



(2)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89106274.7

(51) Int. Cl.⁵ H01J 61/52

(22) Anmeldetag: 10.04.89

(30) Priorität: 31.05.88 DE 8807104 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.12.89 Patentblatt 89/49

(34) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT

(55) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.03.90 Patentblatt 90/13

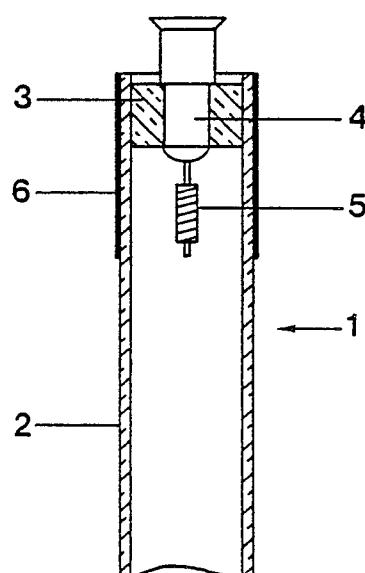
(71) Anmelder: Patent-Treuhand-Gesellschaft für
elektrische Glühlampen mbH
Hellabrunner Strasse 1
D-8000 München 90(DE)

(72) Erfinder: Bund, Axel
Im Eichgrund 18a
D-1000 Berlin(DE)
Erfinder: Schmidt, Dieter, Dr.
Potsdamer-Chaussee 36
D-1000 Berlin(DE)
Erfinder: Weske, Helmut
Am Fischgrund 41
D-1000 Berlin(DE)

(54) Natriumhochdruckentladungslampe.

(57) Als Wärmestaumittel weisen die Enden von Na-
triumhochdruckentladungsgefäßen eine potentialfreie
metallische Beschichtung auf, die entweder im Vaku-
um aufgedampft oder als Paste aufgetragen wird.
Als Metalle sind Nickel, Chrom oder Palladium ge-
eignet. Die Dicke der Beschichtung ist größer als die
Wellenlänge der vom Entladungsgefäß bei Betrieb
der Lampe emittierten Strahlung und liegt im Be-
reich zwischen 5 µm und 100 µm. Zur Dampfdruck-
erhöhung und für farbverbesserte Natriumhochdruk-
kentladungslampen.

1 / 1





EP 89 10 6274

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2 350 691 (PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN) * Seite 3, Zeilen 9-11; Figur * ---	1	H 01 J 61/52
A	US-A-4 001 634 (CORBLEY et al.) * Spalte 2, Zeilen 62-64; Figur 1 * ---	1	
A	US-A-3 974 410 (COLLINS et al.) * Spalte 3, Zeilen 43-48; Figuren 1-4 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
H 01 J			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19-12-1989	WINKELMAN, A.M.E.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	