

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 503 429 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92103566.3**

(51) Int. Cl.⁵: **H01J 61/30, H01K 1/32**

(22) Anmeldetag: **02.03.92**

(30) Priorität: **14.03.91 DE 4108316**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.09.92 Patentblatt 92/38

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.12.92 Patentblatt 92/52**

(71) Anmelder: **Patent-Treuhand-Gesellschaft für
elektrische Glühlampen mbH
Hellabrunner Strasse 1
W-8000 München 90(DE)**

(72) Erfinder: **Gassmann, Michael, Dr.
Theodor-Körner-Strasse 10
W-8023 München-Pullach(DE)
Erfinder: Consten, Fritz
Sohnkestrasse 9
W-8000 München(DE)**

(54) **Einseitig gesockelte elektrische Lampe.**

(57) Zur Beseitigung unerwünschter Lichtstärkemaxima auf der oder nahe der Symmetrieachse in der dem Sockel (24) abgewandten Ausstrahlrichtung wird bei einseitig gesockelten Glüh- oder Entladungslampen (21) die Kolbenkuppe (25) einschließlich der unvermeidlichen Pumprohrabziehstelle (26) z.B. durch Sandstrahlen mattiert.

Durch die Mattierung besitzen Kolbenkuppe (25) und Pumprohrabziehstelle (26) nur noch ungerichtete, jedoch keine gerichtete Transparenz mehr und verlieren dadurch ihre für die störenden Lichtstärkemaxima verantwortliche Lichtsammelwirkung.

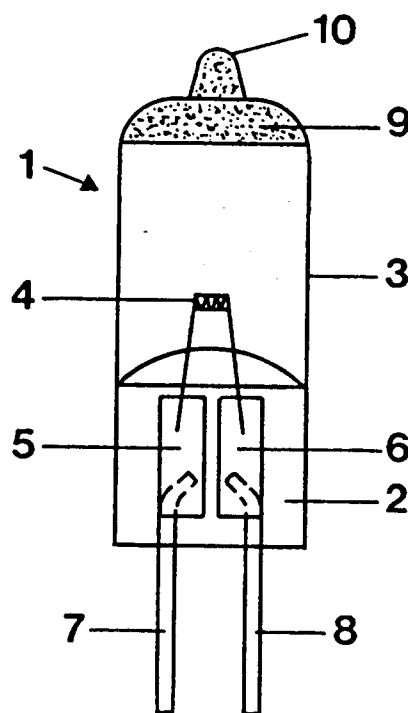


FIG. 1

EP 0 503 429 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 3566

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 354 620 (PHILIPS PATENTVERWALTUNG GMBH) * Seite 2, Zeile 42 - Zeile 51; Abbildung *	1-3,5	H01J61/30 H01K1/32
Y	FR-A-1 479 439 (GUIGNARD) * das ganze Dokument *	1-3,5	
A	EP-A-0 168 016 (GTE PRODUCTS CORPORATION) * Seite 6, Zeile 11 - Zeile 32; Abbildungen 2,3 *	1-3,5	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 271 (E-536)3. September 1987 & JP-A-62 071 161 (IWASAKI ELECTRIC CO LTD.) * Zusammenfassung *	1,4	
A	US-A-3 384 771 (POMFRETT) * Spalte 2, Zeile 30 - Zeile 36; Abbildung 1 *	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01J H01K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22 OKTOBER 1992	Prüfer SCHAUB G.G.
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 andern Gründen angeführtes Dokument * : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			