



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.09.2012 Patentblatt 2012/39

(51) Int Cl.:
F21V 7/22 ^(2006.01) **F21V 29/00** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.08.2011 Patentblatt 2011/35

(21) Anmeldenummer: **11153955.7**

(22) Anmeldetag: **10.02.2011**

(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

- **Noll, Thomas**
85110 Kipfenberg (DE)
- **Schlecht, Josef**
86554 Pöttmes (DE)
- **Reichardt, Jürgen**
86830 Schwabmünchen (DE)
- **Hilscher, Achim**
86315 Friedberg (DE)
- **Hollstein, Andreas**
85123 Karlskron (DE)
- **Roll, Ulrich**
86438 Kissing (DE)

(30) Priorität: **26.02.2010 DE 102010002379**

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

(72) Erfinder:
• **Konrad, Armin**
86845 Großaitingen (DE)

(54) **Reflektorelement für eine elektrische Lampe sowie Lampe mit einem derartigen Reflektorelement**

(57) Reflektorelement für eine elektrische Lampe (1), wobei es so aufgebaut ist, dass es zur Photokatalyse und/oder zur Farbkonversion des Lichts ausgebildet ist.

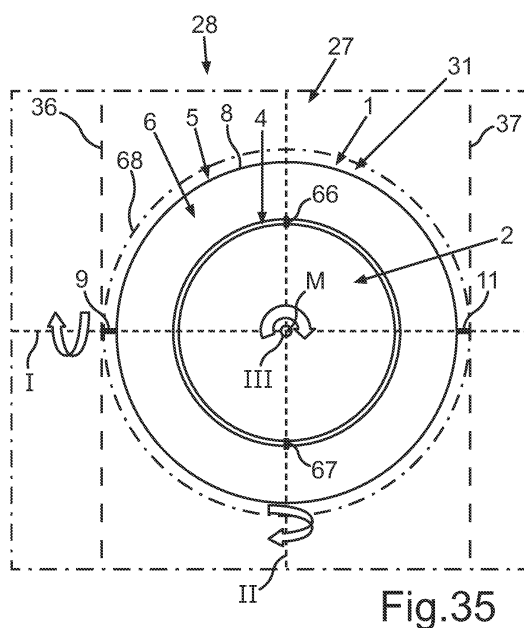


Fig.35



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 15 3955

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2009/107052 A1 (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]; HOELEN CHRISTOPH G A [NL]; DEEBEN) 3. September 2009 (2009-09-03)	1,2, 4-10, 12-14	INV. F21V7/22
Y	* Seite 10, Zeile 7 - Zeile 28 * * Seite 11, Zeile 19 - Zeile 23 * * Seite 13, Zeile 20 - Zeile 25 * * Seite 27, Zeile 19 - Zeile 21 * * Seite 29, Zeile 1 - Zeile 9 * * Abbildung 6a *	3,11,15	ADD. F21V29/00
Y	----- DATABASE WPI Week 200102 Thomson Scientific, London, GB; AN 2001-010459 XP002681959, -& JP 2000 100221 A (TOTO LTD) 7. April 2000 (2000-04-07)	3,11,15	
A	* Zusammenfassung * * Abbildung 1 *	1,4	
A	----- US 2007/159825 A1 (HAM IN S [US]) 12. Juli 2007 (2007-07-12) * Zusammenfassung *	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F21V F21K
A	----- DATABASE WPI Week 201014 Thomson Scientific, London, GB; AN 2010-B82708 XP002681960, -& JP 2010 034012 A (FUJIHARA T) 12. Februar 2010 (2010-02-12) * Zusammenfassung *	1,4	
A	----- US 2007/257597 A1 (SAKATA SHIN-ICHI [JP] ET AL) 8. November 2007 (2007-11-08) * Absatz [0003] *	1,3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. August 2012	Prüfer Dinkla, Remko
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 15 3955

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

17-08-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2009107052 A1	03-09-2009	CN 101960918 A	26-01-2011
		EP 2248390 A1	10-11-2010
		JP 2011528490 A	17-11-2011
		RU 2010139485 A	10-04-2012
		TW 200943592 A	16-10-2009
		US 2010328926 A1	30-12-2010
		WO 2009107052 A1	03-09-2009

JP 2000100221 A	07-04-2000	KEINE	

US 2007159825 A1	12-07-2007	KEINE	

JP 2010034012 A	12-02-2010	KEINE	

US 2007257597 A1	08-11-2007	CN 101080823 A	28-11-2007
		EP 1837921 A1	26-09-2007
		JP 4582095 B2	17-11-2010
		KR 20070086159 A	27-08-2007
		TW I298955 B	11-07-2008
		US 2007257597 A1	08-11-2007
		WO 2006064930 A1	22-06-2006

EPO FORM P0461

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