

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 803 898 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.12.1997 Patentblatt 1997/52

(51) Int. Cl.⁶: **H01J 61/067**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.10.1997 Patentblatt 1997/44

(21) Anmeldenummer: **97106015.7**

(22) Anmeldetag: **11.04.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT NL SE

(30) Priorität: **24.04.1996 DE 19616408**

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

(72) Erfinder: **Bauer, Klaus-Dieter
81735 München (DE)**

(54) Elektrode für Entladungslampen

(57) Die Erfindung betrifft eine Elektrode für Entladungslampen mit einem Elektronenemitter, der eine Bariumverbindung aus der Gruppe Bariumzirkonat (BaZrO_3), Bariumhafnat (BaHfO_3), Bariumtitanat (BaTiO_3) und Bariumcerat (BaCeO_3) sowie ein oder mehrere metallische Bestandteile enthält.

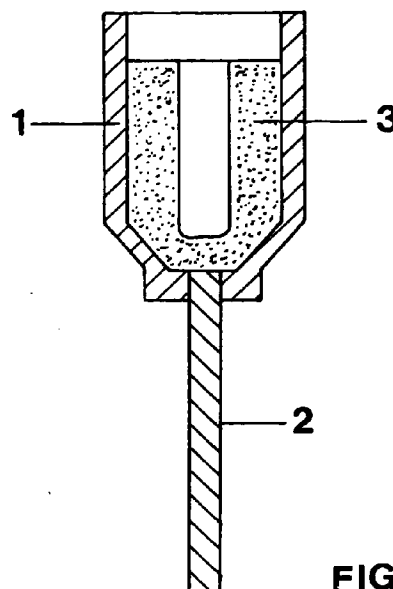


FIG. 1

EP 0 803 898 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 6015

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 612 093 A (VILLAIN JACQUES) * Ansprüche 1-6; Abbildung *	1,3	H01J61/067
A		5,6,8,9, 13,15	
X	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 095, no. 009, 31.Oktober 1995 & JP 07 142027 A (NORITAKE CO LTD), 2.Juni 1995, * Zusammenfassung *	1,13	
X	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 064 (M-1364), 8.Februar 1993 & JP 04 272109 A (TOSHIBA CORP;OTHERS: 01), 28.September 1992, * Zusammenfassung *	1,3-6,12	
A		7-9	
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 298 (E-784), 10.Juli 1989 & JP 01 077857 A (TDK CORP), 23.März 1989, * Zusammenfassung *	1,3,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 230 (E-1208), 27.Mai 1992 & JP 04 043546 A (TDK CORP), 13.Februar 1992, * Zusammenfassung *	1,12,13	H01J
A	--- US 5 336 970 A (EINBINDER ITAMAR B) * Ansprüche 1,3 *	1,3	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29.Oktober 1997	Prüfer 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 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)