



(11) **EP 1 645 795 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.03.2007 Patentblatt 2007/12

(51) Int Cl.:
F21S 6/00 ^(2006.01) **F21S 9/02** ^(2006.01)
F21Y 101/02 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.04.2006 Patentblatt 2006/15

(21) Anmeldenummer: **05022043.3**

(22) Anmeldetag: **10.10.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder: **Yuen, Se Kit**
Hong Kong (HK)

(74) Vertreter: **Kerkhoff, Thomas**
Mütze Korsch
Rechtsanwaltsgesellschaft mbH
Trinkausstraße 7
40213 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **11.10.2004 HK 04107790**

(71) Anmelder: **Yuen, Se Kit**
Hong Kong (HK)

(54) **LED Tischleuchte**

(57) Die bestehende Erfindung bezieht sich auf eine LED Tischleuchte mit einer Leuchtdiode. Die Tischleuchte funktioniert mit einer einfachen und direkten Leuchtdiode als Lichtübertragungsmittel, die durch eine transparente Kunststoffmembran verläuft und so auf sicherere und zuverlässige Art und Weise Licht für mindestens 100 000 Stunden spendet.

Die genannte Erfindung verfügt einen Wechselstromrichter, der Gleichstrom aus einem Netzanschluss für die Aufladung der Akkumulatorbatterie verwendet. Im Falle eines Stromausfalls kann die enthaltene Batterie als simultane Energiequelle eingesetzt werden. Die Lichtstärke kann alternativ auf hoch oder niedrig eingestellt werden.

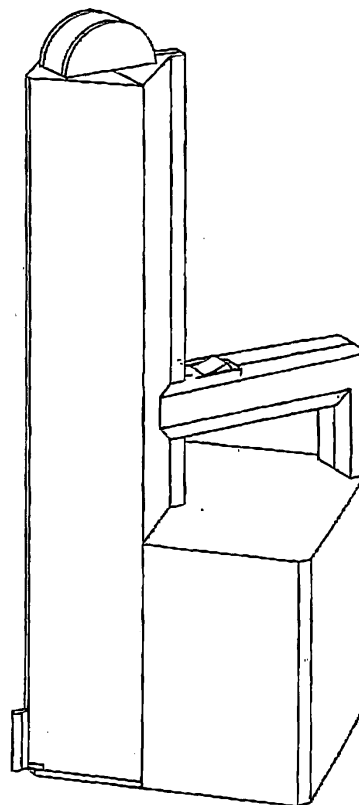


Fig. 9

EP 1 645 795 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 2043

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2003/072157 A1 (NOLAN STEVEN T [US] ET AL) 17. April 2003 (2003-04-17) * Absatz [0014] - Absatz [0032]; Abbildungen 1-4 *	1-10	INV. F21S6/00 F21S9/02
P,X	EP 1 555 476 A2 (CAI JIANPING [CN]) 20. Juli 2005 (2005-07-20) * Absatz [0019] - Absatz [0026]; Abbildungen 1-7 *	1-10	ADD. F21Y101/02
X	US 2003/193799 A1 (BOHLER CHRISTOPHER L [US]) 16. Oktober 2003 (2003-10-16) * Absatz [0027] - Absatz [0047]; Abbildungen 1-3 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F21S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. Februar 2007	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 : 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	

2
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 05 02 2043

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.

13-02-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003072157 A1	17-04-2003	KEINE	
EP 1555476 A2	20-07-2005	WO 2005071307 A1 US 2005152135 A1	04-08-2005 14-07-2005
US 2003193799 A1	16-10-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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