



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 526 761 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.03.2006 Patentblatt 2006/13

(51) Int Cl.:
H05B 41/24^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.04.2005 Patentblatt 2005/17

(21) Anmeldenummer: **04022966.8**

(22) Anmeldetag: **27.09.2004**

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

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

(30) Priorität: **22.10.2003 DE 10349548**

(72) Erfinder: **Schallmoser, Oskar
85521 Ottobrunn (DE)**

(54) **Betriebsschaltung für dielektrisch behinderte Entladungslampe mit
Überspannungsschutzschaltung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Schaltung zum Zünden bzw. zum Betrieb von Entladungslampen, die für dielektrische behinderte Entladun-

gen ausgelegt sind. Dabei wird mit Hilfe einer Überspannungsschutzschaltung und Testleistungspulsen vorab festgestellt, ob die Entladungslampe angeschlossen ist.

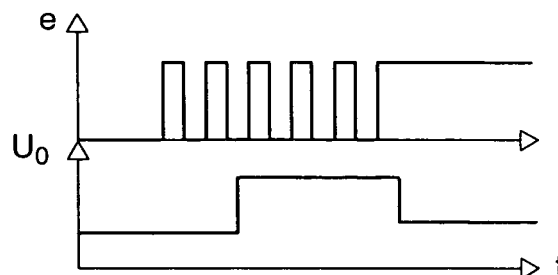


FIG. 4

EP 1 526 761 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 280 386 A (HARISON TOSHIBA LIGHTING CORPORATION) 29. Januar 2003 (2003-01-29) * Spalte 2, Zeile 19 - Spalte 2, Zeile 43 * * Spalte 9, Zeile 40 - Spalte 9, Zeile 50 * * Spalte 18, Zeile 14 - Spalte 19, Zeile 56; Abbildungen 2,11 *	1,13	H05B41/24
A	US 2002/011807 A1 (KOBAYASHI MASAMI ET AL) 31. Januar 2002 (2002-01-31) * Absätze [0006], [0064], [0065], [0072]; Abbildung 1 *	1,13	
A	US 2002/093295 A1 (OKAMOTO MASASHI ET AL) 18. Juli 2002 (2002-07-18) * Absatz [0056]; Abbildung 7 *	1,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		25. Januar 2006	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 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 2966

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.

25-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1280386 A	29-01-2003	CN 1402601 A	12-03-2003
		JP 2003036987 A	07-02-2003
		US 2003020416 A1	30-01-2003

US 2002011807 A1	31-01-2002	CN 1319878 A	31-10-2001
		DE 10115279 A1	18-10-2001

US 2002093295 A1	18-07-2002	EP 1330144 A2	23-07-2003
		JP 2002216993 A	02-08-2002
		TW 543075 B	21-07-2003

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82