

Title (en)
LIGHT BAND CLOSURE SYSTEM MADE OF WIRE

Title (de)
LICHTBANDVERSCHLUSSSYSTEM AUS DRAHT

Title (fr)
SYSTÈME DE FERMETURE DE BANDE LUMINEUSE ET FIL

Publication
EP 3855069 A1 20210728 (DE)

Application
EP 21152801 A 20210121

Priority
DE 102020101369 A 20200121

Abstract (de)
Die Erfindung umfasst eine Haltefeder 1 zur Fixierung eines Montagekörpers 200 einer Leuchte an einer Tragschiene der Leuchte, wobei die Haltefeder 1 zwei sich in der Transversalrichtung Y gegenüberliegende Halteabschnitte 10 aufweist und dazu ausgebildet ist, zur Fixierung der Tragschiene an dem Montagekörper 200 in einer Fixierposition mit einem Basisbereich 160 eines jeden Halteabschnitts 10 vertikal nach unten gegen einen Montagekörperabschnitt zu pressen, mit einem ersten Haltebereich eines jeden Halteabschnitts vertikal nach oben gegen einen der Montagekörperhalteanker zu pressen und mit einem zweiten Haltebereich eines jeden Halteabschnitts 10 vertikal nach unten gegen einen der Tragschienenhalteanker zu pressen. Jeder der Halteabschnitte 10 ist durch einen durchgehenden Draht 2, 102 ausgebildet, wobei insbesondere der den jeweiligen Halteabschnitt 10 ausbildende Draht 102 eine Drahtlänge von mindestens 100 mm aufweist und insbesondere jeder der Halteabschnitte 10 eine Längserstreckung in einer Längsrichtung X, die senkrecht auf der Transversalrichtung Y und senkrecht auf der Vertikalen Z steht, von mindestens 40 mm aufweist und eine Vertikalerstreckung von mindestens 15 mm aufweist.

IPC 8 full level
F21V 21/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 21/025 (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] EP 0380753 A1 19900808 - HUNTER DOUGLAS IND BV [NL]
• [Y] EP 2827053 A1 20150121 - RIDI LEUCHTEN GMBH [DE]
• [IY] DE 69404743 T2 19980212 - PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]

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 3855069 A1 20210728; DE 102020101369 A1 20210722

DOCDB simple family (application)
EP 21152801 A 20210121; DE 102020101369 A 20200121