



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 706 307 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.07.1996 Patentblatt 1996/28

(51) Int. Cl.⁶: H05B 41/29

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.04.1996 Patentblatt 1996/15

(21) Anmeldenummer: 95114759.4

(22) Anmeldetag: 09.12.1991

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

(72) Erfinder: Luger, Siegfried
A-6850 Dornbirn (AT)

(30) Priorität: 07.12.1990 DE 4039161

(74) Vertreter: Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33
80331 München (DE)

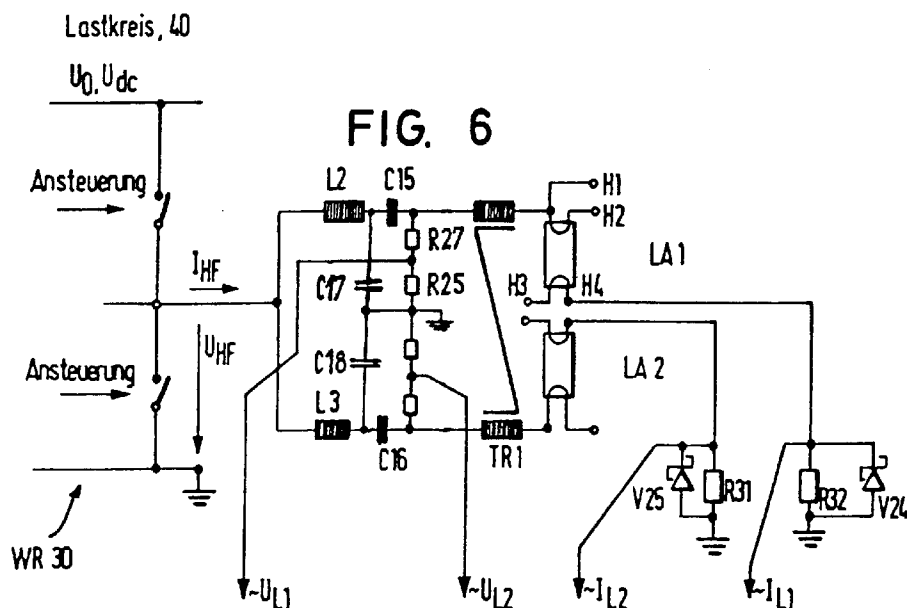
(62) Anmeldenummer der früheren Anmeldung nach Art.
76 EPÜ: 91121150.6

(71) Anmelder: Tridonic Bauelemente GmbH
A-6850 Dornbirn (AT)

(54) Schaltungsanordnungen zur Steuerung der Helligkeit und des Betriebsverhaltens von Gasentladungslampen

(57) Ausgangs-Schaltungsanordnung für ein elektronisches Vorschaltgerät, mit mindestens einem Paar von Serienresonanzkreisen (L3, C18; L2, C17), die den Ausgang eines Wechselspannungsgenerators (30) mit je einem Paar von Gasentladungslampen (LA1, LA2) verbinden, mindestens einem Paar von Zündkondensa-

toren (C17, C18), von denen je einer eines Paares parallel zu je einer eines Paares von GE-Lampen (LA1, LA2), geschaltet ist, und mit mindestens einem induktiven Symmetrieelement (TR1), das von den Lampenströmen (I_{L1} , I_{L2}) je eines Paares von GE-Lampen (LA1, LA2) gegensinnig magnetisierbar ist.



EP 0 706 307 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 4759

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US-A-4 441 054 (BAY DAVID L) 3.April 1984 * Spalte 5, Zeile 14 - Spalte 5, Zeile 24; Abbildung 1 *	1,3	H05B41/29
A	GB-A-2 119 184 (HELVAR OY) 9.November 1983 * Seite 1, Zeile 114 - Seite 1, Zeile 128; Abbildungen 1,3 *	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14.Mai 1996	Prüfer Speiser, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)