

(19)



österreichisches
patentamt

(10)

AT 504 583 A3 2009-09-15

(12)

Österreichische Patentanmeldung

(21) Anmeldenummer: **A 1525/2007**(51) Int. Cl.⁸: **H05B 37/02** (2006.01),(22) Anmeldetag: **27.09.2007****H05B 41/39** (2006.01)(43) Veröffentlicht am: **15.09.2009**

(30) Priorität:

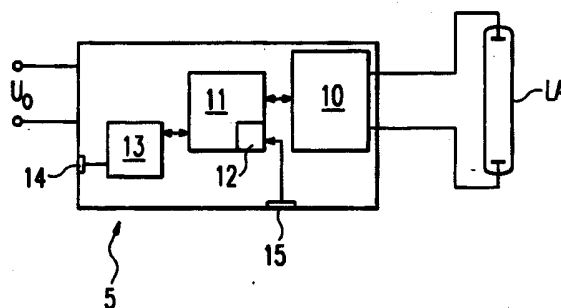
20.11.2006 DE 102006054512
beansprucht.

(73) Patentinhaber:

ZUMTOBEL LIGHTING GMBH
A-6850 DORNBIRN (AT)

(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LICHTQUELLE SOWIE LAMPENBETRIEBSGERÄT HIERFÜR

(57) Bei einem Verfahren zum Betreiben einer in bzw. an einer Leuchte (1) angeordneten Lichtquelle (LA), bei dem eine Referenzleistung (P_{ref}) zum Betreiben der Lichtquelle (LA) abhängig von der Betriebsdauer (t) der Lichtquelle (LA) verändert wird, ist vorgesehen, dass ein Lampenbetriebsgerät (5) zum Betreiben der Lichtquelle die Betriebsdauer (t) der Lichtquelle (LA) erfasst und auf Basis der erfassten Betriebsdauer (t) sowie einer vorgegebenen Ausgleichskurve oder Ausgleichsfunktion selbständig die Referenzleistung (P_{ref}) ermittelt.



AT 504 583 A3 2009-09-15

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : H05B 37/02; H05B 41/39
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: H05B 37/02; H05B 41/39
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): H05B
Konsultierte Online-Datenbank: WPI, EPODOC, XFULL
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 27. September 2007 eingereichten Ansprüchen 1-18 erstellt.

Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 20011572 U1 (STAUDE) 26. April 2001 (26.04.2001) <i>das ganze Dokument</i>	1-7, 10-12, 15, 16, 18
	--	
X	JP 2001/015276 A (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD) 19. Jänner 2001 (19.01.2001) <i>Zusammenfassung; Fig.2-4, 8, 10, Beschreibungen hiezu</i>	1, 2, 6-11, 15- 18
	--	
X A	US 5493183 A (KIMBALL) 20. Februar 1996 (20.02.1996) <i>das ganze Dokument</i>	1-3, 5, 8-12, 17, 18 14
	--	
X A	EP 0952757 A2 (MANNESMANN VDO AKTIENGESSELLSCHAFT) 27. Oktober 1999 (27.10.1999) <i>Zusammenfassung; Absätze [0006, 0007, 0010, 0013, 0016]; Ansprüche 1-3</i>	1-4, 8-12, 17, 18 14
	--	
X	DE 102005018175 A1 (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH) 26. Oktober 2006 (26.10.2006) <i>Zusammenfassung; Absätze [0011-0019, 0054-0062]; Ansprüche 1, 2, 5</i>	1-4, 10-13, 18
	--	

Datum der Beendigung der Recherche:
17. Juni 2009

☒ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
Dr. ZOBL

⁷ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X Veröffentlichung von **besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y Veröffentlichung von **Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A Veröffentlichung, die den **allgemeinen Stand der Technik** definiert.
- P Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem **Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E Dokument, das von **besonderer Bedeutung** ist (Kategorie X), aus dem ein **älteres Recht** hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- & Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	JP 2006/155948 A (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD) 15. Juni 2006 (15.06.2006) <i>Zusammenfassung; Fig. 1, 3-5, 7-10, Beschreibungen hiezu, Absatz [0049]</i>	1-3, 5, 10-12, 14, 18
X	-- WO 2002/035894 A1 (KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV) 2. Mai 2002 (02.05.2002) <i>Zusammenfassung; Fig. 1, 2; Ansprüche 1-4</i> ----	1, 2, 8, 10, 11, 18