

Title (en)
HOLDER SPRING FOR LIGHT

Title (de)
HALTEFEDER FÜR LEUCHTE

Title (fr)
RESSORT DE MAINTIEN POUR LUMINAIRE

Publication
EP 3608588 A1 20200212 (DE)

Application
EP 19186053 A 20190712

Priority
• DE 102018119472 A 20180809
• DE 102019109676 A 20190411

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Haltefeder 100 zur Fixierung eines Montagekörpers 200 einer Leuchte an einer Tragschiene 300 der Leuchte, wobei die Tragschiene 300 zwei Seitenwände 202, 302 aufweist, die in einer Transversalrichtung Y voneinander beabstandet sind und jeweils einen sich in Transversalrichtung Y erstreckenden Befestigungsvorsprung 301 aufweisen, die Haltefeder 100 umfassend einen Bodenabschnitt 10 zur Montage an dem Montagekörper 200 sowie an beiden Transversalenden des Bodenabschnitts 10 jeweils einen sich von dem Bodenabschnitt 10 vertikal weg erstreckenden Halteabschnitt, an dem ein sich in der Transversalrichtung Y erstreckender Haltevorsprung 20 vorgesehen ist, wobei die in Transversalrichtung Y einander gegenüberliegenden Halteabschnitte ausgehend von einer Ausgangslage gegen eine in Transversalrichtung Y wirkende Federeinrichtung zueinander in der Transversalrichtung Y beweglich sind. Die Haltefeder 100 weist zwei separate Elemente auf, von denen ein erstes Element als Basiselement 1 ausgebildet ist, das den Bodenabschnitt 10 ausbildet, und ein zweites Element als Halteelement 2 ausgebildet ist, das einen ersten der beiden Halteabschnitte der Haltefeder 100 ausbildet.

IPC 8 full level
F21V 17/16 (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 17/164 (2013.01); **F21V 21/025** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] DE 4300549 A1 19940714 - TRILUX LENZE GMBH & CO KG [DE]
• [X1] DE 6926006 U 19691120 - SIEMENS AG [DE]
• [X1] DE 102013020510 B3 20150423 - NORDEON GMBH [DE]
• [X1] DE 2022009 A1 19701119 - NOVELECTRIC AG

Cited by
WO2022258639A1

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 3608588 A1 20200212; EP 3608588 B1 20211215

DOCDB simple family (application)
EP 19186053 A 20190712