



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 156 290
A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 85103174.0

⑯ Int. Cl.⁴: F 21 V 21/30

⑯ Anmeldetag: 19.03.85

⑯ Priorität: 30.03.84 DE 3411976

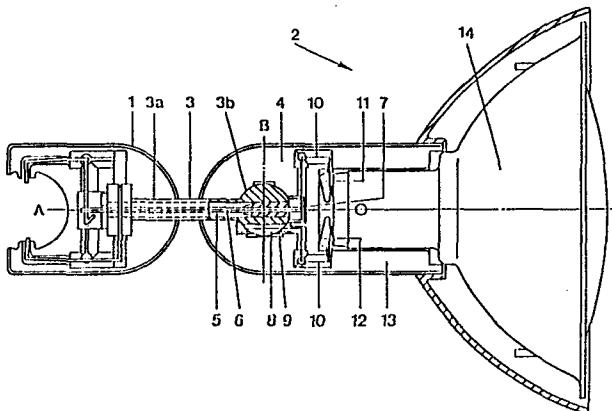
⑯ Anmelder: Patent-Treuhand-Gesellschaft für
elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1,
D-8000 München 90 (DE)⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 02.10.85
Patentblatt 85/40

⑯ Benannte Vertragsstaaten: BE DE FR IT

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 02.03.88 Patentblatt 88/9

⑯ Elektrisches Gerät, bestehend aus einer Halterung und einem daran schwenk- und drehbar angeordneten Funktionsteil.

⑯ Elektrisches Gerät, insbesondere eine Leuchte, mit an einer Halterung (1) schwenk- und drehbar angeordnetem Funktionsteil (2) (Leuchtenkopf). Sowohl die mechanische als auch die elektrische Verbindung beider Teile erfolgt über ein Kugelgelenk, wobei die Kugel des Gelenks in dem Gehäuse (4) des Funktionsteils (2) aus Kunststoff gelagert ist und gleichzeitig mit elektrischen Kontaktlementen (7, 8) zusammenwirkt. Das die Kugel tragende Teil (3) des Gelenks ist entlang seiner Längsachse (A) mit einer Bohrung (5) versehen, wobei die Wandung dieses Teils (3) die eine Phase des elektrischen Stromleiters bildet und die andere Phase, elektrisch-isoliert gegenüber der Wandung, in der Bohrung (5) verläuft.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0156290

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3174

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-1 489 318 (PALLOCH) * Insgesamt * ---	1,4,8	F 21 V 21/30
A	DE-C- 23 604 (BREWTNALL) * Insgesamt * ---	1-6	
A	DE-B-1 069 288 (GIGANTE) * Figur 3 * ---	1-6	
A	US-A-3 278 203 (SNYDER) * Spalte 4, Zeile 68 - Spalte 5, Zeile 2 * ---	7	
D,A	DE-U-8 228 798 (PATENT-TREWHAND) * Seite 3, Zeile 28 * -----	9	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
F 21 V			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 04-12-1987	Prüfer FOUCRAY R.B.F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			