



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.09.2013 Patentblatt 2013/38**

(51) Int Cl.:  
**H05B 41/231** (2006.01) **H05B 41/04** (2006.01)  
**H05B 41/18** (2006.01) **H05B 41/392** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.02.2012 Patentblatt 2012/08**

(21) Anmeldenummer: **11174027.0**

(22) Anmeldetag: **14.07.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(71) Anmelder: **OSRAM GmbH**  
**80807 München (DE)**

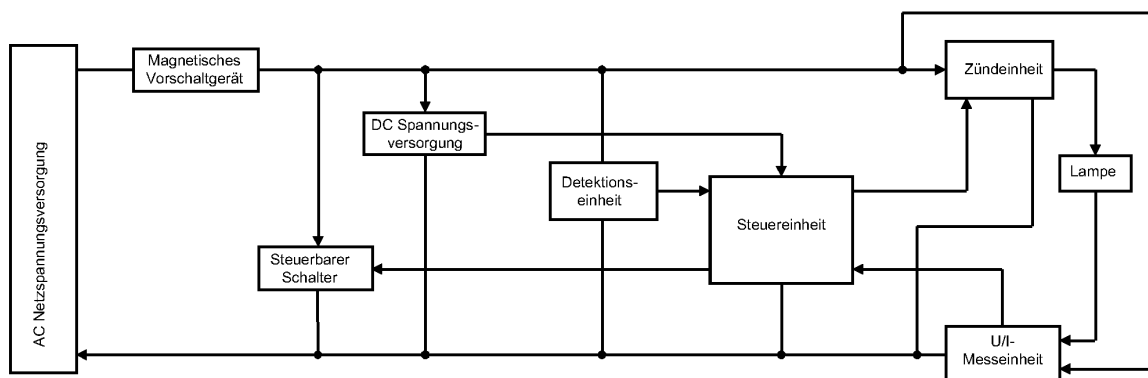
(72) Erfinder:  
• **Wilken, Ludger**  
**10713 Berlin (DE)**  
• **Siewerth, Hans**  
**86169 Augsburg (DE)**

(30) Priorität: **18.08.2010 DE 102010039487**

(54) **Schaltungsanordnung und Verfahren zum Betrieb einer Gasentladungslampe**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schaltungsanordnung zum Betrieb einer Hochdruckentladungslampe an einem magnetischen Vorschaltgerät aufweisend:  
- einen Schalter (T1) parallel zur Hochdruckentladungs-

lampe (1, L2),  
- eine Drossel (L3) in Reihe zum Schalter (T1),  
- eine Einheit zur Steuerung (D1),  
- eine Zündvorrichtung, die mittels der Einheit zur Steuerung (D1) gesteuert werden kann.



**Fig. 3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 17 4027

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2006 016827 A1 (BAG ELECTRONICS GMBH [DE]) 11. Oktober 2007 (2007-10-11) * Absätze [0026], [0028]; Abbildung 1 * -----	1-5,7-9, 11,13	INV. H05B41/231 H05B41/04 H05B41/18 H05B41/392
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>13. August 2013</b>	Prüfer <b>Boudet, Joachim</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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	

1  
EPO FORM 1503 03/82 (P04/C03)

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

EP 11 17 4027

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

13-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006016827 A1	11-10-2007	DE 102006016827 A1	11-10-2007
		EP 1843645 A2	10-10-2007
-----			

EPO FORM P0461

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