



(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

(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)

(30) Priorität: **22.09.2005 DE 102005045486**
03.08.2006 DE 102006036621

(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 Vliesstoff (8) abgedeckt und diese Vliesstoffabdeckung (8) schließlich von einem Außenmantel (9) aus einem Silikonkautschuk umgeben ist (Fig. 1).

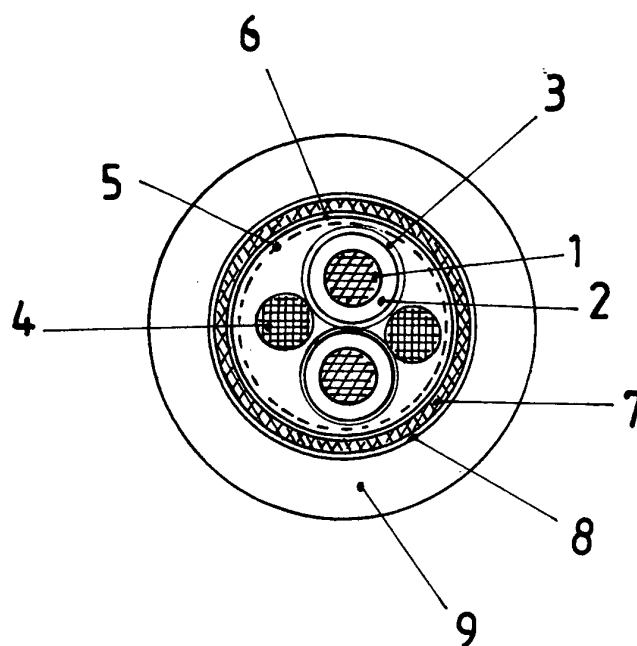


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 01 6910

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 *	1-20	INV. H01B7/04 H01B11/10
Y	DE 91 08 768 U1 (HEW-KABEL) 17. Oktober 1991 (1991-10-17) * Seite 5, Zeilen 18-30; Abbildung 3 *	1-20	
Y	EP 1 398 799 A2 (NEXANS [FR]) 17. März 2004 (2004-03-17) * Absätze [0016] - [0019] *	1-20	
Y	EP 1 327 994 A2 (NEXANS [FR]) 16. Juli 2003 (2003-07-16) * Absätze [0009], [0022]; Ansprüche 4,9 *	1,3-20	
Y	DE 200 16 525 U1 (ALCATEL SA [FR]) 7. Dezember 2000 (2000-12-07) * Seite 3, Zeilen 14-20 *	1,3-20	
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
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 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EPO FORM P0461

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