

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 586 816 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.05.2006 Patentblatt 2006/21**

(51) Int Cl.:  
**F21S 8/04<sup>(2006.01)</sup> F21V 21/02<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.10.2005 Patentblatt 2005/42**

(21) Anmeldenummer: **05005817.1**

(22) Anmeldetag: **17.03.2005**

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

(30) Priorität: **16.04.2004 DE 102004018381**

(71) Anmelder: **TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG  
59759 Arnsberg (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Radin, Bernd, Dipl.-Ing.  
59581 Warstein (DE)**  
• **Eickel, Matthias, Dipl.-Ing.  
59757 Arnsberg (DE)**  
• **Goeke, Thomas  
58710 Menden (DE)**

(74) Vertreter: **Lippert, Stachow & Partner  
Patentanwälte  
Frankenforster Strasse 135-137  
51427 Bergisch Gladbach (DE)**

(54) **Deckenleuchte**

(57) Zur Vereinfachung der Montage einer Leuchte an einem Untergrund wird vorgeschlagen, dass eine Deckenleuchte 2, umfassend ein Leuchtengehäuse 4, in dem die Betriebsgeräte untergebracht und an dem ein oder mehrere Lampenträger 6 angebracht sind, über eine an dem Untergrund befestigbare und mit dem Leuchtengehäuse verbindbare Deckenschiene 8 montierbar ist. Die Deckenschiene weist mindestens einen Führungsbolzen 10 auf, der nach der Montage der Schiene

an dem Untergrund von dem Untergrund weg weist und mit zwei Rastlagern 16, 17 versehen ist. Ferner weist das Leuchtengehäuse 4 ein erstes Rastelement 20, das federnd in ein erstes Rastlager 16 eingreifen kann, und ein zweites Rastelement 14 auf, das zum formschlüssigen Eingriff mit einem zweiten Rastlager 17 gebracht werden kann.

**EP 1 586 816 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 00 5817

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 2 456 997 A (SACHS MORRIS) 21. Dezember 1948 (1948-12-21) * Spalten 1,2, Zeilen 51-4 * * Spalte 2, Zeilen 42-46 * * Abbildungen 1,2 *	1-3,5,8, 9,11	INV. F21S8/04 F21V21/02
Y	FR 2 788 330 A (SOCIETE D'EXPLOITATION ROGER PRADIER) 13. Juli 2000 (2000-07-13) * Seite 1, Zeilen 22-25 * * Seite 2, Zeilen 3-7 * * Seite 3, Zeilen 8-11 * * Seite 3, Zeilen 17-21 * * Abbildungen 2,3 *	1-3,5,8, 9,11	
A	FR 1 433 034 A (SOCIETE DE SIGNALISATIONS AUTOMOBILES SEIMA) 25. März 1966 (1966-03-25)	1,6	
A	DE 91 01 441 U1 (LT - LICHT TECHNIK GMBH, 4836 HERZEBROCK, DE) 8. August 1991 (1991-08-08)	1,6,8	
A	GB 2 009 912 A (PHILIPS NV) 20. Juni 1979 (1979-06-20)	1,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F21S F21V
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 29. März 2006	Prüfer Amerongen, W
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 : nichtschriftliche 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 05 00 5817

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

29-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2456997	A	21-12-1948	KEINE	
FR 2788330	A	13-07-2000	KEINE	
FR 1433034	A	25-03-1966	KEINE	
DE 9101441	U1	08-08-1991	KEINE	
GB 2009912	A	20-06-1979	BE 872667 A1	11-06-1979
			DE 2853379 A1	21-06-1979
			FR 2412031 A1	13-07-1979
			IT 1101478 B	28-09-1985
			JP 54088680 A	13-07-1979
			NL 7713760 A	15-06-1979

EPO FORM P0461

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