



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 031 784 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.09.2002 Patentblatt 2002/37

(51) Int Cl.7: **F21S 6/00, F21V 21/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.08.2000 Patentblatt 2000/35

(21) Anmeldenummer: **00101501.5**

(22) Anmeldetag: **26.01.2000**

(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

(71) Anmelder: **Mütz, Norbert**
88348 Bad Saulgau (DE)

(72) Erfinder: **Mütz, Norbert**
88348 Bad Saulgau (DE)

(30) Priorität: **27.01.1999 DE 19903136**

(54) **Verschwenkmechanismus einer Stehlampe**

(57) Die Erfindung betrifft ein Beleuchtungsaggregat (2) in Form einer Stehlampe, die von einem untenseitig wenigstens eine Aufstandsfläche (13) aufweisen den Sockelkörper (3) und einem diesem Sockelkörper (3) über einen Verschwenkmechanismus (18) zugeordneten, über wenigstens eine Lichtaustrittsöffnung (11) verfügenden Leuchtkörper (9) gebildet wird, wobei der Sockelkörper (3) und der Leuchtkörper (9) wenigstens teilweise ineinandergreifen und zumindest in diesem Bereich von dem wenigstens einen, den Sockelkörper (3) mit dem Leuchtkörper (9) verbindenden Verschwenkmechanismus (18) durchsetzt werden, der eine arretierbare Lageänderung zwischen Leuchtkörper (9) und Sockelkörper (3) zulässt. Auf diese Weise werden durch den kurz bauenden Verschwenkmechanismus (18) Hebelverhältnisse erreicht, die auch bei hohen am Leuchtkörper (9) angreifenden Gewichtskräften zu keiner selbsttätigen Verstellung der gewählten Leuchtkörperposition führen.

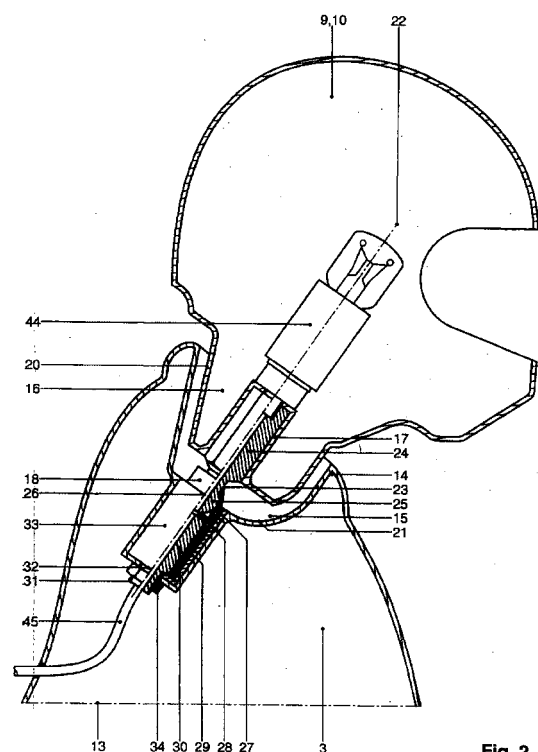


Fig. 2

EP 1 031 784 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 1501

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	FR 2 449 844 A (PATRA PATENT TREUHAND) 19. September 1980 (1980-09-19) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 9 * * Abbildungen *	1	F21S6/00 F21V21/30
A	---	2-23	
X	US 3 798 438 A (MENICHETTI P) 19. März 1974 (1974-03-19) * das ganze Dokument *	1	
A	---	2-23	
A	US 5 045 986 A (LIN JACK) 3. September 1991 (1991-09-03) * Spalte 1, Zeile 55 - Zeile 68 * * Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			F21S F21V
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		22. Juli 2002	
		Prüfer	
		Clabaut, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 10 1501

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.

22-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2449844	A	19-09-1980	DE 7905137 U1 31-10-1979
			BE 881743 A1 30-05-1980
			CH 647854 A5 15-02-1985
			FR 2449844 A1 19-09-1980
			IT 1128000 B 28-05-1986

US 3798438	A	19-03-1974	KEINE

US 5045986	A	03-09-1991	KEINE

EPO FORM P0461

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