



(11) **EP 1 560 258 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2008 Patentblatt 2008/04

(51) Int Cl.:
H01K 1/26 (2006.01) **H01K 1/18** (2006.01)
H01K 9/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.08.2005 Patentblatt 2005/31

(21) Anmeldenummer: **04027141.3**

(22) Anmeldetag: **15.11.2004**

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

(30) Priorität: **12.12.2003 DE 10358677**
16.12.2003 DE 10359152

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

(72) Erfinder:
• **Seichter, Christian**
89542 Herbrechtingen (DE)
• **Wittmann, Klaus**
89567 Sontheim (DE)

(54) **Glühlampe für Fahrzeugscheinwerfer**

(57) Die Erfindung betrifft eine Glühlampe für Fahrzeugscheinwerfer, wobei die Glühlampe mindestens eine Glühwendel (4) und eine Abschattungsvorrichtung (6) für die mindestens eine Glühwendel (4) besitzt, die beide in einem Lampengefäß (1) angeordnet sind. Die Abschattungsvorrichtung (4) besitzt erfindungsgemäß eine hakenförmige Lasche (61), die an einer quer zur Wendelachse der mindestens einen Glühwendel (4) verlaufenden Kante der Abschattungsvorrichtung (6) angeformt ist und die mit einem Wendelabgang (41) der mindestens einen Glühwendel (4) verbunden ist.

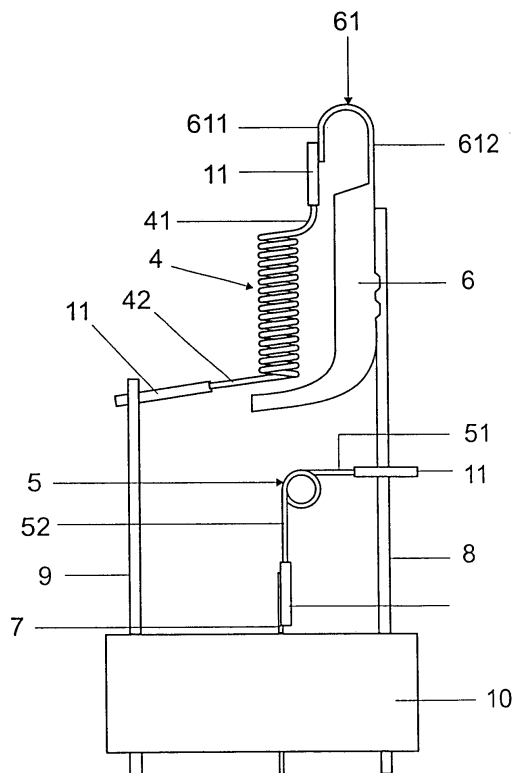


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 7141

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 363 315 A (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 19. November 2003 (2003-11-19) * Absatz [0002] - Absatz [0007] * * Absatz [0015] *	1-3	INV. H01K1/26 H01K1/18 H01K9/08
A	EP 1 294 013 A (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 19. März 2003 (2003-03-19) * Absätze [0005], [0007], [0008], [0010] * * Abbildung 1 *	1-3	
A	DE 196 01 396 A1 (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 17. Juli 1997 (1997-07-17) * Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 3, Zeile 6 * * Abbildungen 1,5 *	1-3	
A	US 5 578 893 A (YAMAMOTO TERUAKI [JP]) 26. November 1996 (1996-11-26) * Abbildung 1a * * Spalte 2 *	1-3	
A	DD 224 445 A1 (NARVA GLUEHLAMPEN [DD]) 3. Juli 1985 (1985-07-03) * Abbildung 1 * * Anspruch 1 * * Seite 4 *	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. Dezember 2007	Prüfer But, Gabriela-Ileana
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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 02 7141

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

04-12-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1363315 A	19-11-2003	CA 2427422 A1	02-11-2003
		DE 10219729 A1	13-11-2003
		JP 2003346736 A	05-12-2003
		US 2003205972 A1	06-11-2003
EP 1294013 A	19-03-2003	DE 10145427 A1	03-04-2003
		HU 0202976 A2	28-05-2003
		JP 2003132855 A	09-05-2003
		KR 20030023563 A	19-03-2003
		US 2003053309 A1	20-03-2003
DE 19601396 A1	17-07-1997	BR 9508988 A	11-11-1997
		CA 2194288 A1	22-02-1996
		CN 1155352 A	23-07-1997
		DE 4428357 A1	15-02-1996
		WO 9605610 A1	22-02-1996
		EP 0775366 A1	28-05-1997
		ES 2121406 T3	16-11-1998
		HU 76399 A2	28-08-1997
		JP 10504130 T	14-04-1998
		JP 3678751 B2	03-08-2005
US 5578893 A	26-11-1996	KEINE	
DD 224445 A1	03-07-1985	KEINE	

EPO FORM P0461

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