



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 091 362 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
02.01.2002 Patentblatt 2002/01

(51) Int Cl. 7: H01B 11/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.04.2001 Patentblatt 2001/15

(21) Anmeldenummer: 00121406.3

(22) Anmeldetag: 29.09.2000

(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: 04.10.1999 DE 19948678

(71) Anmelder: Leoni Kabel GmbH & Co KG  
91154 Roth (DE)

(72) Erfinder:

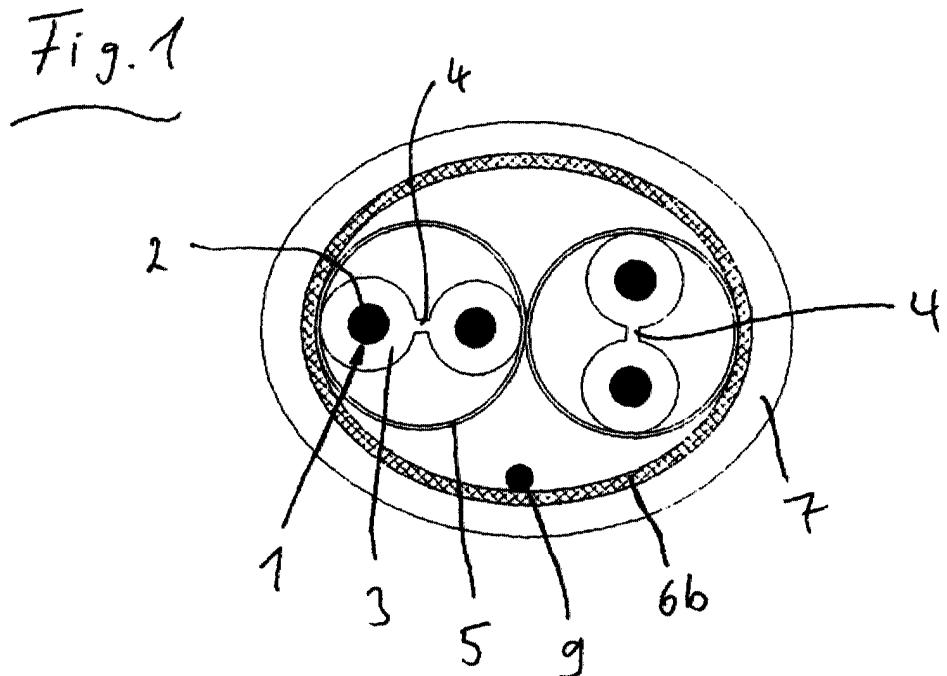
- Huck, Hans-Georg  
99328 Stadtilm (DE)
- Wilhelm, Andreas  
91154 Roth (DE)
- Köppendorfer, Erwin  
91126 Schwabach (DE)

(74) Vertreter: Tergau & Pohl Patentanwälte  
Mögeldorf Hauptstrasse 51  
90482 Nürnberg (DE)

### (54) Datenübertragungskabel und Herstellungsverfahren

(57) Bei einem für eine Übertragungsfrequenz von mehr als 600MHz ausgebildeten Datenübertragungskabel mit wenigstens einem Aderpaar (1) aus zwei parallel nebeneinanderliegenden Adern mit einem elektrischen

Leiter (2) und einer Umhüllung (3) aus Isoliermaterial sind die Umhüllungen (3) einstückig miteinander verbunden und durch eine gemeinsame Extrusion auf ein Leiterpaar aufgebracht.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 195 31 065 A (SIEMENS AG) 27. Februar 1997 (1997-02-27) * Spalte 2, Zeile 39 - Spalte 16, Zeile 19; Abbildungen 1-6 * ---	1,2,5,6, 8	H01B11/00
X	WO 96 34400 A (TENSOLITE COMPANY) 31. Oktober 1996 (1996-10-31) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 15, Absatz 2; Abbildungen 1-10 *	1,2,6,8	
A	US 3 383 736 A (BRANDT ADOLF W) 21. Mai 1968 (1968-05-21) * Spalte 4, Zeile 1 - Spalte 6, Zeile 66; Abbildungen 1-12 * -----	1,5,6,8	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
H01B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	2. November 2001		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 00 12 1406

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

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

02-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19531065	A	27-02-1997	DE	19531065 A1		27-02-1997
WO 9634400	A	31-10-1996	WO	9634400 A1		31-10-1996
US 3383736	A	21-05-1968	US	3361871 A		02-01-1968