(19) 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

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.02.2010 Patentblatt 2010/06

(21) Anmeldenummer: **09177016.4**

(22) Anmeldetag: **11.10.2006**

(51) Int Cl.:
F21V 17/16 *(2006.01)* *F21V 31/00* *(2006.01)*

(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 wannenförmigen Gehäuse und einer Abdeckung**

(57) Bei einer Leuchte (1) mit einem wannenförmigen 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 Abdekkung (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.

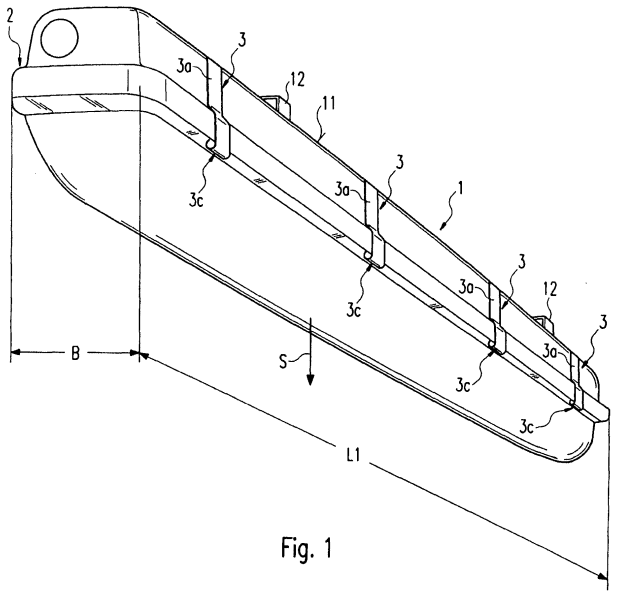

Fig. 1

EP 2 151 624 A3

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	Betrifft 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

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

F21V

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

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

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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 372488 T	15-09-2007
		DE 19814383 A1	14-10-1999

EPO FORM P0461

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