

Title (en)

Assembly comprising an adaptor mounted on an electrical contact-strip.

Title (de)

Zusammenbau einer Stecklampenfassung und einer Lichtleiste.

Title (fr)

Assemblage d'un adaptateur de fixation d'une lampe d'éclairage à contact fourchette et rampe d'alimentation électrique.

Publication

EP 0375654 A1 19900627 (FR)

Application

EP 90100260 A 19840216

Priority

- CH 211983 A 19830420
- CH 419683 A 19830802
- EP 84810083 A 19840216

Abstract (en)

The adaptor is fitted between pairs of electrical contact plates (16) formed in the track and positioned alternately on the two inner sides (3,4) of the lighting track. A lamp holder and reflector fit inside the track between pairs of contacts, with the axis of the lamp parallel to the axis of the track. The lamp holder has an insulated base (26) which fits inside the track, and carries female contacts which receive the lamp contact pins. The female contacts are electrically connected to the two contact plates. One contact extends to the end of the lamp base remote from the lamp, and the other is connected to the sheet metal reflector, which extends behind the lamp, making contact with the contact plate near the top of the lamp.

Abstract (fr)

Adaptateur de fixation d'une lampe d'éclairage 36, 173 à contact fourchette, notamment une lampe halogène, sur une rampe d'alimentation électrique 1, 101 présentant une succession de paires de contacts électriques 16, 116, disposés alternativement sur les ailes 3, 103 et 4, 104 de la rampe. Une douille isolante 26 est munie de pièces de contact femelles destinées à recevoir les fiches du contact fourchette de la lampe et reliées électriquement à deux pièces conductrices agencées pour venir se fixer entre deux paires de contacts de la rampe. L'une des pièces conductrices est fixée d'un côté de la douille et sert de réflecteur à la lampe, tandis que l'autre pièce conductrice s'étend de l'autre côté de la douille.

IPC 1-7

F21P 1/00; F21V 19/00

IPC 8 full level

F21S 4/00 (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **H01R 33/02** (2006.01); **H01R 33/09** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 4/20 (2016.01 - EP); **F21V 19/0005** (2013.01 - EP); **F21V 19/008** (2013.01 - EP); **F21V 19/0085** (2013.01 - EP); **H01R 33/02** (2013.01 - EP); **H01R 33/09** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2113/20** (2016.07 - EP)

Citation (search report)

- [E] US 4482944 A 19841113 - ROOSSINE ISALAH C [US], et al
- [A] FR 1549082 A 19681206
- [A] CH 599501 A5 19780531 - AGABEKOV YOURI
- [A] US 3003058 A 19611003 - BABCOCK DAVID L

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0126023 A2 19841121; EP 0126023 A3 19871014; EP 0126023 B1 19900905; AT E106520 T1 19940615; DE 3483115 D1 19901011; DE 3486314 D1 19940707; EP 0375654 A1 19900627; EP 0375654 B1 19940601

DOCDB simple family (application)

EP 84810083 A 19840216; AT 90100260 T 19840216; DE 3483115 T 19840216; DE 3486314 T 19840216; EP 90100260 A 19840216