



EP 1 441 174 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.10.2007 Patentblatt 2007/40**

(51) Int Cl.:  
**F21V 19/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.07.2004 Patentblatt 2004/31**

(21) Anmeldenummer: **03029842.6**

(22) Anmeldetag: **24.12.2003**

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

(30) Priorität: **24.01.2003 DE 20301051 U**

(71) Anmelder: **Wintermayr Energiekonzepte GmbH  
89081 Ulm (DE)**

(72) Erfinder: **Wintermayr, Berndt  
89081 Ulm (DE)**

(74) Vertreter: **Weber, Gerhard  
Patentanwalt  
Postfach 2029  
89010 Ulm (DE)**

(54) **Anordnung zur Halterung eines röhrenförmigen Leuchtkörpers in einer Reflektoreinrichtung**

(57) Für eine Anordnung zur Halterung eines röhrenförmigen Leuchtkörpers (LK) in einer Reflektoreinrichtung wird eine Kombination aus einer aus einer flachen Vorform herstellbaren gewölbten Reflektorkörper (RF)

und einer in Öffnungen (T01, T02) des Reflektorkörpers einsetzbaren elastischen Klammer (KL) angegeben, welche kostengünstig und besonders einfach handhabbar ist.

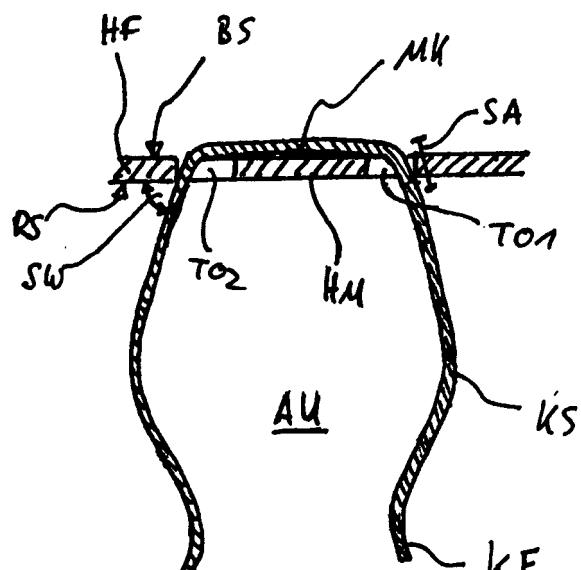


Fig. 4



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 928 209 A (RODIN BRUCE W [US]) 22. Mai 1990 (1990-05-22) * Spalte 6, Zeile 42 - Spalte 7, Zeile 59; Abbildungen 3,4 *	1-4,6-10	INV. F21V19/00
X	FR 1 587 106 A (ATELIERS DE TRANSFORMATION, TRAITEMENT ET USINAGE DES MATERIAUX) 13. März 1970 (1970-03-13) * Seite 2, Zeile 4 - Seite 3, Zeile 2 * * Abbildungen 1,2 *	1,2,6,7, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F21V
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		28. August 2007	De Mas, Alfonso
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 03 02 9842

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.

28-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4928209	A	22-05-1990	KEINE	
FR 1587106	A	13-03-1970	KEINE	

EPO FORM P0461

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