

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. Dezember 2003 (18.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2003/105178 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H01J 9/395**, 9/40

(74) Gemeinsamer Vertreter: **PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜH-LAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/001655

(22) Internationales Anmeldedatum:
22. Mai 2003 (22.05.2003)

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): CA, CN, JP, KR, SG, US.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 25 612.8 7. Juni 2002 (07.06.2002) DE

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Str. 1, 81543 München (DE).

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 31. März 2005

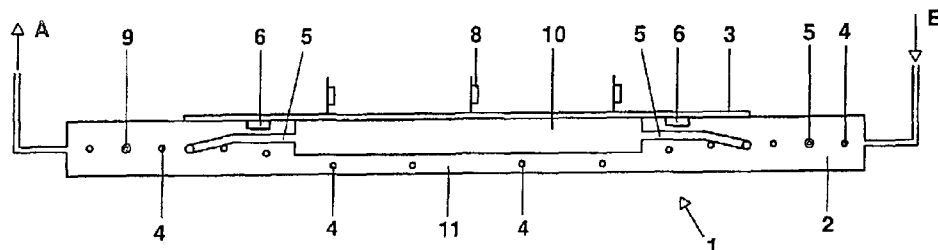
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HITZSCHKE, Lothar** [DE/DE]; Theodor-Alt-Str. 6, 81737 München (DE). **VOLLKOMMER, Frank** [DE/DE]; Neurieder Str. 18, 82131 Buchendorf (DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: PRODUCTION METHOD FOR A GAS DISCHARGE DEVICE

(54) Bezeichnung: HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GASENTLADUNGSVORRICHTUNG



(57) Abstract: The invention relates to a novel production method for a gas discharge device, in particular discharge lamps or plasma display devices, whereby the discharge chamber is flushed with the required filling gas within a chamber (10) at elevated pressure.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein neues Herstellungsverfahren für Gasentladungsvorrichtungen, insbesondere Entladungslampen oder Plasma-Anzeigeneinheiten, bei dem Entladungsgefäße in einer Kammer (10) bei Überdruck mit der notwendigen Gasfüllung gespült werden.

WO 2003/105178 A3