

(19)



(11)

**EP 1 630 473 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.01.2008 Patentblatt 2008/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.03.2006 Patentblatt 2006/09**

(21) Anmeldenummer: **05110068.3**

(22) Anmeldetag: **20.11.2000**

(51) Int Cl.:  
**F21V 14/02** <sup>(2006.01)</sup> **G09F 19/22** <sup>(2006.01)</sup>  
**G09F 13/22** <sup>(2006.01)</sup> **E04B 9/04** <sup>(2006.01)</sup>  
**E04B 9/32** <sup>(2006.01)</sup>

(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**

(30) Priorität: **23.12.1999 DE 19962837**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**00988631.8 / 1 244 886**

(71) Anmelder: **Kluth, Manfred**  
**40721 Hilden (DE)**

(72) Erfinder: **Kluth, Manfred**  
**40721 Hilden (DE)**

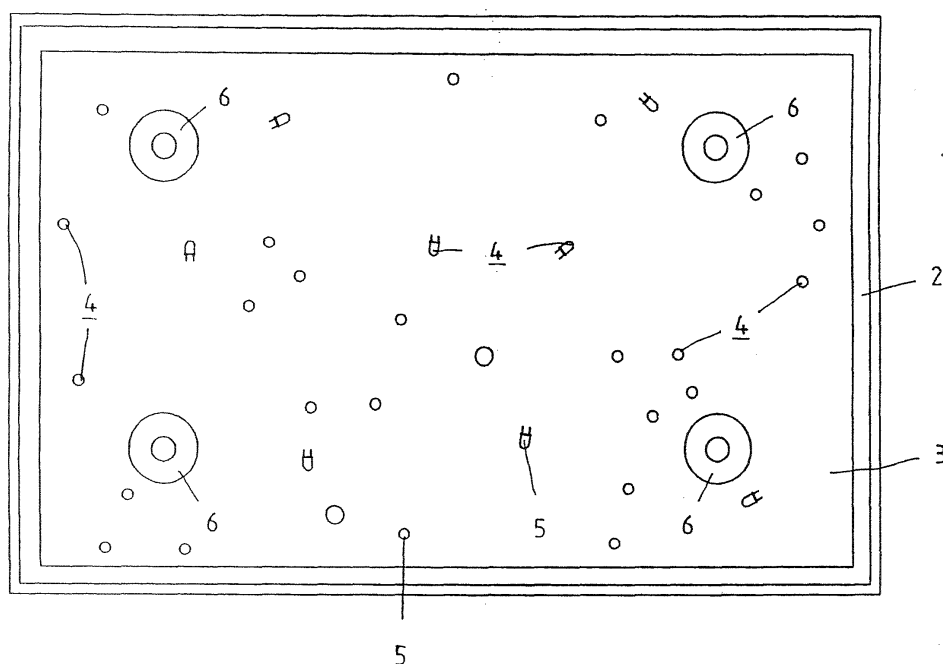
(74) Vertreter: **Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos**  
**Patentanwälte**  
**Brucknerstrasse 20**  
**40593 Düsseldorf (DE)**

(54) **Beleuchtungskörper, insbesondere zur Verwendung als Decken- und/oder Wandelement**

(57) Die Erfindung betrifft einen Beleuchtungskörper insbesondere zur Verwendung als Decken- und/oder Wandelement, bestehend aus einem Rahmenelement

und zumindest einem für Licht wenigstens teilweise durchlässigen Medium, auf der dem Betrachter zugewandten Seite.

Fig.1



**EP 1 630 473 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 11 0068

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 299 15 399 U (DINNEBIER LICHT GMBH) 9. Dezember 1999 (1999-12-09)  * Seite 3, Absatz 3 * * Seite 5, Absatz 4 * * Seite 6, Absatz 3 * * Seite 7, Absatz 1 * * Abbildungen 1,2 * -----	1-4, 6-11, 17-19	INV. F21V14/02 G09F19/22 G09F13/22 E04B9/04 E04B9/32
X	WO 88/01709 A (ARNAUD ANNICK) 10. März 1988 (1988-03-10)  * Seite 1, Zeile 4 - Zeile 6 * * Seite 4, Zeile 24 - Zeile 33 * * Seite 8, Zeile 37 - Seite 9, Zeile 2 * * Seite 9, Zeile 18 - Zeile 30 * * Seite 10, Zeile 30 - Seite 11, Zeile 33 * * Abbildung 1 *	1-3,5,8, 9,11, 17-19	
X	US 5 863 109 A (HSIEH CHUNG-TAI) 26. Januar 1999 (1999-01-26)  * Spalte 3, Zeile 8 - Spalte 4, Zeile 66 * * Abbildungen 1,3,4,8 *	1-3, 8-11,14, 17-20	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)  F21K F21V
A	US 3 186 129 A (P. B. BLOOD) 1. Juni 1965 (1965-06-01) * Spalte 1, Zeile 49 - Zeile 51 * * Spalte 1, Zeile 63 - Zeile 66 * * Abbildungen 1-3 *	1,2	
A	WO 86/05256 A (LEDEX GMBH) 12. September 1986 (1986-09-12) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1-3 *	1,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>26. November 2007</b>	Prüfer <b>Arsac England, Sally</b>
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	

9  
EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

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

EP 05 11 0068

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.

26-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29915399 U	09-12-1999	EP 1081426 A2	07-03-2001
WO 8801709 A	10-03-1988	EP 0285618 A1	12-10-1988
		FR 2603685 A1	11-03-1988
		US 4882661 A	21-11-1989
US 5863109 A	26-01-1999	KEINE	
US 3186129 A	01-06-1965	DE 1247597 B	17-08-1967
		DK 106401 C	30-01-1967
		GB 1001485 A	18-08-1965
WO 8605256 A	12-09-1986	EP 0221912 A1	20-05-1987
		SE 8501110 A	08-09-1986

EPO FORM P0461

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