



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 141 402
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84113117.0

51 Int. Cl.⁴: **H 01 K 1/32**

22 Anmeldetag: 31.10.84

30 Priorität: 08.11.83 DE 3340387

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 15.05.85
Patentblatt 85/20

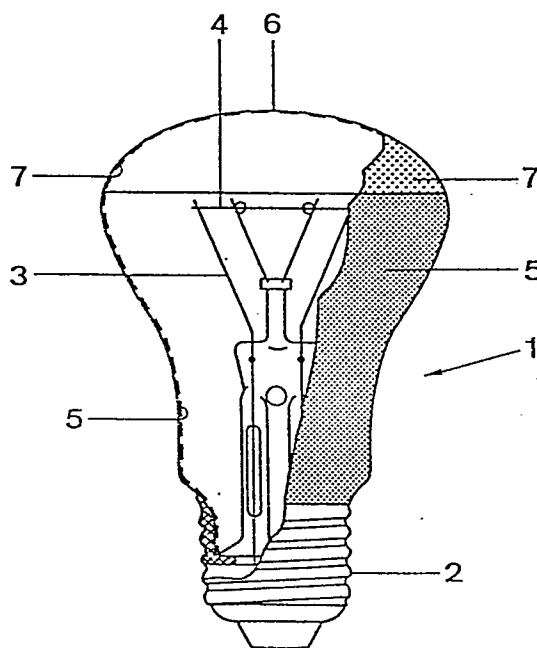
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT DE FR GB IT**

72 Erfinder: **Schönsee, Kurt, Wilhelmsruher Damm 183, D-1000 Berlin 26 (DE)**
Erfinder: **Oehmke, Joachim, Menkenstrasse 3, D-1000 Berlin 41 (DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 12.02.86 Patentblatt 86/7

54 Elektrische Glühlampe und Verfahren zu deren Herstellung.

57 Der pilzförmige Lampenkolben (1) einer Glühlampe weist an seiner Innenoberfläche eine Silizierschicht auf, die im Bereich zwischen dem Kolbenhals und dem größten Kolbendurchmesser eine reflektierende und an der Kolbenkuppe (6) eine lichtstreuende Wirkung aufweist. Das Absorptionsverhältnis der ersten, reflektierenden Innensilizierschicht (5) zur zweiten, lichtstreuenden Innensilizierschicht (7) liegt im Bereich von 2:1 bis 15:1, insbesondere bei 6:1. Die beiden Innensilizierschichten (5, 7) unterschiedlicher Dichte und Dicke werden in einem Arbeitsgang im elektrostatischen Verfahren aufgetragen, wobei ein Ablenk-schild im Silizierstrom angeordnet ist und die Kolbenkuppe (6) des sonst auf ca. 420 K gehaltenen Lampenkolbens (1) auf etwa 300 K gekühlt wird.



EP 0 141 402 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0141402
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3117

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	EP-A-0 022 304 (N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN) * Seite 4, Zeile 16 - Seite 5, Zeile 29; Figur 3 *	1	H 01 K 1/32
A	--- US-A-2 449 268 (W.J. ALLPHIN) * Spalte 1, Zeile 31 - Spalte 2, Zeile 4; Figur 1 *	1	
A	--- US-A-4 081 709 (C.B. COLLINS u.a.) * Spalte 2, Zeile 37 - Spalte 5, Zeile 8; Figur 2 *	1,3	
A	--- US-A-1 999 014 (O.H. BIGGS u.a.) * Seite 2, Spalte 2, Zeilen 19-40; Figur 7 *	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			H 01 K 1/00 H 01 K 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-10-1983	
		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			

