

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 211 355
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86110296.0

(51) Int. Cl.⁴: F 21 S 1/02, F 21 V 31/00

(22) Anmeldetag: 25.07.86

(30) Priorität: 08.08.85 DE 3528469

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **25.02.87**
Patentblatt 87/9

(72) Erfinder: **Neumann, Reinhard, Roseggerstrasse 3, D-4044 Kaarst 1 (DE)**
Erfinder: **Ploeger, Cornelius, Bonekamp 7, D-5758 Frödenberg-Frömern (DE)**

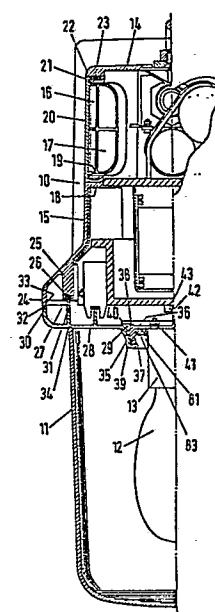
(84) Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB NL SE**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **01.02.89 Patentblatt 89/5**

(54) Leuchte.

(57) Eine Leuchte mit einem Leuchtengehäuse (10) und einer Lampenabdeckung (11) wird dadurch vereinfacht und verbessert, daß an der Lampenabdeckung (11) eine Abschlußplatte (28) abgedichtet befestigt ist, die einen axial verlaufenden ringförmigen Plattenfortsatz (31) aufweist, der in eine Nut (26) am Leuchtengehäuse (10), mit einer darin befindlichen Dichtung (27) eingreift und so für eine Schwadendichtigkeit der Leuchte sorgt. Das Innere des Leuchtengehäuses (10) ist ebenfalls dadurch schwadendicht, daß das Leuchtengehäuse (10) mit der Abschlußplatte (28) schwadendicht verbunden, z.B. verklebt ist. An der Abschlußplatte (28) ist eine Tragplatte (36) verrastbar, die den Lampensokkel (13) mit der Lampe (12) trägt. Auch zwischen der Abschlußplatte (28) und der Tragplatte (36) ist eine Runddichtung (39) vorgesehen, die eine Schwadendichtigkeit herstellt.



EP 0 211 355 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0211355

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 0296

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-1 741 965 (YATES) * Seite 1, Zeile 81 - Seite 2, Zeile 53; Figuren 1-4 *	1,10	F 21 S 1/02 F 21 V 31/00
A	---	6,11	
X	GB-A-2 089 489 (KEENE CORP.) * Seite 1, Zeilen 91-126; Figur 2 *	1	
A	---		
A	DE-A-2 250 197 (WESTFÄLISCHE METALLINDUSTRIE KG HUECK & CO.) * Seite 4, Zeilen 1-7; Figur 1 *	2-4	
A	---		
A	DE-A-2 531 968 (STAHL) * Seite 10, Zeilen 12-17; Figur 1 *	5,8,14	
A	---		
A	EP-A-0 139 075 (SCHYDLO) * Seite 9, Zeilen 14-20; Seite 10, Zeilen 18-21; Figur 1 *	5	
A	---		
A	FR-A-2 383 393 (MARTIN & LUNEL) * Seite 6, Zeile 36 - Seite 7, Zeile 2; Figur 1 *	12,13	
A	---		
A	DE-C- 859 921 (SCHANZENBACH & CO.) * Seite 2, Zeilen 33-37,45-53; Figur *	12,14	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-11-1988	Prüfer VAN OVERBEEKE J.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 : 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	