

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑳ Anmeldenummer: **88105358.1**

⑤① Int. Cl.⁴: **H 05 B 6/12**

H 05 B 6/06, H 05 B 1/02

㉔ Anmeldetag: **02.04.88**

③① Priorität: **10.04.87 DE 3712242**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.10.88 Patentblatt 88/41

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑧⑧ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
11.01.89 Patentblatt 89/02

⑦① Anmelder: **Deutsche Thomson-Brandt GmbH**
Postfach 1307
D-7730 Villingen-Schwenningen (DE)

⑦② Erfinder: **Rilly, Gerard, Dr. Ing.**
Panoramaweg 8
D-7731 Unterkirnach (DE)

⑦④ Vertreter: **Körner, Peter, Dipl.-Ing.**
Deutsche Thomson-Brandt GmbH Patent- und
Lizenzabteilung Göttinger Chaussee 76
D-3000 Hannover 91 (DE)

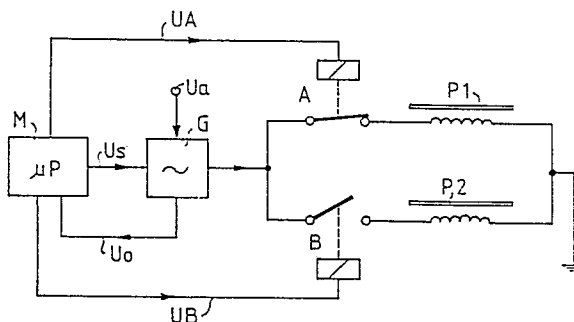
⑤④ **Schaltung zur Stromversorgung einer induktiven Kochstelle.**

⑤⑦ Bei der Umschaltung der Stromquelle (G) auf zwei Kochplatten (P1, P2) können akustische Störgeräusche auftreten. Diese sollen vermieden werden.

Die Umschaltung erfolgt mit zwei Relais (A, B), die durch einen Mikroprozessor (M) im Umgebungsbereich des Nulldurchgangs der Netzspannung (Ua) umgeschaltet werden.

Insbesondere für eine induktive Kochstelle mit zwei Platten im Leistungsbereich von 300 - 3000 W.

FIG. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88105358.1														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	US - A - 4 114 009 (KIUCHI) * Zusammenfassung; Fig. 10 * --	1	H 05 B 6/12 H 05 B 6/06 H 05 B 1/02														
A	US - A - 4 308 443 (TUCKER) * Zusammenfassung; Spalte 5, Zeile 59 - Spalte 6, Zeile 46; Fig. 3 * --	1															
A	DE - B - 1 264 643 (WERNER & PFLEIDERER) * Anspruch; Fig. * --	1															
D,A	DE - C1 - 3 400 671 (G.RILLY) * Zusammenfassung; Fig. 1 * ----	1															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			H 02 M 7/00 H 05 B 1/00 H 05 B 6/00														
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 30-09-1988	Prüfer TSILIDIS														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	