

(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.

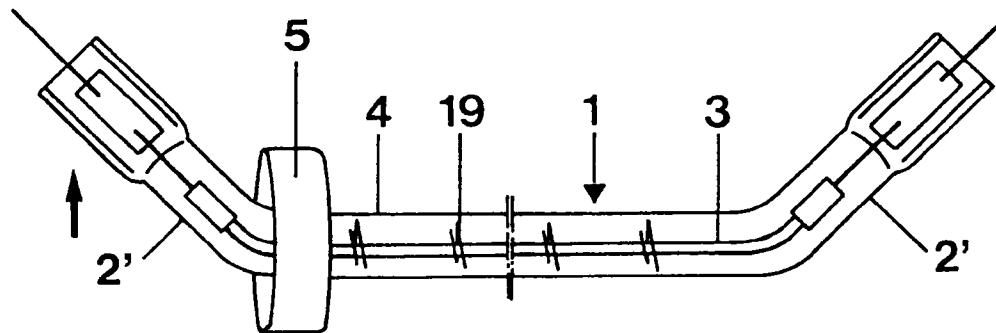


FIG. 2

EP 0 676 910 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 4587

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 *	1,2	
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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	28.Mai 1996	De Smet, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P/MCO3)