

Title (en)
Fluorescent-tube lamp.

Title (de)
Leuchtstoffkolbenlampe.

Title (fr)
Lampe à tube fluorescent.

Publication
EP 0210877 A1 19870204 (FR)

Application
EP 86401162 A 19860530

Priority
FR 8509807 A 19850627

Abstract (en)
Lamp comprising in the enclosure (2) formed by a hollow cylindrical envelope (20) which is recessed at a first end (21) and closed at the other end by a cap (1), a fluorescent tube (5) forming a succession of loops arranged following a polygonal contour, characterised in that this tube is mounted on an annular support and fixing plate (3) made of a reflective material, the said lamp comprising, in addition, a central reflector (6) formed by a hollow cylinder (60) whose base is an n-sided polygon, and an electronic circuit (4) for powering and starting the fluorescent tube.

Abstract (fr)
L'invention concerne une lampe à tube fluorescent comportant dans l'enceinte (2) formée par une enveloppe creuse cylindrique (20), borgne à une première extrémité (21), fermée à l'autre extrémité par un culot (1), un tube fluorescent (5) formant une succession de boucles disposées suivant un contour polygonal, caractérisée en ce que ce tube est monté sur une plaque annulaire (3) de support et de fixation en matériau réfléchissant, ladite lampe comportant, en outre, un réflecteur central (6) formé par un cylindre creux (60) dont la base est un polygone à n côtés, un circuit électronique (4) d'alimentation et de démarrage du tube fluorescent.

IPC 1-7
H01J 61/02; **H01J 61/32**

IPC 8 full level
F21S 2/00 (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **H01J 61/02** (2006.01); **H01J 61/32** (2006.01); **H01J 61/72** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01J 61/025 (2013.01); **H01J 61/327** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 2014356 A 19790822 - PHILIPS NV
• [A] US 2273520 A 19420217 - HENNINGER ANDREW F, et al
• [A] EP 0143419 A2 19850605 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
• [A] PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 7, no. 247 (E-208)[1392], 2 novembre 1983; & JP-A-58 135 564 (TOKYO SHIBAURA DENKI K.K.) 12-08-1983

Cited by
EP1248283A1; EP1061552A3; US5672932A; EP0740492A3; EP0569208A1; DE29518894U1; US6558019B2; WO9836439A3; WO0033343A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0210877 A1 19870204; FR 2590725 A1 19870529; FR 2590725 B1 19880617; JP S622402 A 19870108

DOCDB simple family (application)
EP 86401162 A 19860530; FR 8509807 A 19850627; JP 14931186 A 19860625