

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89102188.3**

51 Int. Cl.⁵: **F21K 7/00**

22 Anmeldetag: **09.02.89**

30 Priorität: **10.02.88 DE 3803951**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.08.89 Patentblatt 89/33

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB LI NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.06.90 Patentblatt 90/26**

71 Anmelder: **MENTOR GMBH & CO.**
Otto-Hahn-Strasse 1
D-4006 Erkrath 1(DE)

72 Erfinder: **Weyer, Erhard Dr**
Meissener Strasse 3
D-4000 Düsseldorf(DE)

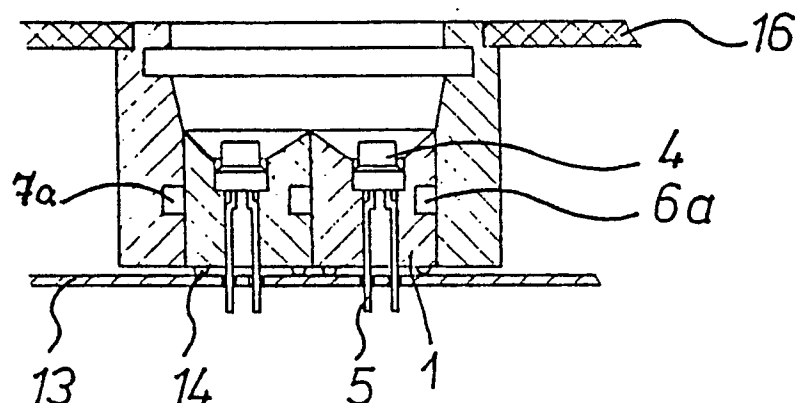
74 Vertreter: **Sparing Röhl Henseler**
Patentanwälte European Patent Attorneys
Rethelstrasse 123
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

54 **Reflektor-Leuchte.**

57 Die Erfindung betrifft eine Reflektor-Leuchte mit mehreren flächig verteilt angeordneten Leuchtdioden (4), die jeweils im Zentrum einer Reflexionsfläche (2) angeordnet sind. Für jede Leuchtdiode (4) ist ein Gehäuse (1) vorgesehen, dessen Vorderseite die zugehörige Reflexionsfläche bildet, wobei die Gehäuse (1) zu einem aus einer oder mehreren Reihen

bestehenden Block zusammengesetzt in einem Rahmen (8) angeordnet sind, der benachbart zu den Reflexionsflächen (2) eine umlaufende hochgezogene Reflexionsfläche (10) bildet, durch die seitlich aus den Leuchtdioden (4) austretendes, von den Reflexionsflächen (2) reflektiertes Licht im wesentlichen lotrecht abgestrahlt wird.

Fig. 1



EP 0 328 088 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2563929 (THERY-HINDRICK) * Seite 3, Zeile 30 - Seite 4, Zeile 10 * * Seite 4, Zeilen 25 - 26; Figuren 1-3 * ---	1, 2, 9	F21K7/00
A	FR-A-2239646 (THOMSON-CSF) * Seite 2, Zeilen 1 - 7 * * Seite 2, Zeilen 14 - 17 * * Seite 3, Zeilen 24 - 28; Figuren 1, 2 * ---	1, 8	
A	DE-A-3430540 (BARLIAN) * Seite 10, Zeilen 18 - 20 * * Seite 12, Zeilen 2 - 7 * * Seite 13, Zeilen 12 - 17; Figuren 1, 2 * ---	1, 8, 9, 12	
A	AU-A-64171/65 (TELEPHONE AND ELECTRICAL INDUSTRIES) * Seite 4, Zeilen 12 - 24; Figur 5 * ---	1, 3, 4, 7, 8	
A	DE-U-8609489 (SCHURTER) * Seite 3, Zeilen 11 - 13; Figur 3a * -----	1-3, 9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F21K F21S F21Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05 APRIL 1990	Prüfer VAN OVERBEEKE 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 Patendokument, 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	