



(11) **EP 1 538 657 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.01.2010 Patentblatt 2010/04

(51) Int Cl.:
H01J 61/35^(2006.01) H01J 61/40^(2006.01)
H01J 61/34^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.06.2005 Patentblatt 2005/23

(21) Anmeldenummer: **04027140.5**

(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: **04.12.2003 DE 10357050**

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

(72) Erfinder:
• **Grundmann, Dirk**
13125 Berlin (DE)
• **Jordan, Werner, Dr.**
80639 München (DE)
• **Messner-Mecklenburg, Ekkehard, Dr.**
86163 Augsburg (DE)
• **Röstel, Peter**
13507 Berlin (DE)
• **Schmidt-Lehmann, Thomas**
14532 Kleinmachnow (DE)

(54) **Hochdruckentladungslampe**

(57) Die Erfindung betrifft eine Hochdruckentladungslampe, insbesondere eine Kraftfahrzeugscheinwerferlampe, mit mindestens einem Lampengefäß (100), das ein erstes, in einem Lampensockel angeordnetes Ende (101) und ein zweites, sockelfernes Ende (102) besitzt. Erfindungsgemäß ist zumindest die von dem Lampensockel (110) abgewandte Stirnseite des sockelfernen Endes (102) mit einer für Licht und UV-Strahlung undurchlässigen Abdeckung (125) versehen ist.

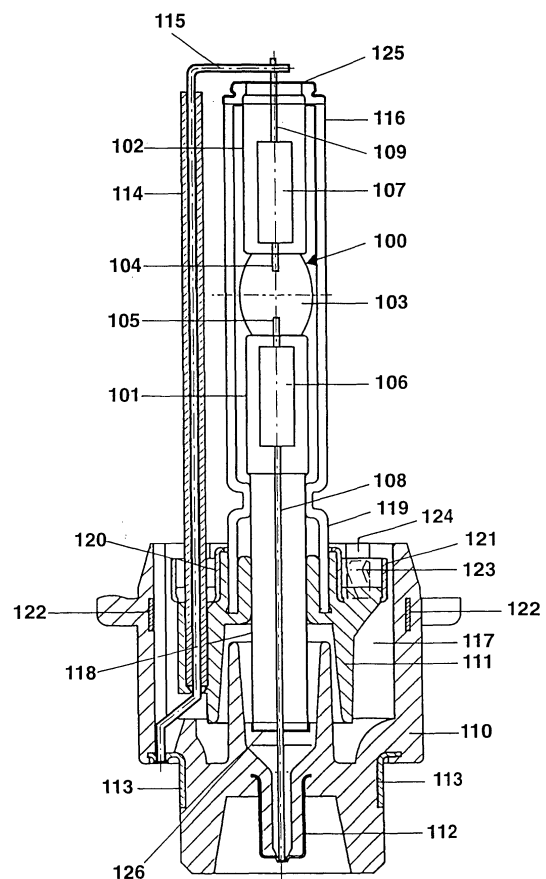


FIG. 1

EP 1 538 657 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 7140

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 130 304 A (EUGENE LEMMERS) 13. September 1938 (1938-09-13) * Seite 1, linke Spalte, Zeilen 1-5 * * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 63-68; Abbildungen 1,3,5 * -----	1,3,4,6,7	INV. H01J61/35 H01J61/40 H01J61/34
X	US 615 940 A (PHILIPS NV) 13. Januar 1949 (1949-01-13) * das ganze Dokument * -----	1-4,6,7	
X	DE 101 43 714 C1 (SIEMENS AG [DE]) 19. Dezember 2002 (2002-12-19) * Absätze [0009], [0021] - [0040]; Abbildungen 1,3 * -----	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. Dezember 2009	Prüfer Angloher, Godehard
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 7140

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.

15-12-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2130304	A	13-09-1938	GB	480091 A	16-02-1938
US 615940	A		KEINE		
DE 10143714	C1	19-12-2002	WO	03025456 A2	27-03-2003
			EP	1421602 A2	26-05-2004
			US	2005017641 A1	27-01-2005

EPO FORM P0461

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