



(11)

EP 1 768 133 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.03.2013 Patentblatt 2013/10

(51) Int Cl.:
H01B 7/04 (2006.01)

H01B 11/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.03.2007 Patentblatt 2007/13

(21) Anmeldenummer: 06016910.9

(22) Anmeldetag: 14.08.2006

(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: 22.09.2005 DE 102005045486
03.08.2006 DE 102006036621

(71) Anmelder: HEW-KABEL GmbH
51688 Wipperfürth (DE)

(72) Erfinder: Kundiger, Lothar
90765 Fürth (DE)

(74) Vertreter: Rebbereh, Cornelia
Kölner Strasse 16
51789 Lindlar (DE)

(54) **Hochflexible geschirmte elektrische Leitung zur hochfrequenten Datenübermittlung bei schwenkbaren Bildschirmen, insbesondere für schwenkbare LCD (Flüssigkristallanzeige) Einrichtungen**

(57) Eine hochflexible geschirmte elektrische Leitung zur hochfrequenten Datenübermittlung bei schwenkbaren Bildschirmen sieht vor, dass die verseilten und/oder gebündelten Einzeladern (1,2,3) der Leitung durch eine Bandierung (6) aus einer ein- oder beidseitig mit Aluminium beschichteten Isolierfolie oder ei-

nem Band gehalten sind, dass ein umgebendes Drahtgeflecht (7) diese Bandierung (6) umflächig elektrisch kontaktiert, dass das Drahtgeflecht (7) durch einen Vliestoff (8) abgedeckt und diese Vliestoffabdeckung (8) schließlich von einem Außenmantel (9) aus einem Silikonkautschuk umgeben ist (Fig. 1).

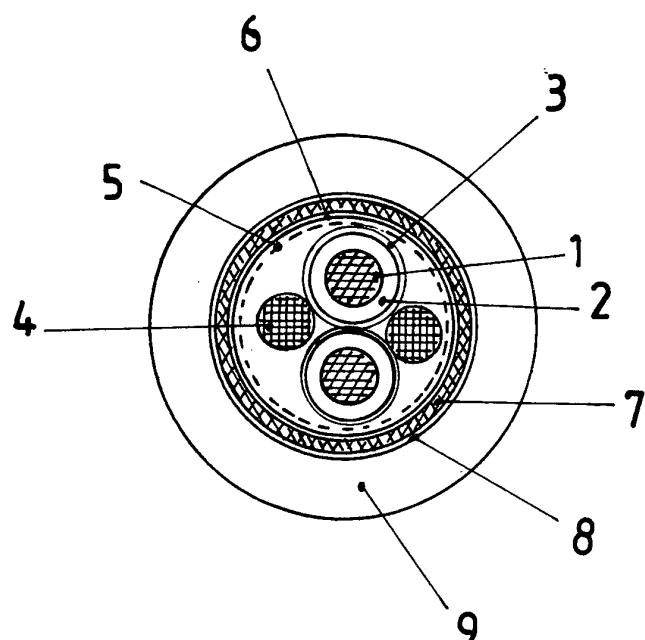


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
P 06 01 6910

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 36 36 621 A1 (EILENTROPP HEW KABEL [DE] EILENTROPP KG [DE]) 5. Mai 1988 (1988-05-05) * Seite 2, Zeile 12 - Seite 5, Zeile 24; Abbildung 1 * ----- DE 91 08 768 U1 (HEW-KABEL) 17. Oktober 1991 (1991-10-17) * Seite 5, Zeilen 18-30; Abbildung 3 * ----- EP 1 398 799 A2 (NEXANS [FR]) 17. März 2004 (2004-03-17) * Absätze [0016] - [0019] * ----- EP 1 327 994 A2 (NEXANS [FR]) 16. Juli 2003 (2003-07-16) * Absätze [0009], [0022]; Ansprüche 4,9 * ----- DE 200 16 525 U1 (ALCATEL SA [FR]) 7. Dezember 2000 (2000-12-07) * Seite 3, Zeilen 14-20 *	1-20 1-20 1-20 1,3-20 1,3-20	INV. H01B7/04 H01B11/10
L	CN 201 725 608 U (YANGZHOU JIN YANG GUANG CABLE CO LTD) 26. Januar 2011 (2011-01-26) * Figur 1 Lagen 1-4 der Leitung zeigen einen Aufbau ähnlich der vorliegenden Anmeldung. * -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) H01B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 18. Januar 2013	Prüfer Hardell, Alexander
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
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 anderen Gründen angeführtes Dokument	
P	Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 06 01 6910

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.

18-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3636621	A1	05-05-1988	AT BE CH DE FI FR GB JP SE SE	394282 B 1003063 A5 673350 A5 3636621 A1 874404 A 2605791 A1 2197115 A 63170809 A 505160 C2 8704170 A		25-02-1992 12-11-1991 28-02-1990 05-05-1988 29-04-1988 29-04-1988 11-05-1988 14-07-1988 07-07-1997 29-04-1988
DE 9108768	U1	17-10-1991		KEINE		
EP 1398799	A2	17-03-2004	AT DE EP US	444559 T 10242254 A1 1398799 A2 2004050582 A1		15-10-2009 25-03-2004 17-03-2004 18-03-2004
EP 1327994	A2	16-07-2003	DE EP US	10162739 A1 1327994 A2 2003121694 A1		03-07-2003 16-07-2003 03-07-2003
DE 20016525	U1	07-12-2000		KEINE		
CN 201725608	U	26-01-2011		KEINE		