

Title (en)
Fastening device for line illumination systems

Title (de)
Befestigungsvorrichtung für Lichtbandsysteme

Title (fr)
Dispositif de fixation pour chemins lumineux

Publication
EP 1533564 A2 20050525 (DE)

Application
EP 04023124 A 20040929

Priority
DE 20317833 U 20031118

Abstract (en)
A device for connecting two parts of a lighting, especially a strip lighting, system comprises an element on the first part (60) which connects or plugs into a fixing element on the second part (50). This element can be turned in the second part and guided to make connection and a stop prevents unintentional release.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung zum Verbinden zweier Gehäuseteile (50, 60) eines Leuchtengehäuses, insbesondere zweier Teile eines Lichtbandsystems, mit einem Verbindungselement, das an einem ersten Gehäuseteil (60) befestigt ist und durch das zweite Gehäuseteil (50) steckbar ist, und einem Fixierungselement (12), das in dem zweiten Gehäuseteil (50) angeordnet ist und mit dem das Verbindungselement an dem zweiten Gehäuseteil (50) befestigbar ist. Erfindungsgemäß soll ein Befestigungssystem bzw. eine Befestigungsvorrichtung für ein Lichtbandsystem bereitgestellt werden, das einfacher montierbar ist. Dieses wird dadurch erreicht, dass das Fixierungselement (12) drehbar in dem zweiten Gehäuseteile (50) gelagert ist und zum Verbinden mit dem Verbindungselement in eine Montageposition überführbar ist, in welcher das Fixierungselement (12) das Verbindungselement in einer Montageposition fixiert, und dass Rastmittel zur Arretierung des Fixierungselements vorgesehen sind, um ein unbeabsichtigtes Lösen zu unterbinden. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 21/005; **F21V 15/01**

IPC 8 full level
F21S 8/06 (2006.01); **F21V 21/005** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 8/06 (2013.01 - EP US); **F21V 21/005** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20317833 U1 20040212; EP 1533564 A2 20050525; EP 1533564 A3 20060111

DOCDB simple family (application)
DE 20317833 U 20031118; EP 04023124 A 20040929