



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87106402.8

(51) Int. Cl. 4: H01K 1/38

(22) Anmeldetag: 04.05.87

(30) Priorität: 12.05.86 DE 3615944

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
19.11.87 Patentblatt 87/47

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR GB IT LI

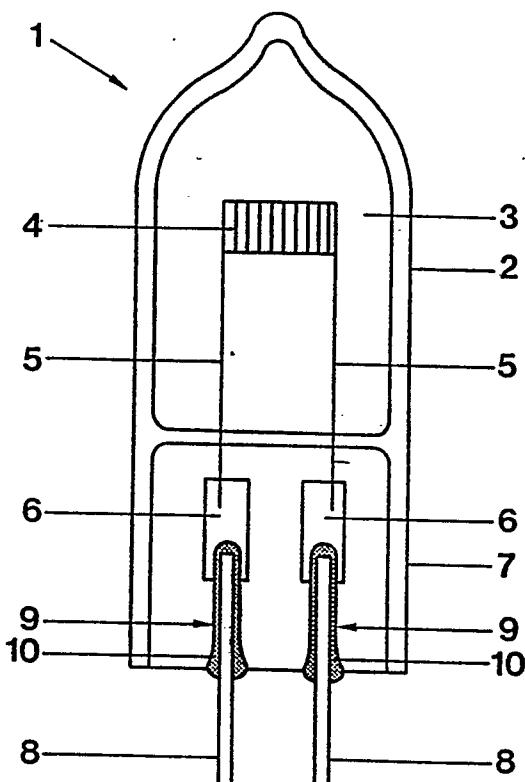
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 02.11.89 Patentblatt 89/44

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

(72) Erfinder: Weiss, Werner, Dr.  
Ulmenweg 26  
D-8901 Stadtbergen(DE)  
Erfinder: Pösl, Ewald  
Garmischer Allee 15  
D-8901 Kissing(DE)

(54) Elektrische Lampe.

(57) Bei einer elektrischen Lampe mit einem einseitig gequetschten Kolben (2) aus hochkieselsäurehaltigem Glas, in den die äußeren Stromzuführungen (8) mit Hilfe von Folieneinschmelzungen eingeführt sind, werden kapillare Hohlräume (9) im Bereich der Quetschdichtung (7) mit einem Lotglas (10) folgender Zusammensetzung gefüllt:  
3 - 10 Mol-% Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
25 - 40 Mol-% B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
Rest PbO und ggf. weitere Zusätze.





EP 87 10 6402

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
A	DE-A-2 060 748 (JENAER GLASWERK SCHOTT & GEN.) * Ansprüche 1,11; Tabelle 3K * ---	1-3	H 01 K 1/38 C 03 C 8/24						
A	US-A-3 211 826 (R.H. HOLCOMB) * Spalte 1, Zeilen 8-27; Anspruch 2 * ---	1							
A	US-A-3 645 761 (SUSUMN KAWAMURA) * Auszug; Tabelle 1; Anspruch 1 * ---	1,3							
A	US-A-4 522 925 (P.P. PIROOZ) * Spalte 1, Zeilen 5-7; Tabellen * -----	1-3							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)									
H 01 K C 03 C									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>18-08-1989</td> <td>WINKELMAN, A.M.E.</td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	18-08-1989	WINKELMAN, A.M.E.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	18-08-1989	WINKELMAN, A.M.E.							