



## Europäisches Patentamt

## European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0150799  
A3

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85100631.2

⑤1 Int. Cl. 4: **H 01 J 5/54, H 01 J 61/56**

②2 Anmeldetag: 23.01.85

③〇 Priorität: 25.01.84 DE 3402379  
24.08.84 DE 8424054 U

⑦ Anmelder: Wehmeyer geb. Schulze, Liselotte,  
Pfingstberg 3e, D-2000 Hamburg-Bergedorf (DE)

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 07.08.85  
Patentblatt 85/32

72 Erfinder: Wehmeyer geb. Schulze, Liselotte,  
Pfingstberg 3e, D-2000 Hamburg-Bergedorf (DE)

84 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT NL**

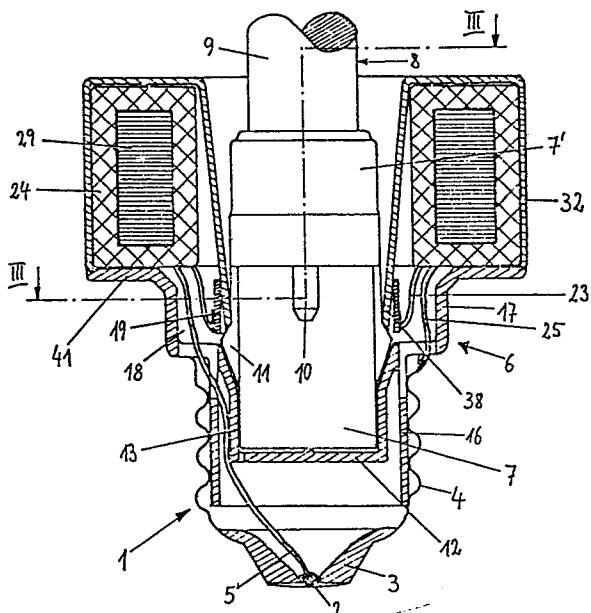
**74) Vertreter: Dipl.-Ing. H. Marsch Dipl.-Ing. K. Sparing  
Dipl.-Phys.Dr. W.H. Röhl Patentanwälte,  
Rethelstrasse 123, D-4000 Düsseldorf (DE)**

⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 07.05.86 Patentblatt 86/19

## 54 Montageeinhheit für Leuchstofflampen.

EP 0150799 A3

57 Die Erfindung betrifft eine Montageeinheit für einseitig gesockelte Leuchtstofflampen (8) mit einem mit Kontaktstiften (10) versehenen, im wesentlichen ovalen oder quadratischen Sockel (7) sowie mit einem Glühlampensockel (1) und einem damit verbundenen Vorschaltgerät bestehend aus einem Spulenkörper (24) und einem Spulenkern (29). Um derartige Leuchtstofflampen (8) in Leuchten mit üblichen Glühbirnenfassungen bei geringer Bauhöhe und geringem Durchmesser verwenden zu können, ist vorgesehen, daß der Glühlampensockel (1) einen Einsatz (6) als Fassung für den Sockel (7) der Leuchtstofflampe (8) aufnimmt und das Vorschaltgerät mit einem Ringkern (29) den aus dem Glühlampensockel (1) herausragenden Teil (7') des Sockels (7) bis etwa zum Glas (9) der Leuchtstofflampe (8) konzentrisch zum Glühlampensockel (1) umgibt und mit dem Einsatz (6) verbunden ist.





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |                          |  |                           |   |                          |  |  |   |   |                                 |   |                                   |  |                       |   |  |  |
|---|--|--------------------------|--|---------------------------|---|--------------------------|--|--|---|---|---------------------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------|---|--|--|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betreff Anspruch         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)                                  |                           |   |                          |  |  |   |   |                                 |   |                                   |  |                       |   |  |  |
| A   | FR-A-2 510 824 (PHILIPS)<br>* Seite 4, Zeile 19 - Seite 6, Zeile 19; Figuren 1,2 *   | 1,3,6                    | H 01 J 5/54<br>H 01 J 61/56  |                           |   |                          |  |  |   |   |                                 |   |                                   |  |                       |   |  |  |
| A   | GB-A-2 077 488 (PHILIPS)<br>* Insgesamt *  | 1,4,5<br>8,10            |  |                           |   |                          |  |  |   |   |                                 |   |                                   |  |                       |   |  |  |
| A   | FR-A-1 281 532 (J. CALDWELL)<br>* Seite 4, Spalte 1, Zeilen 15-23; Seite 5, Spalte 1, Zeile 6 - Seite 6, Spalte 2, Zeile 54; Figuren 14-16,22-30 * | 1,3,6<br>7               |  |                           |   |                          |  |  |   |   |                                 |   |                                   |  |                       |   |  |  |
|   |  |                          | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)                                     |                           |   |                          |  |  |   |   |                                 |   |                                   |  |                       |   |  |  |
|   |  |                          | H 01 J 5/00<br>H 01 J 7/00<br>H 01 J 61/00<br>F 21 V 23/00<br>H 01 R 33/00 |                           |   |                          |  |  |   |   |                                 |   |                                   |  |                       |   |  |  |
| <p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort<br/>DEN HAAG</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche<br/>28-01-1986</td> <td style="width: 34%;">Prüfer<br/>SARNEEL A.P.T.</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td> <td style="width: 50%;">E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist</td> </tr> <tr> <td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td> <td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>A : technologischer Hintergrund</td> <td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P : Zwischenliteratur</td> <td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td> </tr> <tr> <td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td> <td></td> </tr> </table> |  |                          |  | Recherchenort<br>DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherche<br>28-01-1986 | Prüfer<br>SARNEEL A.P.T. | X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist | Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | A : technologischer Hintergrund | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | O : nichtschriftliche Offenbarung |  | P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze |  |
| Recherchenort<br>DEN HAAG   | Abschlußdatum der Recherche<br>28-01-1986  | Prüfer<br>SARNEEL A.P.T. |  |                           |   |                          |  |  |   |   |                                 |   |                                   |  |                       |   |  |  |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist   |                          |  |                           |   |                          |  |  |   |   |                                 |   |                                   |  |                       |   |  |  |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie   | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  |                          |  |                           |   |                          |  |  |   |   |                                 |   |                                   |  |                       |   |  |  |
| A : technologischer Hintergrund   | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  |                          |  |                           |   |                          |  |  |   |   |                                 |   |                                   |  |                       |   |  |  |
| O : nichtschriftliche Offenbarung   |  |                          |  |                           |   |                          |  |  |   |   |                                 |   |                                   |  |                       |   |  |  |
| P : Zwischenliteratur   | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument  |                          |  |                           |   |                          |  |  |   |   |                                 |   |                                   |  |                       |   |  |  |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  |  |                          |  |                           |   |                          |  |  |   |   |                                 |   |                                   |  |                       |   |  |  |