



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 1 340 938 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.05.2004 Patentblatt 2004/21

(51) Int Cl. 7: F21V 17/06, F21V 3/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.09.2003 Patentblatt 2003/36

(21) Anmeldenummer: 02028398.2

(22) Anmeldetag: 18.12.2002

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

(30) Priorität: 28.02.2002 DE 10208660

(71) Anmelder: HERNER GLAS BERND HOFFBAUER
GmbH & CO. Leuchten und Industrieglas KG
D-44628 Herne (DE)

(72) Erfinder: Hoffbauer, Bernd
44628 Herne (DE)

(74) Vertreter: Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche
Patentanwälte,
Stresemannstrasse 6-8
42275 Wuppertal (DE)

(54) Vorrichtung zum Befestigen eines Leuchtenhohlkörpers

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Befestigen eines Leuchtenhohlkörpers (19) an einer eine Lampe aufnehmenden Fassungsarmatur (10) mit einem einen Radialbereich (13) sowie einen kreiszylindrischen Buchsenbereich (14) umfassenden zur Verklebung (18) mit dem Leuchtenkörper (19) geeigneten Tragring (11), wobei der Leuchtenhohlkörper (19) in seinem Inneren mindestens eine Hinterschneidung (23) aufweist, welche der Durchtrittsöffnung (21) für die Fassungsarmatur (10) benachbart ist. Aufgabe der Erfindung war es, eine Vorrichtung zu schaffen, durch die der Leuchtenhohlkörper (19) auch nach einem Lösen der Klebeverbindung (18) von der Lampenfassungsarmatur (10) gehalten wird und nicht herabfallen kann. Die Aufgabe wird gelöst, indem der Tragring (11) wenigstens ein nach außen wirkendes, bei Passieren der Hinterschneidung (23) federelastisch radial zurückweichendes Sicherungselement (15) aufweist.

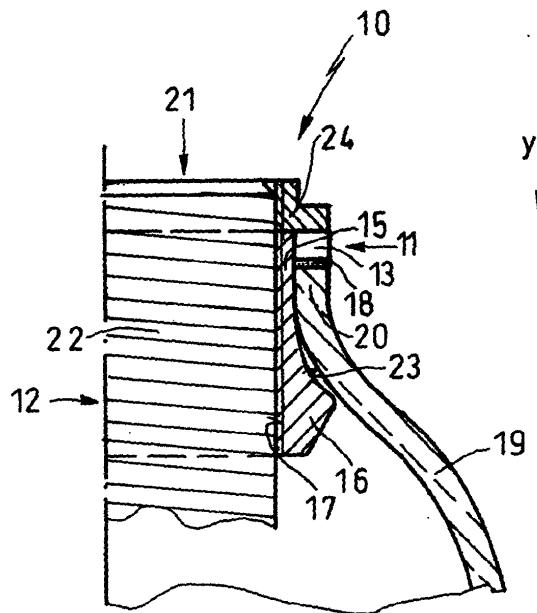


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 8398

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 18 27 086 U (FIRMA AUGUST HORN) * Seite 4; Anspruch 4; Abbildungen 1-3 * ---	1-6	F21V17/06 F21V3/00
X	DE 298 01 737 U (DUENNWALD HERMANN) 19. März 1998 (1998-03-19) * Seite 4; Abbildungen 1-4 * ---	1-6	
A,D	DE 195 04 016 A (HOFFBAUER HERNER GLAS) 8. August 1996 (1996-08-08) * Spalte 3, Zeile 68 - Spalte 4, Zeile 24; Abbildungen 1,2 * ---	1	
A	GB 342 503 A (ALEXANDER BENSON) 5. Februar 1931 (1931-02-05) * Seite 2, Zeile 108 - Seite 3, Zeile 75 * * Abbildungen 1-3 * -----	1,7	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
F21V			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 26. März 2004	Prüfer De Mas, A	
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 02 02 8398

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

26-03-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1827086	U			KEINE		
DE 29801737	U	19-03-1998	DE	29801737 U1		19-03-1998
DE 19504016	A	08-08-1996	DE	19504016 A1		08-08-1996
GB 342503	A	05-02-1931		KEINE		