

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



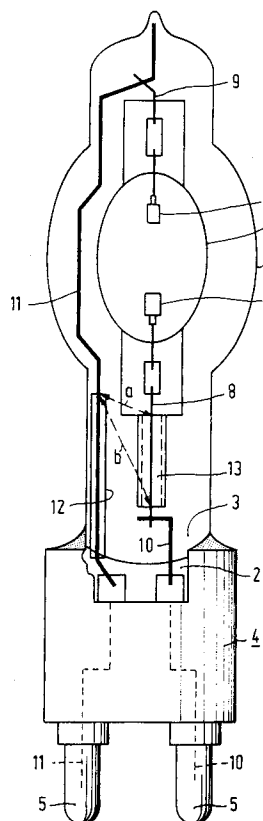
(11) Publication number:

0 517 304 A3

(12)

EUROPEAN PATENT APPLICATION(21) Application number: **92201518.5**(51) Int. Cl.⁵: **H01J 61/00**(22) Date of filing: **29.05.92**(30) Priority: **04.06.91 EP 91201374**(43) Date of publication of application:
09.12.92 Bulletin 92/50(84) Designated Contracting States:
BE DE FR GB IT NL(88) Date of deferred publication of the search report:
14.07.93 Bulletin 93/28(71) Applicant: **N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken**
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven(NL)(72) Inventor: **Vervoort, Josef Jan-Baptist Maria**
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof.
Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven(NL)(74) Representative: **Rooda, Hans et al**
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V.
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)(54) **High-pressure gas discharge lamp.**

(57) The high pressure discharge lamp has a discharge vessel (6) within an outer bulb (1). A portion of a current supply conductor (11) is enveloped by an insulator (12) at the area where said conductor issues from the seal (2) of the outer bulb (1). An adjacent current lead (8) is enveloped by an insulator (13) which is fastened to the discharge vessel (6) where said conductor leaves the discharge vessel. Flash-over within the outer envelope upon the application of a high voltage to re-ignite the lamp in the hot state is thereby counteracted.

**EP 0 517 304 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 92201518.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Y	<u>DE - A - 4 014 745</u> (PTG) * Spalte 1, Zeile 64 - Spalte 3, Zeile 25; Fig. *	1,2	H 01 J 61/36 H 01 J 61/00
D, Y	<u>EP - A - 0 381 279</u> (PHILIPS) * Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 3, Zeile 27; Fig. 1 *	1,2	
Y	<u>DE - A - 3 619 068</u> (PTG) * Spalte 3, Zeilen 8-39; Fig. 1 *	1,2	
Y	<u>GB - A - 2 145 557</u> (THORN) * Seite 1, Zeile 109 - Seite 2, Zeile 96; Fig. 1 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			H 01 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 05-05-1993	Prüfer SCHLECHTER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			