

Title (en)

Lamp holder for double ended fluorescent lamps

Title (de)

Lampenfassung für zweiseitig gesockelte Leuchtstofflampen

Title (fr)

Douille pour lampe fluorescente avec des culots à deux côtés

Publication

EP 1473808 A1 20041103 (DE)

Application

EP 04003573 A 20040218

Priority

DE 10319431 A 20030429

Abstract (en)

An operating section (15) is provided for the lamp holder (10) rotor. This is a flat disc fastened to the visible surface of the rotor and includes a slot aligned with the guide slot. The radial arm (16) projecting beyond the circumference of the holder, is used to turn the rotor.

Abstract (de)

Dargestellt und beschrieben ist eine Lampenfassung für zweiseitig gesockelte, jeweils zwei lampenachsparelle Sockelstifte aufweisende Leuchtstofflampen mit einem Fassungsgehäuse und darin befindlichen Kontakten sowie mit einem im Fassungskörper drehbar gelagerten Rotor, der einen Führungsschlitz zum lampenachsqueren Einführen der Lampensockelstifte aufweist. Um auch unter beengten Einbauverhältnissen eine Lampe auf einfache Art einsetzen bzw. auswechseln zu können, ist ein Betätigungsglied für den Rotor der Lampenfassung vorgesehen, das flach und im wesentlichen scheibenförmig ausgebildet und an der Ansichtsfläche des Rotors befestigt ist und dabei ein im Bedienteil angeordneter Schlitz mit dem Führungsschlitz fluchtet und dadurch, dass das Bedienteil wenigstens einen im wesentlichen radial zur Lampenachse ausgerichteten Betätigungsarm aufweist, der über den Umfang des Fassungskörpers vorsteht. An diesem Bedienglied, das sehr einfach gestaltet ist und mit dem handelsübliche Rotorfassungen bedarfsweise ausgerüstet werden können, kann der Rotor bequem ergriffen und gedreht werden, um die Lampe in eine entnehmfähige Position zu bringen oder um sie nach dem Einsetzen in die Fassung in Arbeitsstellung zu fixieren. Da das Bedienglied am Rotor fest angebracht ist, steht es im Bedarfsfall stets zur Verfügung und kann nicht verloren gehen. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 33/08; **F21V 19/04**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

F21V 19/008 (2013.01 - EP US); **F21V 19/04** (2013.01 - EP US); **H01R 33/0854** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 4306758 A 19811222 - JOHNSON GEORGE E, et al
- DE 2938247 B1 19801030 - HOFFMEISTER LEUCHTEN KG
- DE 9409147 U1 19940929 - FORCHHEIM & WILLING GMBH [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 2938247 B1 19801030 - HOFFMEISTER LEUCHTEN KG
- [Y] US 4306758 A 19811222 - JOHNSON GEORGE E, et al

Cited by

CN102656405A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1473808 A1 20041103; **EP 1473808 B1 20111109**; AT E533210 T1 20111115; DE 10319431 A1 20050105; DE 10319431 B4 20050525; JP 2005294239 A 20051020; JP 4066056 B2 20080326; US 2004219814 A1 20041104; US 6890199 B2 20050510

DOCDB simple family (application)

EP 04003573 A 20040218; AT 04003573 T 20040218; DE 10319431 A 20030429; JP 2004160285 A 20040428; US 78867104 A 20040226