

Title (en)

Socket for electrical installation

Title (de)

Fassung für elektrisches Betriebsmittel

Title (fr)

Socle pour appareillage électrique

Publication

EP 1447885 A2 20040818 (DE)

Application

EP 04002117 A 20040131

Priority

DE 10305647 A 20030212

Abstract (en)

The device has a holder housing with at least first and second housing parts (9,11) enclosing an interior chamber (8) in which at least one contact arrangement (45) is arranged, at least one clamping spring (22,23) with a first section (24) for latching attachment of the operating arrangement and a second detection (25) in the form of a holding clamp for both housing parts.

Abstract (de)

Eine Fassung für ein elektrisches Betriebsmittel weist zwei Gehäuseteile (9,11) auf, die durch Klemmfedern (22,23) zusammengehalten sind. Jede Klemmfeder weist wenigstens einen Schenkel (28) mit einer z.B. rechteckigen Ausnehmung auf, die in montiertem Zustand mit einer Rastnase eines Gehäuseteils (11) verrastet ist. Ein anderer Schenkel (29) jeder Klemmfeder (22,23) steht in einem Winkel < 90° zu dem Schenkel (28) und ruht federnd an dem anderen Gehäuseteil (9). Dadurch können auftretende Fertigungstoleranzen ausgeglichen werden, so dass beide Gehäuseteile (9,11) spielfrei aneinander gehalten sind. Fertigung und Montage solcher Lampenfassungen sind gegenüber bekannten Lampenfassungen wesentlich vereinfacht. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 33/09; **H01R 13/508**; **F21V 21/112**

IPC 8 full level

H01R 13/508 (2006.01); **H01R 33/09** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 13/508 (2013.01 - EP US); **H01R 33/09** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1447885 A2 20040818; **EP 1447885 A3 20050817**; **EP 1447885 B1 20070214**; CA 2457273 A1 20040812; CA 2457273 C 20111108; CN 1525099 A 20040901; CN 1525099 B 20100512; DE 10305647 A1 20040902; DE 10305647 B4 20041230; DE 502004002876 D1 20070329; ES 2278236 T3 20070801; US 2004219839 A1 20041104; US 6971917 B2 20051206

DOCDB simple family (application)

EP 04002117 A 20040131; CA 2457273 A 20040211; CN 200410005344 A 20040211; DE 10305647 A 20030212; DE 502004002876 T 20040131; ES 04002117 T 20040131; US 77635004 A 20040212