

(19)



(11)

**EP 2 302 297 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.07.2014 Patentblatt 2014/27**

(51) Int Cl.:  
**F21V 15/015** <sup>(2006.01)</sup> **F21V 17/16** <sup>(2006.01)</sup>  
**F21V 21/02** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.03.2011 Patentblatt 2011/13**

(21) Anmeldenummer: **10010246.6**

(22) Anmeldetag: **23.09.2010**

(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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME RS**

(72) Erfinder:  
• **Metzler, Bernhard, Ing.**  
**6866 Andelsbuch (AT)**  
• **Kilga, Marcel, Ing.**  
**6840 Götzis (AT)**  
• **Krepl, Thomas, Ing.**  
**6850 Dornbirn (AT)**

(30) Priorität: **28.09.2009 AT 59809 U**

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

(74) Vertreter: **Jäger, Andreas**  
**c/o Zumtobel Lighting GmbH**  
**Schweizer Strasse 30**  
**6850 Dornbirn (AT)**

(54) **Leuchtengehäuse**

(57) Die Erfindung betrifft ein Leuchtengehäuse bestehend aus einem im Querschnitt U-förmigen Profilteil (15) dessen Enden durch Stirnteile (1) verschlossen sind, wobei zumindest eines der Stirnteile (1) mittels eines Federelements (4) mit dem Profilteil (15) verbunden ist. Das

Federelement (4) ist vorzugsweise aus Federstahlblech gefertigt und weist einen Aufnahmeschlitz auf, um darin ein an das Stirnteil (1) angeformtes T-Stück aufzunehmen, um Stirnteil (1) und Federelement (4) miteinander zu verklemmen.

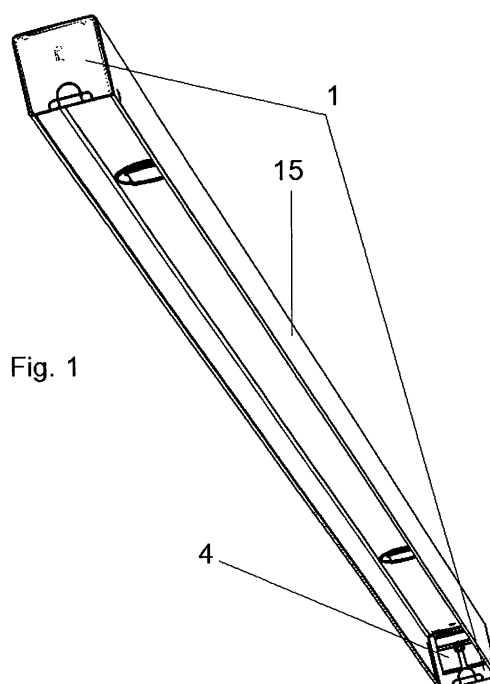


Fig. 1

**EP 2 302 297 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 10 01 0246

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 917 602 A (GEN ELECTRIC CO LTD) 6. Februar 1963 (1963-02-06)	1,2	INV. F21V15/015
A	* das ganze Dokument *	3-8	F21V17/16
X	US 3 132 814 A (WESTINGHOUSE ELECTRIC CO) 12. Mai 1964 (1964-05-12)	1	ADD. F21V21/02
A	* Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 3, Zeile 35; Abbildungen 1-4 *	2-8	
X	DE 75 18 032 U (FRÄNKISCHE LEUCHTEN GMBH [DE]) 16. Oktober 1975 (1975-10-16)	1,8	
A	* das ganze Dokument *		
X	FR 1 433 643 A (GANDELIN JEAN ÉDOUARD [FR]) 1. April 1966 (1966-04-01)	1	
A	* das ganze Dokument *	8	
X	DE 298 06 967 U1 (TRILUX LENZE GMBH & CO KG [DE]) 10. Juni 1998 (1998-06-10)	1	
A	* Seite 6, Zeile 31 - Seite 7, Zeile 32; Abbildungen 1-4 *	8	
X	DE 196 15 276 A1 (BRUECK FRIEDRICH [DE]) 23. Oktober 1997 (1997-10-23)	1	F21V
A	* Spalte 3, Zeile 8 - Spalte 4, Zeile 12; Abbildungen 1-5 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. Mai 2014	Prüfer von der Hardt, 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 : mündliche 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 10 01 0246

5

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.

22-05-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 917602	A	06-02-1963	KEINE	
US 3132814	A	12-05-1964	KEINE	
DE 7518032	U	16-10-1975	KEINE	
FR 1433643	A	01-04-1966	KEINE	
DE 29806967	U1	10-06-1998	DE 29806967 U1 EP 0952390 A2	10-06-1998 27-10-1999
DE 19615276	A1	23-10-1997	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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