

Title (en)

Housing with a tiltable lamp holder for unilaterally socketed fluorescent lamps.

Title (de)

Fassungsträger mit einer schwenkbaren Fassung für einseitig gesockelte Leuchtstofflampen.

Title (fr)

Support de douille basculante pour lampes fluorescentes à un culot.

Publication

EP 0187296 A2 19860716 (DE)

Application

EP 85115771 A 19851211

Priority

DE 3500453 A 19850109

Abstract (en)

[origin: US4744767A] A mounting device for a fluorescent lamp includes a socket which is swingably supported in a socket holder for being movable between an inclined position and an operational position and is provided with a socket body and a locking member extending in axial direction rearwardly away from the connection of the lamp to the socket body. The socket holder has an opening through which the socket body projects with its locking member in order to encompass the respective inner surface of the opening in a pinless hinge-like member. For limiting the swiveling movement of the socket, the socket body is provided with a stop member which cooperates with the innerside of the holder.

Abstract (de)

Eine schwenkbare Fassung (12) für einseitig gesockelte Leuchtstofflampen, sogenannte Kompaktleuchtstofflampen (10), mit einem elektrischen Kontaktelemente aufnehmenden Fassungskörper (13) aus Isolierstoff, der über ein Befestigungs-Fußteil (14) ggf. wiederlösbar mit einem Fassungsträger (11) steckverrastbar ist, gegenüber dem der Fassungskörper (13) um eine Schwenkachse klappbar angeordnet ist, ist dahingehend verbessert gestaltet, daß sich der Befestigungs-Fußteil (14) auf einfachere Weise mit dem Fassungsträger (11) verbinden läßt. Dies wird dadurch erreicht, daß zur Bildung der Schwenkachse einseitig am Fußteil (14) eine von diesem und der Lampenanschlußseite des Fassungskörpers (13) weg geöffnete Gelenkkralle (17) vorgesehen ist, die die Laibung (15b) einer fassungsträgerseitigen Durchbrechung (15) nach Art eines zapfenlosen Scharniers umgreift und der Fußteil (14) mit einem den Schwenkweg des Fassungskörpers (13) begrenzenden Anschlag (20) sowie einer den Fassungskörper (13) am Fassungsträger (11) haltenden Fessel versehen ist und daß am Fassungskörper (13) mindestens ein federnder Rasthaken (18) angeordnet ist, der lösbar in einen Fassungsträgerdurchbruch (15 bzw. 15') eingreift und den Fassungskörper (13) in Betriebslage arretiert. Damit besitzt der Fußteil (14) der Fassung (12) mit der Gelenkkralle (17) den Teil eines Schwenkscharniers, um dessen Achse sich die an der Laibung (15b) der fassungsträgerseitigen Durchbrechung (15) angreifende Fassung (12) schwenken läßt, die auch in der abgeschwenkten Lage ihre Verbindung zum Fassungsträger (11) beibehält, so daß auf einfache Weise ein Lampenwechsel vorgenommen werden kann, auch und insbesondere unter leuchtenseitig beengten Raumverhältnissen.

IPC 1-7

F21V 19/00

IPC 8 full level

F21V 19/00 (2006.01); **F21V 19/04** (2006.01); **H01R 33/08** (2006.01); **H01R 33/94** (2006.01); **F21Y 103/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 8/033 (2013.01 - EP US); **F21V 19/0095** (2013.01 - EP US); **F21V 19/04** (2013.01 - EP US); **F21V 21/30** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2085689A3; EP2085689A2

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0187296 A2 19860716; **EP 0187296 A3 19870107**; **EP 0187296 B1 19890208**; AT E40740 T1 19890215; DE 3500453 A1 19860710; DE 3568214 D1 19890316; US 4744767 A 19880517

DOCDB simple family (application)

EP 85115771 A 19851211; AT 85115771 T 19851211; DE 3500453 A 19850109; DE 3568214 T 19851211; US 5213487 A 19870518