

Title (en)

Socket for fluorescent lamps, in particular for annular fluorescent lamps

Title (de)

Fassung für Leuchtstofflampen, insbesondere für Ringlampen

Title (fr)

Douille pour lampes fluorescentes, particulièrement pour lampes fluorescentes annulaires

Publication

EP 0951108 A2 19991020 (DE)

Application

EP 99106789 A 19990406

Priority

DE 19817074 A 19980417

Abstract (en)

The socket fitting (10) has an insulating socket fitting body (11) provided on one side with a reception channel (14) for the fluorescent lamp socket, with adjacent contact chambers (19) receiving the lamp contact pins, inserted transverse to their longitudinal direction. At least one hinged flap (21) is attached to the socket fitting body and moved between an open position for insertion of the fluorescent lamp socket and a closed position in which the pin contacts are covered.

Abstract (de)

Dargestellt und beschrieben ist eine Fassung für Leuchtstofflampen, insbesondere für Ringlampen, mit einem an einem Leuchtenteil zu befestigenden Fassungskörper aus Isolierstoff, der einen zu einer Seite des Fassungskörpers, insbesondere zu seiner Ansichtsseite hin offenen Aufnahmekanal für den Lampensockel sowie mindestens eine dem Aufnahmekanal benachbarte, sich zur Ansichtsseite hin öffnende Kammer für Kontaktelemente umfaßt, in die die Lampenkontaktstifte quer zu ihrer Längserstreckung einsetzbar sind. Erfindungsgemäß ist dabei vorgesehen, daß an dem Fassungskörper wenigstens eine Klappe angelenkt ist, die aus einer Offenstellung vor dem Einsetzen des Lampensockels in eine Verschlussstellung bei eingesetztem Lampensockel verschwenkbar ist, in der zumindest die Öffnung der Kammer ansichtsseitig überdeckt ist. Dadurch ist die Lampenfassung gegen eindringende Verunreinigungen geschützt. Ferner bietet die Klappe einen wirksamen Berührungsschutz und stellt eine optisch befriedigende Fassungsabdeckung dar. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 33/08

IPC 8 full level

H01R 33/08 (2006.01); **H01R 33/965** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 33/0809 (2013.01); **H01R 33/965** (2013.01)

Cited by

EP1895626A1; EP1672752A1; CN100452564C; US7399190B2

Designated contracting state (EPC)

AT ES FI FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0951108 A2 19991020; **EP 0951108 A3 20010124**; **EP 0951108 B1 20051109**; AT E309631 T1 20051115; DE 19817074 C1 19991021; ES 2251802 T3 20060501

DOCDB simple family (application)

EP 99106789 A 19990406; AT 99106789 T 19990406; DE 19817074 A 19980417; ES 99106789 T 19990406