



(11)

EP 2 105 654 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.05.2013 Patentblatt 2013/21**

(51) Int Cl.:  
**F21S 6/00 (2006.01)**      **F21S 8/00 (2006.01)**  
**F21V 14/00 (2006.01)**      **F21Y 101/02 (2006.01)**  
**F21Y 103/00 (2006.01)**      **F21Y 113/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.09.2009 Patentblatt 2009/40**

(21) Anmeldenummer: **09156244.7**(22) Anmeldetag: **26.03.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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 SE SI SK TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: **26.03.2008 DE 102008015728**

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

(72) Erfinder:  

- **Ladstätter, Gerald**  
**6833 Klaus (AT)**
- **Schwärzler, Erich**  
**6932 Langen bei Bregenz (AT)**

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

(54) **Leuchte mit einer sich von einem Leuchtenfuß nach oben erstreckenden Leuchtsäule**

(57) Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist eine Leuchte (1), insbesondere eine Stehoder Tischleuchte (1), mit einer sich von einem Leuchtenfuß (2) noch oben erstreckenden Leuchtsäule (3), an welcher ein Leuchtenkopf (4) angeordnet ist, wobei der Leuchtenkopf (4) erste Lichtmittel, deren Licht über eine Lichtabstrahlfläche des Leuchtenkopfs (4) flächig zur Unterseite hin abgegeben wird, zweite Lichtmittel, deren Licht gebündelt zur Unterseite hin abgegeben wird, aufweist, wobei die Lichtabstrahlrichtung der zweiten Lichtmittel veränderbar ist.

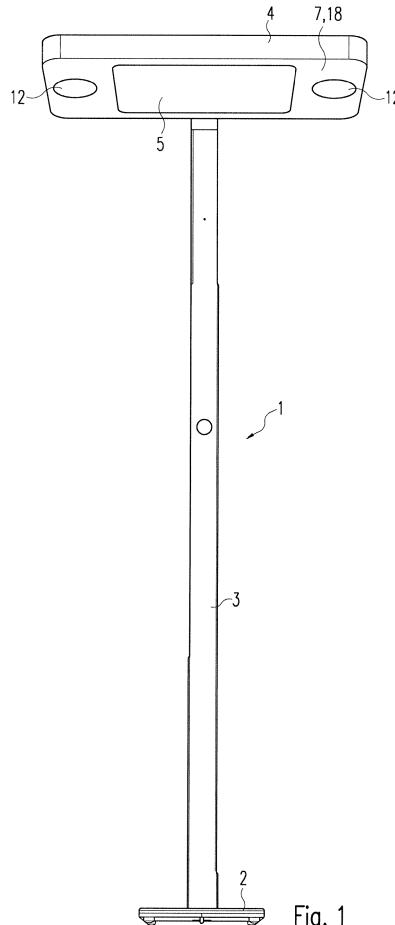


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 15 6244

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2005 183351 A (FURUKAWA KENICHI) 7. Juli 2005 (2005-07-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-9 * -----	1-6,11	INV. F21S6/00 F21S8/00 F21V14/00
X	JP 2007 200719 A (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD) 9. August 2007 (2007-08-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 * -----	1-8	F21Y101/02 F21Y103/00 F21Y113/00
A	DE 20 2006 018220 U1 (HNC IMP EXP & VERTRIEBS AG [DE]) 1. Februar 2007 (2007-02-01) * Absatz [0017] - Absatz [0022]; Abbildung 1 * -----	1-13	
A	DE 10 2006 019197 A1 (TOBIAS GRAU GMBH [DE]) 28. Juni 2007 (2007-06-28) * Absatz [0024] - Absatz [0028]; Abbildungen 1-3 * -----	1-13	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
F21V F21S			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 11. April 2013	Prüfer Schmid, Klaus
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 09 15 6244

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.

11-04-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2005183351	A	07-07-2005	KEINE	
JP 2007200719	A	09-08-2007	KEINE	
DE 202006018220	U1	01-02-2007	KEINE	
DE 102006019197	A1	28-06-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

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