



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 764 970 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.04.1997 Patentblatt 1997/17

(51) Int. Cl.⁶: **H01J 61/36**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.03.1997 Patentblatt 1997/13

(21) Anmeldenummer: **96113577.9**

(22) Anmeldetag: **23.08.1996**

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

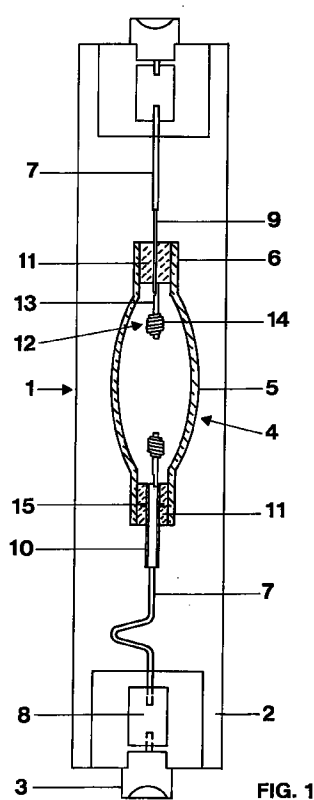
(30) Priorität: **22.09.1995 DE 19535338**

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

(72) Erfinder:
• **Eichelbrönnner, Gottfried
81245 München (DE)**
• **Jüngst, Stefan, Dr.
85604 Zorneding (DE)**

(54) **Hochdruckentladungslampe**

(57) Eine Metallhalogenidlampe mit keramischem Entladungsgefäß (4) besitzt eine rohrförmige Durchführung (10), die direkt im Endstopfen (11) eingesintert ist. Die Dichtigkeit wird durch eine quer zur Rohrachse verlaufende Ausstülpung, insbesondere eine Scheibe (15), verbessert.



EP 0 764 970 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 3577

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,X	EP 0 528 428 A (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH) 24.Februar 1993 * Spalte 4, Zeile 52 - Zeile 57 * * Spalte 7, Zeile 25 - Zeile 35 * * Spalte 7, Zeile 33 - Zeile 34 * * Spalte 8, Zeile 43 - Zeile 46 * * Spalte 13, Zeile 12 * * Spalte 15, Zeile 14 * * Spalte 18, Zeile 3 - Zeile 14 * * Abbildungen 3B,7,8 * ---	1,2,4,5, 7,13,14	H01J61/36
A	EP 0 573 880 A (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELECTRICISCHE GLÜHLAMPEN MBH) 15.Dezember 1993 * Spalte 4, Zeile 12 - Zeile 14 * * Abbildung 3 * -----	2,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) H01J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24.Februar 1997	Prüfer Noordman, F
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 : mchtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)