

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86116747.6**

51 Int. Cl.³: **F 21 V 17/00**

22 Anmeldetag: **02.12.86**

30 Priorität: **23.12.85 DE 3545929**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.07.87 Patentblatt 87/27

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **12.04.89**

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT NL

71 Anmelder: **ABB CEAG Licht- und
Stromversorgungstechnik GmbH**
Senator-Schwarz-Ring 26
D-4770 Soest(DE)

72 Erfinder: **Neumann, Reinhard, Ing.**
Roseggerstrasse 3
D-4044 Kaarst 1(DE)

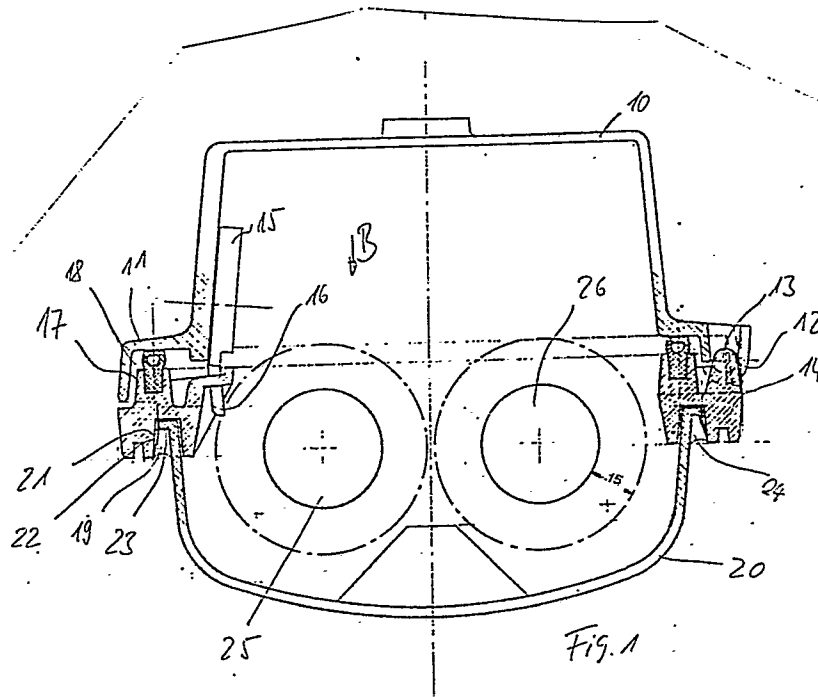
72 Erfinder: **Ploeger, Cornelius, Ing.**
Bonekamp 7
D-5758 Fröndenberg-Frömern(DE)

74 Vertreter: **Kempe, Wolfgang, Dr. et al,**
c/o BROWN, BOVERI & CIE AG ZPT Postfach 351
D-6800 Mannheim 31(DE)

54 **Gehäuse.**

57 Zur Bildung eines Gehäuses wird ein Gehäuseunterteil (10) mit einer Gehäuseabdeckung versehen, derart, daß die Gehäuseabdeckung am Gehäuseunterteil mit Scharnieren (12, 13) befestigt ist. Um Spannungsrißkorrosion und Spannungsrisse in der Gehäuseabdeckung (20) zu vermeiden, ist ein Rahmen (14) vorgesehen, der eine Vertiefung (19) aufweist, in die der freie Rand der Gehäuseabdeckungen (20) einfügt darin verrastet und mit gieß- oder spritzfähiger Dichtungsmasse (24), die in die Vertiefung (29) nach Einsetzen des Randes der Gehäuseabdeckung (20) eingegossen wird, darin festgelegt ist. Die einzelnen Verbindungs- bzw. Befestigungselemente der Gehäuseabdeckung (20) am Gehäuseunterteil (10) sind an dem Rahmen (14) angebracht. Dadurch wird eine spannungsfreie Befestigung der Gehäuseabdeckung (20) an dem Gehäuseunterteil erreicht.

In bevorzugter Weise findet diese Anordnung Anwendung bei Leuchten mit Leuchtstofflampen, bei denen die Gehäuseabdeckung der Leuchtenwanne entspricht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0226894

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 6747

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-U-1 176 411 (DEUTSCH) * Seite 2, Zeilen 16-56; Figur *	1	F 21 V 17/00
Y	---	2,7	
Y	DE-A-3 305 251 (KOMBINAT VEB) * Seite 1, Ansprüche 1,2; Figur *	2,7	
A	CH-A- 391 100 (SCHNEIDER & CO.) * Seite 1, Zeilen 39-45; Seite 2, Zeilen 11-25; Figur 3 *	2,3,8	
A	FR-A-1 543 993 (OUVRARD et al.) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 36 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 10; Figuren 1,2 *	3,6	
A	US-A-1 889 720 (WILLMAN) * Seite 1, Zeilen 81-85; Seite 2, Zeilen 3-7; Figur 1 *	5,10	
A	DE-A-3 412 312 (CEAG) * Seite 7, Zeile 24 - Seite 8, Zeile 8; Figur 1 *	9,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 21 V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-02-1989	
		Prüfer VAN OVERBEEKE J.J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)