

(19)



(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)
- **Schmidtman, 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.

EP 1 732 363 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 1382

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| 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 |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort München | | Abschlußdatum der Recherche 17. März 2014 | Prüfer 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 | |

2
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 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.

17-03-2014

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

EPO FORM P0461

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