

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86114890.6**

51 Int. Cl.³: **H 01 B 7/08**

22 Anmeldetag: **27.10.86**

30 Priorität: **14.11.85 DE 3540397**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.06.87 Patentblatt 87/25

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **01.03.89**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB LI NL

71 Anmelder: **NEK Klasing GmbH**
Ettingerstrasse 36
D-8070 Ingolstadt(DE)

72 Erfinder: **Sternner, Richard**
An der Falkenwiese 17
D-8079 Wolkertshofen(DE)

74 Vertreter: **Sasse, Volker, Dipl.-Ing.**
Parreutstrasse 27
D-8070 Ingolstadt(DE)

54 **Verfahren zum Herstellen einer Bandleitung und die Bandleitung selbst.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen einer Bandleitung mit wenigstens einem Signalleiter und wenigstens einem dazu parallelen beabstandetem Masseleiter. Die Herstellung eines solchen Bandleiters ist gemäß einem bekannten Verfahren außerordentlich kompliziert, weil die aufzubringende Abschirmschicht vor der Bildung des Abstandssteiges schon in die spätere und den Abstand und den parallelen Verlauf der Leiter bestimmende Lage gebracht werden muß. Erfindungsgemäß wird dieser Nachteil dadurch vermieden, daß entweder die Leiter (2, 3) zunächst in den Abstandssteg (4) vollständig eingebettet werden, ehe ein längs durchgehender und dem Signalleiter (2) abgewandter Umfangsteil (8) des Masseleiters (3) vor dem Herumlegen der Abschirmschicht (7) von den Abstandssteg bildendem Material freigelegt wird, oder daß der oder die Signalleiter (2) in den Abstandssteg (4) zunächst vollständig eingebettet wird oder werden, daß dabei an einem signalleiterfreiem Rand des Abstandssteiges (4) fortlaufend eine offene Haltenut (5) gebildet wird und daß vor dem Herumlegen der Abschirmschicht (7) der Masseleiter (3) mit einem längs durchgehend freibleibendem Umfangsteil (8) in die Haltenut (5) eingelegt wird.

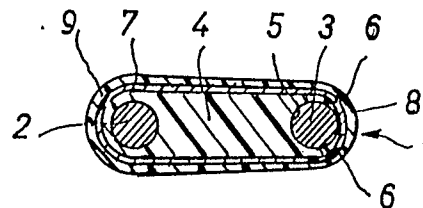


FIG. 1a



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0225462

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 4890

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4 488 125 (GENTRY) * Spalte 3, Zeile 12 - Spalte 5, Zeile 11; Figuren 1-7 *	1,4,6-8 ,12	H 01 B 7/08
X	EP-A-0 144 728 (ALLIED) * Seite 8, Zeile 29 - Seite 9, Zeile 11; Figur 5 *	1,4,12	
A	---	7,8	
A	FR-A-2 519 797 (PREC. MEC. LABINAL) * Seite 5, Zeilen 8-21; Figur 4 *	1-3,6-9 ,10,12	
P,X	DE-U-8 532 195 (LACROIX & KRESS KLASING) * Seite 6, Zeile 10 - Seite 9, Zeile 8; Ansprüche 1-8; Figuren 1A-3B *	1,2,4- 12	
A	-----	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 B 7/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-11-1988	
		Prüfer DEMOLDER J.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			