



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 151 624 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
17.02.2010 Patentblatt 2010/07

(51) Int Cl.:  
**F21V 17/16 (2006.01)**

*F21V 31/00 (2006.01)*

(43) Veröffentlichungstag A2:  
10.02.2010 Patentblatt 2010/06

(21) Anmeldenummer: 09177016.4

(22) Anmeldetag: 11.10.2006

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: 09.12.2005 DE 102005058959

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
06792418.3 / 1 957 860

(71) Anmelder: Zumtobel Lighting GmbH  
6850 Dornbirn (AT)

(72) Erfinder: Gadner, Wolfgang  
6912 Hörbranz (AT)

(74) Vertreter: Thun, Clemens  
Mitscherlich & Partner  
Sonnenstrasse 33  
80331 München (DE)

### (54) Leuchte mit Verschlusselementen zwischen einem wattenförmigen Gehäuse und einer Abdeckung

(57) Bei einer Leuchte (1) mit einem wattenförmigen Gehäuse (2), darin angeordneten Anschlüssen für eine Lampe (6), einer die Öffnung des Gehäuses (2) abdeckenden transparenten Abdeckung (4) und federnden Verschlußelementen (3a) zum Festhalten der Abdeckung (4) in ihrer Abdeckposition greifen die Verschlußelemente (3a) jeweils mit einem Endbereich (3b) in eine

Tasche (13) ein, die sich in einem der beiden Teile befindet. Vom Endbereich (3b) steht ein Arretierschenkel (17a) seitlich ab, wobei der andere Endbereich (3c) der Verschlußelemente (3a) so gestaltet ist, dass er das jeweils andere der beiden Teile hintergreift. Der Arretierschenkel (17a) schließt mit dem Endbereich (3b) einen stumpfen Winkel (W3) ein, der zum freien Ende des Endbereichs (3b) hin offen ist.

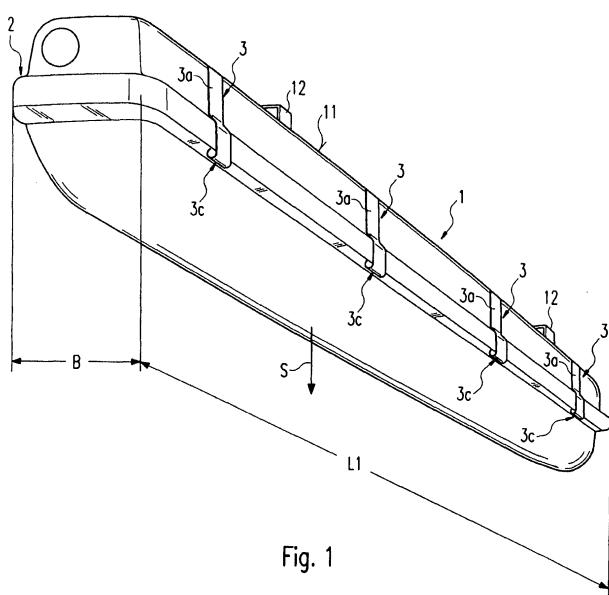


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 17 7016

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 947 766 A (SITECO BELEUCHTUNGSTECHNIK GMBH) 6. Oktober 1999 (1999-10-06) * Absätze [0029], [0030] * * Spalte 7, Zeile 44 - Zeile 56 * * Absatz [0036] * * Abbildungen 1-8 * -----	1-3,8-10	INV. F21V17/16  ADD. F21V31/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
2			F21V
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		4. Januar 2010	De Mas, Alfonso
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			

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

EP 09 17 7016

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.

04-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0947766	A 06-10-1999 AT DE	372488 T 19814383 A1	15-09-2007 14-10-1999

EPO FORM P0461

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