



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 722 607 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.05.2008 Patentblatt 2008/22**

(51) Int Cl.:  
**H05B 37/02 (2006.01)**

**H05B 41/36 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.11.2006 Patentblatt 2006/46**

(21) Anmeldenummer: **06009067.7**

(22) Anmeldetag: **02.05.2006**

(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: **13.05.2005 DE 102005022375**

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

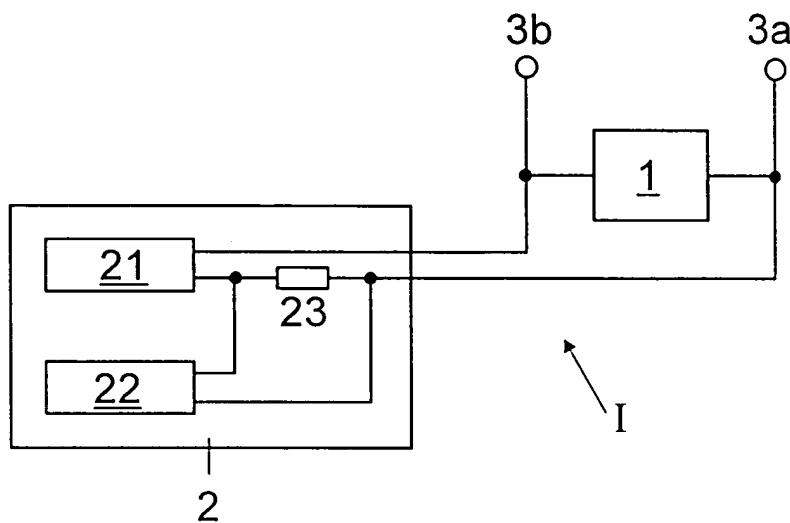
(72) Erfinder: **Lecheler, Reinhard  
86633 Neuburg/Donau (DE)**

(74) Vertreter: **Raiser, Franz  
Osram GmbH  
Postfach 22 16 34  
80506 München (DE)**

(54) **Elektrische Lampe und Beleuchtungssystem und Verfahren zum Betreiben einer elektrischen Lampe oder eines Beleuchtungssystems**

(57) Die Erfindung betrifft eine elektrische Lampe mit einem elektronischen Speicherelement, wobei in dem elektronischen Speicherelement charakteristische Betriebsparameter der elektrischen Lampe gespeichert sind. Des Weiteren betrifft die Erfindung auch ein Beleuchtungssystem, welches eine derartige elektrische Lampe sowie ein elektronisches Vorschaltgerät aufweist. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Verfahren zum

Betreiben einer elektrischen Lampe, welche ein elektronisches Speicherelement aufweist, in das charakteristische Betriebsparameter gespeichert werden, wobei der elektrische Betrieb der elektrischen Lampe abhängig von den gespeicherten charakteristischen Betriebsparametern durchgeführt wird. Bei einem Verfahren zum Betreiben eines erfindungsgemäßen Beleuchtungssystems wird eine elektrische Lampe nach dem Verfahren zum Betreiben einer elektrischen Lampe betrieben.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 363 451 A (NEC VIEWTECHNOLOGY LTD [JP]) 19. November 2003 (2003-11-19) * Absätze [0029] - [0048] * -----	1,2,4,6, 9,14-17, 25-27	INV. H05B37/02 H05B41/36
X	WO 01/45471 A (EFOS INC [CA]; KAYSER ROY [CA]) 21. Juni 2001 (2001-06-21) * Seite 5, Zeile 20 - Seite 9, Zeile 16; Abbildungen 1a,1b,1k-1n,2c * -----	1-5, 7-17, 25-27	
E	EP 1 696 711 A (ERCO LEUCHTEN [DE]) 30. August 2006 (2006-08-30) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Absatz [0014] * -----	1,14,25	
X,P	NL 1 025 713 C2 (NEDAP NV [NL]) 13. September 2005 (2005-09-13) * Seite 1, Zeile 20 - Seite 3, Zeile 36; Abbildung 1 * -----	1-3,5,6, 9-17, 25-27	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 14. April 2008	Prüfer Speiser, Pierre
	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 Anmeldeatum 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 00 9067

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.

14-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1363451	A	19-11-2003	CN JP US	1461147 A 2003330112 A 2003214638 A1		10-12-2003 19-11-2003 20-11-2003
WO 0145471	A	21-06-2001	AU CA DE US US	2135601 A 2325304 A1 10085312 T0 6333602 B1 2002047546 A1		25-06-2001 14-06-2001 27-03-2003 25-12-2001 25-04-2002
EP 1696711	A	30-08-2006	DE US	102005009228 A1 2006193125 A1		04-01-2007 31-08-2006
NL 1025713	C2	13-09-2005		KEINE		