



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 194 590**  
**A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86102981.7**

51 Int. Cl.: **F 21 V 7/12, F 21 S 3/02**

22 Anmeldetag: **06.03.86**

30 Priorität: **15.03.85 DE 8507634 U**

71 Anmelder: **Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH,  
Theodor-Stern-Kai 1, D-6000 Frankfurt/Main 70 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **17.09.86**  
**Patentblatt 86/38**

72 Erfinder: **Wahle, Wolfgang, Dipl.-Ing.,  
Nordmannstrasse 10, D-3250 Hameln 1 (DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten: **BE DE GB IT LU NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **06.07.88 Patentblatt 88/27**

74 Vertreter: **Langer, Karl-Heinz, Dipl.-Ing. et al, Licentia  
Patent-Verwaltungs-GmbH Theodor-Stern-Kai 1,  
D-6000 Frankfurt/Main 70 (DE)**

54 **Langgestreckte Leuchte mit eingebauter Spiegeloptik.**

57 Die Leuchte hat eine Spiegeloptik mit asymmetrischer Lichtverteilung, die eine stabförmige Lampe (2) umgibt. Die Spiegeloptik ist aus einem feststehenden, die Lampe (2) halbkreisförmig umgreifenden Fangspiegel (3) und einem schrägstrahlenden Umlenkspiegel (4) gebildet. Dieser ist seinerseits um eine in Leuchtenlängsrichtung verlaufende Achse (4a) verschwenkbar. Die Leuchte ist vorzugsweise zur Anbringung an horizontalen Ebenen vorgesehen und dient zur Anstrahlung von vertikalen Flächen.

**EP 0 194 590 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0194590

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 2981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-1 497 369 (ZUMTOBEL KG) * Seite 2, Absatz 4; Seite 4, Zeilen 1-8; Figuren 1,2 *	1	F 21 V 7/12 F 21 S 3/02
A	---	3	
A	DE-A-3 316 000 (LICENTIA) * Seite 4, Absätze 3,4; Seite 5, Zeilen 4-18; Figur * -----	1,2,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 21 V F 21 S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-03-1988	
		Prüfer VAN OVERBEEKE J.J.	
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	