

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84113977.7

51 Int. Cl.⁴: **H 01 J 61/32**

22 Anmeldetag: 19.11.84

30 Priorität: 25.11.83 DE 8333920 U

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.06.85
Patentblatt 85/23

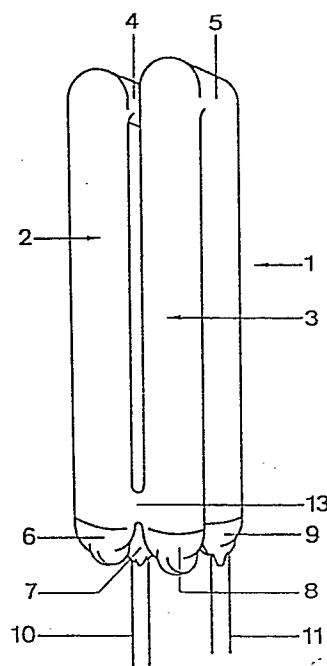
84 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

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

72 Erfinder: **Klein, Lutz, Marderweg 5, D-8900 Augsburg (DE)**
Erfinder: **Panofski, Ernst, Hochfeldstrasse 3, D-8900 Augsburg (DE)**

54 **Kompakte Niederdruckentladungslampe.**

57 Bei einer kompakten Niederdruckentladungslampe mit einem gewundenen, aus mehreren Teilstücken (2, 3) zusammengesetzten Entladungsgefäß (1) besteht jedes Teilstück (2, 3) aus einem U-förmig gebogenen Rohr mit zwei Längsrohrabschnitten, deren freie Enden abgedichtet sind, und einem zu den Längsrohrabschnitten im wesentlichen senkrecht verlaufenden Querrohrabschnitt (4, 5). Die Teilstücke (2, 3) sind so angeordnet, daß die Längsrohrabschnitte parallel zueinander verlaufen und die abgedichteten Rohrenden alle zur selben Seite hin gerichtet sind. Benachbarte Teilstücke (2, 3) sind jeweils durch eine einen Durchlaß bildende Querverschmelzung (13) nahe den abgedichteten Enden zweier Längsrohrabschnitte so miteinander verbunden, daß ein einfach zusammenhängender Entladungsweg gebildet wird. Die Abdichtung der Enden der Längsrohrabschnitte erfolgt vorteilhaft mittels einer Quetschung (6, 7, 8, 9).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0143419

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3977

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	EP-A-0 061 758 (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN mbH°) * Seite 7, Zeile 15 - Seite 9, Zeile 25; Figuren *	1	H 01 J 61/32
A	--- PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 222 (E-201) [1367], 4. Oktober 1983; & JP - A - 58 112 237 (TOKYO SHIBAURA DENKI K.K.) 04.07.1983 -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			H 01 J 61/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-01-1986	Prüfer SARNEEL A.P.T.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, 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			