

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **81730049.4**

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **H 01 F 40/04**  
**H 01 F 27/40**

22 Anmeldetag: **14.05.81**

30 Priorität: **30.05.80 DE 8014832 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**16.12.81 Patentblatt 81/50**

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **20.01.82**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH GB IT LI NL SE**

71 Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Berlin und München**  
**Postfach 22 02 61**  
**D-8000 München 22(DE)**

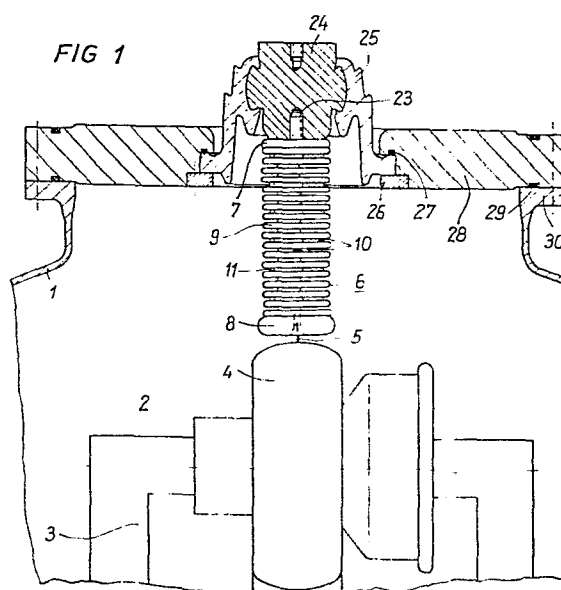
72 Erfinder: **Moeller, Jürgen, Dr.-Ing.**  
**Schwendener Strasse 15**  
**D-1000 Berlin 33(DE)**

72 Erfinder: **Weniger, Manfred, Dr.-Ing.**  
**Schuckertdamm 342**  
**D-1000 Berlin 13(DE)**

72 Erfinder: **Keil, Werner,**  
**Rudolstädter Strasse 30**  
**D-1000 Berlin 31(DE)**

54 **Induktiver Spannungswandler für eine vollisolierte, metallgekapselte Hochspannungsschaltanlage.**

57 Die Erfindung bezieht sich auf einem in einem Kessel einer vollisolierten, metallgekapselten Hochspannungsschaltanlage untergebrachten induktiven Spannungswandler. Um einen solchen Wandler so zu verbessern, daß er bei anormalen Betriebszuständen mechanische Beschädigungen nicht erfährt, befindet sich im Kessel (1) eine Widerstandseinrichtung (6), die sich von der Hochspannungszuleitung (24) zum aktiven System erstreckt (Figure 1).





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0041917

Nummer der Anmeldung

EP 81730049.4

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. C)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	AT - B - 131 016 (SIEMENS & HALSKE) * Seite 3, Zeilen 27-30 * --		H 01 F 40/04 H 01 F 27/40
A	DE - C - 626 600 (KUJATH) * Fig.3; Seite 2, Zeilen 45-48; Seite 1, Zeilen 13-14 * --		
A	DE - A - 1 908 444 (MUIRHEAD) * Seite 5, Zeilen 2-6; Seite 6, letzter Absatz * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. C)
			H 01 C 1/00 H 01 C 7/00 H 01 C 13/00 H 01 F 27/00 H 01 F 40/00 G 01 R 1/00 G 01 R 15/00
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X von besonderer Bedeutung A technologischer Hintergrund O nichtschriftliche Offenbarung P Zwischenliteratur T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E kollidierende Anmeldung D in der Anmeldung angeführtes Dokument L aus andern Gründen angeführtes Dokument & Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort:	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	04-11-1981	KUNZE	