

Title (en)
Socket for incandescent lamp.

Title (de)
Glühlampenfassung.

Title (fr)
Douille pour lampe à incandescence.

Publication
EP 0664584 A1 19950726 (DE)

Application
EP 94119108 A 19941203

Priority
DE 4402089 A 19940125

Abstract (en)
An electrical light bulb socket and holder has a main unit (10) that has a screw thread (15) section to receive a bulb and protective sleeve (14) that has projections (33) fitting over a formed lip (32). The main body has an integral curved plate section (24) profiled to fit the unit into the side wall opening of a cylindrical shade. The lower end is formed (13) to provide a pivot mounting onto a stand. Wires are inserted through the hollow section.

Abstract (de)
Dargestellt und beschrieben ist eine Glühlampenfassung (10) mit einem Fassungskörper (11) und einem im wesentlichen bezüglich der Lampenachse (16) radial daran angeordneten Fassungsfuß (12) aus Isolierstoff, mit einem fassungskörperseitigen Schraubgewinde (15) für die Lampe und einem lampenseitig an das Schraubgewinde (15) anschließenden Berührungsschutzkragen (14) und mit Lampenkontakten sowie Leiteranschlußklemmen, die innerhalb des Fassungskörpers (11) und/oder des Fassungsfußes (12) vor der Fassungsrückwand angeordnet sind, deren Besonderheit darin besteht, daß Fassungskörper (11) und Berührungsschutzkragen (14) aus zwei getrennten Bauteilen bestehen, der Fassungskörper (11) lampenseitig mit dem Schraubgewinde (15) endet und jeweils randnah am Ringkörper des Berührungsschutzkragens (14) sowie am Fassungskörper (11) Rastmittel (18; 19) zur Verbindung der Teile (11; 14) miteinander angeordnet sind. Zufolge dieser Ausgestaltung kann die Fassung (10) zunächst ohne Berührungsschutzkragen (14) mit dem deshalb extrem kurzen Fassungskörper (11) voran in einer um 90° zur späteren Gebrauchslage gedrehten Einsteckausrichtung in den Montageausschnitt (21) des Leuchtenkörpers (22) eingeführt werden und durch anschließende Drehung (28) in die Gebrauchslage gebracht werden. Dies ermöglicht eine vereinfachte Montage der Fassung (10) und sogar eines kompletten Anschlußsystems von der Leuchtenaußenseite her und erfordert im Leuchtenkörper (22) einen nur kleinquerschnittigen Ausschnitt (21) für die Fassungshalterung. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 33/22

IPC 8 full level
F21V 19/00 (2006.01); **H01R 33/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 19/00 (2013.01); **H01R 33/22** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 1118881 B 19611207 - ERICH KAISER SPEZIALFABRIK FUE
• [A] GB 2030382 A 19800402 - ARNOULD APP ELECTR
• [A] DE 7710598 U1 19781214

Cited by
EP0961077A3; KR100293376B1; DE10049642C2; FR2782441A1; BE1013523A3; WO0229316A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0664584 A1 19950726; EP 0664584 B1 19960417; AT E137068 T1 19960515; DE 4402089 A1 19950727; DE 4402089 C2 19951116; DE 59400218 D1 19960523; DK 0664584 T3 19960513; ES 2087788 T3 19960716

DOCDB simple family (application)
EP 94119108 A 19941203; AT 94119108 T 19941203; DE 4402089 A 19940125; DE 59400218 T 19941203; DK 94119108 T 19941203; ES 94119108 T 19941203