

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 248 038 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.07.2004 Patentblatt 2004/29

(51) Int Cl. 7: **F21V 23/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.10.2002 Patentblatt 2002/41

(21) Anmeldenummer: **02002713.2**

(22) Anmeldetag: **06.02.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **06.04.2001 DE 10117371**

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

(72) Erfinder: **Schadhauser, Klaus 81927 München (DE)**

(54) Elektrische Baueinheit

(57) Offenbart ist eine elektrische Baueinheit mit einem Steuergerät, insbesondere einem Vorschaltgerät (2) für eine Leuchtstofflampe. Das Steuergerät hat ein Gehäuse (6), das mechanisch und elektrisch mit einer Trageeinrichtung, beispielsweise einer Wanne (4) einer Leuchte (1) verbunden ist. Erfindungsgemäß erfolgt ei-

ne mechanische und elektrische Verbindung über zumindest eine Biegelasche (18a bis 18d), die aus einer Grundposition in eine Verriegelungsposition bringbar ist, in der diese in eine zugeordnete Ausnehmung der Trageeinrichtung eintaucht und dabei eine form- oder kraftschlüssige Verriegelung herstellt.

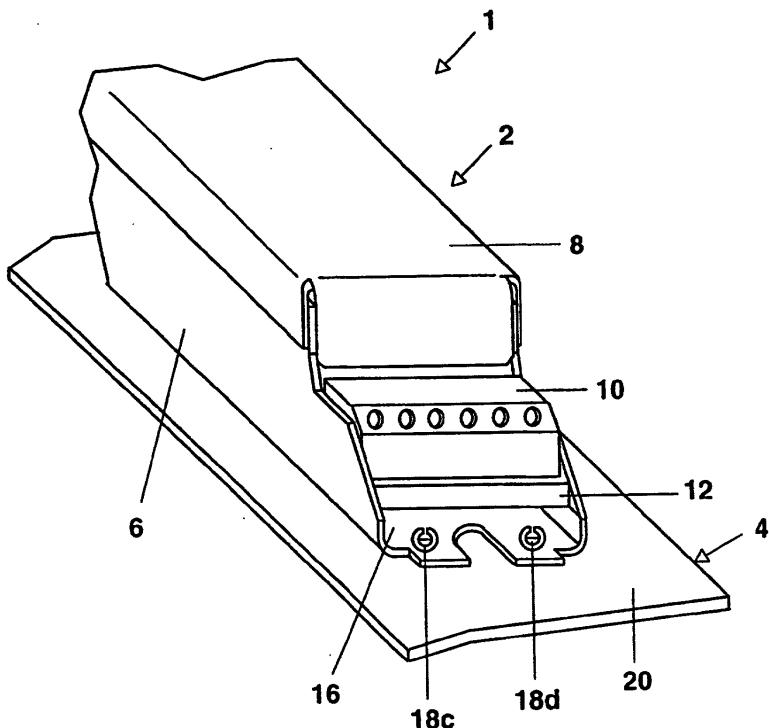


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 2713

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X, P	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 03, 3. April 2002 (2002-04-03) & JP 2001 307543 A (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD), 2. November 2001 (2001-11-02) * Zusammenfassung * ---	1-5, 11-13	F21V23/02						
X	US 5 373 416 A (TRAN MICHAEL T) 13. Dezember 1994 (1994-12-13) * Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 39; Abbildungen 5-8 *	1-5, 11-13							
X	US 6 079 851 A (TURNER JOHN FRANCIS ET AL) 27. Juni 2000 (2000-06-27) * Spalte 7, Zeile 36 - Zeile 44 * * Abbildungen 1-3 *	1-5, 13							
A	DE 93 00 895 U (ZUMTOBEL LICHT) 24. Februar 1994 (1994-02-24) * Seite 6, Zeile 5 - Seite 8, Zeile 3 * * Abbildungen 1-4 *	1, 6-8							
A	EP 0 897 255 A (THORN LICHT GMBH) 17. Februar 1999 (1999-02-17) * Spalte 3, Zeile 12 - Spalte 4, Zeile 44; Abbildungen 1-6 *	1	F21V RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)						
A	CH 436 482 A (SIEMENS AG) 31. Mai 1967 (1967-05-31) * Spalte 1, Zeile 30 - Spalte 2, Zeile 15; Abbildungen 1,2 *	1							
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>24. Mai 2004</td> <td>De Mas, A</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	24. Mai 2004	De Mas, A
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	24. Mai 2004	De Mas, A							

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

EP 02 00 2713

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.

24-05-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 2001307543	A	02-11-2001		KEINE		
US 5373416	A	13-12-1994		KEINE		
US 6079851	A	27-06-2000		KEINE		
DE 9300895	U	24-02-1994	DE	9300895 U1	24-02-1994	
EP 0897255	A	17-02-1999	DE	19734583 A1	18-02-1999	
			EP	0897255 A1	17-02-1999	
CH 436482	A	31-05-1967		KEINE		