



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



**EP 2 110 599 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.10.2011 Patentblatt 2011/42**

(51) Int Cl.:  
**F21S 4/00 (2006.01)**

**F21V 33/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.10.2009 Patentblatt 2009/43**

(21) Anmeldenummer: **09010065.2**

(22) Anmeldetag: **02.06.2006**

(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**

(30) Priorität: **03.06.2005 DE 102005026024  
29.03.2006 DE 102006014808**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**06753231.7 / 1 888 966**

(71) Anmelder: **GKD - Gebr. Kufferath AG  
52353 Düren (DE)**

(72) Erfinder:

- **Kufferath-Kassner, Ingo  
52315 Düren (DE)**
- **Kufferath-Kassner, Stephan, Dr.  
52353 Düren (DE)**
- **Kronhagel, Christoph  
53173 Bonn (DE)**
- **Müller, Ralf  
53804 Much (DE)**

(74) Vertreter: **Castell, Klaus  
Patentanwaltskanzlei  
Liermann - Castell  
Gutenbergstrasse 12  
52349 Düren (DE)**

### (54) Metallgewebe, Anordnung eines Metallgewebes und Verfahren zum Illuminieren

(57) Es werden ein verbessertes Metallgewebe mit Leuchten und eine Anordnung eines solchen Gewebes an einem Bauwerk vorgeschlagen. Eine Leuchtenträgeraufnahme ist in ein Gewebe integriert und ermöglicht es somit, dass ein Leuchtenträger ohne Disintegrierung der Leuchtenträgeraufnahme aus dem Gewebe entnommen

und wieder eingesetzt werden kann. Alternativ wird eine Leuchtenträgeraufnahme am Gewebe oder einem sonstigen Behang befestigt, an dieser wird dann der Leuchtenträger befestigt. Es können bevorzugt Clipse verwendet werden.



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 01 0065

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CA 2 306 683 A1 (TSAI, HUNG-CHI) 26. Oktober 2001 (2001-10-26)	1,2,4, 10-12	INV. F21S4/00
Y	* Seite 2, Zeile 19 - Zeile 24 * * Abbildungen 1,2,4 *	3,5-7,13	F21V33/00
	-----		
Y	WO 2004/019657 A (POPOVICH, JOHN, M) 4. März 2004 (2004-03-04)	5-7,13	
A	* Seite 5, Zeile 21 - Seite 6, Zeile 8 * * Seite 7, Zeile 28 - Zeile 32 * * Seite 8, Zeile 7 - Seite 9, Zeile 10 * * Seite 11, Zeile 6 - Zeile 15 * * Seite 11, Zeile 30 - Seite 12, Zeile 7 * * Abbildungen 1,5,6,13,18,19,25,27,28,37-39,51,52 *	1-4,9,15	
	-----		
Y	US 6 302 561 B1 (HUANG PETER K. H) 16. Oktober 2001 (2001-10-16)	3	
A	* Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 3, Zeile 5 * * Abbildungen 1-4 *	1,2,4	
	-----		
A	US 5 924 786 A (LIN ET AL) 20. Juli 1999 (1999-07-20) * Spalte 1, Zeile 37 - Spalte 2, Zeile 16 * * Abbildungen 1,3,8 *	1,4,8,11	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	-----		F21S F21V D03D
A	DE 33 32 536 A1 (KLAERNER, EBERHARD, ING) 28. März 1985 (1985-03-28) * Seite 8, Zeile 1 - Zeile 18 * * Abbildungen 1,2,4,5 *	1,2,4,7, 10,13	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 8. September 2011	Prüfer Lange, Christian
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 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 01 0065

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.

08-09-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CA 2306683	A1	26-10-2001	KEINE		
WO 2004019657	A	04-03-2004	AU 2003268121 A1	11-03-2004	
			CA 2497583 A1	04-03-2004	
			CN 1685177 A	19-10-2005	
			EP 1534992 A2	01-06-2005	
			JP 2006500765 A	05-01-2006	
			KR 20050042795 A	10-05-2005	
			MX PA05002124 A	05-12-2005	
US 6302561	B1	16-10-2001	DE 29917014 U1	09-12-1999	
			EP 1094269 A2	25-04-2001	
US 5924786	A	20-07-1999	CA 2214223 A1	28-02-1999	
			DE 29717582 U1	27-11-1997	
DE 3332536	A1	28-03-1985	KEINE		