

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89103284.9**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01K 1/46, H01J 5/56**

22 Anmeldetag: **24.02.89**

30 Priorität: **03.03.88 DE 3806978**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**06.09.89 Patentblatt 89/36**

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

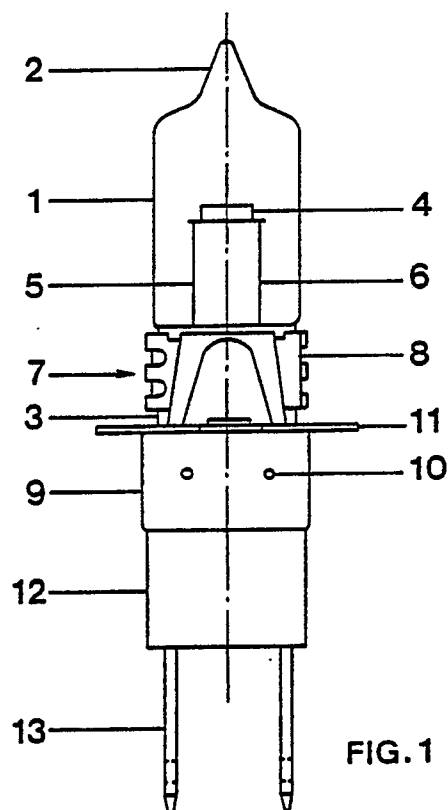
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **19.12.90 Patentblatt 90/51**

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

72 Erfinder: **Braun, Alfred  
Siebenbürgenstrasse 21  
D-7922 Herbrechtingen(DE)**  
Erfinder: **Helbig, Peter  
Römerstrasse 20  
D-7927 Sontheim/Brenz(DE)**  
Erfinder: **Steiner, Hermann  
Elchweg 29  
D-7922 Herbrechtingen(DE)**

54 **Kittlos gesockelte elektrische Lampe.**

57 Der Kolben (1) ist in einem zweiteiligen Sockel gehalten, bestehend aus einer metallischen Sockelhülse (9) in Form eines Hohlzylinders und einem Sockelboden (12) aus Kunststoff. Die hohlzylindrische Sockelhülse (9) besitzt am kolbenfernen Ende vier Laschen, die sich rechtwinklig zur Lampenachse nach innen erstrecken. Der Sockelboden (12) besteht aus einem Vollkörper, dem ein Kragen mit Fixiernasen angeformt ist. Sockelhülse (9) und Sockelboden (12) lassen sich mittels Laschen und Fixiernasen auf einfache Art verrasten.



**FIG. 1**

**EP 0 331 042 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 3284

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 212 414 (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE LAMPEN) * Zusammenfassung; Figur 1 * & DE-U-8 522 797 (Kat. D,A) ----	1	H 01 K 1/46 H 01 J 5/56
P,A	US-A-4 769 574 (NAGASAWA et al.) * Zusammenfassung; Figuren 1-3 * & JP-A-63 40 249 (Kat. A) ----	1	
D,A	EP-A-0 179 524 (N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 K H 01 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11-10-1990	Prüfer SCHAUB G.G.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			