



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.04.2012 Patentblatt 2012/15

(51) Int Cl.:
H01B 11/10^(2006.01) H01B 7/04^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.03.2009 Patentblatt 2009/11

(21) Anmeldenummer: **08012284.9**

(22) Anmeldetag: **08.07.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **Dlugas, Wolfgang**
51688 Wipperfürth (DE)
• **Kundinger, Lothar**
90765 Fürth (DE)

(30) Priorität: **05.09.2007 DE 102007041981**

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

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

(54) **Hochflexible geschirmte elektrische Datenleitung**

(57) Eine hochflexible geschirmte elektrische Leitung zur hochfrequenten Datenübermittlung bei schwenkbaren Bildschirmen mit zwei Adern (20;21) zur Stromversorgung und/oder mindestens zwei Datenadern (18;19), sieht vor, dass die verseilten und/oder gebündelten oder zu Paaren zusammengefassten Adern

(18;19;20;21)) insgesamt von einer Abschirmung (35) aus unisolierten metallischen Drähten umschlossen sind, die nach Außen von einem leitfähigen Faservlies (36) abgedeckt ist, das die Abschirmung (35) umflächig elektrisch kontaktiert, und dass diese leitfähige Faservliesabdeckung (36) schließlich von einem Außenmantel (37) aus einem Silikonkautschuk umschlossen ist (Fig.3).

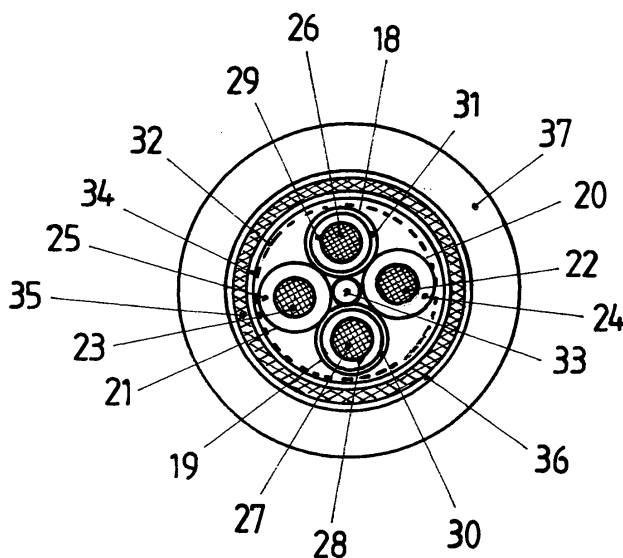


Fig.3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 2284

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 768 133 A2 (HEW KABEL CDT GMBH & CO KG [DE]) 28. März 2007 (2007-03-28)	1,9-22	INV. H01B11/10 H01B7/04
Y	* Absätze [0001], [0004] - [0008], [0012], [0014] - [0018]; Abbildungen 1-3 *	2-8	
Y	----- EP 0 700 057 A2 (ALCATEL KABEL AG [DE] ALSTHOM CGE ALCATEL [FR]) 6. März 1996 (1996-03-06) * Spalte 3, Zeile 57 - Spalte 4, Zeile 35; Abbildung 1 *	2-8	
A	----- WO 98/44513 A1 (WHITAKER CORP [US]) 8. Oktober 1998 (1998-10-08) * Seite 4, Zeile 9 - Seite 9, Zeile 23; Abbildungen 1,2 *	1-22	
A	----- DE 43 06 835 A1 (KABELWERK KOEPENICK GMBH [DE]) 8. September 1994 (1994-09-08) * das ganze Dokument *	1-22	
A	----- EP 0 416 728 A2 (PIRELLI CABLE CORP [US]) 13. März 1991 (1991-03-13) * das ganze Dokument *	1-22	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. März 2012	Prüfer Dewaele, Karl
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 08 01 2284

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.

01-03-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1768133 A2	28-03-2007	DE 102006036621 A1	29-03-2007
		EP 1768133 A2	28-03-2007
		US 2007102187 A1	10-05-2007
		US 2008087453 A1	17-04-2008

EP 0700057 A2	06-03-1996	AT 172573 T	15-11-1998
		DE 4431221 A1	07-03-1996
		DK 700057 T3	28-06-1999
		EP 0700057 A2	06-03-1996
		ES 2125521 T3	01-03-1999
		NO 953449 A	04-03-1996

WO 9844513 A1	08-10-1998	AU 6774098 A	22-10-1998
		EP 0951722 A1	27-10-1999
		US 6169251 B1	02-01-2001
		WO 9844513 A1	08-10-1998

DE 4306835 A1	08-09-1994	KEINE	

EP 0416728 A2	13-03-1991	AU 5526794 A	28-04-1994
		AU 6082990 A	14-03-1991
		AU 6790196 A	09-01-1997
		BR 9004565 A	10-09-1991
		CA 2024165 A1	08-03-1991
		EP 0416728 A2	13-03-1991

EPO FORM P0461

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