

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 678 706 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **95105574.8**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **F21V 21/04**

(22) Anmeldetag: **13.04.95**

(30) Priorität: **20.04.94 DE 9406546 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**25.10.95 Patentblatt 95/43**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **08.11.95 Patentblatt 95/45**

(71) Anmelder: **Firma tecnolight Leuchten GmbH  
Am Schindellehm 15  
D-59755 Arnsberg (DE)**

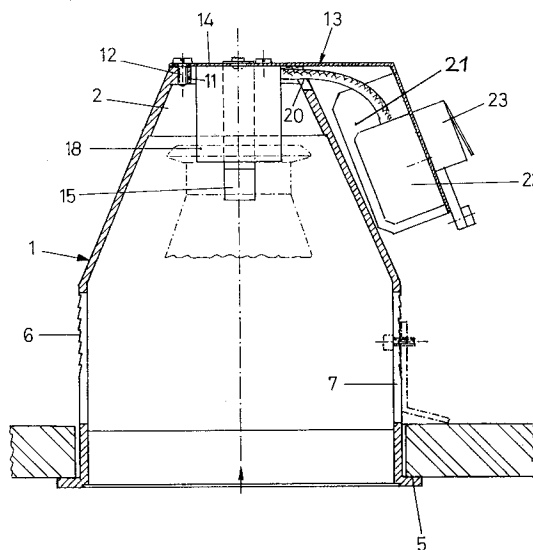
(72) Erfinder: **Nieder, Gerd  
Zum Brunwinkel 28  
D-59757 Arnsberg (DE)**

(74) Vertreter: **Fritz, Herbert, Dipl.-Ing. et al  
Patentanwaltskanzlei Fritz  
Mühlenberg 74  
D-59759 Arnsberg (DE)**

(54) **Deckeneinbauleuchte.**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Deckeneinbauleuchte mit einem Tragrahmen (1) aus einem einstückigen Aluminiumgußteil. Der Tragrahmen (1) umfaßt ein Unterteil mit ringförmigen Anlageflächen (4, 5) für eine Deckenöffnung und ein Oberteil (2), an dessen oberem Ende ein Geräteträger (13) befestigt werden kann. An dem Geräteträger (13) können Leuchtelemente wie z.B. Spangen (15) für die Befestigung eines Reflektors und eine Lampenfassung (18) befestigt werden. Weiterhin können an dem Geräteträger (13) Vorschaltgeräte (22) und Anschlußelemente (23) für unterschiedliche Leuchten befestigt werden. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Deckeneinbauleuchte zu schaffen, bei der der Tragrahmen für unterschiedlich konzipierte Leuchtentypen geeignet ist und aufwendige Verarbeitungsvorgänge am Tragrahmen im Zusammenhang mit der Befestigung der daran anzubringenden Leuchtelemente entfallen können. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, daß an einem standardisierten Tragrahmen (1) je nach gewünschtem Leuchtentyp ein entsprechend bestückter Geräteträger (13) befestigt werden kann.

Fig. 3



EP 0 678 706 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 5574

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	FR-A-2 683 617 (ATELIER SEDAP) * Seite 4, Zeile 4 - Zeile 16 * * Seite 5, Zeile 7 - Zeile 16 * * Seite 5, Zeile 33 - Zeile 35 * * Seite 7, Zeile 26 - Zeile 28; Abbildungen 1-6 * ---	1	F21V21/04
Y	DE-A-40 16 531 (TRILUX-LENZE GMBH + CO KG) * Spalte 2, Zeile 54 - Zeile 67 * * Spalte 3, Zeile 62 - Zeile 68 * * Spalte 4, Zeile 6 - Zeile 12 * * Spalte 4, Zeile 39 - Zeile 53; Abbildungen 1,2 * -----	1	
A		2,3,5,7,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F21V F21S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. September 1995	Prüfer Martin, C
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			