

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 635 378 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.09.2006 Patentblatt 2006/36

(51) Int Cl.:
H01J 61/36 (2006.01)

H01J 5/38 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.03.2006 Patentblatt 2006/11

(21) Anmeldenummer: **05017525.6**

(22) Anmeldetag: **11.08.2005**

(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: **10.09.2004 DE 102004044369**

(71) Anmelder: **Patent-Treuhand-Gesellschaft für
elektrische
Glühlampen mbH
80506 München (DE)**

(72) Erfinder: **Rittner, Roland
89542 Herbrechtingen (DE)**

(54) Elektrische Lampe mit Molybdänfolienabdichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine elektrische Lampe mit mindestens einer Molybdänfolienabdichtung eines Lampengefäßes (30, 40) und mindestens einem geschlitzten Metallstift (35, 44), wobei der mindestens eine geschlitzte Metallstift (35, 44) mit einer Molybdänfolie (32, 42) der mindestens einen Molybdänfolienabdichtung elektrisch leitend verbunden ist, dadurch gekennzeichnet, dass ein Ende (321) der Molybdänfolie (32, 42) in dem Schlitz (350) des mindestens einen geschlitzten Metallstifts (35, 44) angeordnet und fixiert ist. Der Metallstift (35, 44) ist vorzugsweise als Stromzuführungsdrähte oder Gasentladungselektrode ausgebildet.

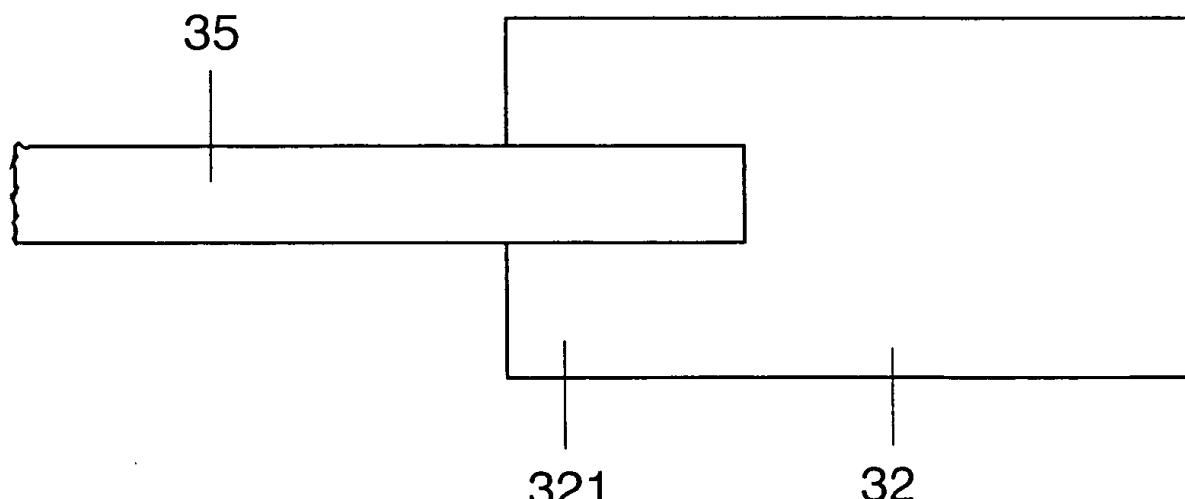


FIG 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 668 456 A (JOHN W. ANDERSON) 6. Juni 1972 (1972-06-06) * Spalte 1, Zeile 32 - Zeile 75; Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 4, Zeile 20; Abbildungen 1, 2, 3, 4 *	1-5	INV. H01J61/36 ADD. H01J5/38
X	DE 27 09 345 A1 (GTE SYLVANIA INC) 15. September 1977 (1977-09-15) * Seite 3 - Seite 6; Abbildungen 1-4 *	1-5	
X	DE 23 17 244 A1 (GTE SYLVANIA LICHT GMBH, 8520 ERLANGEN) 17. Oktober 1974 (1974-10-17) * Seite 4, Absatz 3 - Seite 5, Absatz 1; Abbildungen 1-3 *	1,3-5	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1999, Nr. 04, 30. April 1999 (1999-04-30) -& JP 11 016539 A (SEIKO EPSON CORP), 22. Januar 1999 (1999-01-22) * Absätze [0016] - [0018], [0048]; Abbildung 15 *	1,3-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 22, 9. März 2001 (2001-03-09) -& JP 2001 126662 A (USHIO INC), 11. Mai 2001 (2001-05-11) * Absätze [0007], [0012], [0013], [0020], [0021]; Abbildung 4 *	1,3-5	H01J H01K
D,A	US 2 219 438 A (BEESON ERIC JOHN GEORGE) 29. Oktober 1940 (1940-10-29) * linke Spalte, Zeile 1 - Zeile 49; Abbildung 2 *	1-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 1. August 2006	Prüfer Schmidt-Kärst, S
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 05 01 7525

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.

01-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3668456	A	06-06-1972	AU CA DE GB ZA	3273371 A 940584 A1 2142687 A1 1302340 A 7105437 A	01-03-1973 22-01-1974 02-03-1972 10-01-1973 31-05-1972
DE 2709345	A1	15-09-1977	US	4045645 A	30-08-1977
DE 2317244	A1	17-10-1974	NL	7404624 A	08-10-1974
JP 11016539	A	22-01-1999		KEINE	
JP 2001126662	A	11-05-2001		KEINE	
US 2219438	A	29-10-1940		KEINE	