



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.05.2012 Patentblatt 2012/22**

(51) Int Cl.:  
**H05B 41/392 (2006.01) H05B 39/04 (2006.01)**  
**H05B 37/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.08.2011 Patentblatt 2011/35**

(21) Anmeldenummer: **11153333.7**

(22) Anmeldetag: **04.02.2011**

(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 Gesellschaft mit beschränkter Haftung**  
**81536 München (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Longhino, Werner**  
**84561 Mehring (DE)**  
• **Mudra, Thomas**  
**84503 Altötting (DE)**

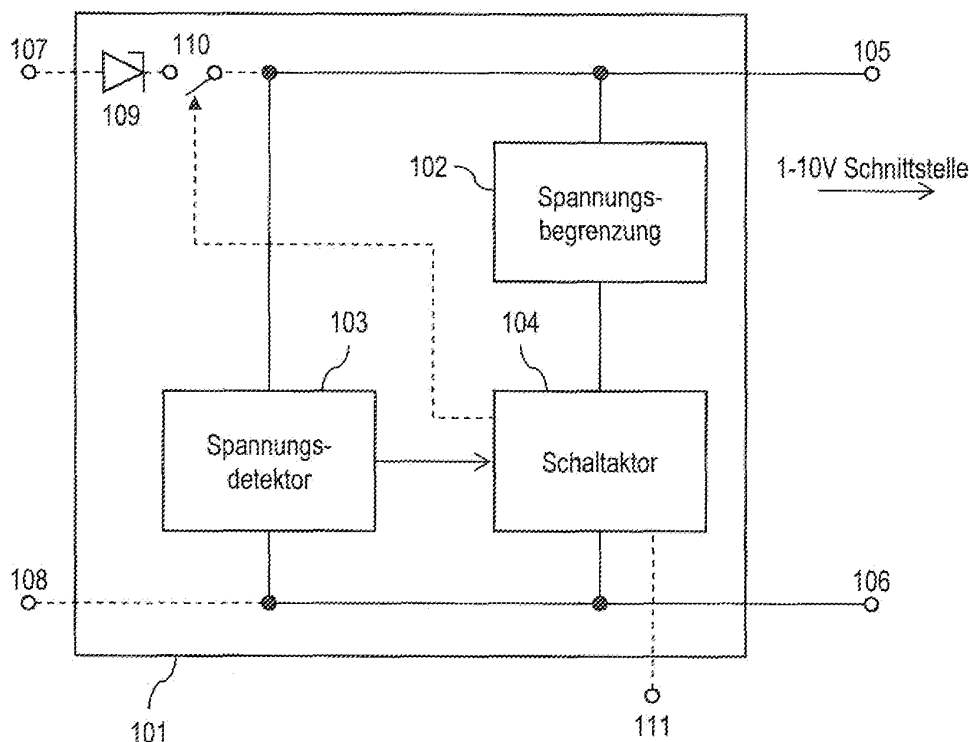
(30) Priorität: **25.02.2010 DE 102010002355**

(54) **Modul und Verfahren zur Ansteuerung eines dimmbaren Betriebsgeräts**

(57) Es wird ein Modul angegeben zur Ansteuerung eines dimmbaren Betriebsgeräts für ein Leuchtmittel, bei dem eine kurzzeitige Unterbrechung einer Versorgungsspannung als ein Zustandsübergang detektierbar ist und

bei dem abhängig von dem Zustandsübergang ein Dimmzustand des Betriebsgeräts einstellbar ist. Weiterhin werden ein entsprechendes Verfahren sowie ein Betriebsgerät mit einem solchen Modul vorgeschlagen.

**Fig.1**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 11 15 3333

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 297 06 523 U1 (TRILUX LENZE GMBH & CO KG [DE]; LEAX LTD [GB]) 13. August 1998 (1998-08-13) * Seite 3 - Seite 7 * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1,2 *	1-15	INV. H05B41/392 H05B39/04 H05B37/02
A	DE 20 2005 005800 U1 (BUDELMANN CHRISTOPH [DE]) 30. Juni 2005 (2005-06-30) * Zusammenfassung * * Absätze [0017] - [0021] * * Abbildungen 1,2 *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. April 2012	Prüfer Dörre, Thorsten
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 : mündliche 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 03.92 (P04C03)

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

EP 11 15 3333

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

23-04-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29706523 U1	13-08-1998	DE 29706523 U1	13-08-1998
		EP 0871103 A1	14-10-1998
-----	-----	-----	-----
DE 202005005800 U1	30-06-2005	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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