

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **87101470.0**

(51) Int. Cl. 4: **H01J 5/56**

(22) Anmeldetag: **04.02.87**

(30) Priorität: **06.02.86 DE 3603743**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.08.87 Patentblatt 87/33

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

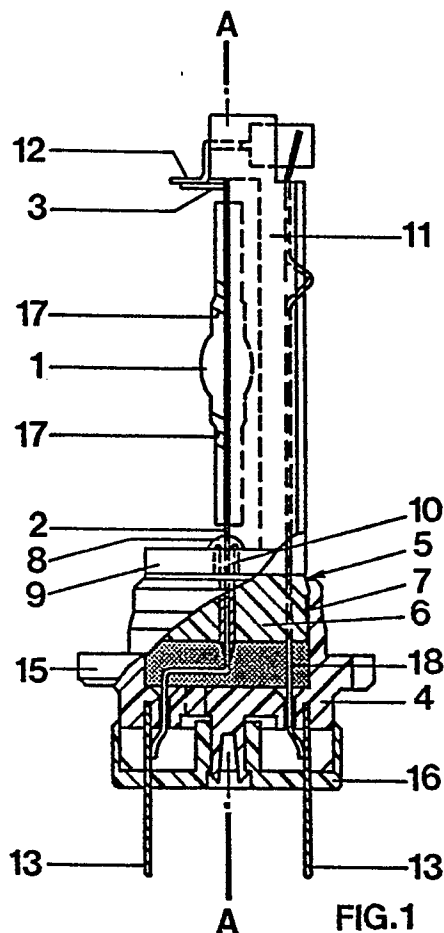
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.10.89 Patentblatt 89/42**

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

(72) Erfinder: **Gaugel, Manfred**
Neufeldstrasse 19
D-8080 Fürstenfeldbruck(DE)

(54) **Kraftfahrzeugscheinwerferlampe.**

(57) Hochdruckentladungslampe (1) für die Verwendung in Kraftfahrzeugscheinwerfern mit einem Abblendmittel (11) zur Erzeugung der bei Kraftfahrzeugscheinwerfern üblichen Lichtverteilung, daß außerhalb des Lampenkolbens angeordnet ist und das mit dem Sockel (4) eine bauliche Einheit bildet. Zu diesem Zweck ist das Abblendmittel (11) Teil des die Lampe fixierenden Halteelementes und besteht aus einer Rinne, deren konkave Seite der Lampe zugewandt ist. Die Rinnenwölbung umschließt einen Winkel α kleiner 180° . Vorteilhafterweise besteht die Rinne aus Keramik und ist über eine an ihrer Stirnseite angeformte Platte (9) mit dem Teil des Halteelementes verbunden, das seinerseits für die Verbindung mit der Sockelhülse (4) vorgesehen ist. Das Abblendmittel trägt zusätzlich das zweite Ende (3) der Lampe, wobei die Verbindung zwischen der auf dieser Seite herausgeführten Stromzuführung und dem Sockelkontakt auf der der Lampe abgewandten Seite des Abblendmittels entlanggeführt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 1470

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 157 357 (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN mbH) * Auszug; Figuren 1-3 *	1	H 01 J 5/56
A	DE-A-2 043 179 (W. MIERBACH) * Anspruch 1; Figur 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 J H 01 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-07-1989	Prüfer WINKELMAN, A.M.E.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			