

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89120568.4**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01C 10/38**

22 Anmeldetag: **07.11.89**

30 Priorität: **15.11.88 DE 3838662**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**23.05.90 Patentblatt 90/21**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT FR GB IT**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **29.08.90 Patentblatt 90/35**

71 Anmelder: **HORST SIEDLE KG**

**D-7743 Furtwangen(DE)**

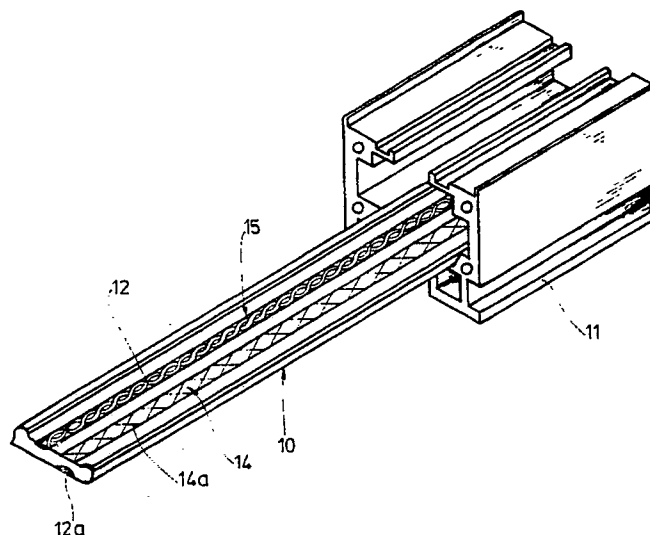
72 Erfinder: **Halder, Ernst**  
**Scharnhäuserstrasse 85/3**  
**D-7302 Ostfildern 1(DE)**  
Erfinder: **Herlinger, Peter**  
**Heidestrasse 39/1**  
**D-7300 Esslingen-Neckarhalde(DE)**

74 Vertreter: **Otte, Peter, Dipl.-Ing.**  
**Tiroler Strasse 15**  
**D-7250 Leonberg(DE)**

54 **Trägersubstrat für Linearpotentiometer und Verfahren zu seiner Herstellung.**

57 Verfahren zur Herstellung eines Trägersubstrats (10) bei Linearpotentiometern und nach dem Verfahren hergestelltes Trägersubstrat (10), auf welchem, vorzugsweise in Form von Leitplastiksichten Kollektorbahn und/oder Widerstandsbahn aufgebracht ist. In das Kunstharzprofil des Trägersubstrats ist unmittelbar bei dessen Herstellung vorzugsweise zusammen mit dieses Profil verstärkenden Glasfaser-

bündeln mindestens eine versilberte Kupferlitze (12) so eingezogen, daß diese der Zuführung der Potentiometerspannung zum abgewandten Ende der Widerstandsbahn über die Länge des Linearpotis dient, wobei ferner dem Kollektorbahnbereich eine weitere versilberte Kupferlitze (12a) unterlegt sein kann. Die eingelagerten Kupferlitzen bilden einen glatten Übergang zu den angrenzenden Profilteilen.





EP 89 12 0568

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,D	DE-A-3406366 (NOVOTECHNIK KG OFFTERDINGER) * Seite 7, Zeilen 14 - 19 * * Seite 13, Zeile 24 - Seite 21, Zeile 7; Figur * -----	1, 15	H01C10/38
A	US-A-2759080 (M. E. BOURNS) * Spalte 2; Zeile 68 - Spalte 3, Zeile 22; Figuren * -----	1	
A,D	DE-A-1515625 (K. DINTER) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15 JUNI 1990	
		Prüfer PUHL A. T.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	