

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 670 610 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.07.1997 Patentblatt 1997/29

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 9/05**, H01R 17/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.09.1995 Patentblatt 1995/36

(21) Anmeldenummer: **95102524.6**

(22) Anmeldetag: **22.02.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

(72) Erfinder: **Richards, Ken**
D-91785 Pleinfeld (DE)

(30) Priorität: **01.03.1994 DE 4406673**

(74) Vertreter: **Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch**
Winzererstrasse 106
80797 München (DE)

(71) Anmelder: **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
85636 Putzbrunn (DE)

(54) Koaxialkabelzuschnitt

(57) Offenbart wird ein Koaxialkabelzuschnitt mit einem Innenleiter (4), mit einem den Innenleiter (4) zylindrisch umgebenden Dielektrikum (5), mit einem den Innenleiter (4) und das Dielektrikum (5) zylindrisch umgebenden Außenleiter (6), einem den Innenleiter (4), das Dielektrikum (5) sowie den Außenleiter (6) zylindrisch umgebenden Isoliermantel (7), wobei mindestens ein Ende des Kabelzuschnitts mit einer elektrisch leitfähigen Adapterhülse (8) versehen ist, die elektrisch mit dem Außenleiter verbunden ist und diesen zylindrisch umschließt, und der Außendurchmesser der

Adapterhülse (8) in einem Bereich am Ende des Koaxialkabelzuschnittes so gewählt ist, daß er dem Außendurchmesser des Außenleiters eines 0,086" (2,18 mm) - Normkoaxialkabels, eines 0,141" (3,58 mm) - Normkoaxialkabels, eines 0,250" (6,45 mm) - Normkoaxialkabels oder eines 0,325" (8,26 mm) - Normkoaxialkabels entspricht, und darüberhinaus ein Verfahren zur Herstellung des Koaxialkabelzuschnittes sowie schließlich die Verwendung des Koaxialkabelzuschnittes bei der Herstellung eines Koaxialkabelassemblies.

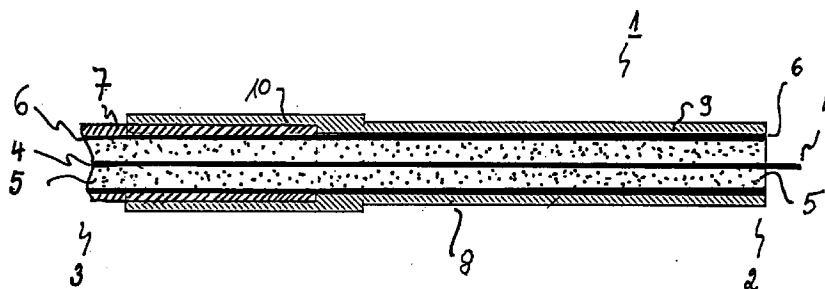


Fig. 1

EP 0 670 610 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 2524

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 313 186 A (GORE & ASS) 26.April 1989 * das ganze Dokument *	1,2,4	H01R9/05 H01R17/12
A	WO 93 16503 A (RAYCHEM LTD ; RAYCHEM SA NV (FR)) 19.August 1993 * Ansprüche; Abbildungen *	1-4	
A	FR 2 417 865 A (SITS SOC IT TELECOM SIEMENS) 14.September 1979 * Ansprüche *	3	
A	DE 31 08 970 A (LICENTIA GMBH) 21.Oktober 1982 * Ansprüche; Abbildungen *	1,2,4	
A	US 5 195 910 A (ENOMOTO HIDEYUKI ET AL) 23.März 1993 * Ansprüche; Abbildungen *	1-4	
A,D	K.LANGE UND K.-H. LÖCHERER: "TASCHENBUCH DER HOCHFREQUENZTECHNIK", SPRINGER VERLAG BERLIN HEIDELBERG TOKYO, 1986 XP002031199 * Seite K4-K7 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20.Mai 1997	
		Prüfer Durand, F	
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 I : 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 (P4C03)