



(11) **EP 2 110 599 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

(51) Int Cl.:  
**F21S 4/00** <sup>(2006.01)</sup> **F21V 33/00** <sup>(2006.01)</sup>

(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 Disintegration 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.

**EP 2 110 599 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 09 01 0065

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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)	1,4,8,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Spalte 1, Zeile 37 - Spalte 2, Zeile 16 * Abbildungen 1,3,8 *		F21S F21V D03D
A	DE 33 32 536 A1 (KLAERNER, EBERHARD, ING) 28. März 1985 (1985-03-28)	1,2,4,7, 10,13	
	* Seite 8, Zeile 1 - Zeile 18 * * Abbildungen 1,2,4,5 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>8. September 2011</b>	Prüfer <b>Lange, Christian</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 : nichtschriftliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

08-09-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	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	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0481

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