



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 676 910 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.07.1996 Patentblatt 1996/30

(51) Int. Cl.⁶: H05B 3/00, H05B 3/74

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.10.1995 Patentblatt 1995/41

(21) Anmeldenummer: 95104587.1

(22) Anmeldetag: 28.03.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB IT NL

(30) Priorität: 11.04.1994 DE 4412389

(71) Anmelder: Patent-Treuhand-Gesellschaft
für elektrische Glühlampen mbH
D-81543 München (DE)

(72) Erfinder:

- Bertsche, Klaus
D-86156 Augsburg (DE)
- Eckstein, Gerd-Otto
D-86316 Friedberg (DE)
- Regitz, Claus
D-51491 Overath (DE)
- Schröder, Thomas
D-51688 Wipperfürth (DE)

(54) **Verfahren zum Herstellen eines gebogenen Strahlers, insbesondere einer Halogenglühlampe, und damit hergestellter Strahler sowie dafür geeignete Vorrichtung**

(57) Das Herstellen gebogener Strahler erfolgt im wesentlichen in drei Schritten. Zunächst wird ein stabförmiger Strahler in an sich bekannter Weise hergestellt, wobei der Kaltfülldruck vorzugsweise 300 - 900 mbar

beträgt. Dann wird das Kolbenrohr (4) lokal erhitzt und anschließend verformt unter Einhaltung eines Arbeitsfülldruckes von 1 bar.

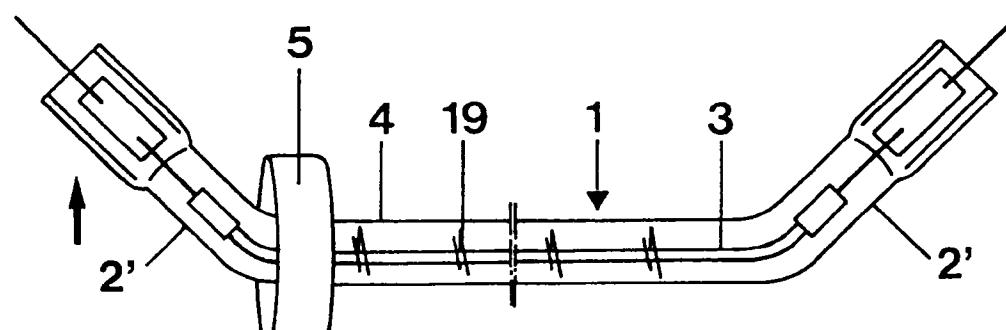


FIG. 2



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|---|--|-----------------------------|--------|----------|--------------|------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrieb Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) | | | | | | |
| X | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 548 (E-856), 7. Dezember 1989 & JP-A-01 227377 (MATSUSHITA ELECTRON CORP), 11. September 1989, * Zusammenfassung * --- | 1,2 | H05B3/00 H05B3/74 | | | | | | |
| A | DE-B-12 62 469 (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP.) 7. März 1968 * Spalte 3, Zeile 58 - Zeile 62; Anspruch 1 * | | | | | | | | |
| A | EP-A-0 316 986 (PHILIPS NV) 24. Mai 1989 --- | | | | | | | | |
| A | EP-A-0 328 733 (BLV LICHT & VAKUUMTECHNIK) 23. August 1989 ----- | | | | | | | | |
| | | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6) H05B H01K | | | | | |
| <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</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>28. Mai 1996</td> <td>De Smet, F</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> | | | | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | DEN HAAG | 28. Mai 1996 | De Smet, F |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | | | | | | | |
| DEN HAAG | 28. Mai 1996 | De Smet, F | | | | | | | |