

12

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

54 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT

69 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)

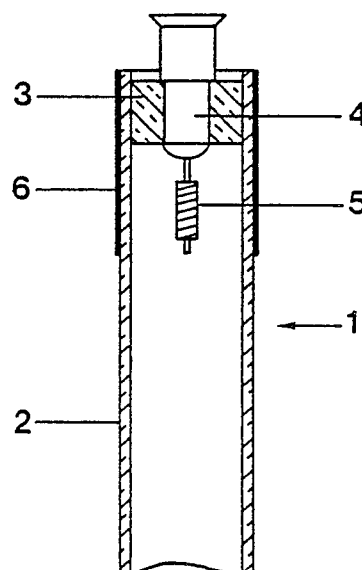
72 Erfinder: **Bund, Axel**
Im Eichgrund 18a
D-1000 Berlin(DE)
Erfinder: **Schmidt, Dieter, Dr.**
Potsdamer-Chaussee 36
D-1000 Berlin(DE)
Erfinder: **Weske, Helmut**
Am Fischgrund 41
D-1000 Berlin(DE)

54 **Natriumhochdruckentladungslampe.**

57 Als Wärmestaumittel weisen die Enden von Natriumhochdruckentladungsgefäßen eine potentialfreie metallische Beschichtung auf, die entweder im Vakuum aufgedampft oder als Paste aufgetragen wird. Als Metalle sind Nickel, Chrom oder Palladium geeignet. Die Dicke der Beschichtung ist größer als die Wellenlänge der vom Entladungsgefäß bei Betrieb der Lampe emittierten Strahlung und liegt im Bereich zwischen 5 µm und 100 µm. Zur Dampfdruck-erhöhung und für farbverbesserte Natriumhochdruckentladungslampen.

1 / 1

EP 0 344 433 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-12-1989	Prüfer WINKELMAN, A.M.E.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			