



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.04.2003 Patentblatt 2003/15**

(51) Int Cl.7: **F21V 21/34, F16G 13/16,  
H02G 11/00, F21V 27/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.08.2001 Patentblatt 2001/33**

(21) Anmeldenummer: **00125160.2**

(22) Anmeldetag: **18.11.2000**

(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**

(72) Erfinder: **Bonus, Gerd  
59823 Arnsberg (DE)**

(74) Vertreter:  
**von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing. et al  
Postfach 10 22 41  
50462 Köln (DE)**

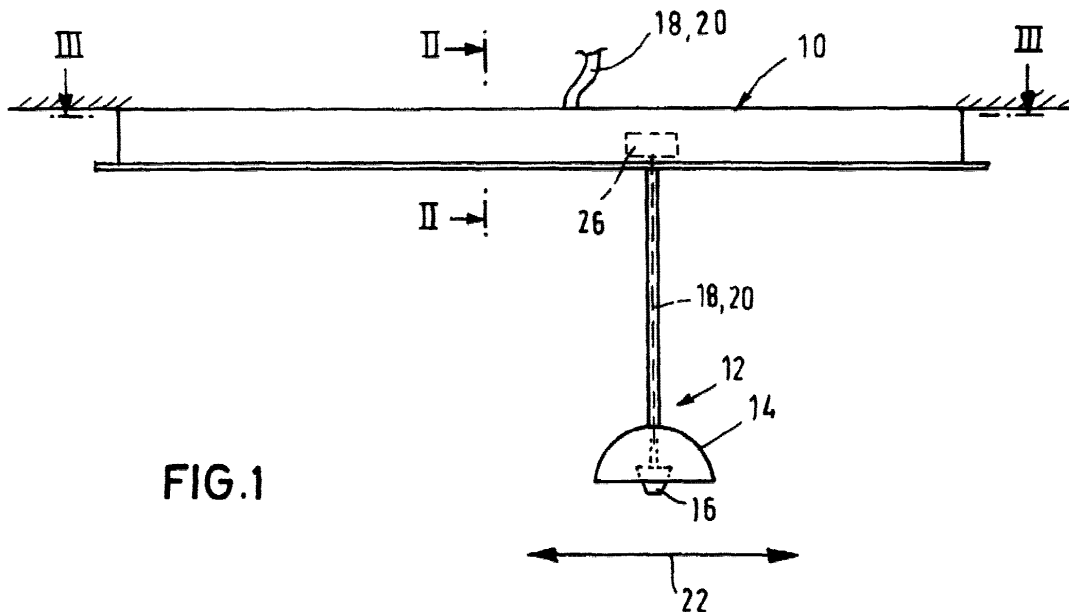
(30) Priorität: **08.02.2000 DE 20002141 U**

(71) Anmelder: **B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH &  
Co. KG  
59759 Arnsberg (Hüsten) (DE)**

(54) **Leuchte**

(57) Eine Leuchte weist einen Halteteil (10) und einen am Halteteil (10) in unterschiedlichen Stellungen positionierbaren Leuchtenteil (12) auf. Energieleitungen (18,20) verlaufen durch den Halteteil (10) zu dem Leuchtenteil (12). Das Leuchtenteil (12) ist bezüglich des Halteteils (10) in Richtung des Pfeils (22) verschiebbar. Um beim Verschieben des Leuchtenteils (12) ein

Beschädigen oder Einklemmen der in dem Halteteil (10) vorgesehenen Energieleitungen (18,20) zu vermeiden, weist das Halteteil (10) eine Schleppkette (30) auf, die die zum Leuchtenteil (12) führenden Energieleitungen (18,20) trägt. Als Schleppkette (30) kann z.B. eine Gliederkette, ein Kunststoffrohr mit vorgegebenen Knickstellen oder ein flexibler Kunststoffstreifen, der die Energieleitungen (18,20) trägt, vorgesehen sein.



**FIG. 1**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 5160

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 4 118 760 A (COHON BERTRAM J) 3. Oktober 1978 (1978-10-03) * Spalte 2, Zeile 26 - Zeile 67 * * Spalte 4, Zeile 8 - Zeile 13 * * Spalte 4, Zeile 58 - Zeile 64 * * Spalte 5, Zeile 17 - Spalte 6, Zeile 2 * * Abbildungen 1,5,8 * ----	1	F21V21/34 F16G13/16 H02G11/00 F21V27/00
Y	EP 0 725 228 A (GLEASON REEL CORP) 7. August 1996 (1996-08-07) * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 45 * * Spalte 3, Zeile 17 - Zeile 52 * * Spalte 5, Zeile 3 - Zeile 45 * * Abbildungen 1-3 *	1	
A	----	2	
A	DE 23 54 544 A (SIMON & SCHELLE LAMPEN UND MET) 15. Mai 1975 (1975-05-15) * Seite 1, Absatz 2 - Seite 3, Absatz 1 * * Abbildungen 1,8-10 *	1	
A	GB 942 502 A (ROTAFLEX LTD) 20. November 1963 (1963-11-20) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 3 284 036 A (NANSEL HAROLD K) 8. November 1966 (1966-11-08) * Spalte 1 * * Abbildung 1 *	1,2	F21V F16G H02G
A	US 1 606 870 A (CORWIN HARLEY G) 16. November 1926 (1926-11-16) * Spalte 1 * * Abbildungen 2,4 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	17. Februar 2003	Lange, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		-----	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 00 12 5160

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

17-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4118760	A	03-10-1978	KEINE	
EP 0725228	A	07-08-1996	US 5649415 A	22-07-1997
			DE 69607502 D1	11-05-2000
			DE 69607502 T2	09-11-2000
			EP 0725228 A1	07-08-1996
			JP 8340625 A	24-12-1996
DE 2354544	A	15-05-1975	DE 2354544 A1	15-05-1975
GB 942502	A	20-11-1963	KEINE	
US 3284036	A	08-11-1966	KEINE	
US 1606870	A	16-11-1926	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82