

Title (en)

High-pressure discharge lamp having a ceramic discharge vessel.

Title (de)

Hochdruckentladungslampe mit einem keramischen Entladungsgefäß.

Title (fr)

Lampe de décharge à haute pression ayant un récipient céramique de décharge.

Publication

**EP 0602529 A2 19940622 (DE)**

Application

**EP 93119795 A 19931208**

Priority

DE 4242123 A 19921214

Abstract (en)

A ceramic high-pressure lamp has a bushing which is fitted into an end plug and is composed of at least two wires (23) or pins having a diameter of not more than 250  $\mu$ m. The bushing consists of a material which is not matched to the expansion coefficient of the end plug. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine keramische Hochdrucklampe besitzt eine in einem Endstopfen eingepaßte Durchführung, die aus mindestens zwei Drähten (23) oder Stiften mit einem Durchmesser von höchstens 250  $\mu$ m zusammengesetzt ist. Die Durchführung besteht aus einem Material, das dem Ausdehnungskoeffizienten des Endstopfens nicht angepaßt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01J 61/36**

IPC 8 full level

**H01J 61/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01J 61/363** (2013.01 - EP US); **H01J 61/366** (2013.01 - EP US)

Cited by

US8575838B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 4242123 A1 19940616**; DE 59305754 D1 19970417; EP 0602529 A2 19940622; EP 0602529 A3 19950104; EP 0602529 B1 19970312; JP H06223785 A 19940812; US 5455480 A 19951003

DOCDB simple family (application)

**DE 4242123 A 19921214**; DE 59305754 T 19931208; EP 93119795 A 19931208; JP 34020993 A 19931208; US 16368693 A 19931206