

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 294 013 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.05.2006 Patentblatt 2006/18

(51) Int Cl.:
H01K 1/16 ^(2006.01)
H01K 1/18 ^(2006.01)
H01K 9/08 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.03.2003 Patentblatt 2003/12

(21) Anmeldenummer: **02018370.3**

(22) Anmeldetag: **14.08.2002**

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

(72) Erfinder:
• **Behr, Gerhard**
89174 Altheim (DE)
• **Helbig, Peter**
89567 Sontheim (DE)
• **Seichter, Christian**
89542 Herbrechtingen (DE)

(30) Priorität: **14.09.2001 DE 10145427**

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

(54) **Glühlampe für Kraftfahrzeugscheinwerfer**

(57) Die Erfindung betrifft eine Zweifaden-Halogen-glühlampe für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer. Zur Verringerung der durch die Wendelhalterung verursachten Lichtabschattungseffekte ist mindestens einer der Stromzuführungsdrähte (8) mit einem aus der gemeinsamen Ebene der Stromzuführungsdrähte (7, 8, 9) her-

ausragenden und an der Hauptwendel (5) vorbeigeführten Abschnitt (8a) versehen, wobei dieser Abschnitt (8a) so gestaltet ist, dass Lichtstrahlen, die von der Hauptwendel (5) senkrecht zu ihrer Wendelachse emittiert werden, nicht von dem Stromzuführungsdraht (8) behindert werden.

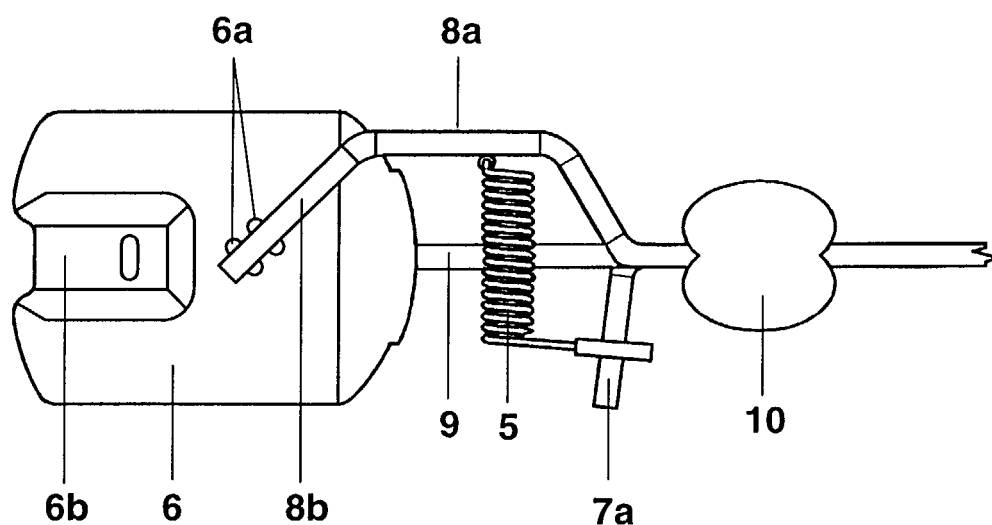


FIG. 3

EP 1 294 013 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 8370

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,Y	EP 0 791 779 A (HELLA KG HUECK & CO; PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FUER ELEKTRISCHE GLU) 27. August 1997 (1997-08-27) * Spalte 7, Zeile 53 - Spalte 8, Zeile 47; Spalte 9, Zeile 52 - Spalte 10, Zeile 19; Abbildungen 2a, 4a, 6a * -----	1-6	H01K1/16 H01K9/08 H01K1/18
Y	EP 0 784 335 A (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH) 16. Juli 1997 (1997-07-16) * Spalte 1, Zeile 5-57; Spalte 2, Zeile 12-58; Abbildungen 1, 2 * -----	1-6	
A	US 4 584 502 A (KIESLING ET AL) 22. April 1986 (1986-04-22) * Spalte 3, Zeile 27-37; Spalte 4, Zeile 24-33; Spalte 5, Zeile 50-60; Abbildungen 1, 2, 9, 10 * -----	1,4,6	
A	DE 393 499 C (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN M.B.H) 11. April 1924 (1924-04-11) * Satz 21 - Satz 36; Abbildung 1 * -----	1,4,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01K
A	DE 15 97 920 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 27. August 1970 (1970-08-27) * Seite 3 - Seite 4; Abbildung 5 * -----	1,4,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. März 2006	Prüfer Schmidt-Kärst, S
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 Patentedokument, 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 8370

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.

10-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0791779 A	27-08-1997	AU 714638 B2	06-01-2000
		AU 1484697 A	28-08-1997
		CA 2198193 A1	24-08-1997
		CN 1160137 A	24-09-1997
		ES 2242972 T3	16-11-2005
		JP 9237504 A	09-09-1997
		US 5725298 A	10-03-1998
EP 0784335 A	16-07-1997	DE 19600889 A1	17-07-1997
		JP 10003890 A	06-01-1998
US 4584502 A	22-04-1986	BE 890324 A1	11-03-1982
		CA 1163307 A1	06-03-1984
		DE 3034595 A1	29-04-1982
		FR 2490400 A1	19-03-1982
		GB 2083697 A	24-03-1982
		IT 1138221 B	17-09-1986
		JP 57080654 A	20-05-1982
DE 393499 C	11-04-1924	KEINE	
DE 1597920 A1	27-08-1970	BE 721658 A	03-03-1969
		FR 1582481 A	26-09-1969
		GB 1205683 A	16-09-1970
		NL 6813885 A	01-04-1969
		SE 356165 B	14-05-1973

EPO FORM P0461

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