(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 841 687 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.06.1998 Patentblatt 1998/25

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.1998 Patentblatt 1998/20

(21) Anmeldenummer: **97117480.0**

(22) Anmeldetag: **09.10.1997**

(51) Int. Cl.[6]: **H01J 61/30**, H01J 61/82

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) Priorität: **07.11.1996 DE 19645960**

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

(72) Erfinder: **Lang, Dieter**
83052 Bruckmühl (DE)

(54) Keramisches Entladungsgefäss

(57) Ein keramisches Entladungsgefäß für eine Hochdruckentladungslampe ist aus einem zylindrischen Mittelteil und zwei halbkugelförmigen Endstücken gebildet, wobei die Länge des Mittelteils kleiner oder gleich dem Radius der Endstücke gewählt ist. Dadurch wird die Isothermie des Entladungsgefäßes verbessert.

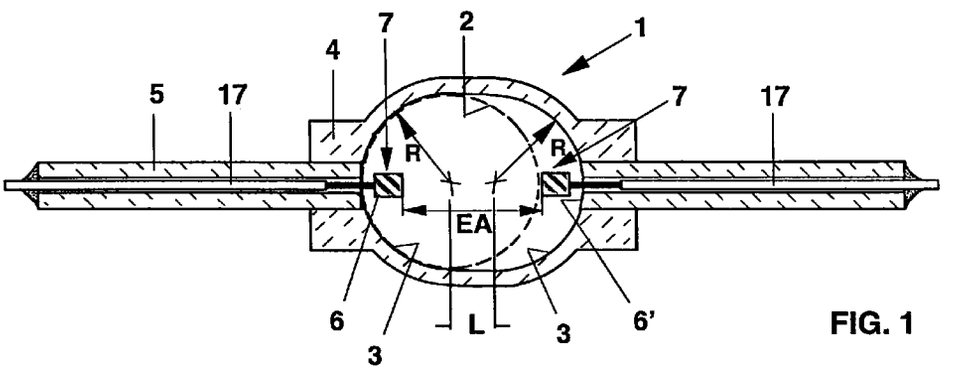


FIG. 1

EP 0 841 687 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 7480

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,A	RU 2 079 181 C (PRAVLENIE NT OBSHCHESTVA ENERG) 10.Mai 1997 * das ganze Dokument *	1-8,10, 11	H01J61/30 H01J61/82
A	US 4 643 690 A (CARUSO NANCY J ET AL) 17.Februar 1987 * Spalte 2, Zeile 44 - Zeile 56 * * Spalte 4, Zeile 20 - Zeile 35; Abbildungen 2,3 *	1-8,10, 11	
A	EP 0 290 043 A (GTE PROD CORP) 9.November 1988 * Ansprüche 1-4,7-11; Abbildungen 1-3 *	1-5,8,11	
A	EP 0 156 385 A (GTE PROD CORP) 2.Oktober 1985 * Ansprüche 1-7; Abbildungen 1-3 *	1-5,8,11	
A	EP 0 128 551 A (GTE PROD CORP) 19.Dezember 1984 * Ansprüche 1-3,6,7,10; Abbildungen 1,2 *	1-8,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
D,A	GB 2 085 650 A (MATSUSHITA ELECTRONICS CORP) 28.April 1982 * Ansprüche 1,4-8; Abbildungen 2,5 *	1-5,11	H01J

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	29.April 1998	Deroubaix, P

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)