

Title (en)
Connector for lamps

Title (de)
Steckverbinder zur Leuchtenhalterung

Title (fr)
Connecteur pour luminaire

Publication
EP 1133025 A2 20010912 (DE)

Application
EP 01101266 A 20010119

Priority
DE 20004194 U 20000306

Abstract (en)
Connector for an electrical light holder with has a socket element (6) that is cylindrical and fits into a sleeve. The body has formed lugs (7) to clip the unit into position. The socket has a pair of parallel holes (36) and these receive formed metal contacts that receive pins connected to cables.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Steckverbinder zur Leuchtenhalterung mit einem Aufnahmeteil, welches eine Gewindebuchse zur Befestigung an einem Leuchtenragkörper und eine Aufnahmebuchse zur Aufnahme eines Steckers aufweist, wobei der Stecker zur Befestigung einer Leuchte ausgebildet ist und zur mechanischen Befestigung mit dem Aufnahmeteil wenigstens eine Rastnase aufweist und die Aufnahmebuchse mit wenigstens einer Ausnehmung für die Rastnase versehen ist. Die Aufnahmebuchse und der Stecker sind mit hülsenförmigen Kontaktelementen bzw. stiftförmigen Kontaktelementen versehen, welche mit Kabeln verbunden sind. Um einen Steckverbinder zu schaffen, welcher bei einer besonders stabilen Ausbildung eine Montage des Steckers in mehr als einer Lage und gleichzeitig eine besonders einfache Demontage des Steckers gewährleistet, ist das Aufnahmeteil zwischen den Kontaktelementen mit einem durchgehenden Steg versehen. Der durchgehende Steg ist mit der Buchsenwand im Bereich der wenigstens einen Ausnehmung verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 33/05

IPC 8 full level
F21V 21/08 (2006.01); **F21V 23/06** (2006.01); **H01R 13/627** (2006.01); **H01R 13/74** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 21/08 (2013.01); **F21V 23/06** (2013.01); **H01R 13/6273** (2013.01); **H01R 13/746** (2013.01)

Cited by
EP1378975A1; EP1557909A1; NL1023937C2; FR2842035A1; US7815437B2; WO2005015694A3; US7186129B2; US7285005B2

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

DOCDB simple family (publication)
DE 20004194 U1 20000531; EP 1133025 A2 20010912; EP 1133025 A3 20030813

DOCDB simple family (application)
DE 20004194 U 20000306; EP 01101266 A 20010119