



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 041 917
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81730049.4

(51) Int. Cl.³: H 01 F 40/04
H 01 F 27/40

(22) Anmeldetag: 14.05.81

(30) Priorität: 30.05.80 DE 8014832 U

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.12.81 Patentblatt 81/50

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.01.82

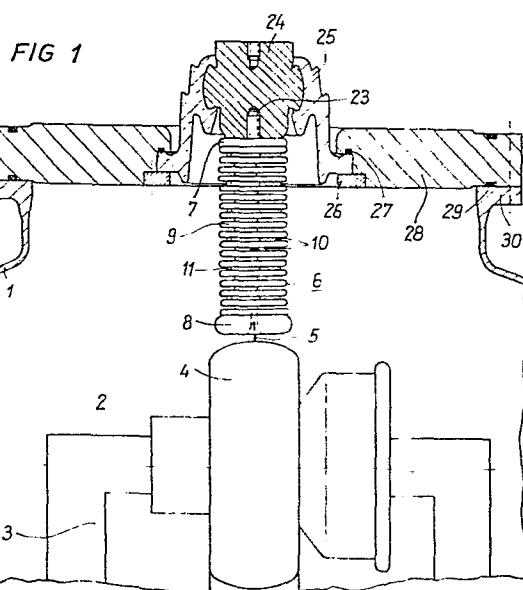
(72) Erfinder: Weniger, Manfred, Dr.-Ing.
Schuckertdamm 342
D-1000 Berlin 13(DE)

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

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

(54) Induktiver Spannungswandler für eine vollisolierter, 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 abnormalen 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 - <u>131 016</u> (SIEMENS & HALSKE) * Seite 3, Zeilen 27-30 * --		H 01 F 40/04 H 01 F 27/40
A	DE - C - <u>626 600</u> (KUJATH) * Fig.3; Seite 2, Zeilen 45-48; Seite 1, Zeilen 13-14 * --		
A	DE - A - <u>1 908 444</u> (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 DES GENANNTEN DOKUMENTE
X	Der vorliegende Recherchebericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		<input checked="" type="checkbox"/> von besonderer Bedeutung <input type="checkbox"/> A. technologischer Hintergrund <input type="checkbox"/> O. nichtschriftliche Offenbarung <input type="checkbox"/> P. Zwischenbericht <input type="checkbox"/> T. der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze <input type="checkbox"/> E. korradierende Anmeldung <input type="checkbox"/> D. in der Anmeldung angeführtes Dokument <input type="checkbox"/> L. aus anderen Gründen angeführtes Dokument <input type="checkbox"/> & Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument
Rechercheberichter:	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer:	
WIEN	04-11-1981	KUNZE	