



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **90108617.3**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01C 10/14, H01C 10/32**

(22) Anmeldetag: **08.05.90**

(30) Priorität: **12.06.89 DE 8907174 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**19.12.90 Patentblatt 90/51**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB IT**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **24.04.91 Patentblatt 91/17**

(71) Anmelder: **AB Elektronik GmbH**  
**Klöcknerstrasse 4**  
**4712 Werne(DE)**

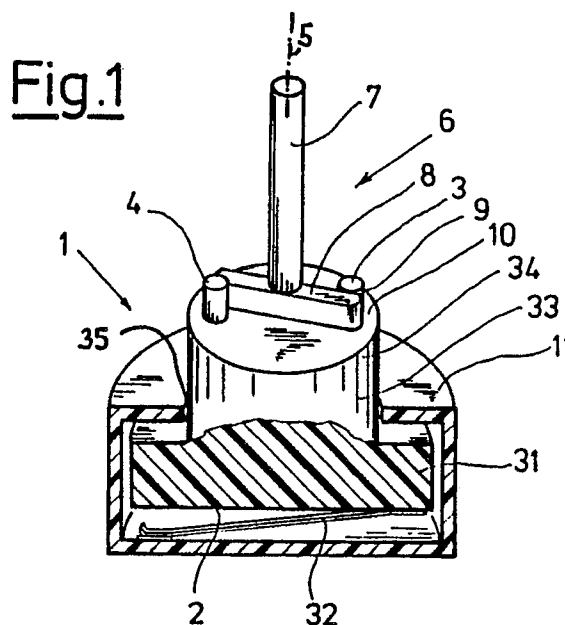
(72) Erfinder: **Apel, Peter**  
**Lohkamp 6**  
**W-4717 Südkirchen(DE)**

(74) Vertreter: **Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys.**  
**Patentanwalt Goldstrasse 36**  
**W-4400 Münster(DE)**

(54) **Drehpotentiometer mit Drehkörper und Antriebsvorrichtung.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Drehpotentiometer mit einem Drehkörper (1), der auf seiner Rückseite Schleifkontakte (32) und auf einer Stirnseite (10) zwei Zapfen (3, 4) trägt, deren Achsen parallel zur Drehachse (5) des Drehkörpers (1) liegen und in Bezug auf die Drehachse (5) einander gegenüberliegend angeordnet sind, sowie mit einer Antriebsvorrichtung, bestehend aus einem an einer konzentrisch zur Drehkörper-Drehachse verdrehbaren Welle (7) befestigten Balken (8), der mit seinen Enden an je einer Außenseite in einem Kontaktbereich eines Zapfens (3, 4) anschlägt und somit von der Welle (7) auf den Drehkörper (1) ein Drehmoment zu übertragen vermag.

Um die Zapfen nachträglich verstellbar zu machen, werden sie auf der Stirnseite (10) des Drehkörpers (1) von der Peripherie der Stirnseite (10) her frei zugänglich angeordnet.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 90 10 8617**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D,A	EP-A-0 244 612 (PREH) * das ganze Dokument & DE-U-8610175 * - - -	1	H 01 C 10/14 H 01 C 10/32
A	EP-A-0 186 749 (PREH) * Seite 6, Zeilen 17 - 28; Anspruch 1; Figur 3 * - - -	1	
A	EP-A-0 254 252 (WILHELM RUF KG) * Spalte 6, Zeile 35 - Spalte 7, Zeile 55; Ansprüche 1, 7-9; Figur 5 * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		22 Februar 91	PUHL A.T.
<div><div><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</div><div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div></div>			