



(11) **EP 2 322 851 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.03.2013 Patentblatt 2013/13

(51) Int Cl.:
F21V 17/16^(2006.01) F21V 21/30^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.05.2011 Patentblatt 2011/20

(21) Anmeldenummer: **10189887.2**

(22) Anmeldetag: **03.11.2010**

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

(71) Anmelder: **Trilux GmbH & Co. KG**
59759 Arnsberg (DE)

(72) Erfinder: **Keßler, Björn**
59889, Eslohe (DE)

(30) Priorität: **04.11.2009 DE 102009051889**

(74) Vertreter: **Lippert, Stachow & Partner**
Patentanwälte
Postfach 30 02 08
51412 Bergisch Gladbach (DE)

(54) **Leuchte und Verschluss für Leuchte**

(57) Die Erfindung betrifft eine Leuchte (1) mit einem Leuchtenöffner (5) aufweisenden Leuchenträger (3), einer Leuchtenabdeckung (6) zur Abdeckung der Leuchtenöffnung (5) und einer Verschlussvorrichtung (7) mit mindestens einem Verschluss (8) zur Festlegung von Leuchenträger (3) und Leuchtenabdeckung (6) aneinander. Ferner betrifft die Erfindung einen Verschluss für

die Leuchte. Der Verschluss (8) weist einen Schnappmechanismus (9) auf, der in einer Schließposition verriegelnd an der Leuchtenabdeckung (6) bzw. an dem Leuchenträger (3) angreift und der gegen eine Federkraft (F) einer Federanordnung (10) aus der Schließposition in eine Offenposition bringbar ist, in der der Verschluss (8) die Leuchtenabdeckung (6) bzw. den Leuchenträger (3) freigibt.

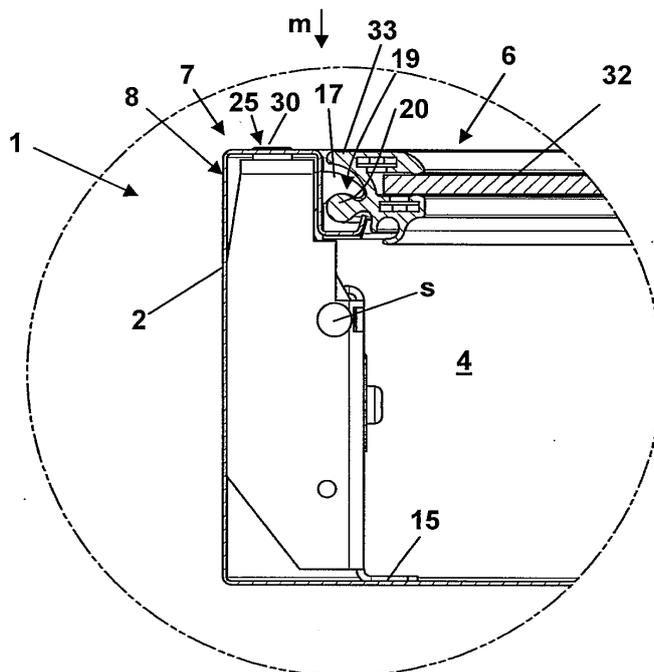


Fig. 3

EP 2 322 851 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 18 9887

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 578 233 B1 (AVILA HENRY M [US] ET AL) 17. Juni 2003 (2003-06-17) * Spalte 3, Zeile 31 - Spalte 6, Zeile 43; Abbildungen 1-6 *	1-5,13, 15	INV. F21V17/16 F21V21/30
X	DE 103 60 948 A1 (ENGEL HARTMUT S [DE]) 21. Juli 2005 (2005-07-21) * Seite 5, Zeile 18 - Seite 11, Zeile 25; Abbildungen 1-8 *	1-3,15	
A	US 6 276 818 B1 (WANG JAMES P [US]) 21. August 2001 (2001-08-21) * Spalte 2, Zeile 61 - Spalte 7, Zeile 24; Abbildungen 1-7 *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. Februar 2013	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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 10 18 9887

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.

21-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6578233	B1	17-06-2003	KEINE

DE 10360948	A1	21-07-2005	AT 361447 T 15-05-2007
		AU 2004312573 A1	21-07-2005
		CN 1898498 A	17-01-2007
		DE 10360948 A1	21-07-2005
		EP 1682818 A1	26-07-2006
		US 2007279896 A1	06-12-2007
		WO 2005066541 A1	21-07-2005

US 6276818	B1	21-08-2001	KEINE

EPO FORM P0461

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