



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 142 051
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84112385.4

(51) Int. Cl.⁴: H 01 B 11/10
H 01 B 11/20

(22) Anmeldetag: 13.10.84

(30) Priorität: 14.10.83 DE 3337433

(71) Anmelder: Audioplan, Renate Kühn
Rosenstrasse 50
D-7502 Malsch 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.05.85 Patentblatt 85/21

(72) Erfinder: Kühn, Volker
Rosenstrasse 50
D-7502 Malsch(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.07.86

(72) Erfinder: Kühn, Thomas
Rosenstrasse 50
D-7502 Malsch(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB SE

(74) Vertreter: Lempert, Jost, Dr.rer.nat. et al,
Patentanwälte Dr. Ing. Hans Lichti Dipl.-Ing. Heiner Lichti
Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Durlacher Strasse 31
Postfach 410760
D-7500 Karlsruhe 41(DE)

(54) Kabel zur Leistungsübertragung, wie Lautsprecherkabel.

(57) Bei Kabeln zur Leistungsübertragung wie Lautsprecherkabeln zur Verbindung eines Lautsprechers mit einem Verstärker stellt sich das Problem, daß bei Gewährleistung einer hohen Leistungsübertragung gleichzeitig die übertragene Information, beispielsweise auch modulierte Musikinformation möglichst ungestört und zerrungsfrei vom Verstärker zum Lautsprecher übertragen werden soll. Zur

Lösung dieses Problems wird vorgeschlagen, einen Leiter eines solchen Lautsprecherkabels aus einem inneren Teilleiter (7) und einem diesen umgebenden und gegenüber diesem durch ein Dielektrikum getrennten äußeren Teilleiter (9) auszubilden, wobei in erster und äußerer Teilleiter (7, 9) an den Anschlußelementen (12) miteinander verbunden sind.

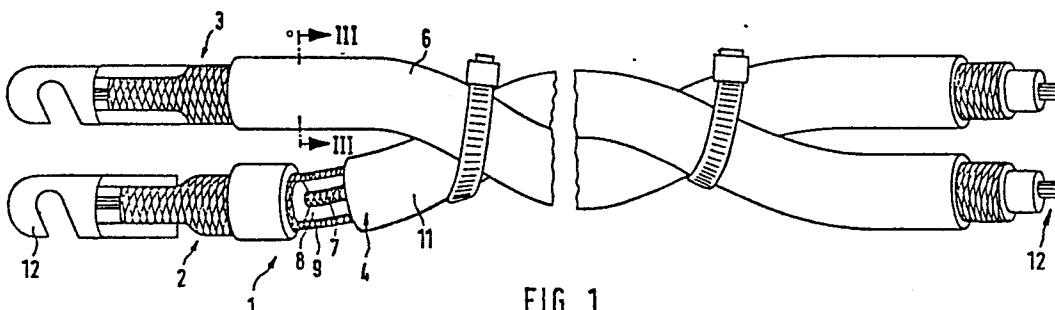


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0142051
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 2385

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-B-2 830 736 (KERNFORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE) * Spalte 1, Zeilen 1-23; Spalte 4, Zeilen 20-31; Figuren 2,3 *	1,3	H 01 B 11/10 H 01 B 11/20
Y	--- GB-A-2 029 628 (K. TSUKAMOTO) * Seite 6, Zeilen 29-55; Figuren 15c,16a *	1,3	
A	--- FR-A- 778 374 (MATERIEL TELEPHONIQUE) * Seite 4, Zeilen 55-64; Figur 10 *	5	
A	--- GB-A-2 066 588 (K.R. HEATH) * Seite 2, Zeilen 39-63; Figur 3 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
	-----		H 01 B H 01 R

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 28-04-1986	Prüfer DEMOLDER J.
---------------------------	---	-----------------------

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 : nichtschriftliche Offenbarung
- P : Zwischenliteratur
- T : zwischen den Erfindungen 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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument