



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 953 802 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.10.2001 Patentblatt 2001/44

(51) Int Cl.7: **F21V 7/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.11.1999 Patentblatt 1999/44

(21) Anmeldenummer: **99108422.9**

(22) Anmeldetag: **29.04.1999**

(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

(72) Erfinder: **Schiebold, Tobias**
83278 Traunstein (DE)

(74) Vertreter: **Goddar, Heinz J., Dr. et al**
FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22
80336 München (DE)

(30) Priorität: **29.04.1998 DE 19819221**

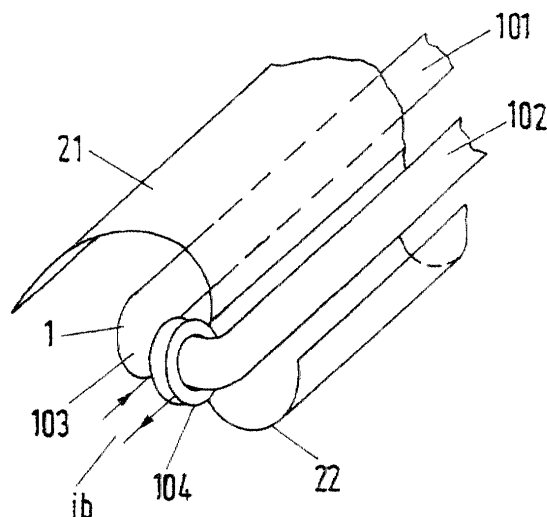
(71) Anmelder: **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
83301 Traunreut (DE)

(54) **Leuchte für eine elektrodenlose Leuchtstofflampe**

(57) Bei einer Leuchte wird eine elektrodenlose Leuchtstofflampe als Lichtquelle eingesetzt, die einen in sich geschlossenen Leuchtkörper in Form zweier zueinander paralleler, untereinander verbundener rohrförmiger Schenkel besitzt. Bei ausgedehnten Abmessungen dieser Lichtquelle ist es schwierig, mit zugeordneten lichtlenkenden Reflektormitteln eine vorgegebene Lichtverteilungscharakteristik der Leuchte auf einfache

Weise und lichttechnisch optimiert zu erzielen. Zur Lösung dieses Problems werden die Reflektormittel als erste bzw. zweite Reflektoranordnungen (z. B. 21, 22) ausgebildet, die vorzugsweise jeweils einem der beiden Schenkel der Leuchtstofflampe individuell zugeordnet sind. Damit lassen sich flexibel und mit einem günstigen Entwicklungsaufwand auf den jeweiligen Anwendungsfall bezogene Reflektoranordnungen realisieren, mit denen ein hoher Leuchtenwirkungsgrad ermöglicht wird.

Fig.1



EP 0 953 802 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 8422

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	AU 43872 79 A (UNIV SYDNEY) 9. August 1979 (1979-08-09) * Seite 2, Zeile 1-24 * * Seite 3, Zeile 1-23 * * Seite 5, Zeile 5-13 * * Seite 9, Zeile 5-26 * * Ansprüche 1,6; Abbildungen 8-10 * -----	1,2,6-12	F21V7/14
Y	US 3 500 118 A (ANDERSON JOHN M) 10. März 1970 (1970-03-10) * Spalte 1, Zeile 55-58 * * Spalte 2, Zeile 39-45; Abbildungen 1-4 * -----	1,2,6-12	
P,X	EP 0 854 317 A (PATRA PATENT TREUHAND) 22. Juli 1998 (1998-07-22) * Spalte 5, Zeile 8-17 * * Spalte 6, Zeile 8-17; Abbildung 2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F21V H01J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	11. September 2001	Busto, M	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03/82 (P04003)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 8422

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

11-09-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
AU 4387279	A	09-08-1979	KEINE		
US 3500118	A	10-03-1970	KEINE		
EP 0854317	A	22-07-1998	DE	19701793 A1	23-07-1998
			CA	2227347 A1	20-07-1998
			EP	0854317 A2	22-07-1998
			JP	10214507 A	11-08-1998

EPC FORM P0461

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