(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 269 957**
**A3**

(12) # EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **87117106.2**

(51) Int. Cl.4: **H01J 61/073**

(22) Anmeldetag: **19.11.87**

(30) Priorität: **01.12.86 DE 3641045**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
**08.06.88 Patentblatt 88/23**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**BE DE FR GB IT**

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten Recherchenberichts: **18.10.89 Patentblatt 89/42**

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

(72) Erfinder: **Gosslar, Achim**
**Quiddestrasse 43**
**D-8000 München 83(DE)**
Erfinder: **Heider, Jürgen, Dr.**
**Säbener Strasse 116**
**D-8000 München 90(DE)**

(54) **Einseitig gequetschte Hochdruckentladungslampe.**

(57) Einseitig gequetschte Hochdruckentladungslampe kleiner Leistung, bei der die beiden Elektroden (4, 5) aus geraden, zueinander parallelen Schäften (15) und an den Schäften (15) angeformten Wendelteilen (16) bestehen. Die Wendelteile sind jeweils gegenüber dem Schaft (15) um etwa 90° abgewinkelt und stehen sich gegenüber. Jedes Wendelteil (16) ist mit einem Kernstift (17) ausgestattet. Figur 2.

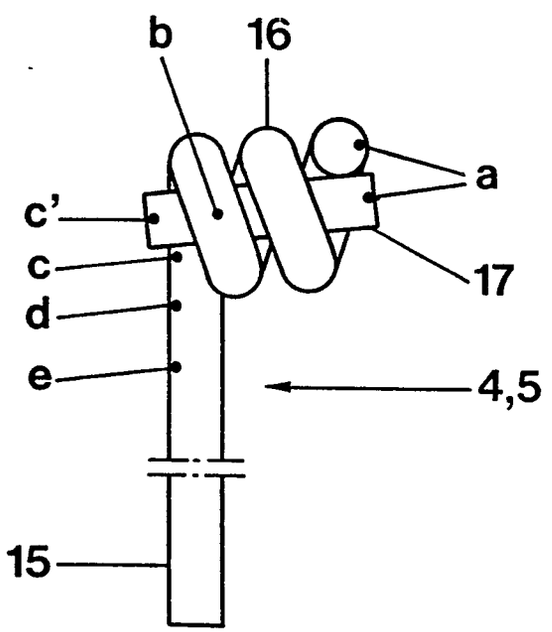


FIG. 2

EP 0 269 957 A3

Europäisches Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 7106

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
|---|---|---|---|
| A | GB-A-2 126 415 (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN mbH) * Auszug; Seite 3, Zeilen 5-10; Figur 2 * | 1 | H 01 J 61/073 |
| A | US-A-3 851 207 (C.L. McVEY) * Spalte 3, Zeilen 47-51; Figur 2 * | 1 | |
| A | GB-A- 524 574 (GENERAL ELECTRIC CO., LTD) * Seite 2, Zeilen 6-26,76-82; Figuren 1,2 * | 1 | |
| A | FR-A-2 445 615 (GENERAL ELECTRIC CO.) * Seite 4, Zeile 16 - Seite 6, Zeile 18; Figuren 1-3 * | 1 | |

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)

H 01 J

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
|---|---|---|
| DEN HAAG | 25-07-1989 | WINKELMAN, A.M.E. |

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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument