



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 401 697 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 90110457.0

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

22 Anmeldetag: 01.06.90

③〇 Priorität: 05.06.89 DE 3918299

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.12.90 Patentblatt 90/50

⑧4 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 21.11.91 Patentblatt 91/47

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

② 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.

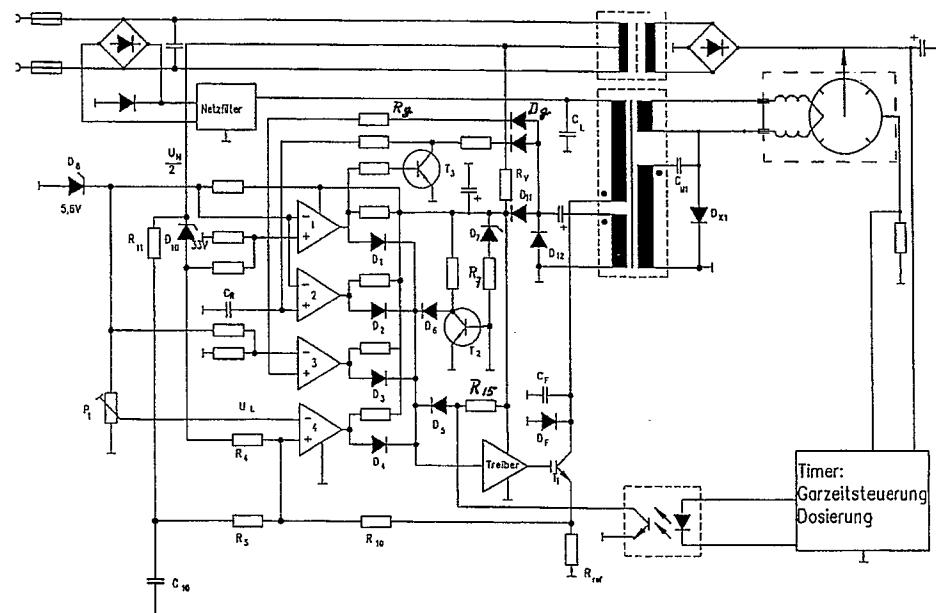


Bild 1



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.) - - - - -		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
H 05 B H 02 M			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	19 September 91	ALBERTSSON E.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P : Zwischenliteratur		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		