



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 172 529
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85110200.4

(51) Int.Cl.³: **H 01 K 1/46**

(22) Anmeldetag: 14.08.85

(30) Priorität: 24.08.84 DE 3431191
07.08.85 DE 3528399

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.02.86 Patentblatt 86/9

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 12.10.88

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

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

(72) Erfinder: Eckhardt, Fritz
Ahornweg 6
D-7921 Dettingen(DE)

(72) Erfinder: Helbig, Peter
Heinrich-Röhm-Strasse 31
D-7927 Sontheim/Brenz(DE)

(72) Erfinder: Schönherr, Walter
Bergstrasse 25
D-7928 Giengen - Hürben(DE)

(54) Elektrische Lampe.

(57) Elektrische Lampe, insbesondere Kfz-Scheinwerferlampe, deren Sockel derart ausgestaltet ist, daß der Scheinwerfer gegen Staub und Feuchtigkeit abgedichtet ist. Aus Kosteneinsparungsgründen ist das Kunststoffteil des Sockels zweiteilig, wobei die dem Lampenkolben (1) zugewandte Sockelhülse (7) aus einem hochtemperaturbeständigen Material besteht. Die Bodenplatte der Sockelhülse (7) ist nur mit Bohrungen (8) für Lampenstromzuführungen (3) versehen, die auf der Rückseite der Bodenplatte mit den Sockelkontakten (10) verschweißt sind. Die Abdeckplatte (12) mit Durchführungen für die Sockelkontakte (10) bildet mit der Sockelhülse (7) einen Hohlraum (13), in dem vor mechanischen und Witterungseinflüssen geschützt die Schweißstelle liegt. Der Hohlraum (13) kann vollständig mit Harz ausgefüllt sein.

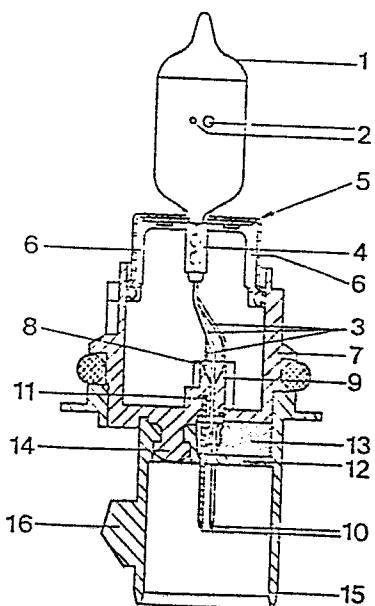


FIG.1

EP 0 172 529 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0172529

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 0200

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P, X	EP-A-0 129 868 (GTE PRODUCTS CORP.) * Figuren 1-3 * ---	10	H 01 K 1/46
A	DE-A-2 947 474 (BENDER & WRIGHT) * Figuren 1-3 * ---	1,2,7	
A	US-A-2 749 527 (A.W. GAST) * Figuren 1-3,6-8 * ---	1,7,10, 11	
A	FR-A- 938 613 (COMPAGNIE DES LAMPES) * Figuren 1-3 * ---	1,7,10, 11,15	
A	US-A-4 012 658 (A.S. VAUSE) * Figur * ---	1,11,16	
A	FR-A-1 137 307 (PHILIPS) * Figur 2 * ---	1,10,11	
A	GB-A-2 120 842 (GENERAL ELECTRIC) * Figuren 1,3 * ---	1,3,10, 11,12, 14,19	
A	EP-A-0 084 848 (PATENT TREUHAND) * Figur 1 * & DE-U-8 201 526 (Kat. D) -----	1,3,10, 19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) H 01 K 1/00 H 01 J 5/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	13-07-1988	ASSI	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		