

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑲ Anmeldenummer: **85103174.0**

⑥ Int. Cl.⁴: **F 21 V 21/30**

⑳ Anmeldetag: **19.03.85**

③① Priorität: **30.03.84 DE 3411976**

⑦① Anmelder: **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, D-8000 München 90 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **02.10.85**
Patentblatt 85/40

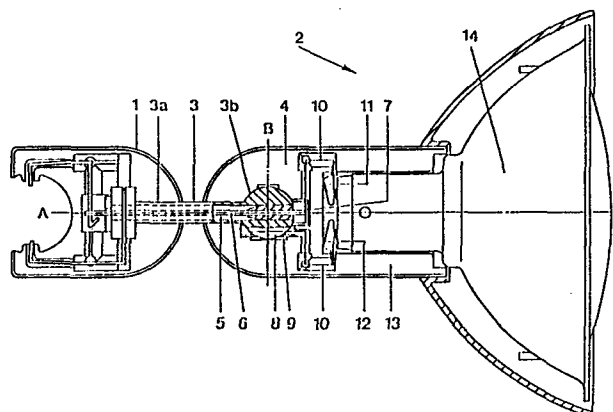
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR IT**

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

⑦② Erfinder: **Schemm, Ulrich, Dipl.-Ing., Kugelspielweg 2, D-8138 Andechs (DE)**

⑤④ **Elektrisches Gerät, bestehend aus einer Halterung und einem daran schwenk- und drehbar angeordneten Funktionsteil.**

⑤⑦ 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 Kontaktelementen (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 | Betrifft 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 | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |