



(11) EP 1 601 237 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.07.2009 Patentblatt 2009/28(51) Int Cl.:
H05B 41/298 (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
30.11.2005 Patentblatt 2005/48

(21) Anmeldenummer: 05010155.9

(22) Anmeldetag: 10.05.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

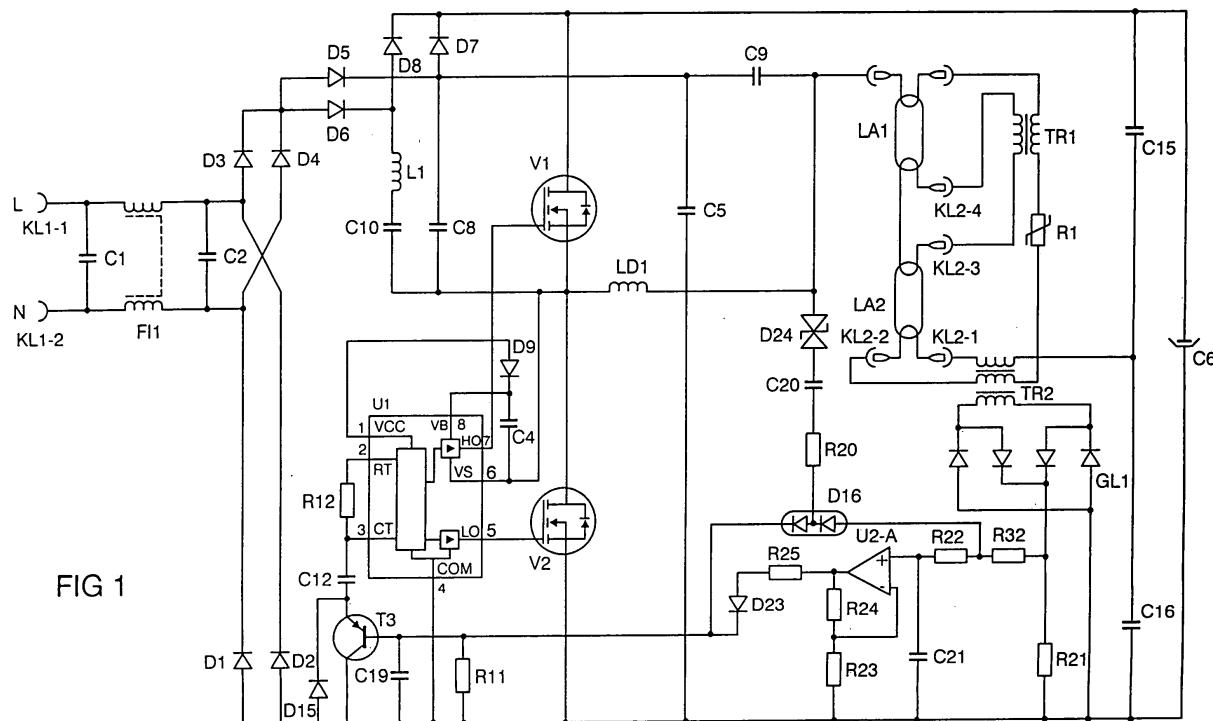
(30) Priorität: 26.05.2004 DE 102004025774

(71) Anmelder: Patent-Treuhand-Gesellschaft für
elektrische
Glühlampen mbH
81543 München (DE)(72) Erfinder: Rudolph, Bernd
85659 Forstern (DE)

(54) Vorschaltgerät für Entladungslampe mit Dauerbetriebs-Regelschaltung

(57) Die Erfindung betrifft ein neues Vorschaltgerät für eine Entladungslampe, bei dem eine Dauerbetriebs-Regelschaltung dann außer Funktion gesetzt wird, wenn

ein eine Vorheizzeit definierender physikalischer Vorgang eines Vorheizzeitgliedes noch nicht ausreichend zurückgelaufen ist, wenn die Lampe wieder neu gestartet werden soll.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 0155

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
P,X	EP 1 443 807 A (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 4. August 2004 (2004-08-04) * Absatz [0012] * * Absatz [0015] * * Absatz [0016] * * Spalte 6, Zeile 8 - Spalte 6, Zeile 10 * * Absatz [0025] * * Absatz [0035] * * Absatz [0049] * * Spalte 11, Zeile 22 - Spalte 11, Zeile 26 * * Abbildungen 1,2 *	1,3-5,7, 8,10,11	INV. H05B41/298
A	US 5 583 399 A (RUDOLPH BERND [DE]) 10. Dezember 1996 (1996-12-10) * Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 2, Zeile 5 * * Spalte 2, Zeile 17 - Spalte 2, Zeile 25 * * Spalte 2, Zeile 62 * * Spalte 5, Zeile 14 - Spalte 5, Zeile 53; Abbildungen 1,3 *	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	EP 0 378 992 A (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 25. Juli 1990 (1990-07-25) * Spalte 3, Zeile 44 - Spalte 4, Zeile 6; Abbildung 1 *	1-11	H05B
A	WO 02/33502 A (INT RECTIFIER CORP [US]) 25. April 2002 (2002-04-25) * Seite 8, Zeile 19 - Seite 8, Zeile 30 * * Seite 12, Zeile 14 - Seite 12, Zeile 20 * * Seite 13, Zeile 28 - Seite 14, Zeile 2; Abbildungen 1-3 *	1-11	
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	27. Mai 2009	Bagge af Berga, Hans
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelbedatum 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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 05 01 0155

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-05-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1443807	A	04-08-2004	AT CA CN DE KR US	352976 T 2456371 A1 1558705 A 10303276 A1 20040069290 A 2004150349 A1		15-02-2007 28-07-2004 29-12-2004 29-07-2004 05-08-2004 05-08-2004
US 5583399	A	10-12-1996		KEINE		
EP 0378992	A	25-07-1990	DE JP JP US	3901111 A1 2227998 A 2846025 B2 5027033 A		19-07-1990 11-09-1990 13-01-1999 25-06-1991
WO 0233502	A	25-04-2002	AT AU CN CN DE EP JP JP JP TW	348354 T 2886002 A 1479889 A 101257761 A 60125214 T2 1327184 A1 2004512635 T 2005332832 A 2007311360 A 529322 B		15-01-2007 29-04-2002 03-03-2004 03-09-2008 15-11-2007 16-07-2003 22-04-2004 02-12-2005 29-11-2007 21-04-2003