



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88114971.0**

(51) Int. Cl.⁵: **F21S 3/02**

(22) Anmeldetag: **14.09.88**

(30) Priorität: **13.11.87 DE 8715104 U**

(71) Anmelder: **S.L.E. GMBH**
Ötlinger Strasse 17
D-7850 Lörrach 8(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.05.89 Patentblatt 89/21

(72) Erfinder: **Liebmann, Lutz**
Elsässerstrasse 5a
D-7888 Rheinfelden(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(74) Vertreter: **Allgeier, Kurt**
Postfach 14 27
D-7888 Rheinfelden(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.04.90 Patentblatt 90/14**

(54) Beleuchtungsvorrichtung.

(57) Beleuchtungsvorrichtung, bestehend aus einer stabförmigen Lichtquelle (1) von einer bestimmten Länge, einem als Zylinderabschnitt ausgebildeten Reflektor (2), der zur stabförmigen Lichtquelle einen Abstand aufweist, der gleich oder kleiner ist als der Radius des Zylinders, einer zentrisch zur Mittelachse (x) in einem Abstand von der stabförmigen Lichtquelle und dem Reflektor angeordnete Linse (3). Dabei ist vorzugsweise in einem Radius zur Längsachse der stabförmigen Lichtquelle zwischen dieser und der Linse eine als Zylinderabschnitt ausgebildete Lichtblende (4) und ferner die stabförmige Lichtquelle mit ihrer Längsachse (y) waagrecht und rechtwinklig zur Mittelachse (x) angeordnet.

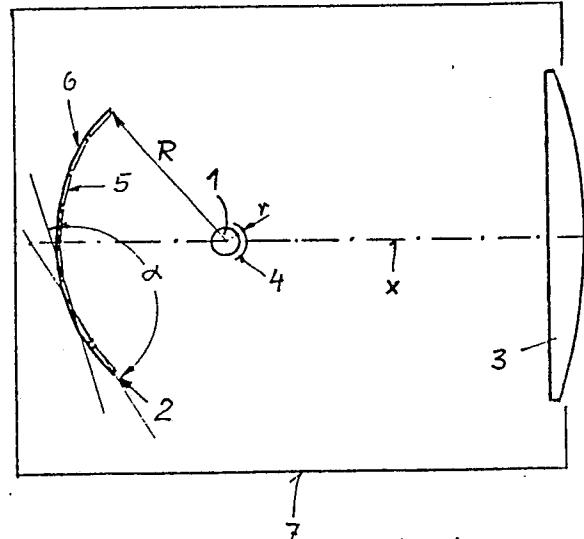


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A- 637 287 (LUMIERE) * Insgesamt * ---	1,3-5,7	F 21 S 3/02
X	US-A-3 609 337 (ADRA) * Insgesamt *	1,3-5,7	
Y	---	2,6,13	
Y	US-A-3 099 403 (STRAWICK) * Spalte 4, Zeilen 8-12; Spalte 4, Zeile 55 - Spalte 5, Zeile 16; Figuren 1,5 *	2,6	
A	---	3,4,7-9	
Y	GB-A- 336 779 (BLAKE et al.) * Seite 2, Zeilen 107-115; Seite 3, Zeilen 32-36; Figuren 3,4 *	13	
A	-----	2-5,14	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
F 21 S F 21 M F 21 V			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 06-12-1989	Prüfer VAN OVERBEEKE J.J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			