



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 950 849 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.04.2001 Patentblatt 2001/16

(51) Int. Cl.⁷: F21S 3/00, F21V 15/00,
F21V 31/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.10.1999 Patentblatt 1999/42

(21) Anmeldenummer: 99105707.6

(22) Anmeldetag: 20.03.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 16.04.1998 DE 29806792 U

(71) Anmelder:
NORKA Norddeutsche Kunststoff- und
Elektro-Gesellschaft Stäcker & Co. mbH
22335 Hamburg (DE)

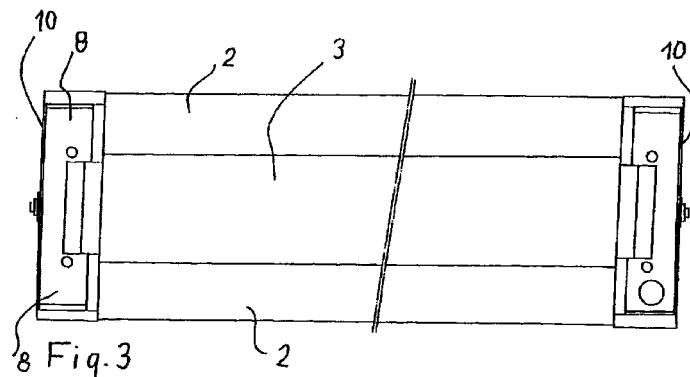
(72) Erfinder: Die Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet

(74) Vertreter:
von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing.
Patentanwälte
Raffay & Fleck
Geffckenstrasse 6
20249 Hamburg (DE)

(54) Leuchte für langgestreckte Leuchtstofflampen, insbesondere in staub- und wasserdichter Ausführung

(57) Die Leuchte für langgestreckte Leuchtstofflampen, insbesondere in staub- und wasserdichter Ausführung, ist mit einem durch ein Hohlprofil zur geschützten Aufnahme von Vorschaltgerät, Starter und dergleichen gebildeten Grundkörper versehen, dessen stirnseitige Enden durch je ein Fassungsgehäuse verschlossen sind, zwischen denen eine rohrförmige Lampenabdeckung mit stirnseitigen Öffnungen für die Leuchtstofflampen befestigt ist. Damit die Leuchte auch bei kürzer Bauart sämtliche Zusatzgeräte sicher und dicht aufnehmen und insbesondere mehr als eine Leuchtstofflampe eingebaut werden kann, ist der Grundkörper (1) durch zwei parallel verlaufende Hohlprofile (2) und einen zwi-

schen diesen liegenden Steg (3) gebildet, wobei sich die Fassungsgehäuse (10) im wesentlichen über die gesamte Breite des Grundkörpers (1) erstrecken. Dadurch, daß zwei Hohlprofile vorhanden sind, steht praktisch doppelt so viel Raum zur Aufnahme der zusätzlichen Geräte und Bauteile zur Verfügung. Gleichzeitig weist die Leuchte eine größere Breite auf, so daß die Fassungsgehäuse entsprechend breiter sind. Diese Fassungsgehäuse können dann so gestaltet sein, daß sie Fassungen für vorzugsweise zwei Leuchtstofflampen nebeneinander aufweisen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 199 230 A (CEAG LICHT & STROM) 29. Oktober 1986 (1986-10-29) * Seite 4, Zeile 4 – Zeile 22 * * Seite 6, Zeile 24 – Seite 7, Zeile 10 * * Seite 8, Zeile 7 – Zeile 32 * * Seite 9, Zeile 5 – Zeile 26 * * Abbildungen 1,2 *	1,5,6	F21S3/00 F21V15/00 F21V31/00
A	---	2	
A	WO 96 30697 A (SESTI IMPIANTI S P A ;SCOTTI NICOLA (IT)) 3. Oktober 1996 (1996-10-03) * Seite 9, Zeile 23 – Seite 11, Zeile 28 * * Abbildungen 1,2,5 *	1,2	
A	US 5 113 328 A (REYES RUBEN A ET AL) 12. Mai 1992 (1992-05-12) * Spalte 1, Zeile 15 – Zeile 47 * * Spalte 4, Zeile 32 – Spalte 5, Zeile 23 * * Spalte 5, Zeile 65 – Spalte 6, Zeile 42 * * Abbildungen 2,3,5,6 *	1	
A	US 3 953 768 A (MEREDITH RONALD D ET AL) 27. April 1976 (1976-04-27) * Spalte 9, Zeile 34 – Zeile 53 * * Spalte 12, Zeile 53 – Spalte 13, Zeile 42 * * Abbildungen 1-3,5,6,8 *	1	F21V F21S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	28. Februar 2001	Cosnard, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 5707

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0199230	A	29-10-1986	AT DE DE	59893 T 3612319 A 3676735 D	15-01-1991 06-11-1986 14-02-1991
WO 9630697	A	03-10-1996	IT AU	MI950624 A 2418995 A	30-09-1996 16-10-1996
US 5113328	A	12-05-1992	US AU WO	5001613 A 8410191 A 9201192 A	19-03-1991 04-02-1992 23-01-1992
US 3953768	A	27-04-1976		KEINE	