

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 762 807 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.04.1998 Patentblatt 1998/16

(51) Int. Cl.⁶: **H05B 41/232**, H01F 38/10,
H05B 41/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.1997 Patentblatt 1997/11

(21) Anmeldenummer: **96113262.8**

(22) Anmeldetag: **19.08.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT NL

(30) Priorität: **08.09.1995 DE 19533323**

(71) Anmelder:
**Patent-Treuhand-Gesellschaft
für elektrische Glühlampen mbH
81543 München (DE)**

(72) Erfinder: **Rossmann, Christoph
8442 Gauitsch (AT)**

(54) **Schaltungsanordnung zum Betreiben von Glimm-Leuchtstofflampen**

(57) Die Schaltungsanordnung zum Betreiben von Glimm-Leuchtstofflampen (GLL) an einem Netz beinhaltet einen Transformator (TR) mit Magnetkern, einen Primärstromkreis mit einer Primärwicklung, der mit dem Netz, sowie einen Sekundärstromkreis mit einer Sekundärwicklung, der mit der Glimm-Leuchtstofflampe verbunden ist. Der Magnetkern des Transformators (TR) weist mindestens drei Schenkel (I, II, III) sowie

zwei Joche auf. Die Primärwicklung (Wa) ist auf einen ersten Schenkel (I), ein erster Wicklungsteil (Wb1) der Sekundärwicklung auf denselben ersten Schenkel (I) und ein zweiter Wicklungsteil (Wb2) der Sekundärwicklung auf einen zweiten Schenkel (II) gewickelt. Mindestens ein dritter Schenkel (III) ist frei von jeglichen Wicklungen.

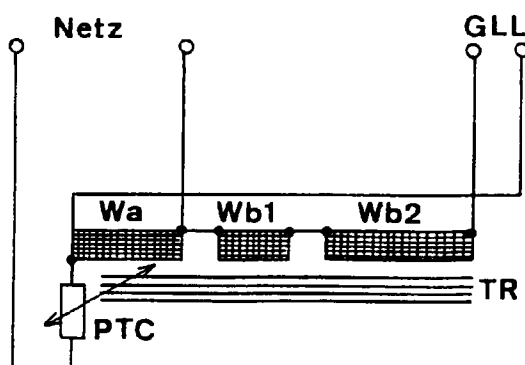


FIG. 1

EP 0 762 807 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 3262

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 3 360 753 A (WROBLEWSKI THEODORE) * Spalte 3, Zeile 42 - Spalte 5, Zeile 58; Abbildungen 1-3 *	1,2,6,7	H05B41/232 H01F38/10 H05B41/18
A	CH 510 931 A (METOD STARMAN) * Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 3, Zeile 9; Abbildungen 1-3 *	2,3	
A	US 3 898 517 A (STARLING JAMES A) * Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 4, Zeile 3; Abbildung *	1,6	
A	US 3 684 921 A (LEON LUIS F DE) * Spalte 4, Zeile 39 - Spalte 6, Zeile 68; Abbildungen 1-6 *	10	
A	US 4 245 177 A (SCHMITZ NICHOLAS A)		
A	US 4 902 942 A (EL-HAMAMSY SAYED-AMR)		
A	EP 0 376 173 A (GTE PROD CORP)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	US 3 987 339 A (WROBLEWSKI THEODORE)		H01F H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Februar 1998	Prüfer Albertsson, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)