



(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

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

(30) Priorität: **28.04.2010 DE 102010028332**

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

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

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

(57) Bei einer Anordnung (1) zur Befestigung eines Gegenstandes, beispielsweise einer Leuchte oder einem Trägerelement (105) für eine Leuchte, an einem langgestreckten, flexiblen Aufhängeelement (2), insbesondere an einem Seil oder Kabel, ist ein an dem zu befestigenden Gegenstand angeordnetes Befestigungselement (5) vorgesehen, an dem ein Endbereich des Aufhängeelements (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 Aufhängeelements (2) bildet.

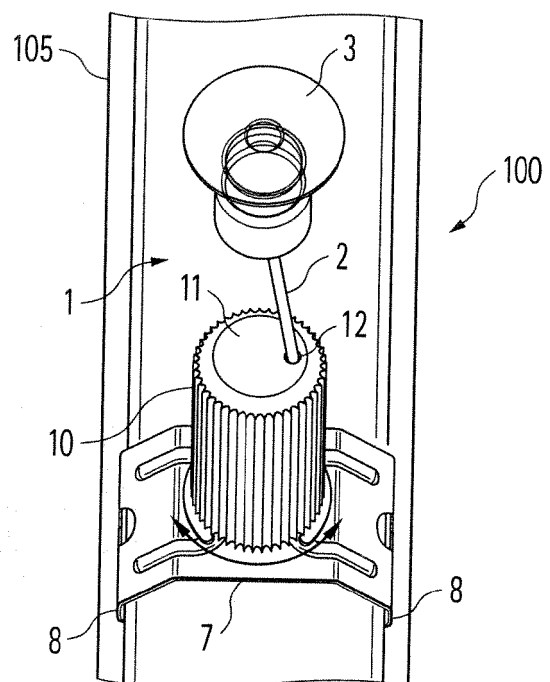


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 16 4075

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2007/147050 A1 (LECLUZE MICHEL [CA] LAROUCHE MICHAEL [CA]) 28. Juni 2007 (2007-06-28)	1-7	INV. F21V21/112 F21V21/16
A	* Absatz 4 - Seiten 1-4, Absatz 23 * -----	8	
X	WO 2008/095491 A1 (LOUIS POULSEN LIGHTING AS [DK]; SVENDSEN 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			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. Juli 2013	
		Prüfer 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 Patentedokument, 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 11 16 4075

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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 Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2007147050 A1	28-06-2007	CA 2531464 A1	22-06-2007
		US 2007147050 A1	28-06-2007
-----		-----	
WO 2008095491 A1	14-08-2008	EP 2118560 A1	18-11-2009
		WO 2008095491 A1	14-08-2008
-----		-----	
DE 202005015148 U1	09-02-2006	KEINE	
-----		-----	

EPO FORM P0461

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