

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86102795.1**

51 Int. Cl.⁴: **G01D 5/20** , **H01F 3/04**

22 Anmeldetag: **04.03.86**

30 Priorität: **04.03.85 DE 3507585**

71 Anmelder: **Elektroteile GmbH**
Postfach 11 20
D-7772 Uhldingen - Muhlhofen 1(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.12.86 Patentblatt 86/52

72 Erfinder: **Veh, Herbert**
Sandgasse 2
D-7776 Owingen-Hohenbodmann(DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

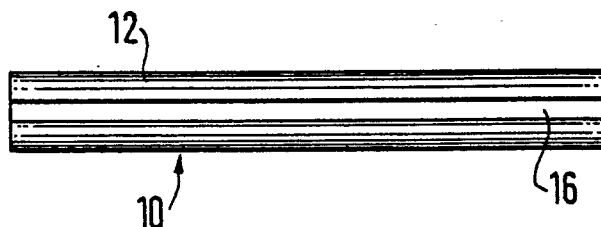
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.09.88 Patentblatt 88/36**

74 Vertreter: **Koch, Günther, Dipl.-Ing. et al**
Kaufingerstrasse 8
D-8000 München 2(DE)

54 **Kern auf ferromagnetischem Material für induktive Weggeber.**

57 Der Kern besteht aus einer aus einem Blechband aufgewickelten Hülse 12, die einen durchgehenden Schlitz 16 aufweist und auf eine nicht ferromagnetische Führungsstange reibungsschlüssig aufklemmbar ist.

FIG. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 444 924 (FRATELLI SANDRETTO S.p.A.) * Seite 3, Zeilen 17-21; Figur 2 *	1,2	G 01 D 5/20 H 01 F 3/04
A	* Seite 7, Zeilen 17-19 *	6,7	
A	DE-A-1 789 100 (AUTOMATIC SWITCH CO.) * Seite 1, Zeilen 1-12; Seite 2, Zeilen 1-3; Seite 5, Zeilen 1-7,14-16 *	3-5	
A	US-A-3 947 788 (W.R. BERRY) * Figur 6; Spalte 3, Zeilen 12-19 *	3,6,7	
A	GB-A-2 133 932 (INTERNATIONAL RESEARCH & DEVELOPMENT CO.) * Seite 1, Zeilen 86-101 *	4	
A	INSTRUMENTS & CONTROL SYSTEMS, Band 33, Nr. 10, Oktober 1960, Seiten 1724-1728, Pontiac, Illinois, US; W.W. WINTERS: "The linear variable differential transformer" * Figur 3 *	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 F G 01 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-05-1988	Prüfer LUT K.
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	