



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89120568.4

⑮ Int. Cl. 5: H01C 10/38

⑭ Anmeldetag: 07.11.89

⑯ Priorität: 15.11.88 DE 3838662

⑰ Anmelder: HORST SIEDLE KG

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
23.05.90 Patentblatt 90/21

D-7743 Furtwangen(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:  
AT FR GB IT

⑰ Erfinder: Halder, Ernst  
Scharnhäuserstrasse 85/3  
D-7302 Ostfildern 1(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 29.08.90 Patentblatt 90/35

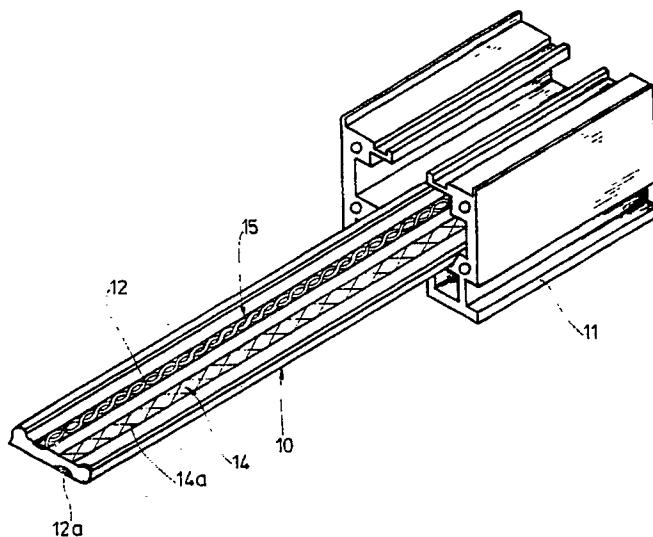
⑰ Erfinder: Herlinger, Peter  
Heidestrasse 39/1  
D-7300 Esslingen-Neckarhalde(DE)

⑰ Vertreter: Otte, Peter, Dipl.-Ing.  
Tiroler Strasse 15  
D-7250 Leonberg(DE)

⑯ Trägersubstrat für Linearpotentiometer und Verfahren zu seiner Herstellung.

⑯ 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.





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	HO1C10/38
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)			
HO1C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 15 JUNI 1990	Prüfer PUHL A.T.
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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
EPO FORM 1503 03.82 (P0403)			