

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 691 673 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.11.1997 Patentblatt 1997/48

(51) Int. Cl.⁶: **H01J 61/36**, H01J 9/28,
C22C 27/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.01.1996 Patentblatt 1996/02

(21) Anmeldenummer: **95201756.4**

(22) Anmeldetag: **28.06.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT NL

(30) Priorität: **05.07.1994 AT 1323/94**

(71) Anmelder:
PLANSEE Aktiengesellschaft
6600 Reutte, Tirol (AT)

(72) Erfinder:
Leichtfried, Gerhard, Dipl.-Ing.
A-6600 Reutte (AT)

(74) Vertreter:
Lohnert, Wolfgang, Dr.
Plansee Aktiengesellschaft
6600 Reutte (AT)

(54) **Elektrischer Leiter in Lampen**

(57) Die Erfindung betrifft eine bandförmige Stromzuführung auf Molybdän-Yttriumoxidbasis für elektrische Lampen mit Metall-Glasdichtung.

Das Bandmaterial enthält neben Molybdän-Yttriumoxid 0,03 bis 1,0 Gew.% Ceroxid, wobei das Verhältnis Ceroxid zu Yttriumoxid 0,1 bis 1 beträgt.

Die erfindungsgemäße Stromzuführung weist gegenüber bekannten Stromzuführungen eine deutlich verbesserte Korrosions- bzw. Oxidationsbeständigkeit auf.

EP 0 691 673 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 20 1756

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	EP 0 275 580 A (PHILIPS CORP) 27.Juli 1988 * Zusammenfassung * * Seite 2, Zeile 4 - Zeile 7 * ---	1,4	H01J61/36 H01J9/28 C22C27/04
A	EP 0 512 632 A (PLANSEE METALLWERK) 11.November 1992 * Zusammenfassung * * Seite 2, Zeile 42 - Zeile 45 * * Seite 3, Zeile 4 * ---	1,4,5	
D,A	US 4 950 327 A (ECK RALF ET AL) 21.August 1990 * Spalte 2, Zeile 48 - Zeile 58 * * Spalte 3, Zeile 40 - Zeile 61 * ---	1,5	
D,A	DATABASE WPI Section Ch, Week 7907 Juli 1979 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class L02, AN 79-13235B XP002042546 & JP 54 003 816 A (TOSHIBA CERAMICS CO) , 12.Januar 1979 * Zusammenfassung * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01J H01K
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	3.Oktober 1997	Martín Vicente, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)