

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 420 364 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90250237.6**

(51) Int. Cl.⁵: **F21V 17/02, F21V 7/02**

(22) Anmeldetag: **17.09.90**

(30) Priorität: **26.09.89 DE 3932511**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.04.91 Patentblatt 91/14

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.01.92 Patentblatt 92/01**

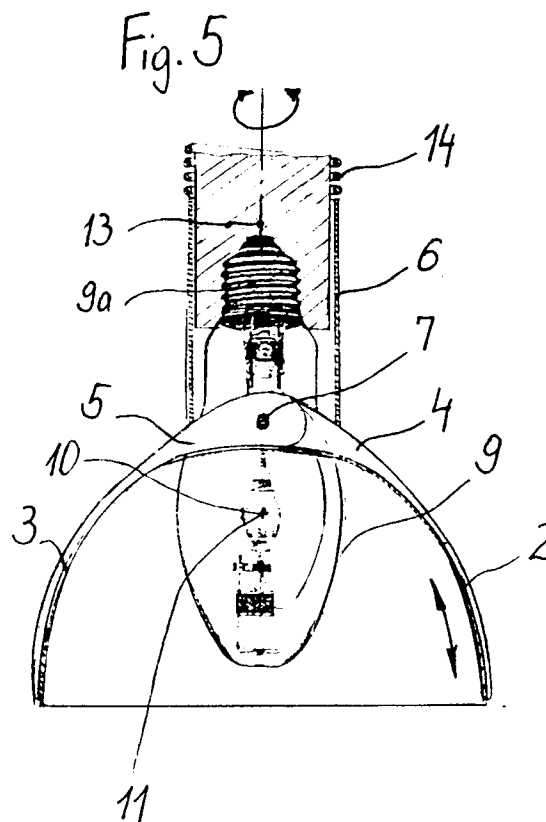
(71) Anmelder: **SK LICHTTECHNIK GMBH**
Ollenhauerstrasse 116-117
W-1000 Berlin 51(DE)

(72) Erfinder: **Schmelzer, Horst Dieter**
Forthofstrasse 23
W-4815 Schloss Holte-Stukenbrock(DE)

(74) Vertreter: **Wablat, Wolfgang, Dr.Dr.**
Potsdamer Chaussee 48
W-1000 Berlin 38(DE)

(54) **Reflektor.**

(57) Die Erfindung beschreibt einen Reflektor (2) für eine Leuchte mit einer im Brennpunkt (10) des Reflektors feststehend angeordneten Lampe (9) mit punktförmiger Lichtquelle, wobei der Reflektor um eine durch den Reflektor-Brennpunkt verlaufende Achse schwenkbar ist. Um ein Verdrehen des Reflektors (2) bei statisch fixierter Lampenposition in allen drei optischen Achsen zu ermöglichen, wird das durch folgende Maßnahmen erreicht. Der Reflektor (2) weist in einem Teilbereich der parabolisch gekrümmten Oberfläche eine Aussparung (3) zur Aufnahme der Lampe (9) auf, die von einem mehrteiligen Reflektorsegment (4,5) überdeckt wird. Das Reflektorsegment (4,5) ist an einer Gelenkstelle (7) eines Hohlzylinder-Elementes (6) angeordnet, das drehbar über eine fest angeordnete Lampenfassung (13) gesteckt ist. Der Reflektor (2) ist über Führungselemente (12) mit dem mehrteiligen Reflektorsegment (4,5) verbunden und kann entlang der Längsseiten der Reflektorsegmente (4,5) von einer Endstellung in die andere verschwenkt werden, wobei der Reflektor auch um die Achse des Hohlzylinder-Elementes (6) gedreht werden kann.



EP 0 420 364 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 25 0237

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
A	US-A-2 086 108 (W.E. WUELKER) * Spalte 2, Zeile 2 - Zeile 34; Ansprüche 1,2; Abbildungen 1,2 ** - - -	1-3,6	F 21 V 17/02 F 21 V 7/02		
A	GB-A-8 479 48 (KEMPTHORNE PROPRIETARY LTD.) * Seite 2, Zeile 21 - Zeile 36 *** Seite 2, Zeile 45 - Zeile 105 *** Ansprüche 1-15; Abbildungen 1-5 ** - - -	1,2,6			
A,D	DE-A-2 843 965 (MITTMANN) * Seite 4, Zeile 18 - Zeile 28 *** Anspruch 4; Abbildung 1 ** - - - - -	1			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
			F 21 V F 21 M		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 07 November 91	Prüfer DE MAS A.G.		
<table border="0"><tr><td>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</td><td>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</td></tr></table>				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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				