



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.02.2010 Patentblatt 2010/07

(51) Int Cl.:
F21V 17/16^(2006.01) F21V 21/02^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.01.2010 Patentblatt 2010/04

(21) Anmeldenummer: **09175947.2**

(22) Anmeldetag: **29.11.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE IT LI

(30) Priorität: **09.12.2005 DE 102005058961**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
06024742.6 / 1 795 799

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

(72) Erfinder:
• **Walser, Bernd**
6923, Lauterach (AT)
• **Gadner, Wolfgang**
6912, Hörbranz (AT)

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

(54) **Leuchte mit einer in ihrem Hohlraum gehaltenen Tragplatte**

(57) Bei einer Leuchte (1) mit einem wannenförmigen Gehäuse (2), einer die Öffnung des Gehäuses (2) abdeckenden transparenten Abdeckung (4), einer gegebenenfalls als Reflektor wirkenden Tragplatte (16) und mindestens einer Verbindungsvorrichtung (23) zur Befestigung der Tragplatte (16) im Gehäuse (2), ist die Verbindungsvorrichtung (23) eine Rast- und/oder Klemmverbindung und das gehäusesseitige Verbindungsele-

ment (23a) der Verbindungsvorrichtung (23) durch einen vom Gehäuse (2) vorspringenden Vorsprung gebildet, der vorzugsweise nach innen vorspringt. Der Vorsprung ist durch einen Zapfen oder Hohlzapfen gebildet, vorzugsweise mit einer zylindrischen oder hohlzylindrischen Querschnittsform, wobei das gehäusesseitige Verbindungselement (23a) und/oder das tragplattenseitige Verbindungsteil Rippen (40, 41) aufweisen.

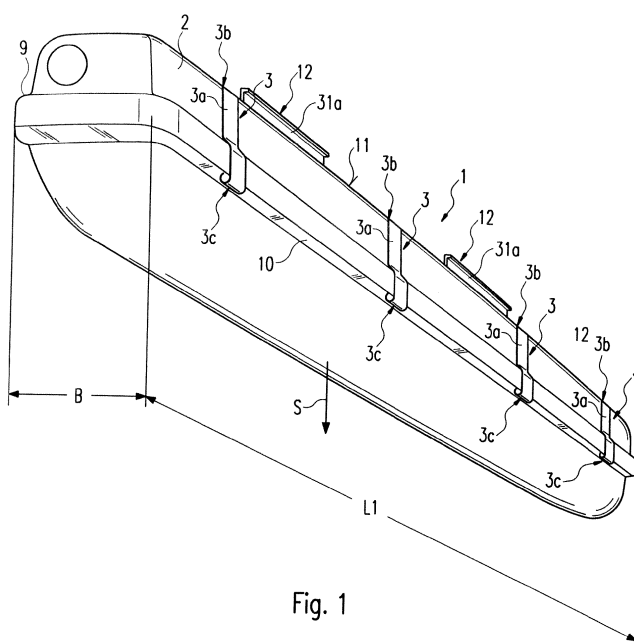


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 17 5947

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 179 453 A (REISS INT GMBH; ITT REISS INTERNATIONAL GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER) 30. April 1986 (1986-04-30) * Spalte 1, Zeile 62 - Zeile 63 * * Spalte 2, Zeile 42 - Zeile 51 * * Abbildungen 1-3 *	1,3,4,12	INV. F21V17/16 ADD. F21V21/02
Y	-----	9,10	
Y	EP 0 315 520 A (WATTOHM ECLAIRAGE; WATTOHM TECHNOLOGIES) 10. Mai 1989 (1989-05-10) * Spalte 2, Zeile 32 - Zeile 36 * * Abbildungen 2,4 *	9,10	
A	-----	1	
A	EP 0 726 420 A (ZUMTOBEL LICHT GMBH; ZUMTOBEL STAFF GMBH) 14. August 1996 (1996-08-14) * Spalte 2, Zeile 46 - Zeile 56 * * Spalte 4, Zeile 13 - Zeile 43 * * Abbildungen 1,3 *	1-3,9, 10,12	
A	EP 0 829 677 A (SITECO BELEUCHTUNGSTECHNIK GMBH) 18. März 1998 (1998-03-18) * Spalte 4, Zeile 43 - Zeile 57 * * Abbildung 1 *	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F21V F21S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Januar 2010	Prüfer De Mas, Alfonso
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 17 5947

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.

13-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0179453	A	30-04-1986	DE	8431426 U1		28-02-1985

EP 0315520	A	10-05-1989	DE	3854912 D1		29-02-1996
			DE	3854912 T2		12-09-1996
			ES	2082754 T3		01-04-1996
			FR	2622677 A1		05-05-1989

EP 0726420	A	14-08-1996	AT	194420 T		15-07-2000
			DE	29502183 U1		02-05-1996
			ES	2150028 T3		16-11-2000

EP 0829677	A	18-03-1998	AT	223014 T		15-09-2002
			DE	59609596 D1		02-10-2002

EPO FORM P0461

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