



(11) **EP 1 632 986 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.02.2008 Patentblatt 2008/06

(51) Int Cl.:
H01K 1/28 (2006.01) **H01K 1/14** (2006.01)
H01K 1/50 (2006.01) **H01K 1/18** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.03.2006 Patentblatt 2006/10

(21) Anmeldenummer: **05012058.3**

(22) Anmeldetag: **03.06.2005**

(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

(72) Erfinder:
• **Damm, Matthias, Dr.**
85080 Gaimersheim (DE)
• **Krieglmeyer, Christoph**
85122 Hitzhofen / Hofstetten (DE)
• **Stark, Roland**
91809 Wellheim (DE)

(30) Priorität: **08.07.2004 DE 102004033117**

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

(54) **Halogenglühlampe**

(57) Offenbart ist eine Halogenglühlampe mit einem einseitig abgedichteten Lampengefäß, in dem zumindest ein Leuchtkörper aufgenommen ist, wobei ein Gefäßabschnitt 42 als Seitenreflektor ausgebildet ist, der sich nur über einen Teilbereich des Lampengefäßumfangs erstreckt. In Umfangsrichtung an diesen Gefäßabschnitt

42 schließt sich ein Lichtaustrittsfenster 42 an. Erfindungsgemäß ist das Lichtaustrittsfenster 40 im Querschnitt vergleichsweise gering gekrümmt ausgeführt, wobei der den Seitenreflektor ausbildende Gefäßabschnitt 42 sich vom Lichtaustrittsfenster 40 weg auswölbt. Vorzugsweise ist dieser ausgewölbte Bereich mit einer nierenförmigen Einschnürung 46 versehen.

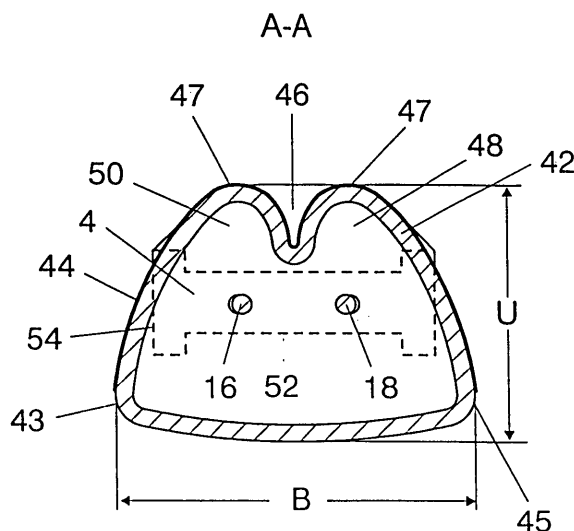


FIG 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 2058

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 4 988 911 A (MILLER JACK V [US]) 29. Januar 1991 (1991-01-29) * Ansprüche 1-4 *	1	INV. H01K1/28 H01K1/14 H01K1/50 H01K1/18
A	GB 1 097 409 A (PHILIPS ELECTRONIC ASSOCIATED) 3. Januar 1968 (1968-01-03) * Ansprüche 1,2 *	1	
A,D	EP 0 495 194 A (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 22. Juli 1992 (1992-07-22) * Ansprüche 1-6 *	1	
A,D	EP 0 446 460 A (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 18. September 1991 (1991-09-18) * Ansprüche *	1	
A,D	EP 0 897 604 A (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 24. Februar 1999 (1999-02-24) * Ansprüche 20-23 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01K
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		21. Dezember 2007	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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 05 01 2058

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.

21-12-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4988911	A	29-01-1991	KEINE	

GB 1097409	A	03-01-1968	AT 255564 B	10-07-1967
			CH 470081 A	15-03-1969
			DE 1497528 A1	30-10-1969
			DK 109573 C	13-05-1968
			NL 6505581 A	31-10-1966

EP 0495194	A	22-07-1992	DE 9017071 U1	07-03-1991
			ES 2072520 T3	16-07-1995
			HU 66791 A2	28-12-1994
			JP 7044125 U	31-10-1995

EP 0446460	A	18-09-1991	AT 130123 T	15-11-1995
			DE 4008367 A1	26-09-1991
			ES 2079426 T3	16-01-1996
			HK 1000611 A1	09-04-1998
			HU 57474 A2	28-11-1991
			JP 2593589 B2	26-03-1997
			JP 4220943 A	11-08-1992

EP 0897604	A	24-02-1999	CA 2231527 A1	11-09-1998
			CN 1497798 A	19-05-2004
			CN 1219295 A	09-06-1999
			WO 9840936 A1	17-09-1998
			DE 19709928 A1	17-09-1998
			ES 2207571 T3	01-06-2004
			ES 2171019 T3	16-08-2002
			HU 0000652 A2	28-06-2000
			JP 2000511345 T	29-08-2000
			JP 3283870 B2	20-05-2002
			JP 2001257046 A	21-09-2001
			US 6075318 A	13-06-2000

EPO FORM P0461

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