

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 160 508 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
14.07.2004 Patentblatt 2004/29

(51) Int Cl. 7: F21V 21/32

(43) Veröffentlichungstag A2:  
05.12.2001 Patentblatt 2001/49

(21) Anmeldenummer: 01108408.4

(22) Anmeldetag: 03.04.2001

(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: 31.05.2000 DE 20009799 U

(71) Anmelder: Tobias Grau  
25462 Rellingen (DE)

(72) Erfinder: Tobias Grau  
25462 Rellingen (DE)

(74) Vertreter: Glawe, Delfs, Moll & Partner  
Patentanwälte  
Rothenbaumchaussee 58  
20148 Hamburg (DE)

### (54) Leuchte

(57) Eine Leuchte umfaßt einen Leuchtenkörper (5) und einen Tragarm (2), der an einem Ende den Leuchtenkörper (5) trägt und am entgegengesetzten Ende zur Verbindung mit einem Sockelteil (8) eingerichtet ist, wobei der Tragarm (2) eine durchgehende Reihe von Gliedern (3) umfaßt, die mit Hilfe von Verbindungsgele

nen sind. Der Tragarm (2) weist mindestens ein sich über die sockelnahen Verbindungsgelekenken (4) erstreckendes, im wesentlichen im Innern der Glieder (3) angeordnetes Biegeelement (42) auf, das im Gebrauch der Leuchte (1) durch Verbiegung mindestens einen Teil der auf die sockelnahen Verbindungsgelekenke (4) wirkenden Drehmomente aufnimmt.

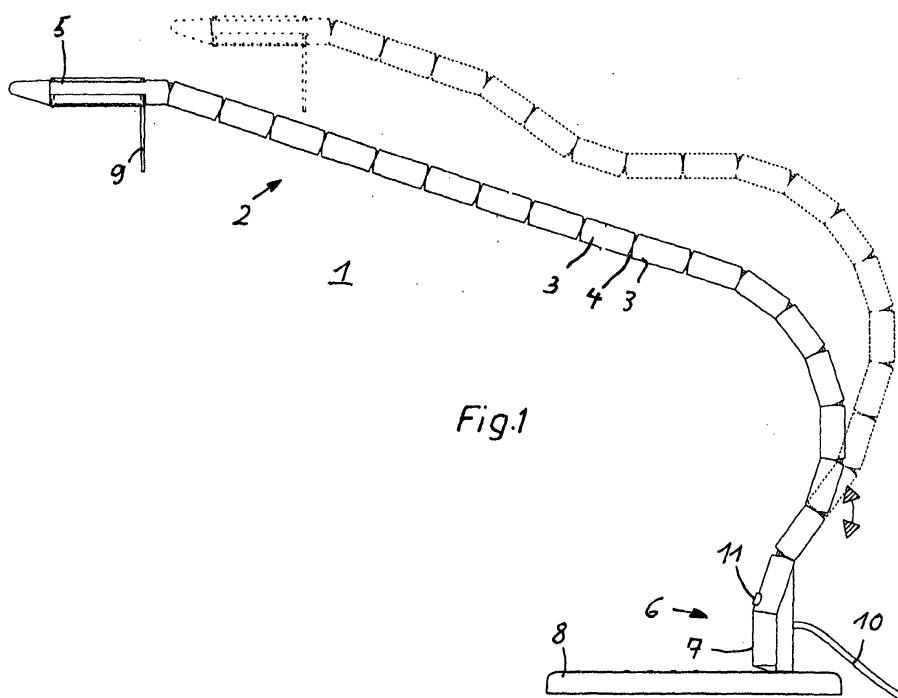


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 381 909 A (ASS DESIGNERS) 16. August 1990 (1990-08-16) * Spalte 2, Zeile 2 - Zeile 5 * * Abbildungen 1,2 * ---	1	F21V21/32
A	US 1 279 803 A (WATSON GF) 24. September 1918 (1918-09-24) * Seite 1, Zeile 20-26 * * Abbildungen 1,3 * ---	1	
A	US 6 042 245 A (STANLEY TERRY D) 28. März 2000 (2000-03-28) * Anspruch 1 * * Abbildung 4 * ---	1	
A	WO 94/09314 A (PONTICELLI PIUS) 28. April 1994 (1994-04-28) * Seite 4-5 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
F21V F16M F41B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. Mai 2004	Girard, 0	
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründer angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 01 10 8408

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.

24-05-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0381909	A	16-08-1990	ES	2026743 A6		01-05-1992
			ES	2017825 A6		01-03-1991
			EP	0381909 A1		16-08-1990
			NO	894137 A		19-04-1990
US 1279803	A			KEINE		
US 6042245	A	28-03-2000		KEINE		
WO 9409314	A	28-04-1994	DE	4310459 A1		06-10-1994
			DE	9214060 U1		25-02-1993
			WO	9409314 A1		28-04-1994
			EP	0664870 A1		02-08-1995

EPO FORM P0461

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