



(11) **EP 2 458 614 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.12.2012 Patentblatt 2012/52

(51) Int Cl.: *H01J 5/60* ^(2006.01) *H01J 61/34* ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.05.2012 Patentblatt 2012/22

(21) Anmeldenummer: **11186916.0**

(22) Anmeldetag: **27.10.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **OSRAM AG**
81543 München (DE)

(72) Erfinder: **Stark, Roland**
91809 Wellheim (DE)

(30) Priorität: 25.11.2010 DE 102010061964
21.04.2011 DE 202011005509 U

(54) **Elektrische Lampe mit einem Außenkolben und einer Einbaulampe und zugehöriges Herstellverfahren**

(57) Die Einbaulampe (50) weist einen Kolben mit Quetschung (56) auf, der mittels eines Halteclips (51) am Sockel (54) gehalten ist. Der Halteclip hat einen plattenartigen Grundkörper (60) und mindestens zwei daran angesetzte Federfüße (62), die eine zentrierende Halterung und eine Kontaktierung in der Sockelhülse ermöglichen.

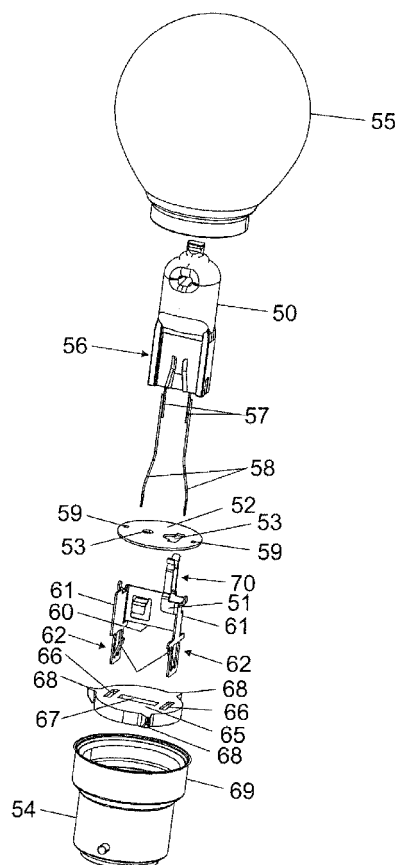


FIG 8c



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 18 6916

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 2 020 677 A2 (OSRAM GMBH [DE] OSRAM AG [DE]) 4. Februar 2009 (2009-02-04) * Absätze [0026] - [0032]; Abbildungen *	1-14	INV. H01J5/60 H01J61/34
A	DE 43 05 503 A1 (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 25. August 1994 (1994-08-25) * Spalte 3, Zeile 11 - Spalte 6, Zeile 33; Abbildungen *	1-12	
A	DE 10 2004 049500 A1 (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 20. April 2006 (2006-04-20) * Absätze [0050] - [0059]; Abbildungen 8-10 *	1-12	
A	EP 1 298 703 A2 (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 2. April 2003 (2003-04-02) * Absätze [0009] - [0011]; Abbildungen 1, 2 *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01J H01K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. November 2012	Prüfer 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 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 18 6916

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.

15-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2020677	A2	04-02-2009	CA 2631819 A1	30-01-2009
			CN 101359575 A	04-02-2009
			DE 102007035596 A1	05-02-2009
			EP 2020677 A2	04-02-2009
			JP 2009032672 A	12-02-2009
			US 2009033219 A1	05-02-2009

DE 4305503	A1	25-08-1994	DE 4305503 A1	25-08-1994
			EP 0613172 A1	31-08-1994
			JP 3283685 B2	20-05-2002
			JP 6260151 A	16-09-1994
			US 5453655 A	26-09-1995

DE 102004049500	A1	20-04-2006	CA 2522654 A1	11-04-2006
			CN 1770385 A	10-05-2006
			DE 102004049500 A1	20-04-2006
			EP 1679736 A2	12-07-2006
			US 2006077648 A1	13-04-2006

EP 1298703	A2	02-04-2003	AT 383654 T	15-01-2008
			CN 1409371 A	09-04-2003
			DE 10146877 A1	17-04-2003
			EP 1298703 A2	02-04-2003
			JP 4034625 B2	16-01-2008
			JP 2003123503 A	25-04-2003
			US 2003057813 A1	27-03-2003

EPO FORM P0461

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