



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

O 228 005

A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **86117329.2**

(51) Int.Cl.³: **H 01 J 9/395**

(22) Anmeldetag: **12.12.86**

(30) Priorität: **19.12.85 DE 3545073**

(71) Anmelder: **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
Postfach 22 02 61
D-8000 München 22(DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.07.87 Patentblatt 87/28

(72) Erfinder: **Schuster, Werner, Dr.
Weidenweg 1
D-8088 Eching(DE)**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **10.05.89**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

(54) Speicherelement zum Dosieren und Einbringen von flüssigem Quecksilber in eine Entladungslampe.

(57) Bei einem Speicherelement zum Dosieren und Einbringen von flüssigem Quecksilber in eine Entladungslampe handelt es sich um einen porösen Preßkörper, der in seinen Poren die festgelegte Menge des Dosierstoffes speichert. Der Preßkörper besteht aus einem einzigen oder aus mehreren einer Mischung bzw. einer Legierung bildenden Metallen, wobei das einzige Metall oder die Mischung bzw. Legierung ihrerseits mit Quecksilber keine Legierung bildet, von Quecksilber benetzbar ist und eine hohe Oxidationsbeständigkeit aufweist. Als einziges Metall oder als Hauptbestandteil der Mischung bzw. Legierung eignen sich insbesondere die Elemente der vierten bis achten Nebengruppe des Periodensystems.

EP 0 228 005 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 301 465 (THORN ELECTRICAL IND., LTD) * Seite 3, Zeilen 14-31; Ansprüche 2,3; Figur 4 * ---	1,2	H 01 J 9/395
A	US-A-3 657 589 (PAOLA DELLA PORTA) * Auszug; Spalte 3, Zeilen 3-12; Figuren 1,2 *	1,2	
A	GB-A-2 063 556 (GTE PRODUCTS CORP.) * Auszug; Figuren 1-3 * -----	1,2	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
H 01 J H 01 K			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 27-02-1989	Prüfer WINKELMAN, A.M.E.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		