



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 013 987 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.04.2001 Patentblatt 2001/14

(51) Int. Cl.⁷: **F21V 17/06**
// F21Y103:025

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.06.2000 Patentblatt 2000/26

(21) Anmeldenummer: **99124983.0**

(22) Anmeldetag: **15.12.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **23.12.1998 DE 19859730**

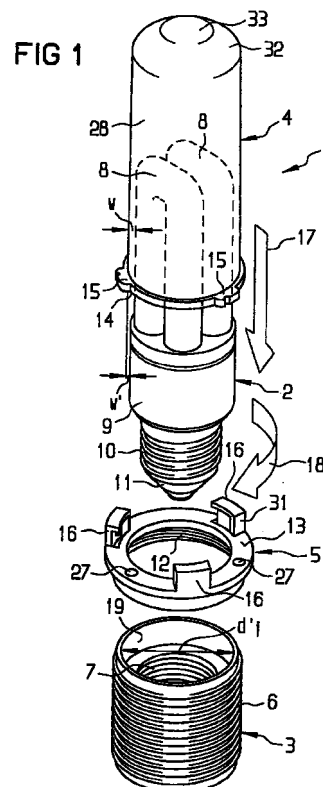
(71) Anmelder: **Oswald, Willi Wolfgang**
79739 Schwörstadt (DE)

(72) Erfinder: **Oswald, Willi Wolfgang**
79739 Schwörstadt (DE)

(74) Vertreter:
**Patent- und Rechtsanwaltssozietät,
Schmitt, Maucher & Börjes
Dreikönigstrasse 13
79102 Freiburg i. Br. (DE)**

(54) **Leuchte**

(57) Um bei einer Leuchte (1) mit einer ein Außengewinde (6) aufweisenden Lampenfassung (3), insbesondere für eine Energiesparlampe (2), eine gleichmäßige Lichtverteilung zu erzielen und diese als Farbleuchte einsetzen zu können, sind ein auf das Außengewinde (6) der Lampenfassung (3) aufschraubbarer Adapterring (5) sowie eine die Lampe (2) umgebende und als austauschbarer Farbfilter ausgebildete Haube (4) vorgesehen, die mit deren Öffnungsrand (14) auf den Adapterring (5) aufsetzbar und mit diesem nach Art eines Federrastgesperres in Form einer kombinierten Bajonettverbindung (15,16) und Schnappverbindung (24,29) verbindbar ist.



EP 1 013 987 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 4983

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
Y	US 1 338 194 A (SALZER ARTHUR) 27. April 1920 (1920-04-27) * das ganze Dokument *	1,3,4, 10-12	F21V17/06 //F21Y103:025
Y	US 4 878 159 A (BLAISDELL RONALD G ET AL) 31. Oktober 1989 (1989-10-31) * Spalte 3, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 19 * * Abbildungen *	1,3,4, 10-12	
A	US 5 546 291 A (SIMES DAVID P) 13. August 1996 (1996-08-13) * Spalte 3, Zeile 39 - Spalte 4, Zeile 12 * * Spalte 6, Zeile 20 - Zeile 26 * * Abbildungen 1,2 *	1,11	
A	US 5 749 648 A (LIN WEN-CHIEN) 12. Mai 1998 (1998-05-12) * Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 49 * * Abbildungen 2-5 *	1,10,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			F21V F21S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. Februar 2001	Prüfer Clabaut, M
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 99 12 4983

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.

09-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 1338194	A	27-04-1920	KEINE		
US 4878159	A	31-10-1989	KEINE		
US 5546291	A	13-08-1996	AU	4686196 A	10-07-1996
			WO	9619695 A	27-06-1996
US 5749648	A	12-05-1998	KEINE		

EPO FORM P0481

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