



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 720 233 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.09.2016 Patentblatt 2016/36

(51) Int Cl.:
H01B 7/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.04.2014 Patentblatt 2014/16

(21) Anmeldenummer: 13187782.1

(22) Anmeldetag: 08.10.2013

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

(30) Priorität: 09.10.2012 DE 102012109576

(71) Anmelder: **SUMIDA flexible connections GmbH
01454 Radeberg (DE)**

(72) Erfinder: **Röder, Jürgen
34393 Grebenstein (DE)**

(74) Vertreter: **Carlsohn, Alexander et al
Patentanwälte
Riechelmann & Carlsohn
Wiener Strasse 91
01219 Dresden (DE)**

(54) Flachleiter-Bandkabel

(57) Die Erfindung betrifft ein Flachleiter-Bandkabel (1), umfassend zumindest einen Flachleiter (2) aus einem elektrisch leitfähigen Material, wobei der zumindest eine Flachleiter (2) zwischen einer ersten gefalteten Folie (3) und einer zweiten gefalteten Folie (4) aus einem isolierenden Material angeordnet ist. Dabei ist vorgesehen,

dass die erste Folie (3) an einem Längsrand des Flachleiter-Bandkabels (1) gefaltet ist und die zweite Folie (4) am gegenüberliegenden Längsrand des Flachleiter-Bandkabels (1) gefaltet ist und jede der beiden Folien (3, 4) an zumindest eine Flächenseite von zumindest einem der Flachleiter angrenzt.

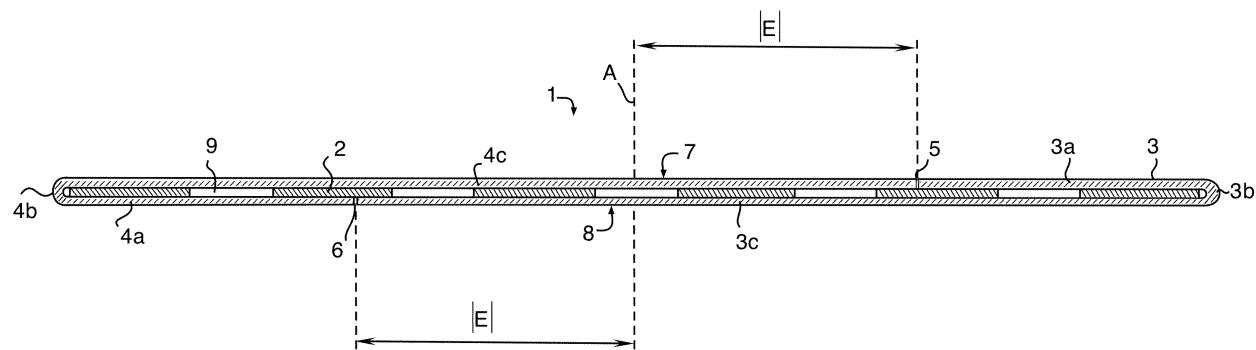


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 18 7782

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X DE 27 16 634 A1 (ASEA AB) 3. November 1977 (1977-11-03) * Seite 13 - Seite 14; Abbildungen 7-9 *	1-6,8-11	INV. H01B7/08
15	X EP 1 172 826 A2 (SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]) 16. Januar 2002 (2002-01-16) * Absätze [0059] - [0061]; Abbildungen 10, 11 *	1,2,4,7, 9-11	
20	X JP 3 433438 B2 (YAZAKI CORP) 4. August 2003 (2003-08-04) * Zusammenfassung *	1,9	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			H01B
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 27. Juli 2016	Prüfer Wozniak, Doris Anna
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 : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 13 18 7782

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

27-07-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 2716634 A1 03-11-1977	AT CA CH DE DK FI FR GB IT JP NL SE US	352825 B 1078152 A 615289 A5 2716634 A1 183077 A 771311 A 2349933 A1 1577418 A 1072685 B S52151879 A 7704167 A 398570 B 4159920 A		10-10-1979 27-05-1980 15-01-1980 03-11-1977 27-10-1977 27-10-1977 25-11-1977 22-10-1980 10-04-1985 16-12-1977 28-10-1977 27-12-1977 03-07-1979
20	EP 1172826 A2 16-01-2002	EP US US	1172826 A2 2002017366 A1 2003106706 A1		16-01-2002 14-02-2002 12-06-2003
25	JP 3433438 B2 04-08-2003	JP JP	3433438 B2 H08315644 A		04-08-2003 29-11-1996
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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