(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 944 112 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.09.1999 Patentblatt 1999/39

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.09.1999 Patentblatt 1999/38

(21) Anmeldenummer: **99103807.6**

(22) Anmeldetag: **26.02.1999**

(51) Int. Cl.[6]: **H01K 1/16**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **20.03.1998 DE 19812379**

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

(72) Erfinder:
- **Berger, Helmut**
  51789 Lindlar (DE)
- **Liermann, Hans**
  51515 Kürten (DE)
- **Meier, Reinhold**
  51688 Wipperfürth (DE)

(54) Halogenglühlampe

(57) Eine Stromzuführung (7) für eine Halogenglühlampe ist U-förmig gebogen und besteht aus einer Basis (15) und zwei Schenkeln (16). Die Enden der Schenkel greifen in den Endbereich (6) des Leuchtkörpers mittels Hakenteilen (20) ein. Ein Abschnitt (11) am leuchtkörperseitigen Ende der zugehörigen Folie ist zurückgeklappt und bildet eine Falte (12), in der die Basis (15) mechanisch gehaltert ist.

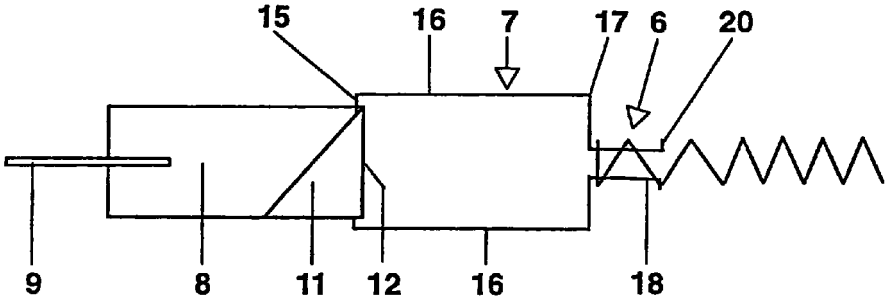

FIG. 2

EP 0 944 112 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 3807

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	EP 0 475 508 A (PHILIPS NV) 18. März 1992 (1992-03-18) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1,12	H01K1/16
A	GB 1 340 778 A (THORN ELECTRICAL IND LTD) 30. Januar 1974 (1974-01-30) * Seite 1, Zeile 39 - Zeile 47; Abbildungen 4,5 * ---	1	
D,A	EP 0 780 883 A (PATRA PATENT TREUHAND) 25. Juni 1997 (1997-06-25) * Spalte 1, Zeile 6 - Zeile 12 * * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 3, Zeile 3 * * Spalte 4, Zeile 5 - Zeile 17 * * Abbildung 1 * -----	1,11,12	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

H01K

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	10. August 1999	Martín Vicente, M

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 anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 99 10 3807

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 Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-08-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0475508 A	18-03-1992	US 5140217 A	18-08-1992
		CN 1059620 A,B	18-03-1992
		DE 69110097 D	06-07-1995
		DE 69110097 T	18-01-1996
		ES 2075333 T	01-10-1995
		JP 4233157 A	21-08-1992
GB 1340778 A	30-01-1974	KEINE	
EP 0780883 A	25-06-1997	DE 19548523 A	26-06-1997
		CN 1159652 A	17-09-1997
		DE 59601941 D	24-06-1999
		HU 9603507 A	28-08-1997
		JP 9190804 A	22-07-1997

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82