

Title (en)
LAMP SOCKET WITH LAMP RETAINING CLIP

Title (de)
LAMPENFASSUNG MIT HALTEKLAMMER FÜR LAMPE

Title (fr)
DOUILLE D'AMPOULE POURVUE D'ÉTRIER DE RETENUE POUR L'AMPOULE

Publication
EP 4092330 A1 20221123 (DE)

Application
EP 22161029 A 20220309

Priority
DE 102021112799 A 20210518

Abstract (en)
[origin: CN115371021A] The invention relates to a lampholder, in particular a lampholder for a cooking appliance luminaire, such as a G9 lampholder, comprising: a stone socket; a base accommodating part for a base of the lamp formed on the upper side of the stone socket; a connection contact on the lower side of the stone socket for an external connection conductor of the voltage supply device; a retaining clip by means of which the base of the lamp can be anchored in the base receptacle; two spring legs of the retaining clip, which form a receiving space between them for the lamp base, which spring legs each have a free spring leg end and a spring leg end connected to the retaining leg and which are inserted into the base receptacle, the retaining leg is arranged on the upper side of the stone receptacle, and the free end of the spring leg is inserted into the base receptacle in the direction of the lower side of the stone receptacle.

Abstract (de)
Beschrieben und dargestellt ist eine Lampenfassung, insbesondere für Gargeräteleuchten, wie G9-Lampenfassung,- mit einem Fassungsstein,- mit einer Sockelaufnahme für den Sockel einer Lampe, gebildet auf der Oberseite des Fassungssteins,- mit Anschlusskontakten für externe Anschlussleiter der Spannungsversorgung auf der Unterseite des Fassungssteins,- mit einer Halteklammer, mittels derer der Sockel einer Lampe in der Sockelaufnahme verankerbar ist,- mit zwei einen Aufnahmespalt für den Lampensockel zwischen sich bildenden Federschenkeln der Halteklammer, die jeweils ein freies und ein an einem Halteschenkel angebundenes Federschenkelende aufweisen und in der Sockelaufnahme einsitzen, wobei- der Halteschenkel an der Oberseite des Fassungssteins angeordnet ist und- die freien Enden der Federschenkel in Richtung der Unterseite des Fassungssteins weisend in der Sockelaufnahme einsitzen.

IPC 8 full level
F24C 15/00 (2006.01); **H01R 33/97** (2006.01); **F21V 29/83** (2015.01); **F21W 131/307** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
F21V 17/06 (2013.01 - CN); **F21V 19/0025** (2013.01 - CN); **F21V 19/0065** (2013.01 - CN); **F24C 15/00** (2013.01 - CN); **H01K 1/42** (2013.01 - US); **H01R 13/08** (2013.01 - EP); **H01R 33/05** (2013.01 - CN); **H01R 33/06** (2013.01 - US); **H01R 33/09** (2013.01 - EP); **H01R 33/97** (2013.01 - EP US); **F21V 29/83** (2015.01 - EP); **F21W 2131/307** (2013.01 - EP); **F24C 15/008** (2013.01 - EP); **H01R 2201/00** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
EP 1811227 A1 20070725 - BJB GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XAY] WO 2010023682 A1 20100304 - BHAGWAT RAMCHANDRA SHRIKRISHNA [IN]
• [Y] EP 1435636 A2 20040707 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
• [YD] EP 1811227 A1 20070725 - BJB GMBH & CO KG [DE]
• [AP] DE 202021102682 U1 20210528 - BJB GMBH & CO KG [DE]
• [AP] DE 202021102683 U1 20210528 - BJB GMBH & CO KG [DE]
• [AP] DE 202021102684 U1 20210531 - BJB GMBH & CO KG [DE]

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)
EP 4092330 A1 20221123; EP 4092330 B1 20230510; CN 115371021 A 20221122; DE 102021112799 A1 20221124; DE 102021112799 B4 20230112; EP 4113757 A1 20230104; PL 4092330 T3 20231002; US 11791598 B2 20231017; US 2022376450 A1 20221124

DOCDB simple family (application)
EP 22161029 A 20220309; CN 202210452571 A 20220427; DE 102021112799 A 20210518; EP 22190477 A 20220309; PL 22161029 T 20220309; US 202217741873 A 20220511