblick auf die Einhaltung genauer Toleranzen ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß ein Teilstück 13 des Hülsenmantels 12 in das Innere des Hülsenkörpers 12 radial abgebogen und mit dem Schneidklemm-Kontaktschlitz 2 versehen ist und daß der dem Schneidklemm-Kontaktschlitz 2 gegenüberliegende Klemmschlitz 3 in den Hülsenmantel 15 eingeschnitten ist.



EP 0 531 664 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 1972

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	
X	GB-A-2 112 216 (THE PLESSEY CO.PL.C.) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1,3,10	H01R4/24
A	US-A-3 845 455 (SHOEMAKER) * Zusammenfassung; Abbildung 5 *	1	
A	DE-U-8 627 685 (AMP INC.) * Seite 5, Zeile 17 - Zeile 25; Abbildungen 4,5 *	1,9	
A	US-A-4 548 459 (MOSSER, III:) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,6 *	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			H01R
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503/03.82 (P0400)	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 07 FEBRUAR 1993	Prüfer HORAK A. L.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			