



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 442 169 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **90250301.0**

Int. Cl.⁵: **F21V 17/00**

Anmeldetag: **03.12.90**

Priorität: **16.02.90 DE 4005355**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.08.91 Patentblatt 91/34

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.01.92 Patentblatt 92/01**

Anmelder: **FRANZ SILL GMBH**
Ritterstrasse 9-10

W-1000 Berlin 61(DE)

Erfinder: **Rahn, Erhard**
Bayernallee 17
W-1000 Berlin 19(DE)
Erfinder: **Siar, Klaus**
Lauenburger Strasse 99
W-1000 Berlin 41(DE)

Vertreter: **Lüke, Dierck-Wilm, Dipl.-Ing.**
Gelfertstrasse 56
W-1000 Berlin 33(DE)

Leuchte, insbesondere Display-Strahler.

Die Erfindung bezieht sich auf eine Leuchte, insbesondere einen Display-Strahler, mit einem Leuchtengehäuse 1, einem Reflektor 2,4, einer Lampe 3, insbesondere Entladungslampe, einem abnehmbaren Rahmen 4 für die Abdeckscheibe und aus zwei am Gehäuse 1 angebrachten, an gehäusefesten Lagerstellen 11 einstellbar befestigten Montagegestangen 10 für Vorsatzteile 7, wie Linsen, Raster, Blenden und dgl.

Zur leichteren Montage beim Auswechseln der Lampe 3 ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Rahmen 6 für die Abdeckscheibe 5 auf den Montagegestangen 10 befestigt ist und daß die gehäusefesten Lagerstellen als Schiebe-Schwenklager 11 ausgebildet sind. Suf diese Weise können die Vorsatzteile 7 zusammen mit dem die Abdeckscheibe 6 und den äußeren Reflektor 4 tragenden Rahmen 6 leicht vom Leuchtengehäuse 1 entfernt und abgeklappt werden, so daß eine leichte Zugänglichkeit zur Öffnung 15 des Leuchtengehäuses 1 zwecks leichten Auswechslens der Lampe 3 gegeben ist.

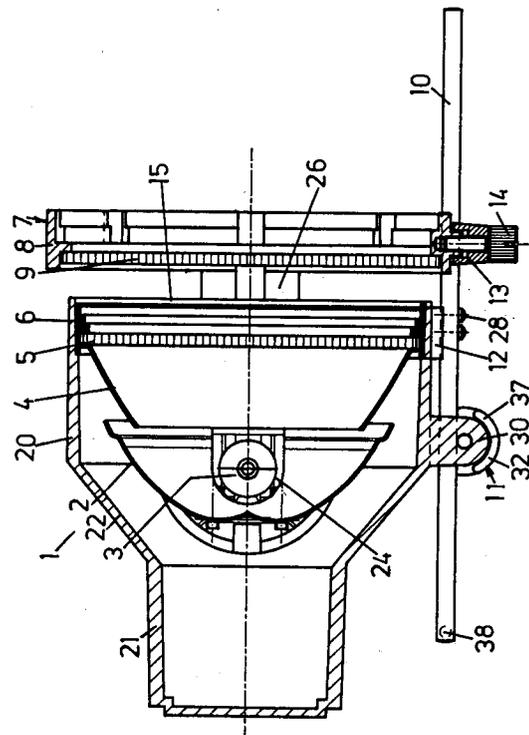


FIG. 4

EP 0 442 169 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-U-8 815 535 (G-C DENTAL INDUSTRIAL CORP.) * Seite 7, Zeile 37 - Seite 8, Zeile 11; Abbildungen 1-4 ** - - -	1	F 21 V 17/00
Y	GB-A-2 644 37 (CHALMERS) * Seite 2, Zeile 104 - Seite 3, Zeile 19; Abbildungen 1-4 ** - - -	1	
A	DE-A-3 812 232 (THORN LICHT GMBH) * Ansprüche 1-3; Abbildungen 1,3 ** - - -	1,7	
A	FR-A-2 224 706 (ROTAFLEX GREAT BRITAIN LTD) * Seite 2, Zeile 29 - Seite 3, Zeile 26; Abbildungen 5,6 ** - - -	1	
A	US-A-2 114 963 (LEVY) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 36 - Zeile 50 *** Seite 2, Spalte 2, Zeile 24 - Zeile 36 *** Seite 2, Spalte 2, Zeile 66 -Zeile 73; Abbildungen 1,2,6 ** - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 21 V F 21 P F 21 M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	07 November 91	MARTIN C.P.A.	
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	