

Title (en)
Lights with holding structure

Title (de)
Leuchtenkörper mit Haltestruktur

Title (fr)
Dispositifs d'éclairage avec structure de retenue

Publication
EP 2541124 A2 20130102 (DE)

Application
EP 12174274 A 20120629

Priority
DE 102011106257 A 20110701

Abstract (en)
The lamp structure (2) has holding structure (16) with two protruding or recessed portions (12,18) that is formed at outer side. The protruding or recessed portions are moved towards each other against a return force. The protruding or recessed portions are formed by a plate spring. The two protruding portions are extended parallel to longitudinal axis of lamp structure. The lamp structure is made of resilient deformable material. Several series of LEDs (8) are arranged on a side of a light carrier (4) pointing to a reflecting region (5).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Leuchtenkörper (2,2') zum lösbaren Befestigen an einer Haltestruktur (16), wobei der Leuchtenkörper auf seiner Außenseite einen ersten vorspringenden oder zurückspringenden Bereich (12) sowie versetzt davon einen zweiten vorspringenden oder zurückspringenden Bereich (18) aufweist, wobei der erste und der zweite Bereich entgegen einer Rückstellkraft in Richtung zueinander bewegbar sind.

IPC 8 full level
F21S 4/00 (2006.01); **F21S 8/00** (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 4/00 (2013.01); **F21S 8/00** (2013.01); **F21V 19/00** (2013.01)

Cited by
CN109990225A; EP4001737A1; US11506347B2

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 2541124 A2 20130102; **EP 2541124 A3 20131225**; **EP 2541124 B1 20170726**; DE 102011106257 A1 20130103

DOCDB simple family (application)
EP 12174274 A 20120629; DE 102011106257 A 20110701