



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 268 286  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87117035.3

(51) Int. Cl. 4: H01B 7/18

(22) Anmeldetag: 19.11.87

(30) Priorität: 20.11.86 DE 3639703

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
25.05.88 Patentblatt 88/21

(44) Benannte Vertragsstaaten:  
DE GB IT NL SE

(68) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 12.04.89 Patentblatt 89/15

(71) Anmelder: Standard Elektrik Lorenz  
Aktiengesellschaft  
Lorenzstrasse 10  
D-7000 Stuttgart 40(DE)

(84) DE

(71) Anmelder: Alcatel N.V.  
Strawinskylaan 537 (World Trade Center)  
NL-1077 XX Amsterdam(NL)

(84) GB IT NL SE

(72) Erfinder: Grögl, Ferdinand  
Dürrenstrasse 42  
D-7141 Oberstenfeld(DE)  
Erfinder: Schmidt, Wolfgang  
Hirschlander Strasse 52  
D-7250 Leonberg(DE)

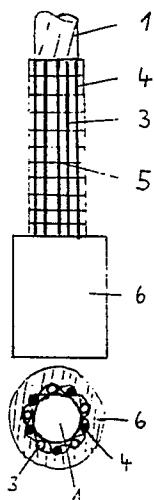
(74) Vertreter: Graf, Georg Hugo, Dipl.-Ing. et al  
Standard Elektrik Lorenz AG Patent- und  
Lizenzwesen Postfach 30 09 29  
D-7000 Stuttgart 30(DE)

### (54) Zugfestes Kabel.

(57) Es sind Kabel mit zugfesten Kabelmänteln be-  
schrieben, die aus einem zug- und stauchfesten  
Band und einem darüber extrudierten Kunststoffau-  
ßenmantel (6) bestehen. Das Band enthält Längsfä-  
den (3, 4) aus Aramid oder Glas und aus aramid-  
oder glasfaserverstärktem Kunststoff oder einem  
Liquid-Crystal-Polymer und Querfäden (5) aus einem  
anderen Kunststoff. Es kann als Gitternetzband aus-  
gebildet sein.

EP 0 268 286 A3

Fig 1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 7035

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	<b>GB-A-1160604 (STANDARD TELEPHONES AND CABLES)</b> * Seite 2, Zeile 23 - Zeile 70; Figuren 2, 3 *	1-3	<b>H01B7/18</b>
Y	<b>DE-A-3234730 (LICENTIA)</b> * Seite 5, Absatz 5 - Seite 7, Absatz 4; Ansprüche 1-11; Figuren 1, 2 *	1-3	
A	<b>DE-A-2259703 (AEG - TELEFUNKEN)</b> * Seite 4, Zeile 9 - Zeile 15 * * Seite 4, Zeile 22 - Zeile 24; Ansprüche 1-4; Figuren 1, 2C *	1	
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)</b>
			<b>H01B7/00</b>
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>27 JANUAR 1989</b>	Prüfer <b>DEMOLDER J.</b>	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	.....		
<b>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</b>			