

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 87104199.2

51 Int. Cl.³: **H 01 C 10/14**
F 16 D 3/04, F 16 D 3/02

22 Anmeldetag: 21.03.87

30 Priorität: 15.04.86 DE 3612574

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.11.87 Patentblatt 87/46

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 22.03.89

84 Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT

71 Anmelder: **PREH, Elektrofeinmechanische Werke Jakob**
Preh Nachf. GmbH & Co.
Postfach 1740 Schweinfurter Strasse 5
D-8740 Bad Neustadt/Saale(DE)

72 Erfinder: **Reuss, Oswald**
Neuer Weg 26
D-8741 Unterelsbach(DE)

54 **Antriebseinrichtung eines Drehpotentiometers.**

57 Eine Antriebseinrichtung eines Drehpotentiometers soll auch bei einem Versatz zwischen der Drehachse 3 des Drehkörpers 1 und der Drehachse 19 des Antriebsstücks 15 störungsfrei arbeiten. Am Drehkörper 1 sind Zähne 7, 8 angeordnet, deren Zahnsitzen zur Drehachse 3 gerichtet sind. Das Antriebsstück 15 liegt an der einen Zahnflanke 12 des einen Zahnes 7 und an der einen Zahnflanke 14 des anderen Zahnes 8 an. Die Zahnflanken 11 bis 14 sind evolverförmig abgerundet.

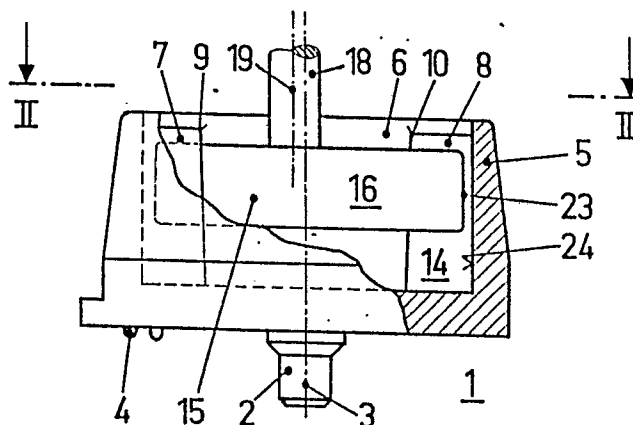


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0244612

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 4199

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 539 963 (R.M. BRISBANE et al.) * Spalte 2, Zeilen 41-52; Figuren 6-8 *	1,3,4,6 ,7,9	H 01 C 10/14 F 16 D 3/04 F 16 D 3/02
A	US-A-4 518 369 (M. SHINSEN)		
A	GB-A-1 412 110 (UNITED GAS INDUSTRIES LTD)		
P,X	DE-U-8 610 175 (PREH) * Insgesamt *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-12-1988	Prüfer DECANNIERE L.J.
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	