

Title (en)
ILLUMINANT

Title (de)
BELEUCHTUNGSKÖRPER

Title (fr)
LAMPE

Publication
EP 2963342 A1 20160106 (DE)

Application
EP 15175158 A 20150702

Priority
AT 504612014 A 20140702

Abstract (de)

Es wird ein Beleuchtungskörper für die Anbringung an einer Gebäudestruktur (1), mit einem Befestigungselement (2), das dazu bestimmt ist, fest an der Gebäudestruktur (1) angebracht zu werden, mit einem Kupplungsstück (3), das lösbar auf dem Befestigungselement (2) anbringbar ist und ein Koppelteil (3a) aufweist, und mit einem fest mit dem Kupplungsstück (3) verbundenen Träger (4) für die Aufnahme von mindestens einem Leuchtmittel (5) gezeigt, wobei das Befestigungselement (2) erste Kontakte (14a, 14b) zur Übertragung von elektrischem Strom aufweist, die in zusammengebautem Zustand mit zweiten Kontakten (15a, 15b) in Verbindung stehen, die am Kupplungsstück (3) angebracht sind, um das Leuchtmittel (5) mit Strom zu versorgen, wobei das Befestigungselement (2) mindestens einen im Wesentlichen zapfenförmig ausgebildeten Vorsprung (2a) aufweist, wobei das Koppelteil (3a) eine Ausnehmung (6) aufweist, die zur Aufnahme des Vorsprungs (2a) ausgebildet ist, und wobei die ersten Kontakte (14a, 14b) in einer Öffnung des zapfenförmig ausgebildeten Vorsprungs (2a) angeordnet sind und die zweiten Kontakte (15a, 15b) auf einer Zunge (7) angeordnet sind, die in der Ausnehmung (6) des Koppelteils (3a) vorgesehen ist. Eine besonders leichte Montage und Demontage wird dadurch erreicht, dass das Kupplungsstück (3) aus dem Koppelteil (3a) und einem in Axialrichtung relativ zum Koppelteil (3a) beweglichen Betätigungsteil (3b) besteht.

IPC 8 full level
F21V 21/03 (2006.01); **F21V 23/06** (2006.01); **H01R 13/627** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
F21S 8/00 (2013.01 - AT); **F21V 19/00** (2013.01 - AT); **F21V 21/03** (2013.01 - EP); **F21V 21/35** (2013.01 - AT); **F21V 23/06** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 202012002831 U1 20120403 - BJB GMBH & CO KG [DE]
- EP 2509171 A1 20121010 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2003107891 A1 20030612 - KOHEN RAN [IL]
- [X] WO 2008025752 A1 20080306 - WAHLER MICHAEL [DE]
- [X] EP 0076007 A1 19830406 - PHILIPS NV [NL]
- [X] US 2002163813 A1 20021107 - TSENG MING-CHI [TW]

Cited by
EP3306185A1; WO2018068906A1

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)
EP 2963342 A1 20160106; EP 2963342 B1 20171227; AT 515550 A4 20151015; AT 515550 B1 20151015

DOCDB simple family (application)
EP 15175158 A 20150702; AT 504612014 A 20140702