

Title (en)
Lamp base for two pin lamp

Title (de)
Fassung für Zweistiftlampen

Title (fr)
Socle de lampe pour lampe avec deux broches

Publication
EP 0871264 A1 19981014 (DE)

Application
EP 97118610 A 19971027

Priority
DE 29706525 U 19970411

Abstract (en)
The lamp holder has an insulating housing (10) with chambers receiving contacts for contacting the pin contacts (24) of the lamp, which each has an enlarged head (25) at its free end. The pin contacts are inserted in the chambers via curved openings having a first section which is wider than the enlarged head and a second section which is narrower than the enlarged head but wider than the width of the contact pin. The lamp is rotated after insertion of the pin contacts in wider ends of the openings, with the surface of the lamp supporting the contact pins brought into engagement with a stop surface (11) of the lamp holder housing.

Abstract (de)
Die Fassung für Zweistiftlampen weist eine Gehäuse (10) auf, das in Kammern (14) Kontakte für die Lampenstifte (24) trägt. Das Gehäuse (10) enthält Einführöffnungen (12) für die Lampenstifte (24), die bei eingesetzter Lampe federnd kontaktiert werden. Die Stiften sind mit Köpfen (25) versehen, die in die Kammern (14) des Gehäuses (10) hineinragen, wobei die Einführöffnungen (12) sich bogenförmig erstrecken. Die Breite eines ersten Bereiches (26) der Einführöffnungen (12) ist größer als die Breite des Stiftkopfes (25), während ein zweiter Bereich (27) kleiner in seiner Breite als der Stiftkopf (25), jedoch größer als die Breite des Stiftes (24) selber ist. Erfindungsgemäß wird bei Drehung der Lampe (28) in den Einführöffnungen (12), die die Stifte tragende Lampenfläche gegen eine Anlagefläche (11) des Gehäuses (10) gezogen. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 33/06; **H01R 33/08**; **H01R 33/945**

IPC 8 full level
H01R 33/06 (2006.01); **H01R 33/08** (2006.01); **H01R 33/945** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 33/0809 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XAY] US 5422487 A 19950606 - SAUSKA CHRISTIAN [US], et al
• [Y] US 4974131 A 19901127 - PARADISO JEROME J [US]
• [A] DE 29612393 U1 19960829 - HALEMEIER ECKHARD [DE]

Cited by
DE102010014474A1; DE102010014474B4; US7731545B1; WO2005025014A1; DE202010004808U1

Designated contracting state (EPC)
BE DE DK FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29706525 U1 19970710; DE 59701112 D1 20000316; DK 0871264 T3 20000515; EP 0871264 A1 19981014; EP 0871264 B1 20000209; US 6045387 A 20000404

DOCDB simple family (application)
DE 29706525 U 19970411; DE 59701112 T 19971027; DK 97118610 T 19971027; EP 97118610 A 19971027; US 98487497 A 19971204