



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 684 425 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.04.1996 Patentblatt 1996/15

(51) Int. Cl.⁶: **F21V 13/10**, F21V 11/00,
F21V 11/06, F21S 5/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.11.1995 Patentblatt 1995/48

(21) Anmeldenummer: **95101440.6**

(22) Anmeldetag: **02.02.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB LI NL

(30) Priorität: **27.04.1994 DE 4414742**

(71) Anmelder: **WILA LEUCHTEN GmbH**
D-58638 Iserlohn (DE)

(72) Erfinder:
• **Unger, Helmut K.**
D-58708 Menden (DE)

• **Angerer, Helmut**
D-83301 Traunreut (DE)

(74) Vertreter: **Grünecker, Kinkeldey,**
Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58
D-80538 München (DE)

(54) **Leuchte mit mindestens einem Leuchtmittel**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Leuchte mit mindestens einem Leuchtmittel (1) und einem dem Leuchtmittel (1) zugeordneten, aus mindestens zwei Reflektorteilen (4,5) aufgebauten Reflektorsystem (2), wobei das Reflektorsystem (2) aus einem umlaufenden äußeren (5) und konzentrisch dazu angeordneten, umlaufenden inneren (4) Reflektorteil besteht, wobei mehrere Abblendelemente (3) vorgesehen sind. Die

Leuchte soll trotz geringer Herstellungskosten eine gute Abblendwirkung aufweisen. Das wird erreicht, indem mehrere Abblendelemente (3) im Abstand zueinander mit ihrem einen Ende an jeweils einem Reflektorteil (4,5) befestigt sind, während jeweils die anderen Enden der Abblendelemente (3) frei auskragen und einen Abstand zu dem anderen Reflektorteil (4,5) aufweisen.

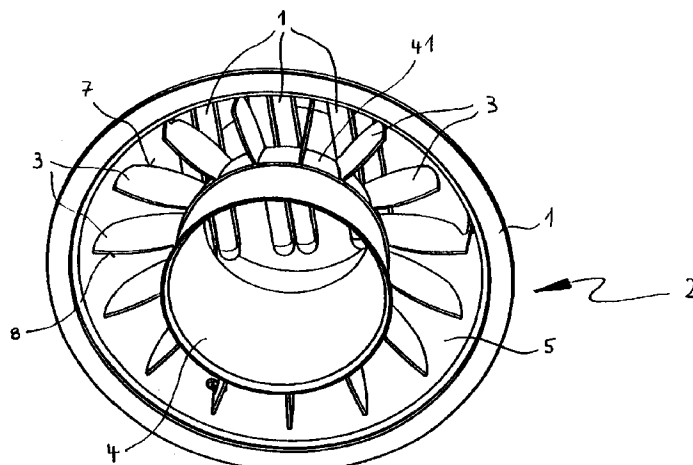


Fig. 2

EP 0 684 425 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 1440

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X,P	EP-A-0 619 454 (N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIKEN) * Seite 3, Zeile 25 - Zeile 32 * * Seite 3, Zeile 31 - Zeile 34 * * Abbildungen 1,2A *	1-5,7,14	F21V13/10 F21V11/00 F21V11/06 F21S5/00
A	---	14	
A	DE-A-27 31 671 (BARTENBACH) * Ansprüche 1-5,7; Abbildungen 1-4 *	1,18,20, 25,32-35	
A,P	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 18 no. 538 (M-1686) ,13.Oktober 1994 & JP-A-06 187812 (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD.) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F21V F21S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. Februar 1996	
		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 I : aus andern 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (PM/C03)