

Title (en)
Socket for multi-pin lamps

Title (de)
Lampenfassung für Mehrstiftlampen

Title (fr)
Douille pour ampoules multibroche

Publication
EP 1045492 A2 20001018 (DE)

Application
EP 00107632 A 20000408

Priority
DE 29906559 U 19990414

Abstract (en)
For contacting different contact pins, sprung-loaded contacts are arranged in individual electrically insulated contact bloc which can be moved independently of each other. The contact blocks may be made of ceramic material.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Lampenfassung für Mehrstiftlampen, die federbelastete Kontakte (33) zur Kontaktierung der Kontaktstifte (45) einer Lampe (40) in einem Gehäuse umfaßt. Das Gehäuse umgreift im Montageendzustand den Lampensockel (43) der Lampe (40) wenigstens teilweise und besteht aus einem Gehäuseoberteil (10), welcher eine Vorrichtung zur Ausrichtung und Festlegung der Lampe (40) trägt, und einem Gehäuseunterteil (20), welcher wenigstens mittelbar Aufnahmen (21) für die Kontakte (33) trägt. Die erfindungsgemäße Lampenfassung zeichnet sich dadurch aus, daß die zur Kontaktierung der verschiedenen Kontaktstifte (45) vorgesehenen, federbelasteten Kontakte (33) in individuellen, unabhängig voneinander bewegbaren, elektrisch isolierenden, gehäuseartigen Kontaktkäfigen (30) angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 33/06

IPC 8 full level
H01R 4/48 (2006.01); **H01R 33/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/4863 (2013.01 - EP US); **H01R 33/06** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1193679A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
US 6213816 B1 20010410; AT E280443 T1 20041115; DE 29906559 U1 19990722; DE 50008285 D1 20041125; EP 1045492 A2 20001018; EP 1045492 A3 20010912; EP 1045492 B1 20041020

DOCDB simple family (application)
US 42166999 A 19991020; AT 00107632 T 20000408; DE 29906559 U 19990414; DE 50008285 T 20000408; EP 00107632 A 20000408