

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 351 277 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.04.2006 Patentblatt 2006/15

(51) Int Cl.:
H01J 61/12^(2006.01) H01J 61/34^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.10.2003 Patentblatt 2003/41

(21) Anmeldenummer: **03005727.7**

(22) Anmeldetag: **13.03.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL 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: **02.04.2002 DE 10214631**

(72) Erfinder: **Eisemann, Hans, Dr.
12526 Berlin (DE)**

(54) Metallhalogenidfüllung und zugehörige Lampe

(57) Eine Metallhalogenidfüllung zur Bildung einer ionisierbaren Füllung umfasst mindestens ein Inertgas, Quecksilber, und mindestens ein Halogen, wobei die Füllung zumindest die Bestandteile Mn-Halogenid und V-Halogenid umfasst. Diese Füllung kann insbesondere im Entladungsgefäß einer Metallhalogenidlampe (1) enthalten sein.

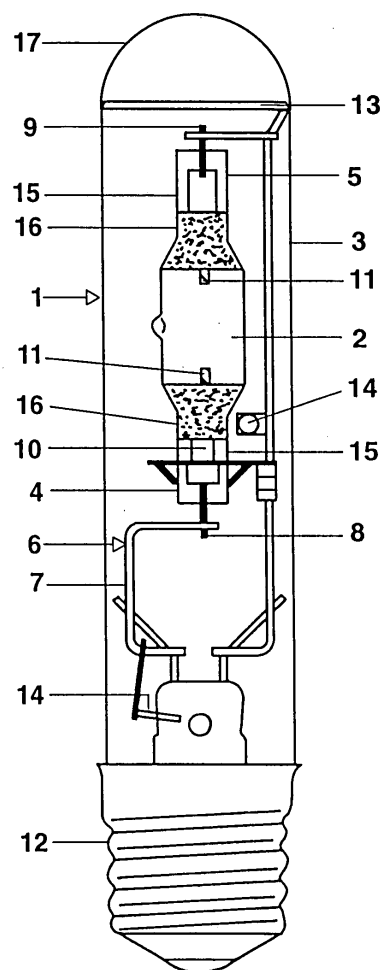


FIG. 2

EP 1 351 277 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 5727

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 199 07 301 A1 (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH) 24. August 2000 (2000-08-24) * das ganze Dokument *	1-15	H01J61/12 H01J61/34
A	US 3 720 855 A (GARDNER P,US ET AL) 13. März 1973 (1973-03-13) * Spalte 1, Zeile 10 - Zeile 12 * * Spalte 1, Zeile 51 - Zeile 64 * * Spalte 2, Zeile 22 - Zeile 25 *	1,3	
A	GB 1 235 299 A (GENERAL ELECTRIC COMPANY) 9. Juni 1971 (1971-06-09) * Seite 1 * * Seite 4, Zeile 56 - Zeile 76 *	1,3	
A	US 3 331 982 A (WAYMOUTH JOHN F ET AL) 18. Juli 1967 (1967-07-18) * Spalte 2 * * Beispiele VIII,IX,XI,XIX,XX *	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		14. Februar 2006	
		Prüfer	
		But, G-I	
KATEGORIE DER GENANTEN 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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 03 00 5727

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.

14-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19907301 A1	24-08-2000	AT 272894 T	15-08-2004
		CA 2298269 A1	22-08-2000
		EP 1032021 A1	30-08-2000
		HU 0000753 A2	28-09-2000
		JP 2000243350 A	08-09-2000
		US 6400084 B1	04-06-2002

US 3720855 A	13-03-1973	KEINE	

GB 1235299 A	09-06-1971	DE 1764979 A1	04-06-1970
		FR 1582360 A	26-09-1969
		JP 49008068 B	23-02-1974
		US 3521110 A	21-07-1970

US 3331982 A	18-07-1967	DE 1260023 B	01-02-1968
		GB 1067923 A	10-05-1967

EPO FORM P0461

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