



(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

(72) Erfinder:
 • **Huck, Hans-Georg**
99328 Stadtilm (DE)
 • **Wilhelm, Andreas**
91154 Roth (DE)
 • **Köppendörfer, Erwin**
91126 Schwabach (DE)

(30) Priorität: **04.10.1999 DE 19948678**

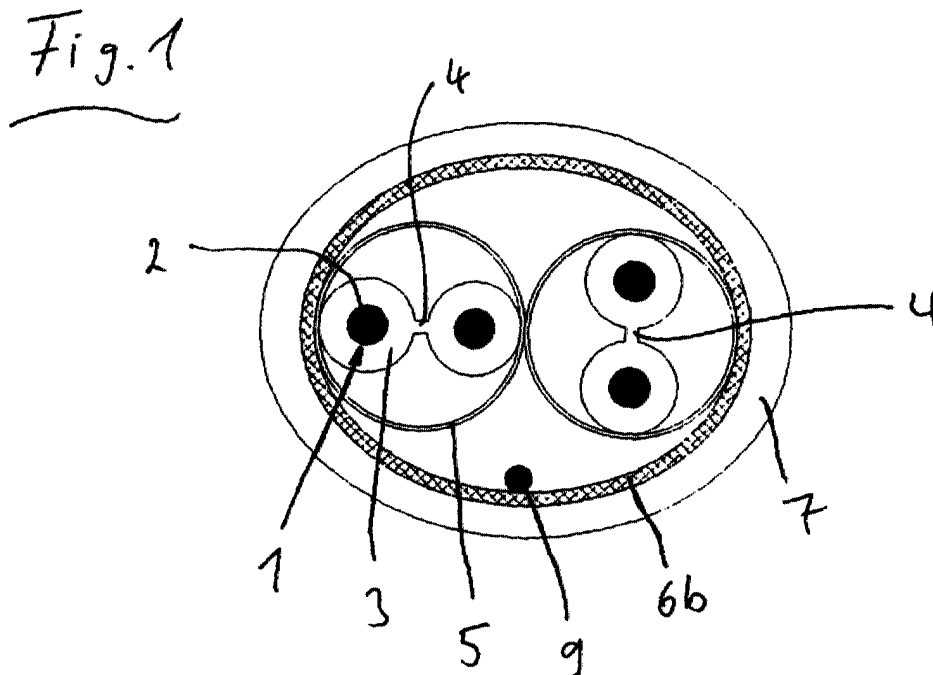
(71) Anmelder: **Leoni Kabel GmbH & Co KG**
91154 Roth (DE)

(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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 1406

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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2. November 2001	Prüfer Demolder, J
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/92 (P4/C03)

**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

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82