



(11) **EP 1 798 739 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.07.2009 Patentblatt 2009/30**

(51) Int Cl.:  
**H01B 11/18 (2006.01) H01B 7/38 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.06.2007 Patentblatt 2007/25**

(21) Anmeldenummer: **06026098.1**

(22) Anmeldetag: **15.12.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **16.12.2005 DE 202005019690 U**

(71) Anmelder: **Klotz Audio Interface Systems A.I.S.  
GmbH  
85591 Vaterstetten (DE)**

(72) Erfinder: **Klotz, Dieter  
84405 Dorfen (DE)**

(74) Vertreter: **Prinz & Partner  
Patentanwälte  
Rundfunkplatz 2  
80335 München (DE)**

(54) **Kabel**

(57) Ein Kabel, insbesondere Audiokabel, umfaßt einen von einem Dielektrikum (12) umgebenen Innenleiter (10) und eine das Dielektrikum (12) umgebende Leit-

schicht (14). Zwischen dem Dielektrikum (12) und der Leitschicht (14) ist eine Trennschicht (16) eingefügt.

**EP 1 798 739 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 06 02 6098

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 712 115 A (FILOTEX SA [FR]) 12. Mai 1995 (1995-05-12) * Seite 1, Zeile 10 - Zeile 15 * * Seite 3, Zeile 17 - Seite 4, Zeile 4; Abbildung 1 *	1-7	INV. H01B11/18 H01B7/38
X	US 4 059 724 A (IDE HOMARE) 22. November 1977 (1977-11-22) * Spalte 2, Zeile 7 - Zeile 40; Abbildungen 1,2 *	1,2,6,7	
X	US 5 107 076 A (BULLOCK RODDY M [US] ET AL) 21. April 1992 (1992-04-21) * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 31; Abbildungen 1,3 *	1,2,4,7	
A	FR 2 637 127 A (COSYNS HENRI [FR]) 30. März 1990 (1990-03-30) * Seite 4, Zeile 6 - Zeile 7 *	3	
A	US 6 815 617 B1 (GEBS BERNHART ALLEN [US] ET AL) 9. November 2004 (2004-11-09) * Spalte 5, Zeile 62 - Zeile 67 * * Spalte 10, Zeile 6 - Zeile 8 * * Abbildungen 1,4 *	3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. Juni 2009	Prüfer Hillmayr, Heinrich
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

 2  
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 02 6098

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.

11-06-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2712115	A	12-05-1995	KEINE		
-----					
US 4059724	A	22-11-1977	JP	51118984 U	27-09-1976
			JP	56042890 Y2	07-10-1981
-----					
US 5107076	A	21-04-1992	KEINE		
-----					
FR 2637127	A	30-03-1990	KEINE		
-----					
US 6815617	B1	09-11-2004	KEINE		
-----					

EPO FORM P0461

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