



(11)

EP 2 034 491 A3

(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

(30) Priorität: 05.09.2007 DE 102007041981

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

(72) Erfinder:

- **Dlugas, Wolfgang**
51688 Wipperfürth (DE)
- **Kundinger, Lothar**
90765 Fürth (DE)

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

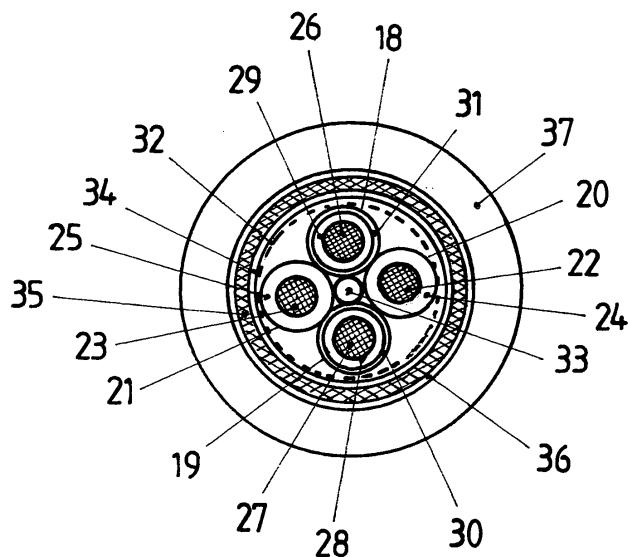


Fig.3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 2284

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 768 133 A2 (HEW KABEL CDT GMBH & CO KG [DE]) 28. März 2007 (2007-03-28) * Absätze [0001], [0004] - [0008], [0012], [0014] - [0018]; Abbildungen 1-3 *	1,9-22	INV. H01B11/10 H01B7/04
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	
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			
1	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 C : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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
<hr/>					
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
<hr/>					
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
<hr/>					
DE 4306835	A1	08-09-1994	KEINE		
<hr/>					
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
<hr/>					