



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 854 497 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.10.1998 Patentblatt 1998/41

(51) Int. Cl.⁶: **H01J 61/56**, H01J 5/62

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.07.1998 Patentblatt 1998/30

(21) Anmeldenummer: **98100233.0**

(22) Anmeldetag: **08.01.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **15.01.1997 DE 19701195**

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

(72) Erfinder:

- **Helbig, Peter**
89567 Sontheim (DE)
- **Steiner, Hermann**
89542 Herbrechtingen (DE)
- **Bernhard, Werner**
86316 Friedberg (DE)

(54) Kompakte Niederdruckentladungslampe

(57) Die Erfindung betrifft eine kompakte Niederdruckentladungslampe bestehend aus einem Entladungsgefäß (14) mit Elektroden und Stromzuführungen (30) und einem aus Kappe (16), Gehäuse (18) und Montageplatte (24) mit Vorschaltanordnung zusammengesetzten Sockel (12). Dabei ist die Montageplatte (24) mit der Vorschaltanordnung im Inneren des Sockelgehäuses (18) angebracht. Die Montageplatte (24) weist zudem Anschlüsse (26) zur elektrischen Verbindung der Stromzuführungen (30) auf. Die Stromzuführungen (30) sind dabei erfindungsgemäß mit den elektrischen Anschlüssen (26) der Montageplatte (24) über jeweils ein elektrisch leitendes Federelement (28) verbunden.

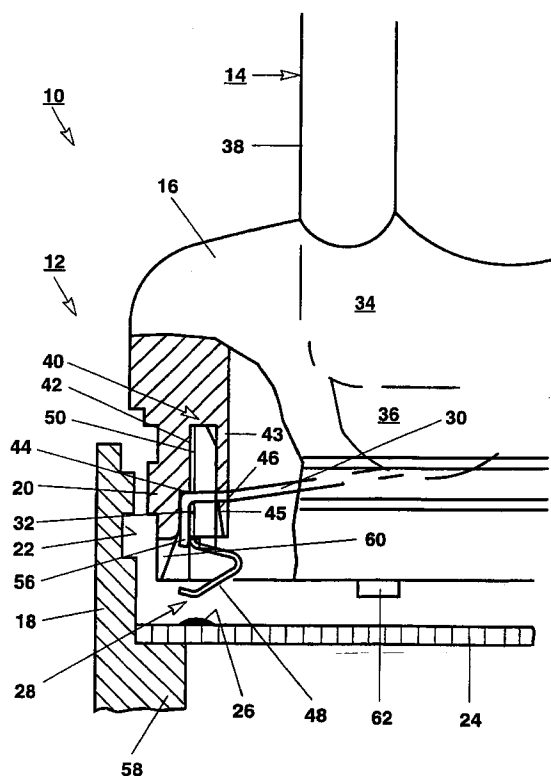


FIG. 1

EP 0 854 497 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 0233

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 179 473 A (PATRA PATENT TREUHAND) 30. April 1986 * das ganze Dokument *	1, 10, 18, 20, 21	H01J61/56 H01J5/62
A	---	7, 9, 11, 13, 17, 19, 22, 26	
A	DE 195 01 417 A (HOLZER WALTER) 25. Juli 1996 * das ganze Dokument *	1, 2, 9-11, 16-18, 20	
A	EP 0 447 957 A (HOLZER WALTER) 25. September 1991 * Spalte 4, Zeile 35 - Spalte 6, Zeile 6; Abbildungen 1-4 *	1, 9, 10, 16-18, 20, 26	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 263 (E-351), 19. Oktober 1985 & JP 60 109165 A (MATSUSHITA DENSHI KOGYO KK), 14. Juni 1985 * Zusammenfassung *	1, 9, 10, 17, 18, 20	
A	DE 92 06 294 U (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH) 2. Juli 1992 * das ganze Dokument *	1, 2, 7, 9-11, 16-20, 25, 26	
D, A	EP 0 452 743 A (PATRA PATENT TREUHAND) 23. Oktober 1991 * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	1, 18-21	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. August 1998	Prüfer Deroubaix, P
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)