



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.02.2006 Patentblatt 2006/05

(51) Int Cl.:
H01J 29/04 (2006.01)
H01J 61/56 (2006.01)
H01J 61/34 (2006.01)
H01J 61/70 (2006.01)
H01J 61/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.07.2003 Patentblatt 2003/30

(21) Anmeldenummer: **02026022.0**

(22) Anmeldetag: **21.11.2002**

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

(30) Priorität: **20.12.2001 DE 10163096**

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

(72) Erfinder:

- Bachetzky, Bruno**
86136 Augsburg (DE)
- Jakob, Andreas**
86853 Langerringen (DE)
- Noll, Thomas, Dr.**
85110 Kipfenberg (DE)

(54) Kompakte Niederdruckentladungslampe

(57) Die Erfindung betrifft eine kompakte Niederdruckentladungslampe (1) bestehend aus einem Entladungsgefäß (3) mit Elektroden und Stromzuführungen, einem Entladungsgefäßträger, an dem das Entladungsgefäß (3) befestigt ist, und einem aus Gehäuse (13) Anschlusskontakten (12) und Montageplatte (13) mit Vorschaltanordnung (15) zusammengesetzten Sockel (10), wobei die Montageplatte (13) mit der Vorschaltanordnung (15) im Inneren des Sockelgehäuses (11) angebracht ist und Anschlüsse zur elektrischen Verbindung der Montageplatte (13) mit den Stromzuführungen (7) und den Anschlusskontakten (12) aufweist. Der Entladungsgefäßträger besteht dabei aus einer Platte (5), die in einem weiteren Träger befestigt ist, wobei der weitere Träger wiederum am Gehäuse (11) des Sockels (10) befestigt ist. Der weitere Träger kann als Hüllkolben (2) oder Reflektor für das Entladungsgefäß (3) oder als Abschlusskappe (20) für das Sockelgehäuse (11) gestaltet sein.

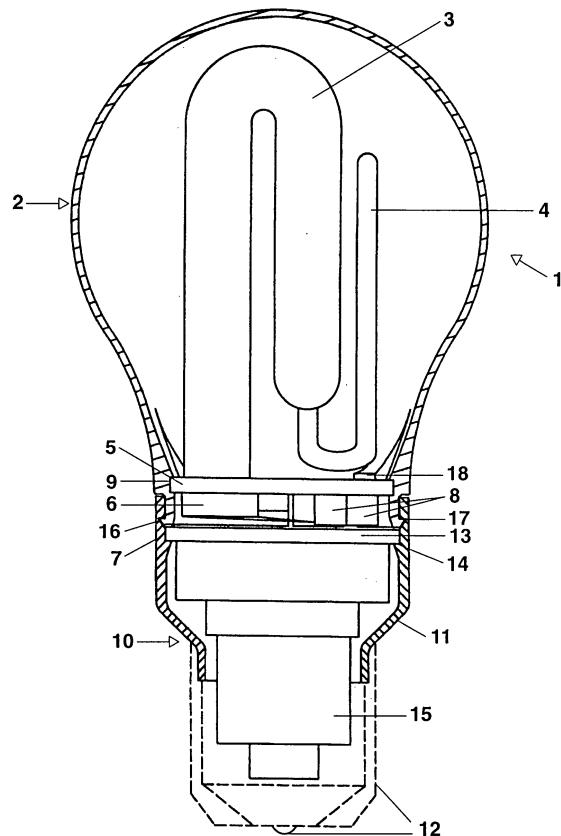


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)		
A	US 6 008 570 A (HELBIG ET AL) 28. Dezember 1999 (1999-12-28) * Anspruch 1 *	1	H01J29/04 H01J61/70 H01J61/56 H01J61/02 H01J61/34		
A,D	EP 0 044 196 A (KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA) 20. Januar 1982 (1982-01-20) * Anspruch 1 *	1			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)		
			H01J		
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
1 EPO FORM 1503 03.82 (P04003)		Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		
		Den Haag	5. Dezember 2005		
		Prüfer			
		Van den Bulcke, E			
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 02 02 6022

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

05-12-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6008570	A	28-12-1999	CA CN DE EP HU JP TW	2227082 A1 1188324 A 19701195 A1 0854497 A2 9800061 A2 10208621 A 483023 B	15-07-1998 22-07-1998 16-07-1998 22-07-1998 28-08-1998 07-08-1998 11-04-2002
EP 0044196	A	20-01-1982	AU DE US	532236 B2 3172601 D1 4456854 A	22-09-1983 14-11-1985 26-06-1984