

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 383 511 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.08.2013 Patentblatt 2013/34

(51) Int Cl.:
F21V 21/112 (2006.01) **F21V 21/16 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.11.2011 Patentblatt 2011/44

(21) Anmeldenummer: 11164075.1

(22) Anmeldetag: 28.04.2011

(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: 28.04.2010 DE 102010028332

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

(72) Erfinder:
• Ladstätter, Gerald
6833, Klaus (AT)
• Schwärzler, Erich
6941, Langenegg (AT)

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

(54) **Anordnung zur Befestigung eines Gegenstandes an einem langgestreckten Aufhängungselement**

(57) Bei einer Anordnung (1) zur Befestigung eines Gegenstandes, beispielsweise einer Leuchte oder einem Trägerelement (105) für eine Leuchte, an einem langgestreckten, flexiblen Aufhängungselement (2), insbesondere an einem Seil oder Kabel, ist ein an dem zu befestigenden Gegenstand angeordnetes Befestigungselement (5) vorgesehen, an dem ein Endbereich des Aufhängungselementes (2) fixiert ist. Die Anordnung (1) weist ferner ein Justierelement (10, 20) auf, welches sich einerseits an dem Befestigungselement (5) abstützt und andererseits eine Führung zur Auslenkung des Aufhängungselementes (2) bildet.

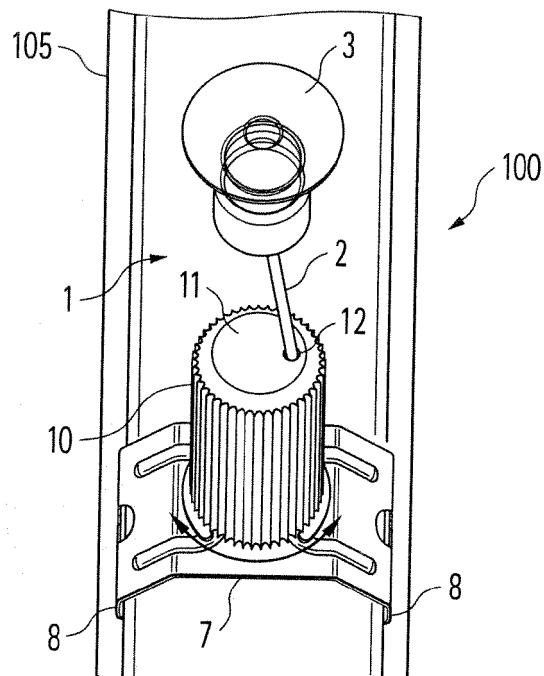


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 16 4075

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2007/147050 A1 (LECLUZE MICHEL [CA] LAROUCHE MICHAEL [CA]) 28. Juni 2007 (2007-06-28) * Absatz 4 - Seiten 1-4, Absatz 23 *	1-7	INV. F21V21/112 F21V21/16
A	-----	8	
X	WO 2008/095491 A1 (LOUIS POULSEN LIGHTING AS [DK]; SVENSEN JESPER LUKMANN [DK]) 14. August 2008 (2008-08-14) * Seite 3, Zeile 18 - Seite 17, Zeile 23; Abbildungen 1-8 *	1-6	
X	DE 20 2005 015148 U1 (SEED LIGHTING DESIGN CO [TW]) 9. Februar 2006 (2006-02-09) * Absatz [0015] - Absatz [0025]; Abbildungen 1-7 *	1-6	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	15. Juli 2013	Arboreanu, Antoniu
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 Anmelde datum 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 11 16 4075

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.

15-07-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2007147050	A1	28-06-2007	CA US	2531464 A1 2007147050 A1	22-06-2007 28-06-2007	
WO 2008095491	A1	14-08-2008	EP WO	2118560 A1 2008095491 A1	18-11-2009 14-08-2008	
DE 202005015148	U1	09-02-2006		KEINE		