



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 440 911 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90123136.5

(51) Int. Cl.⁵: H01K 1/42

(22) Anmeldetag: 03.12.90

(30) Priorität: 06.02.90 DE 9001346 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.08.91 Patentblatt 91/33

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 25.09.91 Patentblatt 91/39

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

(72) Erfinder: Stark, Roland
Sudetenstrasse 9
W-8839 Wellheim(DE)
Erfinder: Kugler, Herbert
St. Leonhard 14
W-8859 Kienberg(DE)

(54) Halogenglühlampen-Reflektor-Einheit.

(57) Die Halogenglühlampen-Reflektor-Einheit weist eine Zentrierscheibe (10b) auf, dessen äußerer Rand auf der Innenseite des Reflektors (6) und dessen zentrale Öffnung auf dem Übergang von der Quetschung (3) zum Kolben der Halogenglühlampe (1) aufliegt. Die Zentrierscheibe (10b) ist eben oder mit

einer angeprägten Stufe versehen. Mit Hilfe der Zentrierscheibe (10b) kann das Auflagemaß, d.h. der Abstand Wendel-Scheitelpunkt Reflektor verändert werden, um Fertigungstoleranzen auszugleichen oder um mit nur einem Reflektortyp unterschiedliche Lichtkegel (flood, spot) zu erzeugen.

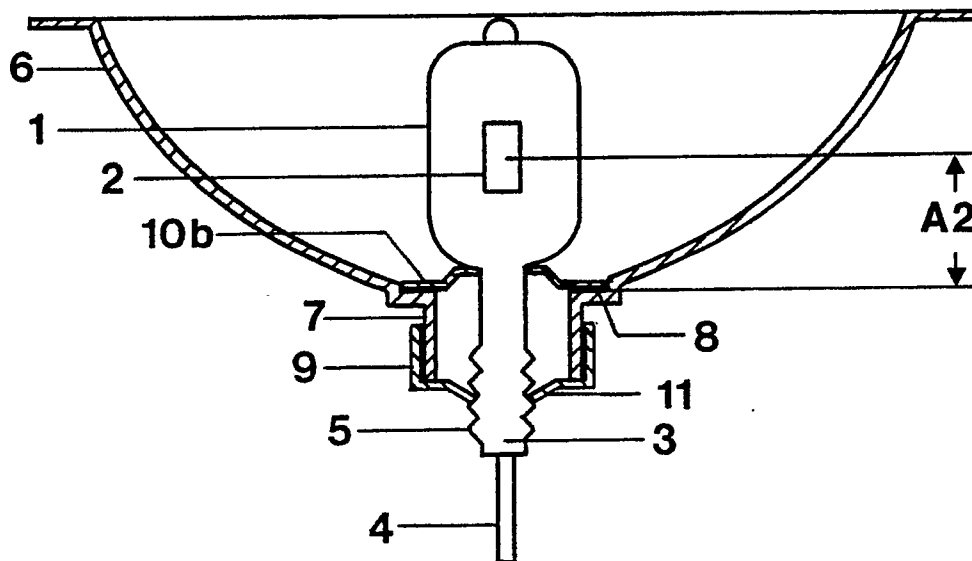


FIG. 2

EP 0 440 911 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 3136

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2 385 980 (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT) * Seite 1, Zeilen 1-3; Seite 2, Zeile 27 - Seite 3, Zeile 34; Figuren 1-3 *	1,2,3,5	H 01 K 1/42
Y	EP-A-0 053 782 (GTE PRODUCTS CORP.) * Seite 1, Zeilen 5-7; Seite 6, Zeilen 9-17; Anspruch 1; Figuren 1-3 *	1,2,3,5	
A,D	FR-A-2 373 159 (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT) * Seite 1, Zeilen 1-4, Zeile 36 - Seite 2, Zeile 19; Figuren 1,2 *	1	
A	US-A-4 795 388 (COLIANDRIS et al.) * Spalte 1, Zeilen 6-9; Spalte 5, Zeile 55 - Spalte 6, Zeile 13; Figuren 1-3 *	1	
A	GB-A-2 162 995 (TUNGSRAM) * Seite 1, linke Spalte, Zeilen 8-32; Seite 2, linke Spalte, Zeile 60 - rechte Spalte, Zeile 121; Figuren 1-4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 K H 01 J F 21 V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-07-1991	Prüfer GREISER N.
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 : mündliche 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	