(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 348 729**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89110701.3**

(51) Int. Cl.5: **H01C 10/32 , H01C 17/00**

(22) Anmeldetag: **13.06.89**

(30) Priorität: **01.07.88 DE 3822391**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.01.90 Patentblatt 90/01

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **25.04.90 Patentblatt 90/17**

(71) Anmelder: **Wilhelm Ruf KG**
Schwanthaler Strasse 18
D-8000 München 2(DE)

(72) Erfinder: **Hochholzer, Reinhard**
Leonhardstrasse 19
D-8011 Höhenkirchen(DE)

(74) Vertreter: **von Bülow, Tam, Dipl.-Ing.,**
Dipl.-Wirtsch.-Ing. et al
SAMSON & BÜLOW Widenmayerstrasse 5
D-8000 München 22(DE)

(54) Potentiometer und Verfahren zu dessen Herstellung.

(57) Das vollautomatisch herstellbare Potentiometer besitzt einen einstückig aus Kunststoff gespritzten Federträger (2), der so geformt ist, daß er die Funktionselemente, wie Schleiferfeder (3), Widerstandsplatte (5) und Grundplatte (6) umklammert. Im gleichen Arbeitsgang wird auch das Gehäuse (1) gespritzt, wobei Gehäuse (1) und Federträger (2) durch eine abscherbare Angußnase (7) noch miteinander verbunden sind (Fig. 1).

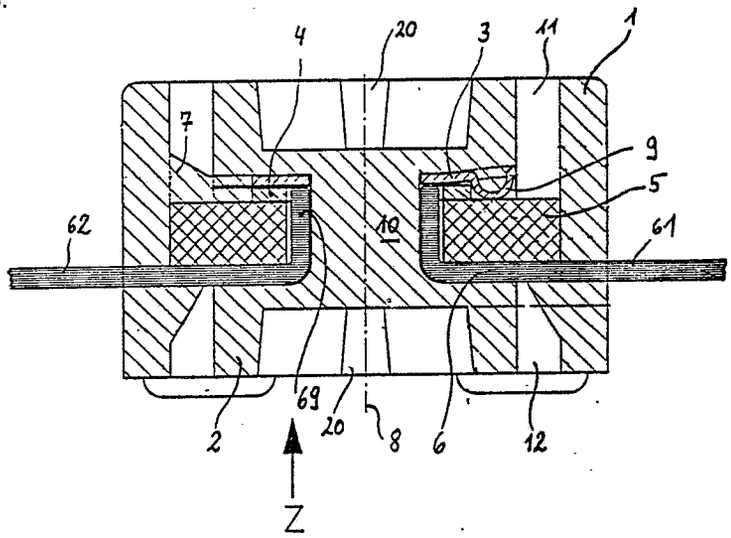

Fig. 1

EP 0 348 729 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 0701

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-A-3 540 892 (PIHER NAVARRA) * Insgesamt *	1-4,6,8,9	H 01 C 10/32 H 01 C 17/00
Y	GB-A-2 197 990 (NAVARRA DE COMPONENTES ELECTRONICOS) * Ansprüche 1,2; Seite 4, Zeilen 12-21; Figur 2 *	1-4,6,8,9	
A	US-A-3 961 302 (J.N. HUFFORD) * Spalte 2, Zeilen 12-56; Figuren 1,2 *	1	
A	US-A-3 869 789 (C.W. YUNGBLUT et al.)		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
H 01 C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	25-01-1990	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 Anmeldedatum 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)