



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 401 697 A3**

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②<sup>1</sup> Anmeldenummer: 90110457.0

Int. Cl.<sup>5</sup>: **H05B** 6/66, H02M 3/28,  
G01S 7/42

② Anmeldetag: 01.06.90

③ Priorität: 05.06.89 DE 3918299

④<sup>3</sup> Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**12.12.90 Patentblatt 90/50**

⑧ Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB IT**

Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **21.11.91 Patentblatt 91/47**

**(71) Anmelder: VOGT electronic  
Aktiengesellschaft  
Erlautal 7  
W-8391 Erlau/Passau(DE)**

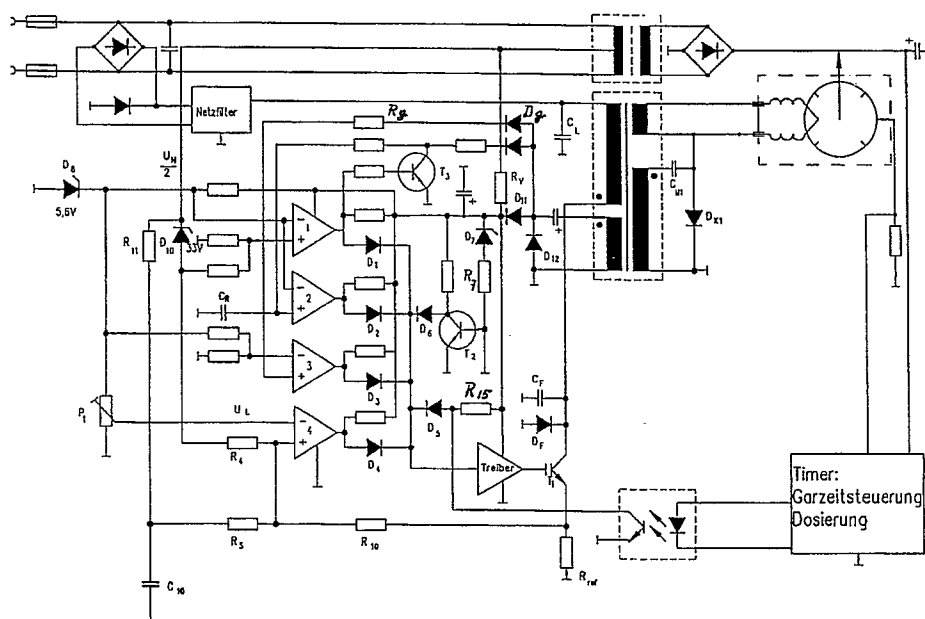
72) Erfinder: Hartmann, Uwe, Ing.grad.  
Passauer Strasse 49  
W-8391 Untergriesbach(DE)  
Erfinder: Mai, Udo  
O.-Berneder Ring 7  
W-8391 Untergriesbach(DE)

74 Vertreter: **Hieke, Kurt**  
**Stadlerstrasse 3**  
**W-8013 Haar bei München(DE)**

54 Schaltnetzteil zum Betreiben eines Magnetrons.

⑤⑦ Es wird ein Schaltnetzteil für ein Magnetron beschrieben, das eine stetige Leistungsregelung bei

erhöhtem Wirkungsgrad ohne Rückwirkungen auf das Netz erlaubt.



**Bild 1**

**EP 0 401 697 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 0457

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
P,X	US-A-4 866 589 (M. SATOO ET AL.) * Spalte 4, Zeile 40 - Spalte 6, Zeile 37; Figuren 2-5 * - - -	1,2	H 05 B 6/66 H 02 M 3/28 G 01 S 7/42
E	US-A-4 933 830 (M. SATO ET AL.) * Spalte 3, Zeile 38 - Spalte 5, Zeile 54; Figuren 1-3 * - - -	1,2	
A	EP-A-0 239 072 (HITACHI LTD.) * Seite 14, Zeile 36 - Seite 15, Zeile 29; Figuren 32, 33 * - - -	1,2	
A	EP-A-0 301 805 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.) - - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 05 B H 02 M
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		19 September 91	ALBERTSSON E.G.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			