



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 586 809 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.05.2006 Patentblatt 2006/21

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.10.2005 Patentblatt 2005/42

(21) Anmeldenummer: **05004517.8**

(22) Anmeldetag: **02.03.2005**

(51) Int Cl.:

F21S 2/00 (2006.01)

F21S 8/08 (2006.01)

F21V 19/00 (2006.01)

F21S 6/00 (2006.01)

H01R 33/00 (2006.01)

F21V 21/002 (2006.01)

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

(30) Priorität: **16.04.2004 DE 202004006022 U**

(71) Anmelder: **Neuhorst, Paul Heinrich
79292 Pfaffenweiler (DE)**

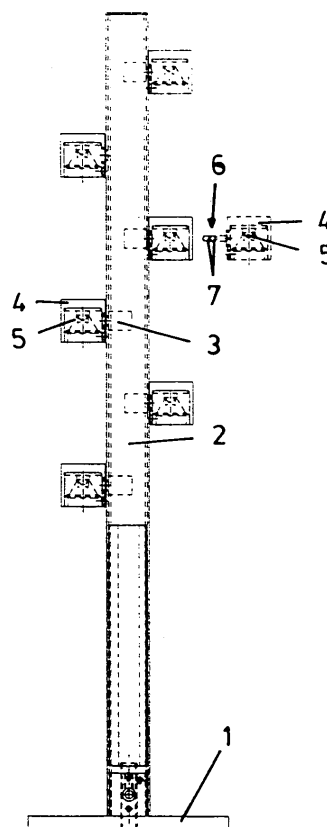
(72) Erfinder: **Neuhorst, Paul Heinrich
79292 Pfaffenweiler (DE)**

(74) Vertreter: **Goy, Wolfgang
Zähringer Strasse 373
79108 Freiburg (DE)**

(54) **Leuchte in Form einer Säule mit steckbaren Lampenkörpern**

(57) Die Erfindung betrifft eine Leuchte mit einem Leuchtenkörper 2 sowie mit einem an dem Leuchtenkörper 2 angeordneten, eine Lampe 5 aufweisenden Lampenkörper 4. Um eine große Variationsvielfalt zu realisieren, schlägt die Erfindung vor, daß der Lampenkörper 4 als separate Baueinheit ausgebildet sowie vollständig lösbar am Leuchtenkörper 2 angeordnet ist und daß mit Anordnung des Lampenkörpers 4 am Leuchtenkörper 2 die elektrische Spannungsversorgung für die Lampe 5 automatisch hergestellt ist.

Fig. 1



EP 1 586 809 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 4517

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 203 19 292 U1 (THIESEN, OLAF) 11. März 2004 (2004-03-11) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,4 * * Anspruch 1 *	1,2,8, 10,11	F21S2/00 F21S6/00 F21S8/08 H01R33/00 F21V19/00 F21V21/002
Y	-----	4,7,9	
X	WO 03/058114 A (PLESNIK, VIT) 17. Juli 2003 (2003-07-17) * Seite 2, letzter Absatz - Seite 3; Abbildungen 1,2 *	1-3,5,6, 8	
X	DE 203 12 285 U1 (HESHAN JIAN HAO LIGHTING IND. CO., LTD) 4. Dezember 2003 (2003-12-04) * Seite 2, Absätze 1,19; Abbildungen 1-4 * * Seite 3, Absatz 27 *	1,2,5,8, 9	
X	US 6 102 549 A (THOMAS ET AL) 15. August 2000 (2000-08-15) * Spalte 2, Zeile 43 - Zeile 62; Abbildung 1 * * Spalte 3, Zeile 7 - Zeile 10 *	1-5	
Y	US 3 985 924 A (PRITZA ET AL) 12. Oktober 1976 (1976-10-12) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	4	
Y	GB 2 239 306 A (GEORGE ALAN * LIMPKIN) 26. Juni 1991 (1991-06-26) * Abbildung 1 * * Seite 1, Absatz 3 *	7,9	
Y	US 2002/118538 A1 (CALON GEORGES MARIE ET AL) 29. August 2002 (2002-08-29) * Abbildung 1 * * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 4 *	7,9	
	----- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. März 2006	Prüfer Stirnweiss, P
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)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 4517

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 2002/186561 A1 (GIUDICELLI TAN) 12. Dezember 2002 (2002-12-12) * Seite 2, Absatz 27 *	7,9	
A	CH 520 895 A (SALAS-ANSTALT, C/O CONFIDA TREUHAND- UND REVISIONS AG) 31. März 1972 (1972-03-31) * Abbildungen 4,5,7 *	2,8,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. März 2006	Prüfer Stirnweiss, P
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 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 05 00 4517

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.

30-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20319292 U1	11-03-2004	KEINE	
WO 03058114 A	17-07-2003	AU 2002367398 A1	24-07-2003
		CZ 20020094 A3	14-05-2003
		EP 1463906 A1	06-10-2004
DE 20312285 U1	04-12-2003	KEINE	
US 6102549 A	15-08-2000	KEINE	
US 3985924 A	12-10-1976	KEINE	
GB 2239306 A	26-06-1991	KEINE	
US 2002118538 A1	29-08-2002	CN 1457622 A	19-11-2003
		WO 02062106 A1	08-08-2002
		JP 2004538601 T	24-12-2004
US 2002186561 A1	12-12-2002	KEINE	
CH 520895 A	31-03-1972	KEINE	

EPO FORM P0461

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