



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 321 867 A3**

2

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88121024.9

51 Int. Cl. 5: H01J 5/56

22 Anmeldetag: 15.12.88

30 Priorität: 22.12.87 DE 3743627

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.06.89 Patentblatt 89/26

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

98 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 02.01.91 Patentblatt 91/01

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

72 Erfinder: **Gaugel, Manfred**
Neufeldstrasse 19
D-8080 Fürstenfeldbruck(DE)
Erfinder: **Kiesel, Rolf**
Hegelstrasse 49/4
D-7080 Aalen(DE)

54 Hochdruckentladungslampe.

57 Einseitig gesockelte Hochdruckentladungslampe (31), bestehend aus einem zylindrischen Außenkolben (32) und einem in etwa axial darin angeordneten zweiseitig gequetschten Entladungsgefäß (33). Die sockelferne Zuleitung (37b) des Entladungsgefäßes (33) ist mit der sockelfernen Stromzuführung (48) verbunden, die außen am Außenkolben (32) zum Sockel (42) zurückgeführt ist. Die sockelferne Stromzuführung (48) ist aus einem Einschmelzteil (49) und einem Rückführungsteil (50) zusammengesetzt, wobei jedes dieser Teile (49, 50) eine eigene Ausdehnungsschleife (51, 53) besitzt. Das Einschmelzteil ist direkt in die axial im kuppenförmigen zweiten Ende (39) angeordnete Pumpspitze (40) eingeschmolzen. Figur 3.

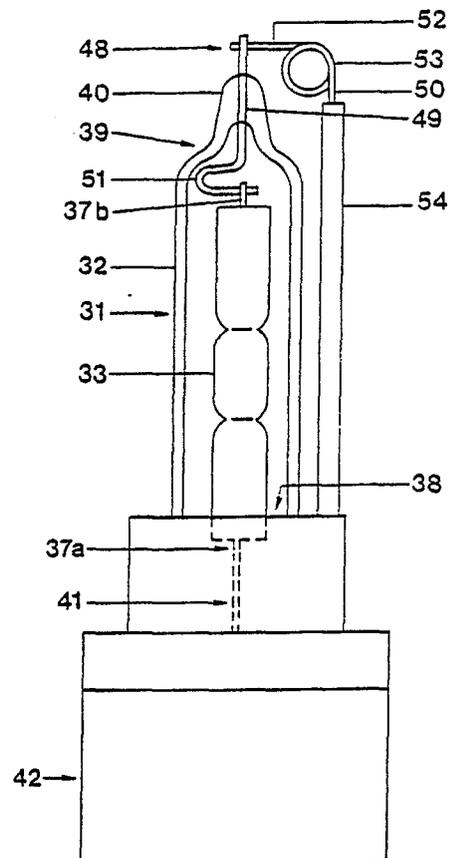


FIG. 3

EP 0 321 867 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-3 110 833 (LARSON) * Spalte 1, Zeilen 60 - 62; Figur 2 * - - - -	1,4	H 01 J 61/34 H 01 J 61/36 H 01 J 5/56
Y	EP-A-0 157 357 (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH) * Zusammenfassung; Figuren ** Seite 4, Zeilen 29 - 31 * - - - -	1,4	
A	US-A-3 662 203 (KUHL ET AL.) * Spalte 1, Zeilen 4 - 11; Figuren 1, 3 ** Spalte 1, Zeilen 34 - 43 @ Spalte 1, Zeilen 56 - 58 @ Spalte 1, Zeile 71 - Spalte 2, Zeile 3 ** Spalte 2, Zeilen 20 - 41 ** Spalte 3, Zeilen 10 - 14 * - - - -	1,2,6,7,9, 12,13	
A	US-A-3 753 018 (BEIJER ET AL.) * Zusammenfassung; Figur ** Spalte 1, Zeilen 9 - 11 ** Spalte 2, Zeile 17 * - - - -	1,2,4,5,13	
A	FR-A-2 435 815 (GENERAL ELECTRIC COMPANY) * Absatz 1; Figuren * - - - - -	1,4,7,10, 11,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 J H 01 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	05 November 90	MARTIN Y VICENTE M.A	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	