

Title (en)
Light strip system

Title (de)
Lichtbandsystem

Title (fr)
Système de bande lumineuse

Publication
EP 2034233 A1 20090311 (DE)

Application
EP 08015628 A 20080905

Priority
DE 102007042867 A 20070908

Abstract (en)
The light band system has a connecting element that is provided to fix two lights (2,4), particularly narrow lights. A spring band (18,20) is formed such that the spring band gripped from rear with a front end of a light in the lights through openings. A rear end of another light is gripped an installation position such that the spring band of the lights are pressed against each other.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Lichtband system mit mindestens zwei schmalen über ein Verbindungselement aneinander befestigten Leuchten 2, 4, welche in Einbaulage an einer Stoßstelle gegeneinander anliegen. Zur Realisierung einer einfachen und werkzeuglos montierbaren, aber gleichzeitig stabilen Verbindung zwischen den Leuchten wird vorgeschlagen, dass das Verbindungselement mindestens einen Federbügel 18, 20 aufweist, der so ausgebildet ist, dass er durch Öffnungen 38, 40, 42 in den Leuchten 2, 4 mit einem Vorderende eine erste Leuchte 2 in Einbaulage hintergreift und mit einem Hinterende in eine zweite Leuchte 4 in Einbaulage so federnd eingreift, dass der Federdrahtbügel 18, 20 die Leuchten 18,20 gegeneinander presst (Fig. 1).

IPC 8 full level
F21S 4/00 (2006.01); **F21V 21/005** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 4/20 (2016.01 - EP); **F21V 21/005** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 5658066 A 19970819 - HIRSCH WILLIAM [US]
- DE 430050 C 19260611 - SIEMENS SCHUCKERTWERKE GMBH
- FR 2719090 A1 19951027 - CONSUMEDIS SARL [FR]
- NL 7906692 A 19810310 - JOSEPHUS JOHANNES MARTINUS BAX

Citation (search report)

- [X] FR 2719090 A1 19951027 - CONSUMEDIS SARL [FR]
- [X] NL 7906692 A 19810310 - JOSEPHUS JOHANNES MARTINUS BAX
- [A] US 5658066 A 19970819 - HIRSCH WILLIAM [US]
- [A] DE 4300550 A1 19940714 - TRILUX LENZE GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2034233 A1 20090311; EP 2034233 B1 20130828; DE 102007042867 A1 20090402; DE 102007042867 B4 20090924

DOCDB simple family (application)
EP 08015628 A 20080905; DE 102007042867 A 20070908