



(11) **EP 1 605 490 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.12.2007 Patentblatt 2007/50

(51) Int Cl.:
H01J 5/56 (2006.01) **H01J 5/48** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.12.2005 Patentblatt 2005/50

(21) Anmeldenummer: **05010154.2**

(22) Anmeldetag: **10.05.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **19.05.2004 DE 102004025268**

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

(72) Erfinder:
• **Protsch, Matthias
10115 Berlin (DE)**
• **Schmidt-Lehmann, Thomas
14532 Kleinmachnow (DE)**

(54) **Fahrzeuglampe**

(57) Die Erfindung betrifft eine Fahrzeuglampe mit einem Lampensockel, der mit den elektrischen Anschlüssen der Fahrzeuglampe ausgestattet ist, wobei der Lampensockel (2) ein Kunststoffsockelteil (20) aufweist, das mindestens einen angeformten Zapfen (21) besitzt, der zur Montage der Fahrzeuglampe im Fahrzeugscheinwerfer dient und der mit Versteifungsmitteln (31) versehen ist, um seine mechanische Stabilität zu erhöhen.

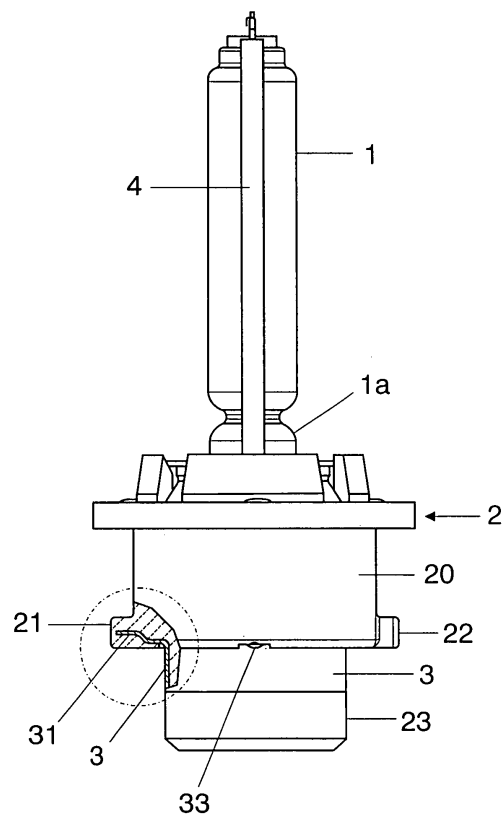


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 0154

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	EP 0 786 791 A (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 30. Juli 1997 (1997-07-30) * Ansprüche 1,7 *	1	INV. H01J5/56 H01J5/48
A	WO 03/056237 A (PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY [DE]; KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]) 10. Juli 2003 (2003-07-10) * Anspruch 1 *	1	
A	WO 03/032365 A (PATRA PATENT TREUHAND [DE]; BEHR GERHARD [DE]; HELBIG PETER [DE]) 17. April 2003 (2003-04-17) * Anspruch 1 *	1	
A	WO 03/030213 A (PATRA PATENT TREUHAND [DE]; BEHR GERHARD [DE]; HELBIG PETER [DE]; KANT) 10. April 2003 (2003-04-10) * Ansprüche 1,2 *	1	
A	US 3 619 876 A (BESACIER JEAN) 16. November 1971 (1971-11-16) * Spalte 4, Zeilen 6-15 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	GB 1 106 446 A (CIE DES LAMPS) 20. März 1968 (1968-03-20) * Seite 1, Zeilen 69-83; Anspruch 1 *	1	H01J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 2007	
		Prüfer VAN DEN BULCKE, 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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 05 01 0154

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.

31-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0786791	A	30-07-1997	CA 2195827 A1	26-07-1997
			DE 19602625 A1	31-07-1997
			JP 9213208 A	15-08-1997
			US 6031323 A	29-02-2000
-----			-----	
WO 03056237	A	10-07-2003	AU 2002348783 A1	15-07-2003
			CN 1612992 A	04-05-2005
			DE 10200831 A1	17-07-2003
			EP 1463908 A1	06-10-2004
			JP 2005513744 T	12-05-2005
			US 2005041420 A1	24-02-2005
-----			-----	
WO 03032365	A	17-04-2003	CN 1561530 A	05-01-2005
			DE 10148115 A1	17-04-2003
			EP 1430503 A2	23-06-2004
			HU 0401570 A2	29-11-2004
			JP 2005505902 T	24-02-2005
			TW 564464 B	01-12-2003
			US 2004240228 A1	02-12-2004
-----			-----	
WO 03030213	A	10-04-2003	BR 0206085 A	23-12-2003
			CN 1561529 A	05-01-2005
			DE 10148114 A1	17-04-2003
			EP 1430502 A2	23-06-2004
			JP 2005505113 T	17-02-2005
			TW 563165 B	21-11-2003
			US 2005002187 A1	06-01-2005
-----			-----	
US 3619876	A	16-11-1971	BE 733476 A	03-11-1969
			CH 504782 A	15-03-1971
			DE 1925499 A1	15-01-1970
			ES 367714 A1	16-07-1971
			FR 1590624 A	20-04-1970
			GB 1210346 A	28-10-1970
			HU 164868 B	28-05-1974
			JP 48015900 B	18-05-1973
			LU 58758 A1	15-09-1969
			NL 6908167 A	16-12-1969
-----			-----	
GB 1106446	A	20-03-1968	FR 1493064 A	25-08-1967
-----			-----	

EPO FORM P0481

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