

Title (en)

Fixture for an elongated fluorescent lamp.

Title (de)

Lampe für eine stabförmige Leuchtstofflampe.

Title (fr)

Armature pour lampe fluorescente allongée.

Publication

EP 0283087 A2 19880921 (DE)

Application

EP 88200450 A 19880309

Priority

DE 3708762 A 19870318

Abstract (en)

[origin: US4803600A] A luminaire for a rod-shaped fluorescent lamp provided with pin bases at both ends and having an elongated support profile whose width is only slightly larger or smaller than the diameter of the lamp envelope and which at both ends has sockets provided with contacts. Each socket has a groove to accommodate the base pins when inserting the lamp in an axially parallel manner. Intermediate members of an insulating material are arranged on the lamp bases, while the rear side of each intermediate member is provided with a cross limb extending parallel to the base pins and being formed in such a manner that the individual base pins are located on different sides of the cross limb. When inserting the lamp in the luminaire, the intermediate member engages the groove of a socket in a lock-tight manner, whereby the base pins come into contact with the socket contacts.

Abstract (de)

Bei einer Leuchte für eine stabförmige, an beiden Enden mit Stiftsockeln (3) versehene Leuchtstofflampe (4) mit einem langgestreckten Trägerprofil (1), dessen Breite nur wenig größer oder kleiner als der Durchmesser des Lampenkolbens ist und an das sich beidseitig mit Fassungskontakten (8) bestückte Fassungsgehäuse (2) anschließen, die je einen Schlitz (7) zur Aufnahme der Sockelstifte (5) beim achsparallelen Einsetzen der Lampe aufweisen, sind auf die Lampensockel (3) Zwischenstücke (9) aus Isoliermaterial aufgesetzt, die auf ihrer Rückseite je einen sich parallel zu den Sockelstiften (5) erstreckenden Quersteg (11) aufweisen, der derart geformt ist, daß die einzelnen Sockelstifte (5) auf verschiedenen Seiten des Quersteges liegen, und der beim Einsetzen der Lampe (4) in die Leuchte in den Schlitz (7) eines Fassungsgehäuses (2) verriegelnd eingreift, wobei die Sockelstifte (5) mit den Fassungskontakten (8) in Verbindung kommen.

IPC 1-7

F21V 19/00; H01R 33/08

IPC 8 full level

F21V 19/00 (2006.01); **H01R 33/08** (2006.01); **H01R 33/94** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21V 19/0085 (2013.01 - EP US); **H01R 33/942** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE19542149A1; DE102006050777B3; EP1010936A1; DE29511871U1; EP2372847A1; FR2958088A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0283087 A2 19880921; EP 0283087 A3 19891213; EP 0283087 B1 19940629; DE 3708762 A1 19880929; DE 3850425 D1 19940804; JP S63248005 A 19881014; US 4803600 A 19890207

DOCDB simple family (application)

EP 88200450 A 19880309; DE 3708762 A 19870318; DE 3850425 T 19880309; JP 5953988 A 19880315; US 14389688 A 19880114