



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.11.2007 Patentblatt 2007/45

(51) Int Cl.:
H01J 5/56 ^(2006.01) **H01K 1/46** ^(2006.01)
F21V 14/02 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.2004 Patentblatt 2004/48

(21) Anmeldenummer: **04007866.9**

(22) Anmeldetag: **31.03.2004**

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

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

(30) Priorität: **21.05.2003 DE 10322987**

(72) Erfinder:
• **Fischer, Klaus**
86316 Friedberg (DE)
• **Jakob, Andreas**
86853 Langerringen (DE)

(54) **Elektrische Lampe mit drehbarem Sockel**

(57) Die Erfindung betrifft eine elektrische Lampe (1) bestehend aus zumindest einem Gefäß (3) zur Erzeugung und Abgabe sichtbarer elektromagnetischer Strahlung, einem Sockel (9) zur Befestigung und elektrischen Kontaktierung der Lampe (1) in einer Leuchtenfassung und einem Verbindungsteil, das den Sockel mit einem

der restlichen Teile der Lampe (1) verbindet. Das Verbindungsteil ist dabei als rotationssymmetrische Drehvorrichtung (8) gestaltet, die eine Drehung der restlichen Teile der Lampe (1) gegenüber dem Sockel (9) bei in der Fassung befestigten Sockel (9) um die Achse der Lampe (1) ermöglicht.

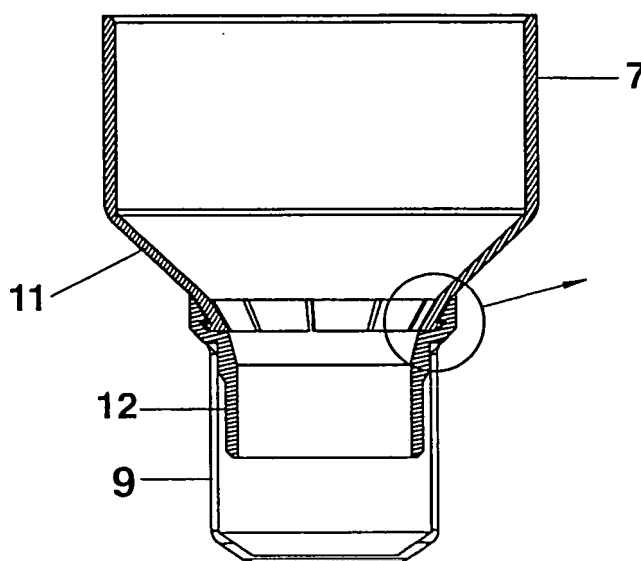


FIG. 2a



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 7866

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 278 477 A (MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION) 17. August 1988 (1988-08-17)	1-6,8,9	INV. H01J5/56 H01K1/46 F21V14/02
Y	* Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 4 - Spalte 4, Zeile 31; Abbildungen 1,3-5 *	10	
X	----- US 4 624 513 A (HARADEN ET AL) 25. November 1986 (1986-11-25) * Spalte 3, Zeile 59 - Spalte 5, Zeile 55; Abbildungen 2-5 *	1-6,8,9	
X	----- US 2 235 656 A (THAL GEORG) 18. März 1941 (1941-03-18)	1-5,7	
Y	* Seite 1, rechte Spalte, Zeile 27 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 35; Abbildungen 1,2 *	10	
X	----- US 5 401 190 A (GANDHI ET AL) 28. März 1995 (1995-03-28) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 56 - Spalte 2, Zeile 47; Abbildungen 1,2 *	1-9	
Y	----- US 4 988 921 A (RATNER ET AL) 29. Januar 1991 (1991-01-29) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 28 - Spalte 3, Zeile 37; Abbildung 1 *	10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01J H01K F21V
Y	----- US 6 294 873 B1 (YU TSUNG-I [TW]) 25. September 2001 (2001-09-25) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 30 - Spalte 3, Zeile 20; Abbildungen 3,4 *	10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. September 2007	Prüfer Lang, Thomas
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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 00 7866

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.

28-09-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0278477 A	17-08-1988	DE 3883554 D1	07-10-1993
		DE 3883554 T2	14-04-1994
		JP 2537837 B2	25-09-1996
		JP 63198204 A	16-08-1988
		US 4841193 A	20-06-1989
US 4624513 A	25-11-1986	CA 1255740 A1	13-06-1989
		DE 3680370 D1	29-08-1991
		EP 0198423 A2	22-10-1986
		JP 2078224 C	09-08-1996
		JP 7101591 B	01-11-1995
		JP 61240524 A	25-10-1986
US 2235656 A	18-03-1941	KEINE	
US 5401190 A	28-03-1995	KEINE	
US 4988921 A	29-01-1991	KEINE	
US 6294873 B1	25-09-2001	CA 2307469 A1	03-11-2001
		DE 20008773 U1	03-08-2000

EPO FORM P0461

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