

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