



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 802 367 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.09.1998 Patentblatt 1998/37

(51) Int. Cl.⁶: F21S 5/00, F21V 7/00,
F21V 7/12, F21V 13/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.10.1997 Patentblatt 1997/43

(21) Anmeldenummer: 97105870.6

(22) Anmeldetag: 09.04.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR LI

(72) Erfinder: Engel, Hartmut S.
D-71634 Ludwigsburg (DE)

(30) Priorität: 17.04.1996 DE 19615170

(74) Vertreter:
Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-
Ing. et al
Robert-Koch-Strasse 1
80538 München (DE)

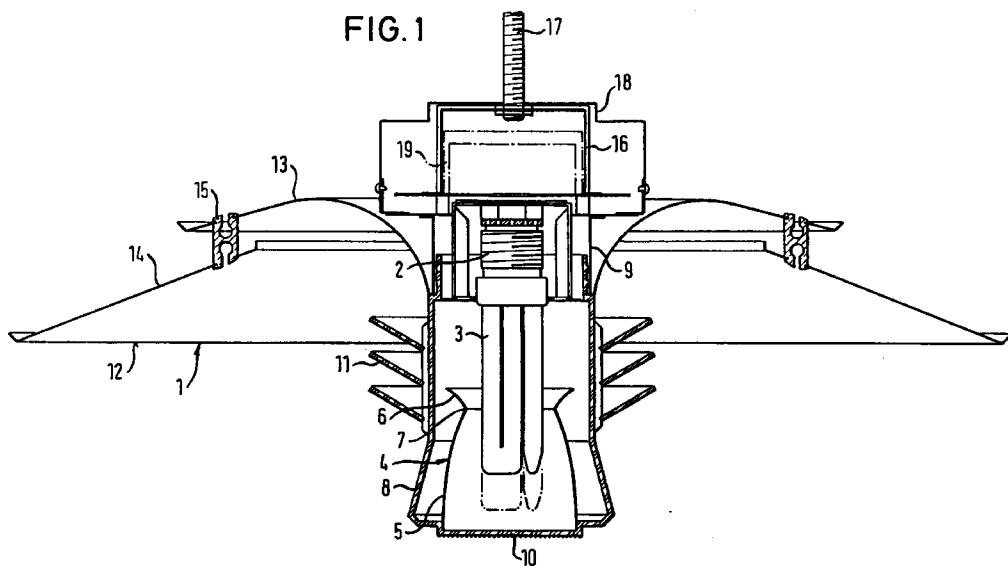
(71) Anmelder: Engel, Hartmut S.
D-71634 Ludwigsburg (DE)

(54) Reflektorleuchte

(57) Es wird eine Rundreflektorleuchte in Form einer Pendel- oder Einbauleuchte beschrieben, bei der der vom Leuchtmittel (3) ausgehende Lichtstrom durch ein Reflektororgan (4), das einen vorgebbaren Bereich des freien Endes des langgestreckten Leuchtmittels (3)

umschließt, in einen gebündelt nach unten gerichteten Zentrallichtstrom und in einen gegen den Rundreflektor (1) gerichteten Radiallichtstrom aufgeteilt wird.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 5870

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch			
X	EP 0 648 971 A (WILA LEUCHTEN GMBH) 19.April 1995	1,2,7	F21S5/00 F21V7/00		
A	* Spalte 3, Zeile 40 - Zeile 54 * * Spalte 4, Zeile 25 - Zeile 33 * * Spalte 4, Zeile 53 - Spalte 5, Zeile 3 * * Abbildung 1 *	10	F21V7/12 F21V13/10		
X	DE 40 16 531 A (TRILUX LENZE GMBH & CO KG) 28.November 1991	1			
A	* Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 3, Zeile 4 * * Spalte 4, Zeile 25 - Zeile 58 * * Abbildung 1 *	4			
X	DE 41 43 165 A (BARTENBACH CHRISTIAN) 23.Juli 1992	1			
A	* Spalte 1, Zeile 39 - Zeile 60 * * Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 4, Zeile 9 * * Abbildung 1 *	8,9			
A	US 4 280 170 A (BALDWIN SAMUEL L) 21.Juli 1981 * Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 52 * * Abbildung 1 *	1,6,10			
A	FR 2 657 146 A (DILOUYA GILBERT) 19.Juli 1991 * Seite 2, Zeile 3 - Zeile 33 * * Abbildung 1 *	1-3,7	F21S F21V		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	9.Juli 1998	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 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					