

Title (en)

LAMP MOUNT WITH NON-RIVETED CONTACT ATTACHMENT

Title (de)

LAMPENFASSUNG MIT UNGENIETETER KONTAKTANBINDUNG

Title (fr)

DOUILLE DE LAMPE À LIAISON DE CONTACT NON RIVÉE

Publication

EP 4092837 A1 20221123 (DE)

Application

EP 22158398 A 20220224

Priority

DE 102021112796 A 20210518

Abstract (en)

[origin: CN115377765A] The invention relates to a lamp holder, in particular for a cooking appliance, comprising: a ceramic holder; at least one power supply contact for connection with the connection conductor to supply power to the lamp; at least one socket contact which is electrically connected with the power supply contact and is used for being connected with a base contact of the lamp; the contact hole is formed by a porcelain seat, and the socket contact piece is arranged in the contact hole; and a fastening mechanism, by means of which the power supply contact is fastened to the porcelain seat, the fastening mechanism being an integral and/or integrally bonded component of the power supply contact.

Abstract (de)

Beschrieben und dargestellt wird eine Lampenfassung, insbesondere für Gargeräte,- mit einem Fassungsstein,- mit wenigstens einem Versorgungskontakt, der der Anbindung eines Anschlussleiters zur Spannungsversorgung einer Lampe dient,- mit wenigstens einem Fassungskontakt, der mit dem Versorgungskontakt elektrisch verbunden ist und der Anbindung eines Sockelkontakte des Lampe dient,- mit einer vom Fassungsstein ausgebildeten Kontakthöhle, in welcher der Fassungskontakt angeordnet ist,- mit einem Befestigungsmittel, mittels dessen der Versorgungskontakt am Fassungsstein befestigt ist, wobei das Befestigungsmittel einstückiger und/oder stoffschlüssiger Bestandteil des Versorgungskontaktes ist.

IPC 8 full level

H01R 13/08 (2006.01); **H01R 13/432** (2006.01); **H01R 33/06** (2006.01); **H01R 4/48** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

H01R 13/08 (2013.01 - EP); **H01R 13/112** (2013.01 - US); **H01R 13/40** (2013.01 - CN); **H01R 13/428** (2013.01 - US); **H01R 13/432** (2013.01 - EP); **H01R 33/02** (2013.01 - CN); **H01R 33/06** (2013.01 - EP); **H01R 33/09** (2013.01 - US); **H01R 33/94** (2013.01 - US); **H01R 33/97** (2013.01 - CN); **H01R 4/4809** (2013.01 - EP); **H01R 13/428** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

DE 102006002667 A1 20070809 - BJB GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 2011028053 A2 20110310 - TYCO ELECTRONICS AMP KOREA LTD [KR], et al
- [X] DE 19860588 A1 20000921 - SCHNIPPERING HUGO GMBH CO KG [DE]
- [A] US 4804343 A 19890214 - REEDY PATRICK J [US]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

DE 102021112796 B3 20220623; CN 115377765 A 20221122; EP 4092837 A1 20221123; EP 4092837 B1 20230816; PL 4092837 T3 20240219; US 11843207 B2 20231212; US 2022376449 A1 20221124

DOCDB simple family (application)

DE 102021112796 A 20210518; CN 202210401195 A 20220418; EP 22158398 A 20220224; PL 22158398 T 20220224; US 202217699127 A 20220320