

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 718 924 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.1997 Patentblatt 1997/33

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 13/58**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.06.1996 Patentblatt 1996/26

(21) Anmeldenummer: **95117636.1**

(22) Anmeldetag: **09.11.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IT SE

(30) Priorität: **24.12.1994 DE 4446768**

(71) Anmelder: **Alcatel Kabel AG & Co.**
30179 Hannover (DE)

(72) Erfinder: **Schauer, Friedrich**
D-90562 Heroldsberg (DE)

(74) Vertreter: **Döring, Roger, Dipl.-Ing.**
Alcatel Kabel Beteiligungs-AG,
Kabelkamp 20
30179 Hannover (DE)

(54) Verfahren zur zugentlasteten Festlegung einer elektrischen Leitung

(57) Es wird ein Verfahren zur zugentlasteten Festlegung einer elektrischen Leitung (3) in einem aus Isoliermaterial bestehenden Gehäuse (G) angegeben. Dazu werden zunächst elektrische Kontaktelemente (6) mit den Leitern (5) der Leitung elektrisch leitend verbunden. Die Kontaktelemente (6) werden danach zusammen mit dem Ende der Leitung (3), in welchem deren Leiter (5) von Isoliermaterial umschlossen sind, in das vorgefertigte, aus zwei Teilen (1,2) bestehende

Gehäuse (G) eingebracht und unverrückbar in demselben festgelegt. Das Ende der Leitung (3) innerhalb des Gehäuses (G) wird in eine an der Wandung (8) des Gehäuses (G), durch welche die Leitung (3) hindurchtritt, anliegende, mit dem Isoliermaterial der Leitung (3) verklebende und bei Raumtemperatur feste Masse (7) eingebettet.

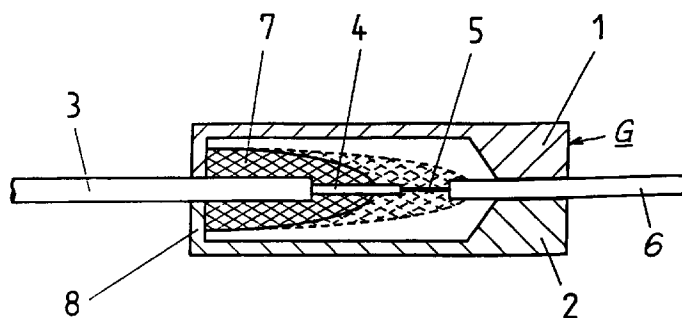


Fig. 1

EP 0 718 924 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 7636

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 083 902 A (CLYDE A LOFDAHL) 11.April 1978 * Spalte 1, Zeile 63 - Spalte 3, Zeile 31; Abbildung 7 *	1,3	H01R13/58
Y		2,4,5,7,8	
X	FR 2 663 791 A (TECNOFFRA) 27.Dezember 1991 * Seite 1, Zeile 15 - Zeile 30 * * Abbildung 3 *	1,6	
X	US 5 110 306 A (BUCK STEVEN K ET AL) 5.Mai 1992 * Spalte 1, Zeile 29 - Spalte 3, Zeile 46; Abbildung 5 *	1,2	
Y	EP 0 272 039 A (AMERICAN TELEPHONE & TELEGRAPH) 22.Juni 1988 * Spalte 3, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 7 * * Abbildungen 1,8 *	2	
A		1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Y	WO 90 07808 A (SCHUNK ULTRASCHALLTECHNIK GMBH) 12.Juli 1990 * Seite 2, Absatz 4 * * Abbildung 2 * * Zusammenfassung *	4,8	H01R
Y	EP 0 196 219 A (RAYCHEM CORP) 1.Oktober 1986 * Seite 8, Zeile 5 - Zeile 14 * * Abbildung 3 *	5	
Y	DE 41 16 748 C (LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO KG) 1.Oktober 1992 * Abbildung 1 * * Zusammenfassung *	7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18.Juni 1997	Prüfer Aivazian, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)