



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 813 229 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.05.1999 Patentblatt 1999/18

(51) Int. Cl.⁶: **H01K 3/00, H01K 1/28**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.12.1997 Patentblatt 1997/51

(21) Anmeldenummer: **97108768.9**

(22) Anmeldetag: **02.06.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **12.06.1996 DE 19623499**

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

(72) Erfinder: **Kiesel, Rolf
73431 Aalen (DE)**

(54) Verfahren zur Herstellung einer Halogenglühlampe

(57) Das Verfahren besteht im wesentlichen aus folgenden Schritten: Dem Kolbenrohr (1) wird zunächst eine Kuppe (26) angeformt und in Formbacken (27) zu einem Ellipsoid geformt. Erst dann wird ein Pumprohr (32) an der Kuppe angesetzt und ein Gestell (8) mittels Formquetschbacken (35) eingequetscht. Nach dem Evakuieren und Füllen wird das Pumprohr abgezogen.

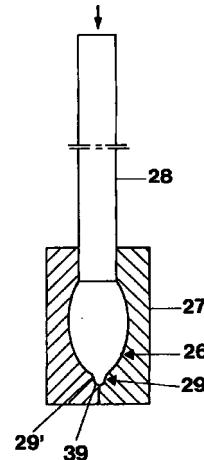


FIG. 2c



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	US 4 434 386 A (LOWE GARY E) 28. Februar 1984 * Spalte 3 - Spalte 6; Abbildungen 1-5 * ---	1,4-6	H01K3/00 H01K1/28						
A	US 2 491 237 A (WAY) 13. Dezember 1949 * das ganze Dokument * ---	1,4-6							
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 419 (E-1589), 5. August 1994 & JP 06 132019 A (KOITO MFG CO LTD), 13. Mai 1994 * Zusammenfassung * ---	1,4,6							
D,A	US 4 756 701 A (DANKO GEORGE K ET AL) 12. Juli 1988 * Spalte 4, Zeile 42 - Spalte 8, Zeile 19 * * Abbildungen 2-3(h) * -----	1,2,4-6							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)									
H01K									
<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>17. März 1999</td> <td>Deroubaix, P</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	17. März 1999	Deroubaix, P
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	17. März 1999	Deroubaix, P							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
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									

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 10 8768

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4434386 A	28-02-1984	CA 1205123 A	27-05-1986
US 2491237 A	13-12-1949	KEINE	
US 4756701 A	12-07-1988	KEINE	