

Title (en)

Bayonet base for a lamp or a reflector.

Title (de)

Bajonettsockel für eine Lampe oder einen Reflektor.

Title (fr)

Culot baionnette pour une lampe ou un réflecteur.

Publication

**EP 0301208 A2 19890201 (DE)**

Application

**EP 88109077 A 19880607**

Priority

DE 8710283 U 19870727

Abstract (en)

[origin: JPS6441180A] PURPOSE: To simplify the manufacture and assembling so as to lower the manufacturing cost by providing a lamp fitting socket and a fixing latch in an insert base member, which is integrally formed of the non-conductive material. CONSTITUTION: A cylindrical insert base 1 is provided with two latches 4, which are projected from a case surface 3, and two contact elements 7, 8 in a bottom end surface 5. A lamp 2 has a narrow conical or trunnion-shaped base bottom part 11, and the lamp is inserted into a depth of an end surface or a cut out provided in a side opposite to the side provided with the elements 7, 8. The lamp 2 and the base 1 are connected by socket and plug, which can be disconnected, or adhesion and screwing, which can not be disconnected. The lamp 2 and the base 1 are electrically connected to each other by an internal contact. Since the base is integrally formed of the non-conductive material and the inside is provided with a lamp fitting socket, manufacture and assembling is simplified so as to lower the cost.

Abstract (de)

Bei einem Bajonettsockel (1) für eine Lampe (2) oder einen Reflektor, bestehend aus einem in eine Bajonettfassung einsetzbaren Sockelkörper (10), an dem eine Fassung bzw. Halterung für die Lampe oder den Reflektor, wenigstens zwei Kontaktaufnahmeelemente und wenigstens ein Riegel für den Verschluss in der Bajonettfassung angeordnet sind, soll bei Gewährleistung einer guten Isolation ein geringerer Herstellungs- und Montageaufwand erreicht werden, weshalb der Sockelkörper (10) einstückig aus einem elektrisch nicht leitenden Material besteht.

IPC 1-7

**H01K 1/46; H01R 33/46**

IPC 8 full level

**H01R 33/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 33/46** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE10342876B4; US6004917A; US7284885B2; US6345907B1

Designated contracting state (EPC)

FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 8710283 U1 19870924**; EP 0301208 A2 19890201; EP 0301208 A3 19900328; JP S6441180 A 19890213; US 4869689 A 19890926

DOCDB simple family (application)

**DE 8710283 U 19870727**; EP 88109077 A 19880607; JP 18667188 A 19880726; US 20517088 A 19880610