

Title (en)

Cable arrangement for a light or a lighting system

Title (de)

Leitungsanordnung für eine Leuchte oder eine Leuchtenanordnung

Title (fr)

Système de câblage pour un luminaire ou pour un système d'éclairage

Publication

**EP 1686664 A2 20060802 (DE)**

Application

**EP 06001704 A 20060127**

Priority

DE 102005003902 A 20050127

Abstract (en)

The arrangement has a wire holder with housings (10, 12) via which wires (3) enter or leave. The wires are stripped on a section in the housings, respectively. An end of the stripped section of one wire is shifted in relation to the corresponding end of the stripped section of the other wire so that an area is formed, in which the stripped section of the former wire is adjacent to an isolated area of the latter wire.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Leitungsanordnung für eine Leuchte und/oder eine Leuchtenanordnung, insbesondere für eine Tragschiene eines Leuchtensystems, mit mehreren Leitungen und mindestens einem Leitungshalter mit einem Gehäuse, in das Leitungen eintreten und austreten, wobei mindestens zwei Leitungen jeweils auf einer Teilstrecke in dem Gehäuse abisoliert sind, dadurch gekennzeichnet, daß für zwei oder mehr Leitungen, die auf einer Teilstrecke in dem Gehäuse abisoliert sind, ein Ende der abisolierten Teilstrecke einer ersten von zwei benachbarten Leitungen gegenüber dem entsprechenden Ende der abisolierten Teilstrecke der anderen, zweiten Leitung versetzt ist, so daß ein Bereich gebildet wird, in dem die abisolierte Teilstrecke der ersten Leitung vollständig oder auf einem Teilabschnitt, welcher das besagte versetzte Ende einschließt, einem isolierten Bereich der zweiten Leitung benachbart ist.

IPC 8 full level

**H01R 25/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 12/592** (2013.01); **H01R 25/162** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0486714 A1 19920527 - SIEMENS AG [DE]
- EP 1016821 A1 20000705 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]

Cited by

DE202015106730U1; DE102015110059A1; DE102015110059B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1686664 A2 20060802**; **EP 1686664 A3 20070926**; **EP 1686664 B1 20100324**; AT E462211 T1 20100415; DE 502006006483 D1 20100506

DOCDB simple family (application)

**EP 06001704 A 20060127**; AT 06001704 T 20060127; DE 502006006483 T 20060127