

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **85108920.1**

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **H 01 B 11/18**  
**H 01 B 11/10, H 01 B 9/04**

22 Anmeldetag: **16.07.85**

30 Priorität: **30.07.84 DE 3428087**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**05.02.86 Patentblatt 86/6**

88 Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: **07.10.87**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI NL SE**

71 Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**  
**Berlin und München Wittelsbacherplatz 2**  
**D-8000 München 2(DE)**

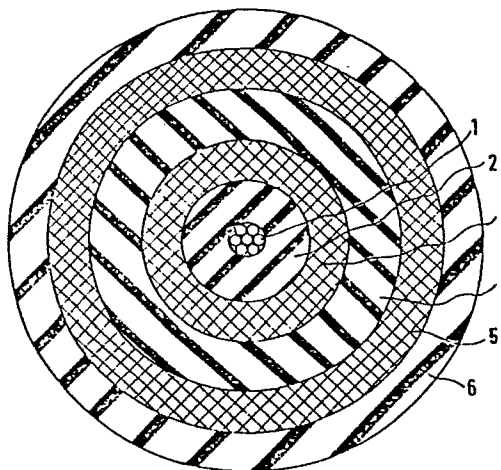
72 Erfinder: **Ruthrof, Klaus**  
**Kosbacher Weg 57**  
**D-8520 Erlangen(DE)**

72 Erfinder: **Körner, Rudolf**  
**Hangstrasse 1**  
**D-8566 Leinburg 1(DE)**

72 Erfinder: **Dorner, Jürgen**  
**Gleiser Strasse 27**  
**D-8037 Olching 2(DE)**

54 **Konzentrisches Dreileiterkabel.**

57 Ein konzentrisches Dreileiterkabel umfaßt einen Innenleiter (1) und Außenleiter (3,5) aus geflochtener Litze, die voneinander und von dem Innenleiter (1) durch Isoliermaterial (2,4) distanziert sind. Die Außenleiter (3,5) bestehen jeweils aus mehreren Schichten, deren Gleichstromwiderstand mehrfach kleiner als der des Innenleiters (1) ist. Die Erfindung kommt insbesondere für Kabel für Ultraschallmessungen in Frage.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0170159

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 8920

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	FR-A-2 225 817 (FILECA) * Seite 1, Zeile 38 - Seite 2, Zeile 2; Seite 3, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 11; Figuren 1,4 * ---	1	H 01 B 11/18 H 01 B 11/10 H 01 B 9/04
A	US-A-4 376 920 (K.L. SMITH) * Spalte 4, Zeile 33 - Spalte 5, Zeile 17; Figuren 1-4 * ---	1	
A	CA-A- 604 614 (B.W. TYRRELL) * Spalte 1, Zeile 68 - Spalte 2, Zeile 24; Spalte 4; Patentanspruch 10; Figur 1 * -----	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			H 01 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-07-1987	
		Prüfer DEMOLDER J.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			