



(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 1/50 (2006.01)

H01K 1/14 (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.

A-A

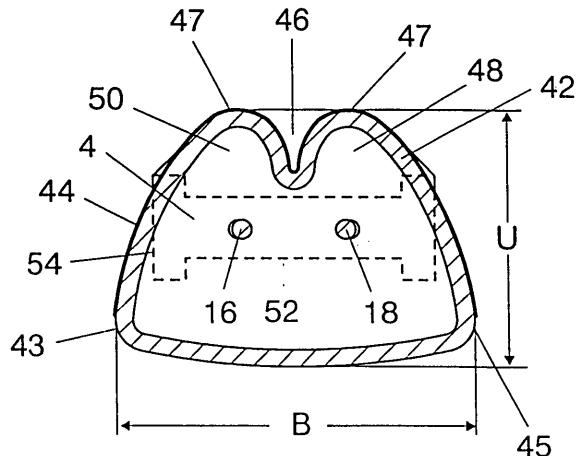


FIG 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
H01K			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 CH DE DK NL	255564 B 470081 A 1497528 A1 109573 C 6505581 A	10-07-1967 15-03-1969 30-10-1969 13-05-1968 31-10-1966
EP 0495194	A	22-07-1992	DE ES HU JP	9017071 U1 2072520 T3 66791 A2 7044125 U	07-03-1991 16-07-1995 28-12-1994 31-10-1995
EP 0446460	A	18-09-1991	AT DE ES HK HU JP JP	130123 T 4008367 A1 2079426 T3 1000611 A1 57474 A2 2593589 B2 4220943 A	15-11-1995 26-09-1991 16-01-1996 09-04-1998 28-11-1991 26-03-1997 11-08-1992
EP 0897604	A	24-02-1999	CA CN CN WO DE ES ES HU JP JP JP US	2231527 A1 1497798 A 1219295 A 9840936 A1 19709928 A1 2207571 T3 2171019 T3 0000652 A2 2000511345 T 3283870 B2 2001257046 A 6075318 A	11-09-1998 19-05-2004 09-06-1999 17-09-1998 17-09-1998 01-06-2004 16-08-2002 28-06-2000 29-08-2000 20-05-2002 21-09-2001 13-06-2000