(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 131 383 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.08.2010 Patentblatt 2010/31

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.12.2009 Patentblatt 2009/50

(21) Anmeldenummer: **09161223.4**

(22) Anmeldetag: **27.05.2009**

(51) Int Cl.:
H01J 7/18 *(2006.01)* ***H01J 61/34*** *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) Priorität: **05.06.2008 DE 202008007518 U**

(71) Anmelder: **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
81543 München (DE)

(72) Erfinder: **Trypke, Dieter**
14612, Falkensee (DE)

(54) **Hochdruckentladungslampe**

(57) Das Gestell, das ein Entladungsgefäß in einem Außenkolben haltert, ist aus Nb, Zr oder einer Legierung dieser beiden Metalle gefertigt, wobei dieses in einem evakuierten Außenkolben als Getter wirkt.

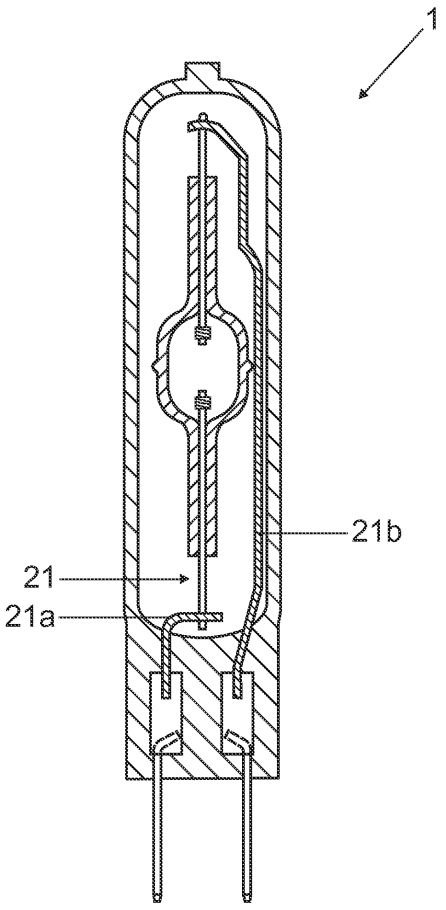


FIG 2

EP 2 131 383 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 1223

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 26 45 930 A1 (GEN ELECTRIC) 26. Mai 1977 (1977-05-26) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 6, Absatz 2 * * Seite 8, letzter Absatz - Seite 10, Absatz 1 * * Seite 11, letzter Absatz - Seite 12, Absatz 1 * * Ansprüche; Abbildungen *	1-3,5	INV. H01J7/18 H01J61/34
X	DE 27 33 168 A1 (GEN ELECTRIC) 9. Februar 1978 (1978-02-09) * Spalte 3, Zeile 67 - Spalte 4, Zeile 51; Abbildung 1 * * Spalte 6, Zeile 22 - Zeile 46 *	1-5	
Y	JP 63 218147 A (MATSUSHITA ELECTRONICS CORP) 12. September 1988 (1988-09-12) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3,5	
Y	JP 2001 283772 A (TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY) 12. Oktober 2001 (2001-10-12) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01J H01K
A	DE 10 2005 038551 B3 (HERAEUS GMBH W C [DE]) 5. April 2007 (2007-04-05) * Absätze [0001], [0002], [0011], [0032], [0033], [0038]; Abbildung *	1-5	
A	DE 10 2006 001243 A1 (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 12. Juli 2007 (2007-07-12) * Absätze [0015], [0025], [0026]; Abbildungen 1, 2 *	1-5	
A	DE 35 01 092 A1 (GEN ELECTRIC [US]) 8. August 1985 (1985-08-08) * Seite 7, Absatz 3 - Seite 8, Absatz 1 * * Seite 9, Absatz 3 - Seite 10, letzter Absatz; Abbildungen 1, 2 *	1-5	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	23. Juni 2010	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 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

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 09 16 1223

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.

23-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2645930 A1	26-05-1977	CA 1058682 A1	17-07-1979
		GB 1564941 A	16-04-1980
		JP 52049681 A	20-04-1977
		US 4025812 A	24-05-1977
DE 2733168 A1	09-02-1978	FR 2360990 A1	03-03-1978
		GB 1583281 A	21-01-1981
		JP 1159378 C	25-07-1983
		JP 53031386 A	24-03-1978
		JP 57051225 B	30-10-1982
		US 4061939 A	06-12-1977
JP 63218147 A	12-09-1988	JP 2094741 C	02-10-1996
		JP 8003991 B	17-01-1996
JP 2001283772 A	12-10-2001	KEINE	
DE 102005038551 B3	05-04-2007	CN 101243539 A	13-08-2008
		EP 1913626 A2	23-04-2008
		WO 2007020014 A2	22-02-2007
		JP 2009504908 T	05-02-2009
		US 2010141181 A1	10-06-2010
DE 102006001243 A1	12-07-2007	CN 201226338 Y	22-04-2009
		WO 2007080164 A1	19-07-2007
DE 3501092 A1	08-08-1985	BR 8500524 A	24-09-1985
		FR 2559952 A1	23-08-1985
		IT 1184117 B	22-10-1987
		JP 60185355 A	20-09-1985
		NL 8500287 A	02-09-1985

EPO FORM P0461

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