



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 732 363 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.04.2014 Patentblatt 2014/18**

(51) Int Cl.:  
**H05B 41/285 (2006.01)**      **H05B 41/36 (2006.01)**  
**H05B 41/392 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.12.2006 Patentblatt 2006/50**

(21) Anmeldenummer: **06011382.6**

(22) Anmeldetag: **01.06.2006**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA HR MK YU**

(30) Priorität: **09.06.2005 DE 10526718**

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

(72) Erfinder:  

- **Busse, Olaf  
80686 München (DE)**
- **Heckmann, Markus  
511495 Guangzhou (CN)**
- **Lecheler, Reinhard  
86633 Neuburg/Donau (DE)**
- **Lechner, Alfons  
86558 Hohenwart (DE)**

- **Mayer, Siegfried  
85452 Moosinning (DE)**
- **Pollischansky, Thomas  
86391 Stadtbergen (DE)**
- **Rudolph, Bernd  
85659 Forstern (DE)**
- **Schemmel, Bernhard  
82234 Wessling (DE)**
- **Schmidtmann, Kay, Dr  
81827 München (DE)**
- **Schmitt, Harald  
81827 München (DE)**
- **Siegmund, Thomas, Dr.  
83624 Otterfing (DE)**
- **Storm, Arwed  
85221 Dachau (DE)**

(74) Vertreter: **Raiser, Franz  
OSRAM GmbH  
Intellectual Property IP  
Postfach 22 13 17  
80503 München (DE)**

### (54) Beleuchtungssystem und verfahren zum Betreiben eines derartigen Beleuchtungssystems

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Beleuchtungssystems, welches eine elektrische Lampe und ein elektronisches Vorschaltgerät aufweist, wobei der Betrieb der elektrischen Lampe durch das elektronische Vorschaltgerät eingestellt wird, wobei ein eine Umgebungstemperatur der elektrischen Lampe charakterisierender Messvorgang durchgeführt

wird, wobei bei dem Messvorgang zumindest ein Messwert erzeugt wird, welcher mit einem Schwellwert verglichen wird und bei einem Abweichen des Messwerts vom Schwellwert eine elektrische Leistung der elektrischen Lampe verändert wird. Die Erfindung betrifft auch ein Beleuchtungssystem.



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 01 1382

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch																
X	US 2005/023997 A1 (CHITTA VENKATESH [US]) 3. Februar 2005 (2005-02-03) * Absatz [0030]; Anspruch 72; Abbildungen 2,5 *	1-8	INV. H05B41/285 H05B41/36 H05B41/392															
X	US 6 621 239 B1 (BELLIVEAU RICHARD S [US]) 16. September 2003 (2003-09-16) * Zusammenfassung *	1,8																
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)															
			H05B															
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>2</p>																		
<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>17. März 2014</td> <td>Boudet, Joachim</td> </tr> <tr> <td colspan="3">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">           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         </td> </tr> <tr> <td colspan="3">           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            &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument         </td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	München	17. März 2014	Boudet, Joachim	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		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer																
München	17. März 2014	Boudet, Joachim																
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																		

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

EP 06 01 1382

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

17-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005023997 A1	03-02-2005	AT 417491 T CA 2534052 A1 CN 1846464 A EP 1652413 A1 ES 2318310 T3 HK 1092002 A1 JP 2007500425 A US 2005023997 A1 US 2006197471 A1 US 2008048584 A1 WO 2005015961 A1	15-12-2008 17-02-2005 11-10-2006 03-05-2006 01-05-2009 09-04-2009 11-01-2007 03-02-2005 07-09-2006 28-02-2008 17-02-2005
US 6621239 B1	16-09-2003	KEINE	