



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 893 860 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.12.1999 Patentblatt 1999/50

(51) Int. Cl.⁶: H01R 33/08, H01R 13/58

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.01.1999 Patentblatt 1999/04

(21) Anmeldenummer: 98113077.6

(22) Anmeldetag: 14.07.1998

(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: 22.07.1997 DE 19731276

(71) Anmelder:
**Patent-Treuhand-Gesellschaft
für elektrische Glühlampen mbH
81543 München (DE)**

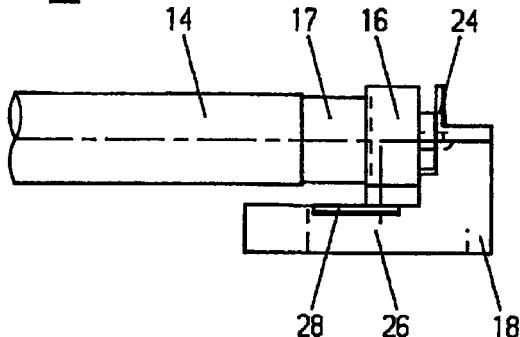
(72) Erfinder: **Schmidt, Claus, Dr.
82131 Stockdorf (DE)**

(54) Anschlussgarnitur für Leuchtstofflampen

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Anschlußgarnitur 10 für Leuchtstofflampen bestehend aus zwei getrennt voneinander ausgebildeten und zueinander beabstandeten Lampenfassungen 16 zur Aufnahme der entsprechenden Anschlußenden der Leuchtstofflampe 14. Die Lampenfassungen 16 sind

dabei jeweils in einer Fassungsaufnahme 18 angeordnet. Die Fassungsaufnahmen 18 weisen zudem jeweils eine integrierte Vorrichtung zur Zugentlastung von zu einem Vorschaltgerät führenden bzw. von dort kommenden elektrischen Verbindungsleitungen 22 auf.

Fig. 2 10





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 3077

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A,D	DE 44 07 470 A (KORTE HEINRICH) 7. September 1995 (1995-09-07) * Spalte 2, Zeile 42 – Spalte 3, Zeile 48; Abbildungen 1,2 *	1-9	H01R33/08 H01R13/58						
A	DE 16 00 901 A (SEMPELL RHEIN ARMATUREN) 30. März 1972 (1972-03-30) * Seite 2; Abbildungen 3,4 *	1-9							
A	DE 39 17 920 A (BAUSCHER METALLUK) 13. Dezember 1990 (1990-12-13)	1-9							
A	EP 0 621 741 A (PATRA PATENT TREUHAND) 26. Oktober 1994 (1994-10-26) * Abbildungen 1,2 *	1-9							
A	US 5 169 331 A (CALDWELL ANDREW B ET AL) 8. Dezember 1992 (1992-12-08) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1-9							
A	DE 17 39 092 U (PATENT TREUHAND GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN GMBH) 26. Juni 1956 (1956-06-26) * Seite 3, Zeile 2-34; Abbildungen 1,2 *	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6) H01R						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>19. Oktober 1999</td> <td>Waern, G</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	19. Oktober 1999	Waern, G
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	19. Oktober 1999	Waern, G							

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

EP 98 11 3077

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

19-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4407470	A	07-09-1995	KEINE		
DE 1600901	A	30-03-1972	FR	1557478 A	14-02-1969
DE 3917920	A	13-12-1990	ES	2023050 A	16-12-1991
			IT	1241305 B	10-01-1994
EP 0621741	A	26-10-1994	DE	9305976 U	17-06-1993
			AT	169792 T	15-08-1998
			DE	59406633 D	17-09-1998
US 5169331	A	08-12-1992	KEINE		
DE 1739092	U		KEINE		