

Title (en)

Light with a stretched light source and a stretched light conducting element

Title (de)

Leuchte mit einer langgestreckten Lichtquelle und mit einem ebenfalls langgestrecktem Lichtleitelement

Title (fr)

Eclairage doté d'une source lumineuse étirée en longueur et d'un élément d'éclairage également étiré en longueur

Publication

EP 2112426 A2 20091028 (DE)

Application

EP 09167776 A 20060614

Priority

- EP 06762053 A 20060614
- DE 102005035720 A 20050729

Abstract (en)

Light (1) comprises light deviating units arranged at the light inlet and/or light outlet of a light guiding element (4) for deviating the light. Preferred Features: The light guiding element is rounded on a section of the periphery and has a peripheral section on its side facing or facing away from the light source (2). The light deviating units are formed by a surface structure on the light guiding element or on a light deflecting element.

Abstract (de)

Bei einer Leuchte (1) mit einer langgestreckten Lichtquelle (2) und mit einem ebenfalls langgestreckten und sich parallel zu der Lichtquelle (2) erstreckenden und vorzugsweise lichtbündelnden Lichtleitelement (4) aus lichtdurchlässigem Material ist die Lichtquelle (2) in der Umfangsrichtung des Lichtleitelements (4) bewegbar und in der jeweiligen Bewegungsstellung positionierbar.

IPC 8 full level

F21S 8/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21V 5/043 (2013.01 - EP US); **F21V 7/16** (2013.01 - EP); **F21V 13/04** (2013.01 - EP); **F21V 13/06** (2013.01 - EP); **F21V 14/02** (2013.01 - EP); **F21V 14/04** (2013.01 - EP); **F21V 14/06** (2013.01 - EP); **F21V 2200/00** (2015.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 20107384 U1 20010705 - MESTECHNISCHES ENTWICKLUNGSBUE [DE]
- DE 19923225 A1 20001123 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]
- DE 10315268 A1 20041014 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]

Cited by

US10072816B2; US9765949B2; US10302275B2

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)

DE 102005035720 A1 20070208; EP 1910735 A2 20080416; EP 2112426 A2 20091028; EP 2112426 A3 20091209; WO 2007014594 A2 20070208; WO 2007014594 A3 20070419

DOCDB simple family (application)

DE 102005035720 A 20050729; EP 06762053 A 20060614; EP 09167776 A 20060614; EP 2006005759 W 20060614