

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 193 732 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
03.08.2005 Patentblatt 2005/31

(51) Int Cl. 7: H01J 61/067, H01J 61/70,  
H01J 61/30

(43) Veröffentlichungstag A2:  
03.04.2002 Patentblatt 2002/14

(21) Anmeldenummer: 01119855.3

(22) Anmeldetag: 16.08.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 28.09.2000 DE 20016783 U

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

(72) Erfinder: Weinhardt, Erolf  
86420 Diedorf (DE)

### (54) Wendelelektrode für eine Leuchtstofflampe und Leuchtstofflampe damit

(57) Die Erfindung betrifft eine Wendelelektrode für eine Niederdruckentladungslampe, wobei die Wendelektrode (10) einen Wendelkörper (16) und zwei Wendelendungen (12) aufweist. Die zwei Wendelendungen (12) weisen jeweils einen Verbindungsbereich (18) auf,

an dem sie mit jeweils einem Stromzuführungsabschnitt (20) leitend verbindbar sind, wobei eine zwischen den zwei Verbindungsbereichen (18) der zwei Wendelendungen (12) gebildete Verbindungsstrecke außerhalb des Wendelkörpers (16) liegt.

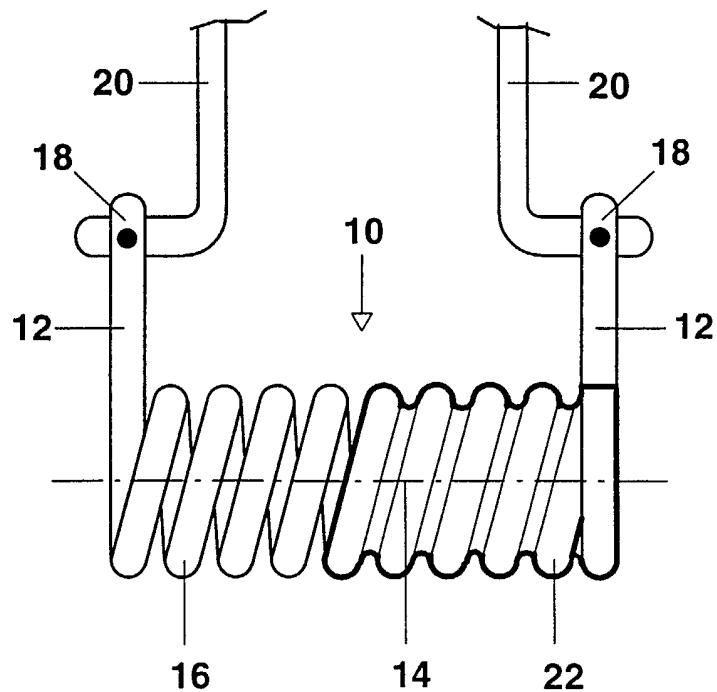


FIG. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 214 974 A (SCOTT WILLIAM J) 17. September 1940 (1940-09-17)	1-8	H01J61/067
A	* Seite 1, linke Spalte, Zeilen 4,5 * * Seite 2, rechte Spalte, Zeilen 50,51 * * Abbildung 6 *	9	H01J61/70 H01J61/30
X	----- DE 27 52 593 A1 (BBC AG BROWN,BOVERI & CIE; BBC BROWN BOVERI AG, BADEN, AARGAU, CH) 3. Mai 1979 (1979-05-03) * Seite 4, Zeilen 1-9; Abbildung 1 *	1-4,6-9	
X	----- US 2 283 216 A (LOWRY ERWIN F) 19. Mai 1942 (1942-05-19)	1-8	
A	* Seite 1, linke Spalte, Zeilen 24-42; Abbildung 1 *	9	
X	----- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 011, Nr. 351 (E-557), 17. November 1987 (1987-11-17) & JP 62 128427 A (TOSHIBA CORP), 10. Juni 1987 (1987-06-10) * Zusammenfassung *	1-3,6,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	----- EP 0 918 352 A (TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION; TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLO) 26. Mai 1999 (1999-05-26) * Spalte 5, Zeilen 33,34 *	1,6,9	H01K H01J
A	----- US 4 199 708 A (LAUWERJSSEN, PETRUS C ET AL) 22. April 1980 (1980-04-22) * Spalte 2, Zeilen 48,49 * * Zusammenfassung *	1,6,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
6	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	6. Juni 2005	Gijsbertsen, J
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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 11 9855

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-06-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2214974	A	17-09-1940		KEINE		
DE 2752593	A1	03-05-1979		CH 623957 A5 AT 362018 B AT 770878 A AU 537569 B2 AU 4116178 A BR 7807109 A DE 7736037 U1 DK 481378 A ,B, ES 474610 A1 FR 2407569 A1 GB 2009493 A ,B IN 149856 A1 JP 54071887 A JP 62092561 U JP 63127065 U NL 7810715 A ,B, SE 430836 B SE 7811150 A SU 1055347 A3 US 4349765 A		30-06-1981 27-04-1981 15-09-1980 05-07-1984 08-05-1980 17-07-1979 26-07-1979 01-05-1979 16-03-1979 25-05-1979 13-06-1979 15-05-1982 08-06-1979 13-06-1987 19-08-1988 02-05-1979 12-12-1983 01-05-1979 15-11-1983 14-09-1982
US 2283216	A	19-05-1942		KEINE		
JP 62128427	A	10-06-1987	JP	6085310 B		26-10-1994
EP 0918352	A	26-05-1999		DE 69826416 D1 EP 0918352 A1 US 6437502 B1 US 2002109462 A1 CN 1229521 A EP 1341208 A2 WO 9857354 A1 JP 2000021351 A JP 3132562 B2 JP 2000200582 A JP 3262167 B2 JP 2000200583 A JP 2004087501 A JP 2004087502 A TW 432436 B US 2002167264 A1 US 2002167263 A1 US 2004178744 A1 US 2004183444 A1		28-10-2004 26-05-1999 20-08-2002 15-08-2002 22-09-1999 03-09-2003 17-12-1998 21-01-2000 05-02-2001 18-07-2000 04-03-2002 18-07-2000 18-03-2004 18-03-2004 01-05-2001 14-11-2002 14-11-2002 16-09-2004 23-09-2004

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 11 9855

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-06-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0918352 A		JP 11067149 A JP 3449412 B2 JP 2000173536 A JP 2003086005 A JP 2000048768 A JP 3384451 B2 JP 2000173538 A JP 2000173539 A JP 3262168 B2	09-03-1999 22-09-2003 23-06-2000 20-03-2003 18-02-2000 10-03-2003 23-06-2000 23-06-2000 04-03-2002
US 4199708 A	22-04-1980	NL 7709265 A AU 518881 B2 AU 3912278 A BE 869880 A1 BR 7805472 A CA 1116685 A1 DE 2835574 A1 ES 472726 A1 FR 2401517 A1 GB 2003316 A ,B IT 1098129 B JP 1474942 C JP 54044370 A JP 59045176 B	27-02-1979 22-10-1981 28-02-1980 21-02-1979 17-04-1979 19-01-1982 01-03-1979 16-02-1979 23-03-1979 07-03-1979 07-09-1985 18-01-1989 07-04-1979 05-11-1984