

Title (en)

Lamp socket, in particular for a baking oven

Title (de)

Fassung einer elektrischen Lampe, insbesondere für elektrische Backöfen

Title (fr)

Douille pour lampe électrique, en particulier pour un four de cuisson

Publication

EP 1500865 A2 20050126 (DE)

Application

EP 04466017 A 20040716

Priority

CZ 200314489 U 20030725

Abstract (en)

The socket (2) is made of an electrically insulating material and is provided with a flange (3) at one end projecting beyond the body (4) of the socket, fitted with a removable spring clip which has slits at both ends extending in the direction of the inner edge (8) of the flange, in contact with a stop rib (9) of the socket. The outer surface of the socket body has at least one functional projection (7) between the stop rib and the spring clip, spaced from the inner edge of the flange by the thickness of the oven housing wall.

Abstract (de)

Die Erfindung weist grundsätzlich folgende Merkmale auf: auf der Außenfläche eines eigenen Körpers (4) der Fassung (2) ist mindestens ein schmaler Funktionsvorsprung (7) angebracht, der sich zwischen der Arretierrippe (9) und der Federklemme (5) befindet, die gegenüber der Arretierrippe (9) auf dem Körper (4) der Fassung (2) vorhanden ist. Die Funktionsvorsprünge (7) sind an die Zylinderfläche des Körpers (4) der Fassung (2) angeformt und befinden sich in einem gewählten Abstand vor dem inneren Rand (8) des Flansches (3), um die Fassung (2) in Küchengeräten montieren zu können. Die Funktionsvorsprünge (7) sind in axialer Richtung des Körpers (4) der Fassung (2) angebracht, befinden sich vor dem inneren Rand (8) des Flansches (3) im Abstand von 0,4 bis 2,5 mm und sind 1,5 bis 2,5 mm breit. Mindestens ein Funktionsvorsprung (7) befindet sich links von der Arretierrippe (9) und mindestens ein Funktionsvorsprung (7) befindet sich rechts von der Arretierrippe (9), die dieses Paar der Funktionsvorsprünge (7) überragt. Die Höhe der Funktionsvorsprünge (7) verringert sich in Richtung zum inneren Rand (8) des Flansches (3). <IMAGE>

IPC 1-7

F21S 8/00

IPC 8 full level

F21S 8/02 (2006.01); **F21S 8/00** (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01); **F21W 131/307** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 19/006 (2013.01); **F24C 15/008** (2013.01); **F21W 2131/307** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4031167 A1 19910411 - PISTOR & BOSS GMBH [DE]

Cited by

DE112009002252B4; WO2010024788A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1500865 A2 20050126; **EP 1500865 A3 20051102**; **EP 1500865 B1 20071017**; AT E376145 T1 20071115; CZ 13634 U1 20030901; DE 502004005244 D1 20071129

DOCDB simple family (application)

EP 04466017 A 20040716; AT 04466017 T 20040716; CZ 200314489 U 20030725; DE 502004005244 T 20040716