

Title (en)
SYSTEM FOR REALIZING A LIGHT STRIP

Title (de)
SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINES LICHTBANDS

Title (fr)
SYSTÈME DE RÉALISATION D'UNE BANDE LUMINEUSE

Publication
EP 3540304 A1 20190918 (DE)

Application
EP 19163480 A 20190318

Priority
DE 102018106231 A 20180316

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein System zur Realisierung einer in einer Längsrichtung X langgestreckten Leuchte, das System umfassend mehrere in einer Längsrichtung X langgestreckt ausgebildete Tragschienen 3, mehrere in Längsrichtung X langgestreckt ausgebildete Stromleitschienen, mehrere Steckvorrichtungen 1, 4 und zumindest einen Verbinder 2. Die erste Steckvorrichtung 1 weist einen Steckkörper 100 auf, wobei an zumindest einer den Steckkörper 100 senkrecht zur Längsrichtung X begrenzenden Seite des Steckkörpers 100 ein Haltevorsprung vorgesehen ist, der eine Achse 10 aufweist, über die er mit dem Steckkörper 100 verbunden ist, und zwei Haltebereiche aufweist, die sich ausgehend von der Achse 10 entlang der Längsrichtung X über mindestens 5 mm von der Achse 10 weg erstrecken, wobei der Verbinder 2 oder eine der Tragschienen 3 eine Führung 22 aufweist, wobei in der Betriebsposition die beiden Haltebereiche des Haltevorsprungs in der Führung 22 angeordnet sind.

IPC 8 full level
F21V 21/005 (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01); **F21V 23/06** (2006.01); **H01R 25/14** (2006.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)
F21V 21/005 (2013.01); **F21V 21/025** (2013.01); **F21V 23/06** (2013.01); **H01R 25/145** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (search report)
• [X] DE 102012007086 A1 20131017 - HOFFMEISTER LEUCHTEN GMBH [DE]
• [I] EP 3009732 A1 20160420 - OSRAM GMBH [DE]
• [A] DE 102012202148 A1 20130814 - TRILUX GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN110793004A

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 3540304 A1 20190918; **EP 3540304 B1 20210505**; DE 102018106231 A1 20190919

DOCDB simple family (application)
EP 19163480 A 20190318; DE 102018106231 A 20180316