

Title (en)

Lampholder with arrangement to prevent access to live wires.

Title (de)

Glühlampenfassung mit berührungssicherer Spannungszuführung.

Title (fr)

Douille de lampe avec moyens de sécurité pour empêcher l'accès aux fils sous tension.

Publication

**EP 0027244 A1 19810422 (DE)**

Application

**EP 80106075 A 19801007**

Priority

CH 911979 A 19791010

Abstract (en)

The device is provided with lead current terminals and a contact arrangement (6, 7) arranged on a support (5). The contact arrangement comprises switching members with two cut off gaps. Each switching member is provided with at least two contact pieces (35, 36, 37; 55, 56, 57) displaceable one towards the other under the action of an outer force so as to close the cut off spaces. The switching members are locked mechanically and/or electrically with respect to each other so as to prevent the conduction of current during touching.

Abstract (de)

Die Anschlussvorrichtung weist Stromzuführungen und Kontakthanordnungen (6,7) auf, die in einem Kontaktträger (5) angeordnet sind. Die Kontakthanordnungen (6,7) sind als Schaltkontakthanordnungen mit einer oder zwei Trennstrecken ausgebildet. Die Schaltkontakthanordnung ist mit mindestens zwei Kontaktteilen (35, 36, 37; 55, 56, 57) versehen, die aufgrund einer äusseren Kraft, relativ zueinander bewegbar sind, um die Trennstrecken zu schliessen. Die Schaltkontakthanordnungen sind mechanisch und/oder elektrisch gegeneinander verriegelt, um eine Stromleitung bei Berührung zu verhindern.

IPC 1-7

**H01R 33/30**

IPC 8 full level

**H01R 33/22** (2006.01); **H01R 33/96** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 33/22** (2013.01); **H01R 33/962** (2013.01)

Citation (search report)

- US 2306741 A 19421229 - MILLER ROY G
- CH 248108 A 19470415 - SCHURTER & CIE H [CH]
- GB 547941 A 19420917 - BRITISH THOMSON HOUSTON CO LTD, et al
- GB 312267 A 19300424 - PHILIPS NV
- FR 1236572 A 19600722
- FR 2374759 A1 19780713 - MUNZ EMILE [CH]
- US 3701074 A 19721024 - OSTER CLAUDE

Cited by

EP1050936A1; EP0295016A3; US6491534B1; EP2797177A4; EP0744792A3; GB2170662A; US4707042A; WO2007098758A1; WO0067349A1; WO8505740A1; WO02084814A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0027244 A1 19810422**; **EP 0027244 B1 19850206**; AT E11716 T1 19850215; CH 648699 A5 19850329; DE 3070121 D1 19850321; DK 428680 A 19810411; WO 8101082 A1 19810416

DOCDB simple family (application)

**EP 80106075 A 19801007**; AT 80106075 T 19801007; CH 8000124 W 19801010; CH 911979 A 19791010; DE 3070121 T 19801007; DK 428680 A 19801010