

Title (en)  
Fluorescent lighting fixture.

Title (de)  
Leuchtstofflampenleuchte.

Title (fr)  
Appareil d'éclairage à tube fluorescent.

Publication  
**EP 0012830 A1 19800709 (DE)**

Application  
**EP 79104488 A 19791114**

Priority  
AT 927778 A 19781222

Abstract (en)  
In a fluorescent lighting fixture having an elongate lighting fixture bar (1), face seals (3) and holders (5) for a lighting fixture (2) are provided at both ends. A component (4) which supports the holder (5) is connected in each case to one face seal (3) so as to swivel about the axis of a shaft. This shaft (7) penetrates a helical spring (9) and engages in a threaded bush (8) on the component (4). The helical spring (9) surrounding the shaft (7) is supported, on the one hand, on the inside of the face seal (3) and, on the other hand, on an extension (10) of the shaft (7) situated in the interior of the lighting fixture bar (1). Latching elements are provided to lock the position of the components (4). The components (4) can be swivelled into different angular positions and fixed there. The helical spring (9) ensures that the components (4) are reliably held in the latched position. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einer Leuchtstofflampenleuchte mit einem langgestreckten Leuchtenbalken (1) sind Stirnabschlüsse (3) und Fassungen (5) für eine Leuchte (2) an beiden Enden vorgesehen. Ein Bauteil (4), welcher die Fassung (5) trägt, ist jeweils mit einem Stirnabschluss (3) um die Achse eines Schaftes schwenkbar verbunden. Dieser Schaft (7) durchsetzt eine Schraubenfeder (9) und greift in eine Gewindebuchse (8) an dem Bauteil (4) ein. Die den Schaft (7) umfassende Schraubenfeder (9) stützt sich einerseits an der Innenseite des Stirnabschlusses (3) und andererseits an einer im Inneren des Leuchtenbalkens (1) liegenden Verbreiterung (10) des Schaftes (7) ab. Zur Sicherung der Lage der Bauteile (4) sind Rastelemente vorgesehen. Die Bauteile (4) können in verschiedene Winkellagen verschwenkt und dort fixiert werden. Durch die Schraubenfeder (9) wird ein sicherer Halt der Bauteile (4) in der eingerasteten Stellung gewährleistet.

IPC 1-7  
**F21V 19/02; H01R 33/08**

IPC 8 full level  
**F21V 19/02** (2006.01); **H01R 33/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F21V 19/02** (2013.01); **H01R 33/08** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 969444 C 19580604 - ELEKTRO APP KOM GES GOTHE & CO
- US 2740885 A 19560403 - HENRY KRUGER MICHAEL
- GB 577239 A 19460510 - GEN ELECTRIC CO LTD, et al
- FR 1213032 A 19600328 - EQUIP ELECTR ET ANTIDÉFLAGRANT

Cited by  
AT388431B; DE3813241A1; US4498126A; DE3700549A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0012830 A1 19800709**; AT 358658 B 19800925; AT A927778 A 19800215

DOCDB simple family (application)  
**EP 79104488 A 19791114**; AT 927778 A 19781222