

Title (en)
LIGHT AND FASTENER FOR LIGHT

Title (de)
LEUCHTE UND ADAPTER FÜR LEUCHTE

Title (fr)
LUMINAIRE ET ADAPTATEUR POUR LUMINAIRES

Publication
EP 3686488 A1 20200729 (DE)

Application
EP 20000025 A 20200117

Priority
DE 102019000410 A 20190122

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Leuchte zur Befestigung in einer Halterung (1), insbesondere in einer Schienenhalterung (1), mit einem Adapter (2-8), welcher ausgebildet ist, in einer ersten Drehstellung um eine Hochachse (W) in die Halterung (1) eingeführt und in einer zweiten Drehstellung um die Hochachse (W) in der Halterung (1) in einer Richtung der Hochachse (W) gehalten zu werden, wobei der Adapter (2-8) einen Halterungsvorsprung (55) aufweist, welcher derart drehbeweglich um die Hochachse (W) ausgebildet ist, so dass der Halterungsvorsprung (55) in der ersten Drehstellung das Einführen des Adapters (2-8) in die Halterung (1) freigeben und in der zweiten Drehstellung den Adapter (2-8) in der Halterung (1) halten kann. Die Leuchte ist dadurch gekennzeichnet, dass der Adapter (2-8) ein Sicherungselement (8) aufweist, welches ausgebildet ist, senkrecht zur Hochachse (W) zwischen einer Freigabestellung und einer Sicherungsstellung bewegt zu werden, wobei das Sicherungselement (8) ferner ausgebildet ist, die Drehbeweglichkeit des Halterungsvorsprungs (55) in seiner Freigabestellung freizugeben und in seiner Sicherungsstellung zu verhindern.

IPC 8 full level
F21V 21/35 (2006.01); **H01R 25/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 8/066 (2013.01); **F21V 21/35** (2013.01); **F21V 23/06** (2013.01); **H01R 25/142** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 3091276 A1 20161109 - PAULMANN LICHT GMBH [DE]
• EP 3086031 A1 20161026 - PAULMANN LICHT GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] US 4211460 A 19800708 - EVERSBERG GERHARD [DE], et al
• [X] EP 2042804 A2 20090401 - ANTARES ILUMINACION SA [ES]
• [X] KR 20150063684 A 20150610 - KOO JA SEOK [KR]
• [X] WO 8804485 A1 19880616 - WIDELL HARALD [SE], et al
• [A] US 6079992 A 20000627 - KUCHAR JAMES [US], et al

Cited by
CN112856355A; US12018820B2; WO2023125303A1

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 3686488 A1 20200729; DE 102019000410 A1 20200723; DE 102019000410 B4 20221208

DOCDB simple family (application)
EP 20000025 A 20200117; DE 102019000410 A 20190122