





 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**


 Anmeldenummer: 82106673.5


 Int. Cl.³: **H 01 C 10/34**


H 01 C 10/36, H 01 C 1/01


 Anmeldetag: 23.07.82


 Priorität: 31.07.81 DE 3130273

 Anmelder: **BROWN, BOVERI & CIE Aktiengesellschaft**
Kallstadter Strasse 1
D-6800 Mannheim 31(DE)

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.02.83 Patentblatt 83/6

 Erfinder: **Schultz, Wilfried**
Am Katzenellbogen 8
D-5960 Iserlohn(DE)

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **28.09.83**

 Vertreter: **Kempe, Wolfgang, Dr. et al,**
c/o BROWN, BOVERI & CIE AG Kallstadter Strasse 1
Postfach 351
D-6800 Mannheim 31(DE)

 Benannte Vertragsstaaten:
BE FR GB SE

 **Drehpotentiometer.**


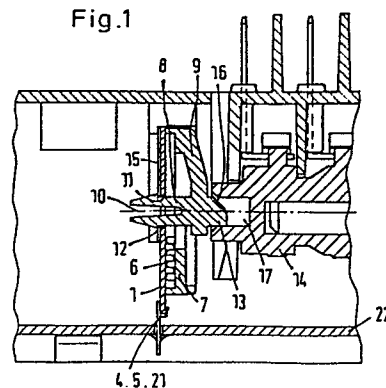
 Das Drehpotentiometer besitzt eine Trägerplatte (1), auf der sich eine innere ringförmige Schleiferbahn und eine äußere hufeisenförmige Widerstandsbahn befindet. Die Anschlußenden (4, 5) der Schleifer- und der Widerstandsbahn sind an einer Seitenkante der Trägerplatte (1) angeordnet. Die Schließkontakte (6) sind über einen Mitnehmer (7) mit einem Stellglied (14) verstellbar. Ein solches Potentiometer soll einerseits einfach ohne Nietvorgänge montierbar und außerdem mit dem Stellglied (14) leicht kuppelbar sein. Hierzu besitzt der Mitnehmer (7) eine Drehwelle (13) die über einen radialen Steg (9) mit der Peripherie des Mitnehmers (7) derart verbunden ist, daß die Drehwelle (8) axial bewegbar ist. Das zur Trägerplatte (1) gerichtete freie Ende der Drehwelle (8) wird durch einen Längsschlitz (10) gesplattet zu einer drehbaren Rastverbindung. Diese ist in einer zentralen Bohrung (11) der Trägerplatte (1) gelagert. Das andere freie Ende (13) der Drehwelle (8) ist mit dem Stellglied (14) kuppelbar.

Fig.1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X, Y	GB-A-2 028 594 (STANDARD TELEPHONES AND CABLES LTD.) * Ansprüche 1-3; Seite 1, Zeile 62 - Seite 2, Zeile 61; Figuren 1-3 *	1, 3, 4, 6, 8	H 01 C 10/34 H 01 C 10/36 H 01 C 1/01
X, Y	--- US-A-4 225 845 (R.C. RAGAN) * Anspruch 1; Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 5, Zeile 63; Figuren 1-4 *	1, 3, 6, 8	
Y	--- US-A-4 035 759 (I.D. VAN BENTHUYSEN) * Ansprüche 1, 2; Spalte 3, Zeile 22 - Spalte 4, Zeile 43; Figuren 1-3 *	1, 2	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			H 01 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-06-1983	Prüfer DECANNIERE L. J.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			