

Title (en)
Lamp holder.

Title (de)
Lampenfassung.

Title (fr)
Douille de lampe.

Publication
EP 0621662 A1 19941026 (DE)

Application
EP 94106047 A 19940419

Priority
DE 4312427 A 19930419

Abstract (en)
A lamp holder (lamp socket) is illustrated and described having a holder body, which has a holder for the lamp and lamp contacts as well as conductor connecting terminals and is made of insulating material, and having a retaining part, which can be plugged into said socket body such that it can be detached again, for holding the lamp holder on a holder support, the lamp contacts and the conductor connecting terminals being contained in a plugged-in manner close to the rearward holder side and transversely with respect to the lamp and holder body axis in a chamber-like receptacle which is likewise arranged essentially transversely with respect to the lamp axis, and this chamber forms a part of a plug-in coupling the other part of which is constructed on the retaining part, and the conductors can be plugged into the conductor connecting terminals essentially in the radial direction, through the retaining part. This results in a holder of modular construction which is designed to be extremely compact in the axial direction and is particularly suitable especially for versatile, space-saving installation requirements in the confined luminaire housings. <IMAGE>

Abstract (de)
Dargestellt und beschrieben ist eine Lampenfassung mit einem eine Halterung für die Lampe und Lampenkontakte sowie Leiteranschlußklemmen aufweisenden Fassungskörper aus Isolierstoff und einem damit wiederlösbar steckverbindbaren Halterungsteil zur Halterung der Lampenfassung an einem Fassungsträger, wobei die Lampenkontakte und die Leiteranschlußklemmen nahe der rückwärtigen Fassungsseite quer zur Lampen- bzw. Fassungskörperachse in einer ebenfalls im wesentlichen quer zur Lampenachse angeordneten kammerartigen Aufnahme eingesteckt enthalten sind, diese Kammer einen Teil einer Steckkupplung ausbildet, deren anderer an dem Halterungsteil ausgebildet ist und die Leiter im wesentlichen in radialer Richtung durch das Halterungsteil in die Leiteranschlußklemmen einsteckbar sind. Erreicht wird hierdurch eine Fassung modularen Aufbaus, die in Axialrichtung äußerst kompakt gestaltet ist und sich insbesondere für vielfältige, raumsparende Einbauanforderungen in enge Leuchtengehäuse besonders eignet. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 33/22

IPC 8 full level
H01R 33/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 33/22 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] EP 0397972 A1 19901122 - ZANXX INC [US]
• [Y] DE 9210721 U1 19921015
• [A] EP 0325735 A2 19890802 - BROEKMANN JAEGER & BUSSE [DE]
• [A] GB 2218793 A 19891122 - SCHNIPPERING HUGO GMBH CO KG [DE]

Cited by
EP0871266A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0621662 A1 19941026; EP 0621662 B1 19970723; AT E155932 T1 19970815; DE 4312427 A1 19941020; DE 59403424 D1 19970828; DK 0621662 T3 19971027; ES 2106399 T3 19971101

DOCDB simple family (application)
EP 94106047 A 19940419; AT 94106047 T 19940419; DE 4312427 A 19930419; DE 59403424 T 19940419; DK 94106047 T 19940419; ES 94106047 T 19940419