



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 930 635 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.09.1999 Patentblatt 1999/36

(51) Int. Cl.⁶: **H01J 5/56**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.07.1999 Patentblatt 1999/29

(21) Anmeldenummer: **98123142.6**

(22) Anmeldetag: **04.12.1998**

(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

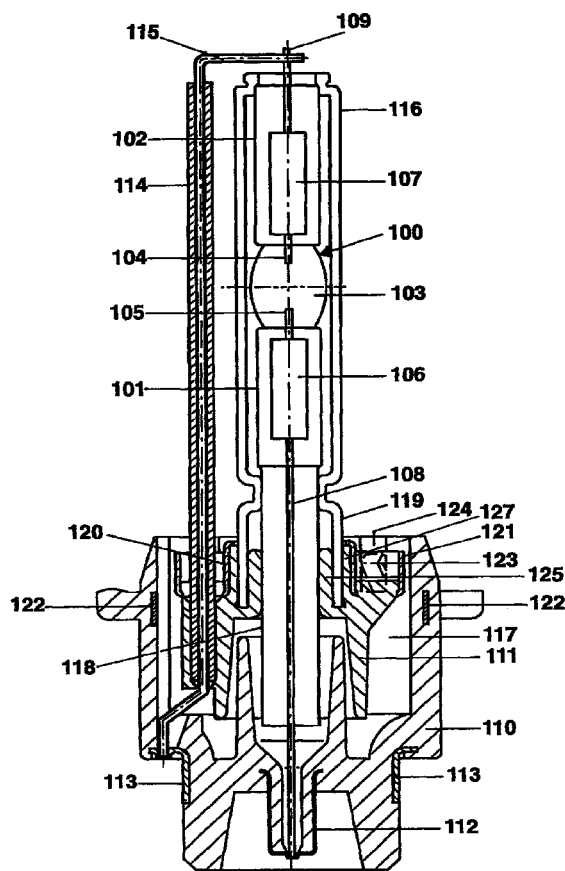
(71) Anmelder:
**Patent-Treuhand-Gesellschaft
für elektrische Glühlampen mbH
81543 München (DE)**

(30) Priorität: **20.01.1998 DE 29800687 U**

(72) Erfinder: **Becker, Jürgen
13589 Berlin (DE)**

(54) **Einseitig gesockelte Hochdruckentladungslampe**

(57) Die Erfindung betrifft eine einseitig gesockelte Hochdruckentladungslampe, insbesondere Kfz-Scheinwerferlampe. Zwecks Verbesserung der Hochspannungsfestigkeit weist das aus einem elektrisch isolierenden Kunststoff bestehende Sockelinnenteil (110) einen angeformten Kragen (125) auf, der zwischen der Brennerrohrverlängerung (118) und der Außenkolbenverlängerung (119) angeordnet ist.



EP 0 930 635 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 3142

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP 0 639 849 A (ASAHI ELECTRIC WORKS LTD) 22. Februar 1995 * Zusammenfassung; Ansprüche 1-5,9,10; Abbildungen 1-3,7 * * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 16 * * Spalte 3, Zeile 12 - Zeile 26 * * Spalte 4, Zeile 40 - Zeile 47 * * Spalte 6, Zeile 46 - Zeile 50 * * Spalte 7, Zeile 25 - Zeile 28 * * Spalte 9, Zeile 46 - Zeile 49 * ---	1-8	H01J5/56
Y,D	EP 0 786 791 A (PATRA PATENT TREUHAND) 30. Juli 1997 * das ganze Dokument * ---	1-8	
A,P	EP 0 847 072 A (STANLEY ELECTRIC CO LTD) 10. Juni 1998 * Ansprüche 4,6; Abbildungen 1,3 * * Spalte 1, letzter Absatz * * Spalte 2, Zeile 39 - Zeile 40 * * Spalte 4, Zeile 12 - Zeile 19 * -----	1,6-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. Juli 1999	Prüfer 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 98 12 3142

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.

06-07-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0639849 A	22-02-1995	JP 2600052 B	16-04-1997
		JP 7057504 A	03-03-1995
		DE 69406866 D	02-01-1998
		DE 69406866 T	02-04-1998
		US 5453656 A	26-09-1995
EP 0786791 A	30-07-1997	DE 19602625 A	31-07-1997
		CA 2195827 A	26-07-1997
		JP 9213208 A	15-08-1997
EP 0847072 A	10-06-1998	JP 10172419 A	26-06-1998
		CA 2223378 A	06-06-1998

EPO FORM P0461

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