

Title (en)

METHOD OF PRODUCING A METAL-HALIDE DISCHARGE LAMP WITH A CERAMIC DISCHARGE TUBE.

Title (de)

VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER METALLHALOGENID-ENTLADUNGSLAMPE MIT KERAMISCHEN ENTLADUNGSGEFÄSS.

Title (fr)

PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE LAMPE A DECHARGE A HALOGENURE DE METAL AVEC RECIPIENT DE DECHARGE EN CERAMIQUE.

Publication

**EP 0607149 A1 19940727 (DE)**

Application

**EP 92909171 A 19920506**

Priority

- DE 9112690 U 19911011
- DE 9200372 W 19920506

Abstract (en)

[origin: EP0536609A1] The method proposed for the production of a metal-halide discharge lamp with a ceramic discharge tube is characterized in that first both ends (6a, 6b) of the tube are fitted with electrode systems and sealed, a filling bore (15) near the pump end (6a) of the tube remaining open, however, this bore not being closed until after the tube has been filled.

Abstract (fr)

Un procédé pour la fabrication d'une lampe à décharge à halogénure de métal avec récipient de décharge céramique est caractérisé en ce que tout d'abord les deux extrémités (6a, 6b) sont équipées de systèmes d'électrodes et sont hermétiquement closes, mais qu'à proximité de l'extrémité de pompage (6a) reste ouvert un trou de remplissage (15) qui n'est obturé qu'une fois l'opération de remplissage terminée.

IPC 1-7

**H01J 9/38**

IPC 8 full level

**C04B 37/02** (2006.01); **H01J 9/24** (2006.01); **H01J 9/38** (2006.01); **H01J 9/395** (2006.01); **H01J 9/40** (2006.01); **H01J 61/18** (2006.01); **H01J 61/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01J 61/363** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9307638A1

Cited by

DE102007018262A1; DE102007018262B4

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 9112690 U1 19911205**; CA 2117260 A1 19930415; CN 1073801 A 19930630; DE 59204013 D1 19951116; EP 0536609 A1 19930414; EP 0607149 A1 19940727; EP 0607149 B1 19951011; HU 214232 B 19980302; HU 64 U 19930128; HU 9200239 V0 19921128; HU 9401009 D0 19940728; HU T66139 A 19940928; JP 3150341 B2 20010326; JP H06511592 A 19941222; JP H0744253 U 19951107; KR 100255426 B1 20000501; US 5352952 A 19941004; US 5484315 A 19960116; WO 9307638 A1 19930415

DOCDB simple family (application)

**DE 9112690 U 19911011**; CA 2117260 A 19920506; CN 92111589 A 19920930; DE 59204013 T 19920506; DE 9200372 W 19920506; EP 92116463 A 19920925; EP 92909171 A 19920506; HU 9200239 U 19921009; HU 9401009 A 19920506; JP 50845792 A 19920506; JP 7435392 U 19920930; KR 19940701170 A 19940411; US 21160894 A 19940407; US 95481592 A 19921001