



(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

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

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

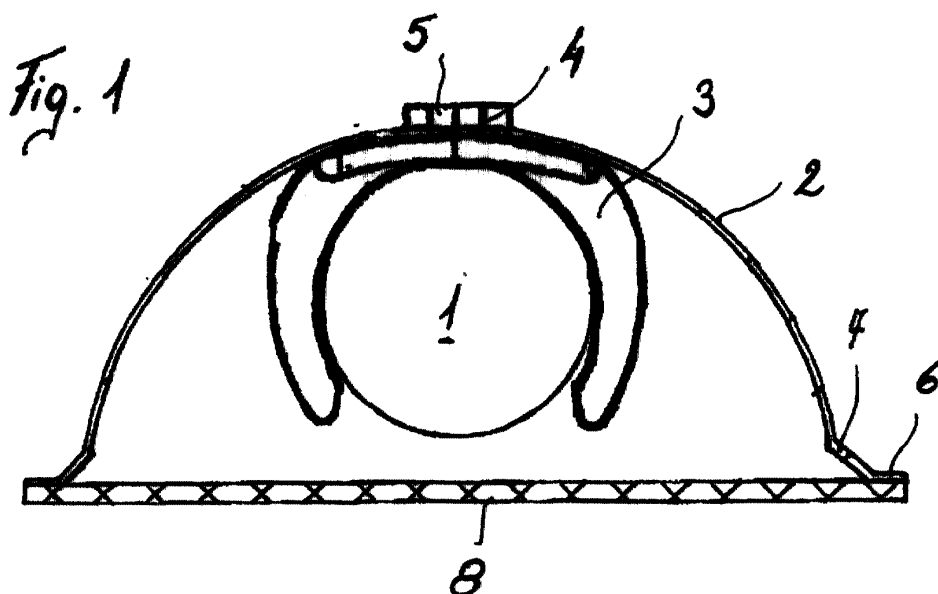
(30) Priorität: **04.02.1999 DE 19904525**

(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 freistrahrende Leuchtstofflampe (1), wobei der Reflektor (2) die Leuchtstofflampe (1) im Abstand teilweise umgibt. Der Reflektor (2) weist auf der der Leuchtstofflampe (1) zugewandten Seite eine Schicht (12, 13), insbesondere eine Oxidschicht, aus harteloxiertem Reinstaluminium auf und ist hochglanzversiegelt ausgeführt. Dieser Reflektor (2) ist über mindestens zwei, die Leuchtstofflampe

(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 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	Betrifft 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 *	2,5	
	* Seite 9, Zeile 14 - Seite 10, Zeile 9 *		
	* Abbildungen 1,4,5 *		

A	DE 39 37 256 A (QUELLMALZ PETER) 16. Mai 1991 (1991-05-16)	1-3,7-10	
	* das ganze Dokument *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Forschungsort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. August 2001	Prüfer Clabaut, M
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 Patentedokument, 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			

EPO FORM 1503 03 02 (P04C03)

**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	

EPO FORM P0461

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