

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 886 283 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.09.1999 Patentblatt 1999/36

(51) Int Cl.⁶: H01B 11/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.12.1998 Patentblatt 1998/52

(21) Anmeldenummer: 98401020.7

(22) Anmeldetag: 24.04.1998

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 21.06.1997 DE 19726391

(71) Anmelder: ALCATEL
75008 Paris (FR)

(72) Erfinder: Wagner, Dieter
36460 Merkers (DE)

(74) Vertreter: Mende, Eberhard, Dipl.-Ing.
Alcatel Alsthom,
Intellectual Property Department,
Kabelkamp 20
30179 Hannover (DE)

(54) Hybridkabel mit zentraler Leitung und Zusatzleitern

(57) Vorgeschlagen wird ein Hybridkabel mit einer zentralen Leitung, insbesondere einer Koaxialleitung, und Zusatzleitern (5, 6), die parallel zur zentralen Leitung verlaufen. Es zeichnet sich dadurch aus, daß die Zusatzleiter (5, 6) schichtförmig sind und die Schichtfläche parallel zur Oberfläche der zentralen Leitung ausgerichtet ist (Fig. 1).

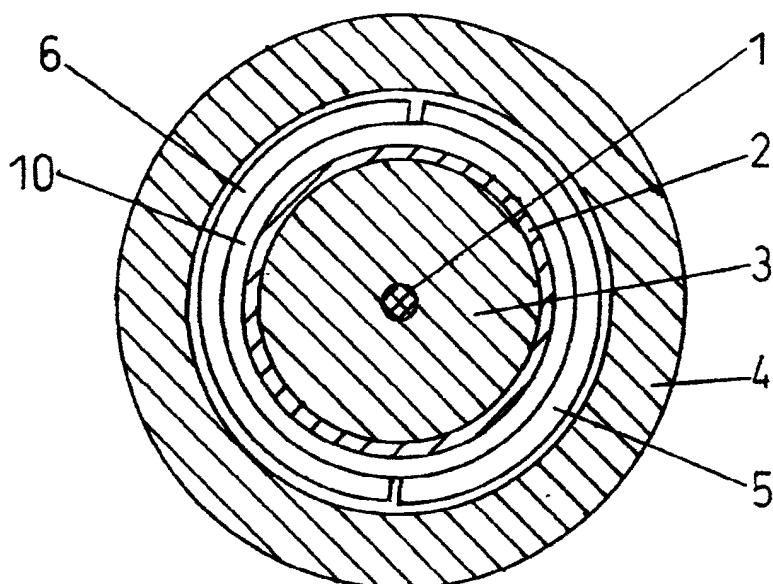


Fig 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 40 1020

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 31 41 636 A (SIEMENS) 11. Mai 1983 (1983-05-11)	1	H01B11/18
A	* Seite 4, Zeile 17 - Seite 5, Zeile 2; Abbildungen 1-3 *	2	
Y	GB 2 173 034 A (INT. STANDARD ELECTRIC) 1. Oktober 1986 (1986-10-01)	1	
A	* Seite 2, Zeile 37 - Zeile 43; Abbildung 5 *	2-5	
Y	US 4 432 605 A (NIIRO ET AL.) 21. Februar 1984 (1984-02-21)	1	
A	* Spalte 2, Zeile 15 - Spalte 3, Zeile 31; 2,4,5 Abbildungen 1,2 *	2,4,5	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21. Juli 1999	Demolder, J	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 40 1020

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-07-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3141636	A	11-05-1983	KEINE		
GB 2173034	A	01-10-1986	FR	2578351 A	05-09-1986
US 4432605	A	21-02-1984	JP	54134449 A	18-10-1979
			FR	2422970 A	09-11-1979
			GB	2018454 A,B	17-10-1979