

Title (en)

Connector for connecting an electrical lamp to two parallel electrical conductors.

Title (de)

Verbinder zur Verbindung einer elektrischen Lampe mit zwei zueinander parallelen elektrischen Leitungen.

Title (fr)

Connecteur pour la connection d'une lampe électrique avec deux conducteurs électriques parallèles entre eux.

Publication

EP 0353529 A2 19900207 (DE)

Application

EP 89113063 A 19890717

Priority

IT 4165188 A 19880805

Abstract (en)

The invention relates to a connector for connecting an electrical lamp to two parallel electrical conductors arranged in the upper part of a room to be illuminated. The object of the invention is to provide a flexible illumination system which permits the lamps to be positioned at any desired point on the line. The solution of this object is that the connector has two bores or openings, through which the two blank conductors can be passed, as a result of which the connector can be displaced along the conductors. The connector expediently contains a printed circuit for the electrical connection of the lamp or lamp terminals to the conductors or conductor bars.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Verbinder zur Verbindung einer elektrischen Lampe mit zwei im oberen Teil eines zu beleuchtenden Raumes angeordneten, zueinander parallelen elektrischen Leitungen. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein flexibles Beleuchtungssystem zu schaffen, das die Positionierung der Lampen an jedem beliebigen Punkt der Leitung ermöglicht. Die Lösung dieser Aufgabe besteht darin, dass der Verbinder zwei Bohrungen bzw. Öffnungen aufweist, durch die die beiden blanken Leitungen hindurchführbar sind, wodurch der Verbinder längs der Leitungen verschieblich ist. Zweckmässig enthält der Verbinder einen gedruckten Schaltkreis für die elektrische Verbindung der Lampe bzw. Lampenanschlüsse mit den Leitungen bzw. Leiterschienen.

IPC 1-7

F21V 21/34; H01R 25/14

IPC 8 full level

H01R 25/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 25/142 (2013.01); **H01R 2201/08** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB GR NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0353529 A2 19900207; EP 0353529 A3 19901114; IT 1226527 B 19910124; IT 8841651 A0 19880805

DOCDB simple family (application)

EP 89113063 A 19890717; IT 4165188 A 19880805