

Title (en)
SYSTEM FOR IMPLEMENTING A LIGHT STRIP

Title (de)
SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINES LICHTBANDS

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

Publication
EP 3540305 A1 20190918 (DE)

Application
EP 19163485 A 20190318

Priority
DE 102018106233 A 20180316

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein System 1 zur Realisierung einer in einer Längsrichtung X langgestreckten Leuchte, das System 1 umfassend mindestens zwei in Längsrichtung X langgestreckte Tragschienen 21, 22 und mindestens einen in Längsrichtung X langgestreckten Verbinder 10 zum mechanischen Verbinden von zwei in Längsrichtung nebeneinander angeordneten Tragschienen 21, 22, wobei die Tragschienen 21, 22 und der Verbinder 10 jeweils einen Querschnitt senkrecht zur Längsrichtung X in Form einer Art eines U mit einem Boden 213, 223, 103 und zwei Seitenwänden 211, 212, 221, 222, 101, 102 aufweisen. Die Seitenwände 101, 102 des Verbinders 10 umfassen jeweils einen entlang der Vertikalen Z geradlinig verlaufenden Halteabschnitt 110, der durch ein oberes 111 und ein unteres Ende 112 begrenzt ist, wobei in der Betriebsposition das obere 111 und das untere Ende 112 des geradlinig verlaufenden Halteabschnitts 110 an dem oberen 217 und unteren Führungsende 218 der Längsführung anliegen.

IPC 8 full level
F21V 21/005 (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01); **F21V 23/06** (2006.01); **F21Y 103/00** (2016.01); **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); **F21Y 2103/00** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (search report)

- [X] DE 202010006329 U1 20100805 - RIDI LEUCHTEN GMBH [DE]
- [X] CH 486661 A 19700228 - NOVELECTRIC AG [CH]
- [X] DE 1235677 B 19670302 - PHILIPS PATENTVERWALTUNG
- [A] DE 19840058 A1 20000309 - FRAENKISCHE LEUCHTEN GMBH [DE]

Cited by
AT17667U1; WO2021226673A1

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 3540305 A1 20190918; EP 3540305 B1 20210512; DE 102018106233 A1 20190919

DOCDB simple family (application)
EP 19163485 A 20190318; DE 102018106233 A 20180316