

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 124 091 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

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

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **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**

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

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

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

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

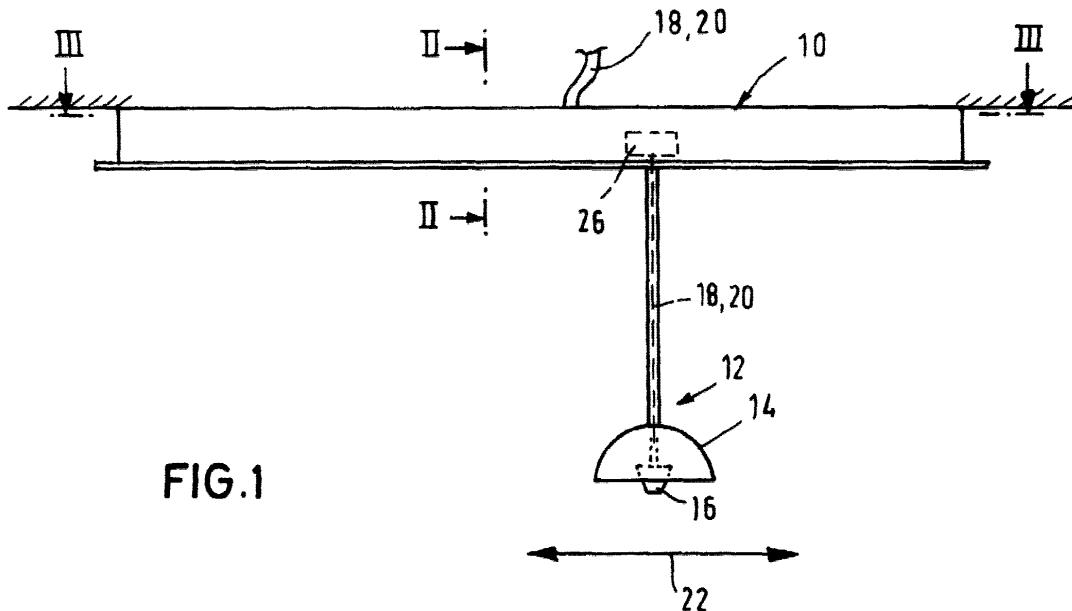


FIG.1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 5160

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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 (ROTAFLUX LTD) 20. November 1963 (1963-11-20) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) F21V F16G H02G
A	US 3 284 036 A (NANSEL HAROLD K) 8. November 1966 (1966-11-08) * Spalte 1 * * Abbildung 1 *	1,2	
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			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 DE DE EP JP	5649415 A 69607502 D1 69607502 T2 0725228 A1 8340625 A	22-07-1997 11-05-2000 09-11-2000 07-08-1996 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			