

Title (en)
Spotlights

Title (de)
Strahlerleuchte

Title (fr)
Lampe de projecteur

Publication
EP 2431659 A1 20120321 (DE)

Application
EP 11007065 A 20110831

Priority
DE 202010012676 U 20100916

Abstract (en)
The spotlight (1) has a radiation head (2) with a socket unit provided for retaining a lighting unit. An electrical connecting device (3) is connected with the head, and includes electrical contact elements (35a, 35b) that are electrically attached to the socket unit. A guiding unit is formed in a lateral surface (48) of a socket body (4). The electrical connecting device includes another guiding unit cooperated with the former guiding unit to form guidance for the electrical connecting device while inserting the electrical connecting device into the socket body.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Strahlerleuchte (1), umfassend - einen Strahlerkopf (2) mit einem Fassungsmitglied, das zur Aufnahme eines Leuchtmittels geeignet ist, - eine elektrische Anschlusseinrichtung (3), die mit dem Strahlerkopf (2) mechanisch verbunden ist und elektrische Kontaktelemente (35a, 35b, 38a, 38b) aufweist, die elektrisch an das Fassungsmitglied angeschlossen sind, - einen zumindest abschnittsweise hohlzylindrischen Fassungskörper (4) mit einer Mantelfläche (48), in den die elektrische Anschlusseinrichtung (3) einsetzbar ist, - einen Basisträger (6), innerhalb dessen der Fassungskörper (4) angeordnet ist, - ein Dekorelement (7), das auf den Basisträger (6) aufsetzbar und lösbar an diesem festlegbar ist, mit einer Durchstecköffnung (70), durch die sich die elektrische Anschlusseinrichtung (3) und/oder der Fassungskörper (4) hindurch erstrecken/erstreckt, wobei in oder an der Mantelfläche (48) des Fassungskörpers (4) erste Führungsmittel ausgebildet sind und die elektrische Anschlusseinrichtung (3) zweite Führungsmittel aufweist, die so ausgebildet sind, dass sie mit den ersten Führungsmitteln derart zusammenwirken können, dass sie beim Einsetzen der elektrischen Anschlusseinrichtung (3) in den Fassungskörper (4) eine Führung für die elektrische Anschlusseinrichtung (3) bilden.

IPC 8 full level
F21V 21/116 (2006.01); **F21V 17/06** (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F21V 21/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 17/06 (2013.01); **F21V 19/00** (2013.01); **F21V 21/30** (2013.01); **F21V 21/02** (2013.01); **H01R 33/06** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29812354 U1 19981029 - VLM SPA [IT]

Citation (search report)
• [YA] EP 0992739 A2 20000412 - VLM W MURJAHN GMBH & CO KG [DE]
• [Y] DE 29806996 U1 19990902 - BRILLIANT AG [DE]
• [A] US 4032774 A 19770628 - SPICER EDWARD

Cited by
CN110264912A; CN108006519A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202010012676 U1 20101125; EP 2431659 A1 20120321

DOCDB simple family (application)
DE 202010012676 U 20100916; EP 11007065 A 20110831