

Title (en)
LIGHTING FIXTURE TO BE MOUNTED IN A SUPPORT, IN PARTICULAR IN A RELEVANT GUIDE-HOLDER

Title (de)
LEUCHTE ZUR BEFESTIGUNG IN EINER HALTERUNG, INSBESONDERE IN EINER SCHIENENHALTERUNG

Title (fr)
ÉCLAIRAGE A FIXER DANS UN SUPPORT, EN PARTICULIER DANS UN SUPPORT POUR RAIL

Publication
EP 3086031 A1 20161026 (DE)

Application
EP 16000828 A 20160413

Priority
DE 102015005424 A 20150423

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Leuchte (2) zur Befestigung in einer Halterung (1), insbesondere in einer Schienenhalterung (1), mit einem Adapter (21) zum Eingriff in die Halterung (1), wobei der Adapter (21) in einer ersten Drehstellung um eine Hochachse (Z) in die Halterung (1) eingeführt und in einer zweiten Drehstellung um die Hochachse (Z) in der Halterung (1) in einer Richtung der Hochachse (Z) gehalten werden kann, und wenigstens einem Befestigungsmittel (24) zum Eingriff in die Halterung (1), wobei das Befestigungsmittel (24) in der zweiten Drehstellung des Adapters (21) derart in die Halterung (1) eingeführt werden kann, so dass der Adapter (21) in der zweiten Drehstellung gesichert wird, ferner mit wenigstens einem Federelement (30), welches derart angeordnet und ausgebildet ist, dass der Eingriff des Befestigungsmittels (24) in die Halterung (1) durch die Federkraft des Federelements (30) erfolgen und gesichert werden kann. Die Leuchte (2) ist dadurch gekennzeichnet, dass das Befestigungsmittel (24) durch die Drehbewegung des Adapters (21) um die Hochachse (Z) von der ersten Drehstellung des Adapters (21) in die zweite Drehstellung des Adapters (21) durch Kontakt mit der Halterung (1) entgegen der Federkraft des Federelements (30) bewegt werden kann, so dass das Befestigungsmittel (24) die Drehbewegung des Adapters (21) nicht blockiert.

IPC 8 full level
F21V 21/02 (2006.01); **F21V 21/35** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 21/025 (2013.01); **F21V 21/35** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] US 3832503 A 19740827 - CRANE R
• [XAI] US 3737834 A 19730605 - CONTRATTO J
• [XAI] US 3639885 A 19720201 - YOSHIYA YOSHIO, et al
• [XAI] US 4190309 A 19800226 - GLASS IRVING J [US]

Cited by
DE102019000410A1; EP3686488A1; DE102019000410B4

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 3086031 A1 20161026; EP 3086031 B1 20180307; DE 102015005424 A1 20161117

DOCDB simple family (application)
EP 16000828 A 20160413; DE 102015005424 A 20150423