



(11)

EP 2 421 334 A3

(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

(30) Priorität: 18.08.2010 DE 102010039487

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

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

(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.

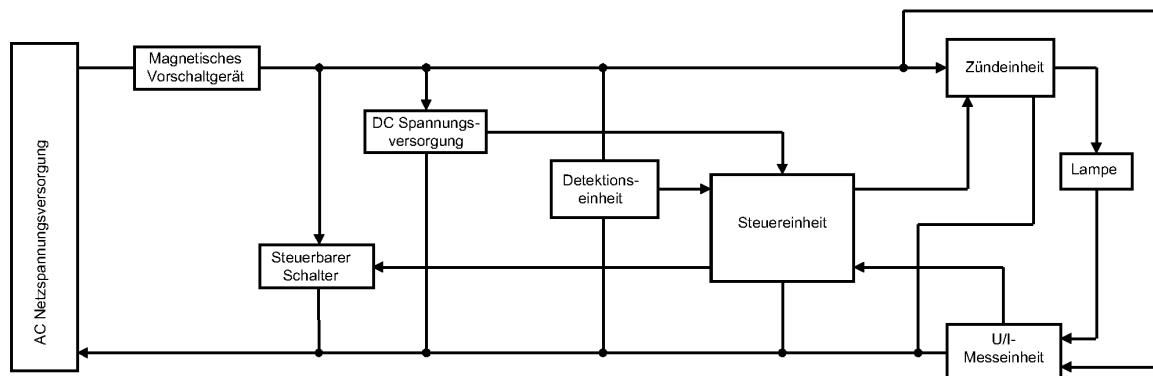


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 17 4027

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 13. August 2013	Prüfer Boudet, Joachim
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**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 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.

13-08-2013

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

EPO FORM P0461

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