



(11)

EP 2 466 199 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2014 Patentblatt 2014/14

(51) Int Cl.:
F21V 25/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2012 Patentblatt 2012/25

(21) Anmeldenummer: 11189277.4

(22) Anmeldetag: 16.11.2011

(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

(30) Priorität: 14.12.2010 DE 102010062998

(71) Anmelder: OSRAM GmbH
80807 München (DE)

(72) Erfinder:

- Egger, Martin
83317 Teisendorf (DE)
- Senft, Christian
83278 Traunstein (DE)

(54) Leuchte mit einem rohrförmigen Leuchtenkörper, Verfahren zum Herstellen einer derartigen Leuchte sowie ein Abstandselement

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Leuchte (10) mit einem rohrförmigen Leuchtenkörper (12), wobei in dem rohrförmigen Leuchtenkörper (12) mindestens ein erstes (16) und ein zweites Leitungsbündel (18) oder mindestens eine erste (16) und eine zweite Leitung (18) angeordnet sind, wobei die Leuchte (10) weiterhin mindestens eine Abstandshaltevorrichtung (22) umfasst, die

in der Leuchte (10) angeordnet und ausgelegt ist, zumindest das erste (16) und das zweite Leitungsbündel (18) oder die erste (16) und die zweite Leitung (18) zumindest bereichsweise in einem vorgebbaren Abstand (D) zueinander zu fixieren. Sie betrifft überdies ein Verfahren zum Herstellen einer derartigen Leuchte (10) sowie ein Abstandselement (20).

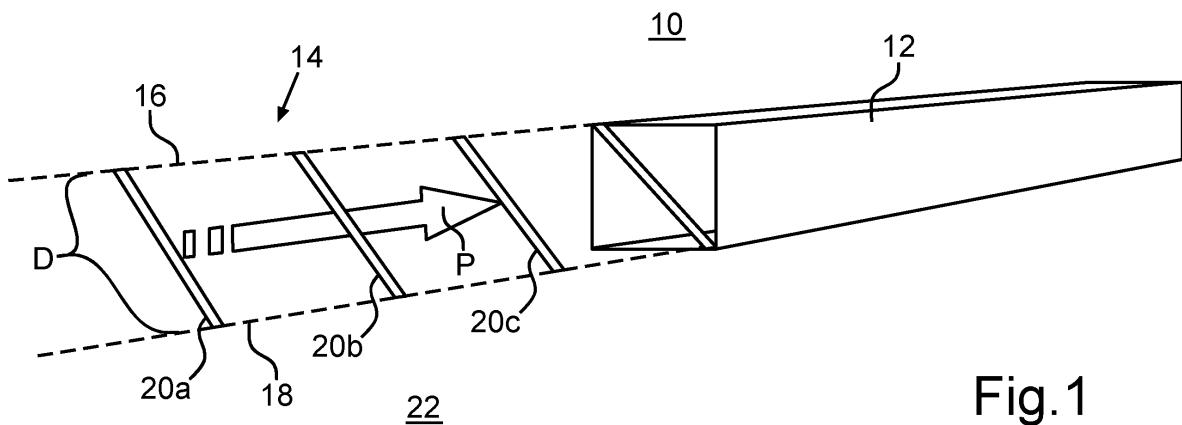


Fig. 1



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 9277

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 93 00 896 U1 (ZUMTOBEL LICHT [AT]) 24. Februar 1994 (1994-02-24)	1-11, 14-18	INV. F21V25/00
A	* Seite 6, Zeile 4 - Seite 8, Zeile 3; Abbildungen 1-3 *	12,13	
X	DE 20 2005 019282 U1 (ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]) 19. April 2007 (2007-04-19) * Absatz [0029] - Absatz [0064]; Abbildungen 1-6 *	1-8, 14-18	
X	US 2005/231943 A1 (SLOAN THOMAS C [US] ET AL) 20. Oktober 2005 (2005-10-20) * Absatz [0036] - Absatz [0061]; Abbildungen 5-9 *	1-8, 16-18	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 26. Februar 2014	Prüfer Arboreanu, Antoniu
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 11 18 9277

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.

26-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9300896	U1	24-02-1994	AT DE EP ES	149660 T 9300896 U1 0608559 A1 2101208 T3		15-03-1997 24-02-1994 03-08-1994 01-07-1997
DE 202005019282	U1	19-04-2007		KEINE		
US 2005231943	A1	20-10-2005		KEINE		

EPO FORM P0461

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