

Title (en)
Lamp for a fluorescent lamp.

Title (de)
Leuchte für eine Leuchtstofflampe.

Title (fr)
Lampe à tube fluorescent.

Publication
EP 0419780 A2 19910403 (DE)

Application
EP 90112982 A 19900707

Priority
AT 222489 A 19890925

Abstract (en)
The luminaire for a fluorescent lamp (2) has a transparent protective tube (5) surrounding the lamp. Said tube is accommodated at the ends by ring nuts (6) which are connected to the holders for the fluorescent lamp and have seals (7). A plate (14) with openings for plugging through the contact pins (4) of the lamp (2) is provided at one end of the protective tube (5). The plate (14), which projects radially beyond the protective tube (5), has cutouts (18) at the rim as coupling elements, and nose-like projections (11) corresponding thereto are provided as mating elements on the inner wall of the ring nut (6). Said mating elements can be brought into self-closure with one another, or released therefrom, by displacing the ring nut (6) in the axial direction of the lamp (2). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Leuchte für eine Leuchtstofflampe (2) besitzt ein lichtdurchlässiges, die Lampe umschließendes Schutzrohr (5). Dieses ist endseitig von mit den Fassungen für die Leuchtstofflampe verbundenen, Dichtungen (7) aufweisenden Schraubringen (6) aufgenommen. An einem Ende des Schutzrohres (5) ist eine Scheibe (14) mit Öffnungen zum Durchstecken der Kontaktstifte (4) der Lampe (2) vorgesehen. Die das Schutzrohr (5) radial überragende Scheibe (14) weist randseitig Ausschnitte (18) als Kupplungselemente auf, und an der Innenwand des Schraubringes (6) sind dazu korrespondierende, nasenartige Vorsprünge (11) als Gegenelemente vorgesehen. Diese sind durch Verschiebung des Schraubringes (6) in Achsrichtung der Lampe (2) miteinander in Formschluß bringbar bzw. aus diesem lösbar.

IPC 1-7
F21V 17/06

IPC 8 full level
F21V 17/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 17/06 (2013.01)

Cited by
DE9104317U1; DE4129219A1; EP1036980A3; DE4412902B4; DE19911377A1; DE19911377B4; EP1036981A3; EP1036981A2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0419780 A2 19910403; EP 0419780 A3 19911023; EP 0419780 B1 19941102; AT 397707 B 19940627; AT A222489 A 19931015; DE 59007624 D1 19941208

DOCDB simple family (application)
EP 90112982 A 19900707; AT 222489 A 19890925; DE 59007624 T 19900707