

(19)



(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

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

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

(30) Priorität: **09.10.2012 DE 102012109576**

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

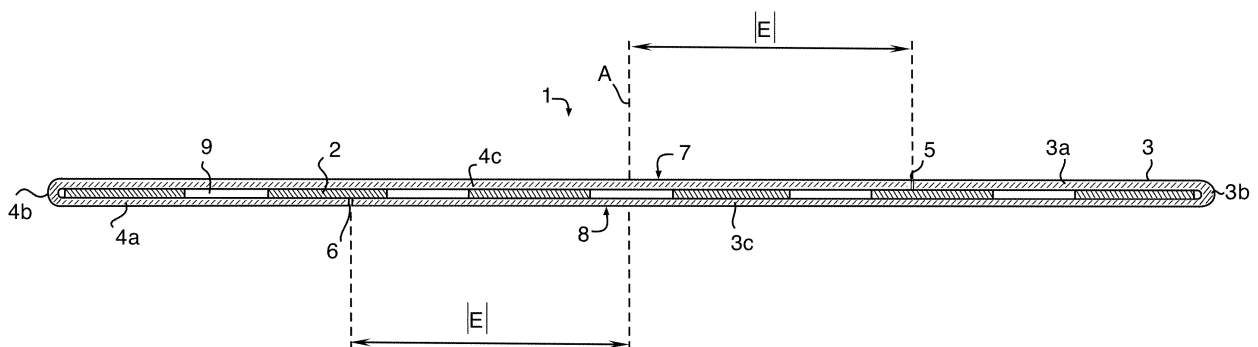


Fig. 1

EP 2 720 233 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 18 7782

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
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	
X	JP 3 433438 B2 (YAZAKI CORP) 4. August 2003 (2003-08-04) * Zusammenfassung * -----	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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 03.92 (P04C03)

**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
 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.

27-07-2016

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

EPO FORM P0461

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