



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.04.2001 Patentblatt 2001/15**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **F21V 17/02, F21V 7/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.11.1999 Patentblatt 1999/47**

(21) Anmeldenummer: **99107618.3**

(22) Anmeldetag: **16.04.1999**

(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: **Waldmann, Gerhard  
78083 Dauchingen (DE)**

(30) Priorität: **20.05.1998 DE 19822580**

(74) Vertreter:  
**Patentanwälte  
Westphal, Mussnug & Partner  
Waldstrasse 33  
78048 Villingen-Schwenningen (DE)**

(71) Anmelder:  
**Herbert Waldmann GmbH & Co.  
78056 Villingen-Schwenningen (DE)**

(54) **Leuchte mit verstellbarem Reflektor**

(57) Eine Leuchte mit mindestens einer langgestreckten Leuchtstofflampe (28) weist einen ebenfalls langgestreckten, im Profil wannenförmigen, verstellbaren Reflektor (10) auf, dessen längsverlaufende Mittelebene (12) die Längsachse (26) der Leuchtstofflampe enthält. Das Profil des Reflektors (10) ist veränderlich.

Wenigstens an einem Längsende des Reflektors (10) sind Stelleinrichtungen (34,36) zur Lageveränderung je eines freien Längsrandes (32) des Reflektors (10) vorgesehen. Die Lageveränderung erzwingt jeweils eine Profilveränderung des Reflektors (10).

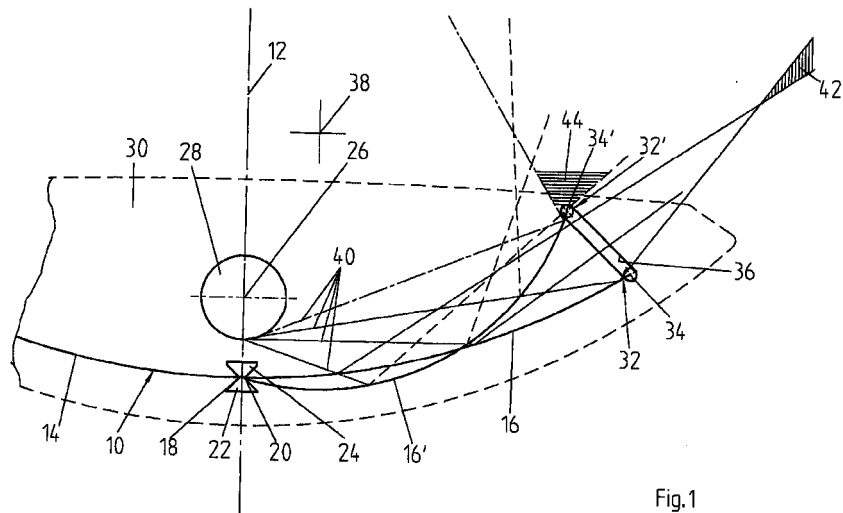


Fig.1



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 7618

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	WO 96 37732 A (CRONK PAUL ANDREW) 28. November 1996 (1996-11-28) * Seite 3, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 7 * * Anspruch 1 * * Abbildung 1 *	1,5	F21V17/02 F21V7/16
A	---	10	
X	DE 19 51 491 A (LICENTIA GMBH) 22. April 1971 (1971-04-22) * Seite 3, Zeile 21 - Seite 4, Zeile 17 * * Ansprüche 1,2 * * Abbildungen 1-3 *	1-3	
A	FR 824 845 A (PHILIPS) 17. Februar 1938 (1938-02-17) * Seite 1, Zeile 39 - Seite 2, Zeile 60 * * Abbildungen 1,2 *	1-5,10, 11	
A	US 3 839 632 A (FEDERICO R) 1. Oktober 1974 (1974-10-01) * Spalte 2, Zeile 47 - Zeile 55 * * Abbildung 1 *	1,7	
A	FR 2 267 516 A (SIEMENS AG) 7. November 1975 (1975-11-07) * Seite 5, Zeile 7 - Zeile 24 * * Abbildung 3A *	1,11,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Rechenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	15. Februar 2001	Prévo, E	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 99 10 7618

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 Daten des Europäischen Patentamts am 15-02-2001.  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9637732 A	28-11-1996	AU 679737 B	10-07-1997
		CA 2221816 A	28-11-1996
		AU 716550 B	02-03-2000
		AU 2441695 A	11-12-1996
		AU 6480094 A	25-05-1995
		BR 9510600 A	30-11-1999
		EP 0870154 A	14-10-1998
		JP 11505951 T	25-05-1999
		NZ 285349 A	23-12-1998
		US 6053624 A	25-04-2000
		DE 1951491 A	22-04-1971
FR 824845 A	17-02-1938	KEINE	
US 3839632 A	01-10-1974	KEINE	
FR 2267516 A	07-11-1975	DE 2417605 A	23-10-1975
		AR 205460 A	07-05-1976
		AT 349101 B	26-03-1979
		AT 259675 A	15-08-1978
		BE 827772 A	31-07-1975
		CH 587441 A	29-04-1977
		ES 436495 A	01-01-1977
		GB 1493506 A	30-11-1977
		IT 1034874 B	10-10-1979
		JP 1115646 C	29-09-1982
		JP 50143376 A	18-11-1975
		JP 57000601 B	07-01-1982
		NL 7504278 A	14-10-1975
		NO 751179 A, B,	13-10-1975
SE 415292 B	22-09-1980		
SE 7504063 A	13-10-1975		
US 4007365 A	08-02-1977		

EPO FORM P0481

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