

Title (en)

Connecting an electric component to a lighting fixture

Title (de)

Befestigung eines elektrischen Bauteils an einer Leuchte

Title (fr)

Fixation d' un composant électrique sur un dispositif d' éclairage

Publication

EP 1045201 A1 20001018 (DE)

Application

EP 99107105 A 19990412

Priority

EP 99107105 A 19990412

Abstract (en)

The method involves providing the electrical component (3), providing the light with the bearer part (2) or the bearer part the light and making a mechanical connection between the electrical component and the bearer part that cannot be released without damage, whereby the first metal base body is connected to the second metal base body (6) without additional attachment elements, i.e. by welding. Independent claims are also included for a light part for carrying electrical components of a light and for a light with a bearer part.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Befestigen eines elektrischen Bauteils (3,3'), das einen ersten metallischen Grundkörper (15,15') aufweist, an einem Trageteil einer Leuchte (1,2), welches einen zweiten metallischen Grundkörper (6) aufweist, mit den Schritten a) Bereitstellen des elektrischen Bauteils (3,3'), b) Bereitstellen der Leuchte mit dem Trageteil (2) oder des Trageteils (2) der Leuchte, c) Herstellen einer nicht zerstörungsfrei lösbaren mechanischen Verbindung zwischen dem elektrischen Bauteil und dem Trageteil, indem der erste metallische Grundkörper (15,15') ohne zusätzliche Befestigungselemente mit dem zweiten metallischen Grundkörper (6) verbunden wird, und eine zugehörige Leuchte.
<IMAGE>

IPC 1-7

F21V 23/02

IPC 8 full level

B21D 39/03 (2006.01); **F21V 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 39/031 (2013.01); **F21V 23/02** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0215449 B1 19910522

Citation (search report)

- [X] DE 9300895 U1 19940224 - ZUMTOBEL LICHT [AT]
- [X] EP 0826923 A2 19980304 - PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al

Cited by

DE102011122037A1; DE202014106102U1; DE202014106111U1; DE202014100948U1; CN103493311A; EP3611807A1; WO2013091784A1; US9845942B2; US9933139B2; US10302288B2; WO2012146636A3

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)

EP 1045201 A1 20001018

DOCDB simple family (application)

EP 99107105 A 19990412