

Title (en)

Electrical connector and its application to sockets for lampholders.

Title (de)

Elektrischer Verbinder und seine Anwendung in Verbindung mit Lampenfassungen.

Title (fr)

Connecteur électrique et application à la réalisation de douilles porte-lampe.

Publication

EP 0056209 A1 19820721 (FR)

Application

EP 81402034 A 19811221

Priority

FR 8100391 A 19810112

Abstract (en)

This connector comprises at least one conductive element (1) which is housed in a cavity (2) arranged in an electrically insulating part (3) and which comprises at one end at least one crimping ferrule (4). The cavity (2) comprises two cylindrical parts, an upper part (16) and a lower part (17), which are situated on either side of an intermediate part (18), the diameter of which is less than either of these two parts and is at least equal to the width of the conductive element (1), the latter comprising at its other end a cylindrical sleeve (5) and two resilient tongues (14) and (15) which are situated between these two ends and which cooperate with a shoulder (20) formed between the intermediate part (18) and the lower part (17) of the cavity (2). Application to the production of sockets for lamp holders. <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce connecteur comprend au moins un élément conducteur (1) qui est logé dans une alvéole ménagée (2) dans un isolant électrique (3), et qui comporte (1) à une extrémité au moins une virole de sertissage (4). L'alvéole (2) comporte deux parties cylindriques, une supérieure (16) et une inférieure (17), situées de part et d'autre d'une partie intermédiaire (18) dont le diamètre est inférieure à chacune de ces deux parties et est au moins égal à la largeur de l'élément conducteur (1), celui-ci comportant à son autre extrémité un manchon cylindrique (5) et deux languettes élastiques (14) et (15) qui sont situées entre ces deux extrémités et qui coopèrent avec un épaulement (20) formé entre la partie intermédiaire (18) et la partie inférieure (17) de l'alvéole (2). Application à la réalisation de douilles porte-lampes.

IPC 1-7

H01R 33/02; **H01R 13/432**

IPC 8 full level

H01R 33/02 (2006.01); **H01R 13/432** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 33/02 (2013.01); **H01R 13/432** (2013.01)

Citation (search report)

- US 3026496 A 19620320 - WILLIAM GLUCK
- FR 1240789 A 19600909 - BURNDY CORP
- DE 2005826 A1 19700910
- US 3479635 A 19691118 - STARK FRANK BENJAMIN, et al

Cited by

FR2697671A1; FR2744290A1; US5893780A; EP0608865A3

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0056209 A1 19820721; FR 2498018 A1 19820716; FR 2498018 B1 19850510

DOCDB simple family (application)

EP 81402034 A 19811221; FR 8100391 A 19810112