



(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

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

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

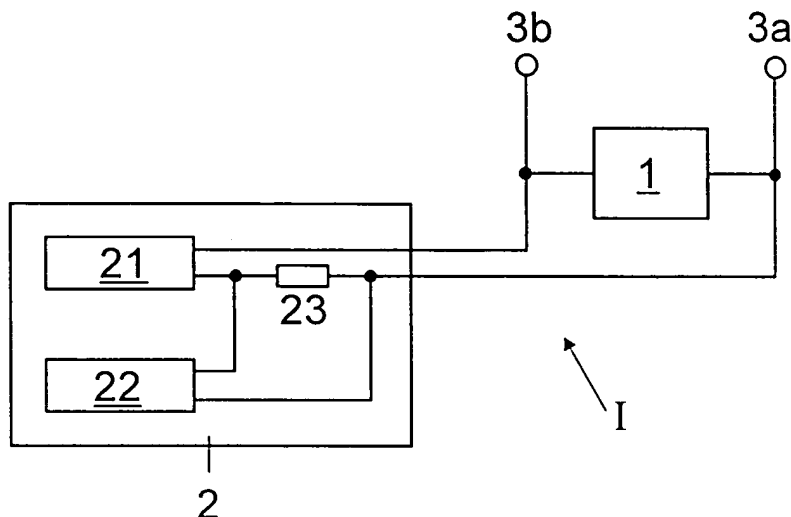
(30) Priorität: **13.05.2005 DE 102005022375**

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





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 9067

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
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 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 82 (P04C03)

**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 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.

14-04-2008

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

EPO FORM P0461

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