

(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

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

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

(30) Priorität: **10.09.2004 DE 102004044369**

(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 Stromzuführungsdraht oder Gasentladungselektrode ausgebildet.

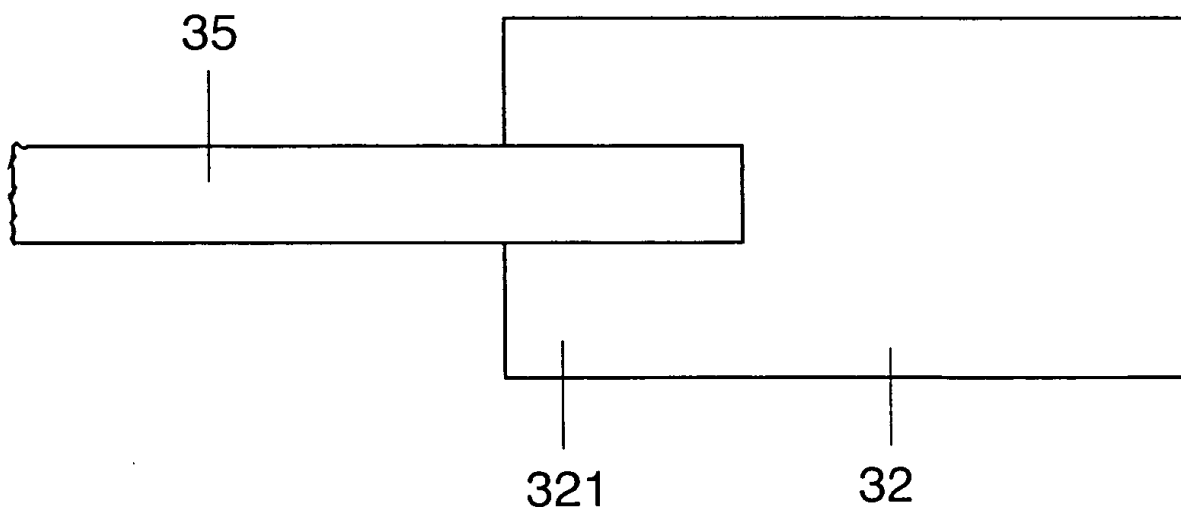


FIG 2

EP 1 635 378 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 7525

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
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	
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			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. August 2006	Prüfer Schmidt-Kärst, S
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 3273371 A	01-03-1973
		CA 940584 A1	22-01-1974
		DE 2142687 A1	02-03-1972
		GB 1302340 A	10-01-1973
		ZA 7105437 A	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	

EPO FORM P0461

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