

Title (en)

Fluorescent lamp with socket on one side and spiral-shaped light emitting tube

Title (de)

Spiralförmige Lichtemissionsröhre aufweisende, einseitig gesockelte Fluoreszenzlampe

Title (fr)

Lampe fluorescente avec socle d'un côté comportant un tube d'émission de lumière en spirale

Publication

**EP 1855307 A2 20071114 (DE)**

Application

**EP 07107665 A 20070508**

Priority

JP 2006134267 A 20060512

Abstract (en)

The tube has single-side socket fluorescent lamps. A vent tube extends from spiral-shaped light emitting tube. A source of mercury discharge is equipped inside vent tube in a certain position. Another source of mercury discharge is provided inside the spiral-shaped emitting tube and is movable within the light emitting tube.

Abstract (de)

[Aufgabe] Das Ziel besteht darin, eine eine spiralförmige Lichtemissionsröhre aufweisende einseitig gesockelte Fluoreszenzlampe zur Verfügung zu stellen, bei der die Unterschiede in der Luminanz ab dem erstmaligen Anschalten gering sind. [Mittel zur Problemlösung] Die Fluoreszenzlampe in Form einer Glühbirne 1 ist gekennzeichnet dadurch, dass sie ausgestattet ist mit einer spiralförmigen Lichtemissionsröhre 2, einem Entlüftungsröhr 7, das sich von dem einen Ende dieser spiralförmigen Lichtemissionsröhre 2 bis in die Nähe des Sockels 5 erstreckt und das die Entlüftung des Inneren dieser spiralförmigen Lichtemissionsröhre 2 durchführt, einer ersten Quecksilberausflussquelle 10, die in einer bestimmten Position im Inneren dieses Entlüftungsröhrs 7 eingerichtet ist und einer kugelförmigen zweiten Quecksilberausflussquelle 11, die im Inneren der spiralförmigen Lichtemissionsröhre 2 vorgesehen ist und innerhalb dieser spiralförmigen Lichtemissionsröhre 2 beweglich ist.

IPC 8 full level

**H01J 61/32** (2006.01); **H01J 9/385** (2006.01); **H01J 61/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01J 61/28** (2013.01); **H01J 61/327** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB HU IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1855307 A2 20071114**; **EP 1855307 A3 20100331**; **EP 1855307 B1 20110330**; DE 502007006818 D1 20110512; JP 2007305487 A 20071122; JP 4919695 B2 20120418

DOCDB simple family (application)

**EP 07107665 A 20070508**; DE 502007006818 T 20070508; JP 2006134267 A 20060512