

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 026 441 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.10.2001 Patentblatt 2001/42

(51) Int Cl. 7: F21V 17/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.08.2000 Patentblatt 2000/32

(21) Anmeldenummer: 00102452.0

(22) Anmeldetag: 04.02.2000

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

(30) Priorität: 04.02.1999 DE 19904525

(71) Anmelder: Messner, Christoph
71083 Herrenberg (DE)

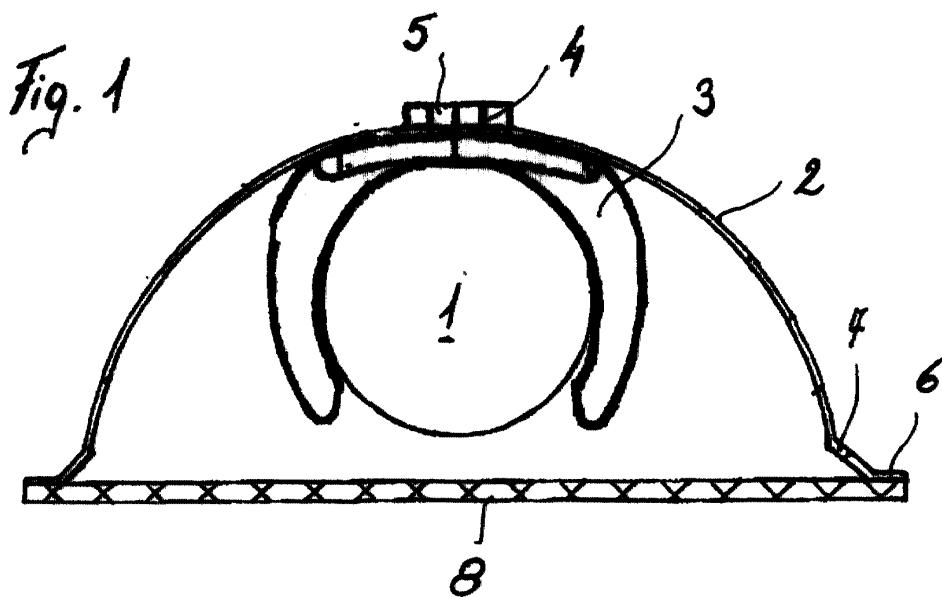
(72) Erfinder: Messner, Christoph
71083 Herrenberg (DE)

(74) Vertreter: Krause, Peter
Sagerbachgasse 7
2500 Baden (AT)

(54) Reflektor für eine Leuchtstofflampe

(57) Die Erfindung betrifft einen Reflektor (2) für eine Leuchtstofflampe (1), insbesondere für eine freistrahlende Leuchtstofflampe (1), wobei der Reflektor (2) die Leuchtstofflampe (1) im Abstand teilweise umgibt. Der Reflektor (2) weist auf der Leuchtstofflampe (1) zugewandten Seite eine Schicht (12, 13), insbesondere eine Oxidschicht, aus harteloxiertem Reinstaluminium auf und ist hochglanzverspiegelt ausgeführt. Dieser Reflektor (2) ist über mindestens zwei, die Leuchtstofflam-

pe (1) teilweise umgreifenden, Klammern (3) auf der Leuchtstofflampe (1) befestigt und ist über die Klammern (3) auf der Leuchtstofflampe (1) schwenkbar. Jede Klammer (3) weist an dem Reflektor (2) zugewandten Scheitel einen Befestigungsknopf (5) auf, wobei dieser Befestigungsknopf (5) durch im Scheitel des Reflektors (2) vorgesehene Ausnehmungen (4) hindurchgreift und nach einer etwa 90° Verdrehung eine form- bzw. kraftschlüssige Verbindung ergibt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 2452

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 91 00 780 U (SCHIWEK PETER) 11. April 1991 (1991-04-11)	1-3, 6, 8-10	F21V17/04
A	* das ganze Dokument *	5	
X	DE 298 09 869 U (WINTERMAYR ENERGIEKONZEPTE GMB) 6. August 1998 (1998-08-06)	1, 3, 4	
A	* Seite 7, Zeile 17 - Seite 8, Zeile 2 * * Seite 9, Zeile 14 - Seite 10, Zeile 9 * * Abbildungen 1,4,5 *	2, 5	
A	DE 39 37 256 A (QUELLMALZ PETER) 16. Mai 1991 (1991-05-16)	1-3, 7-10	
	* das ganze Dokument *	-----	
<p style="text-align: right;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</p> <p style="text-align: right;">F21V</p>			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	29. August 2001		Clabaut, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
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 00 10 2452

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.

29-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9100780	U	11-04-1991	KEINE	
DE 29809869	U	06-08-1998	KEINE	
DE 3937256	A	16-05-1991	KEINE	