

Title (en)

Light system for preferably indirect room illumination

Title (de)

Leuchtsystem zur vorzugsweise indirekten Raumbelichtung

Title (fr)

Système d'éclairage destiné de préférence à l'éclairage ambiant indirect

Publication

EP 2833049 A1 20150204 (DE)

Application

EP 14178718 A 20140728

Priority

DE 102013214777 A 20130729

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Leuchtsystem (10) zur vorzugsweise indirekten Raumbelichtung mit einer Profilschiene (12) und einem längs der Profilschiene (12) verlaufenden LED-Leuchtband (16). Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass ein Steckprofilteil (18) in eine Aufnahme (42) der Profilschiene (12) unter Begrenzung einer Profilnut (20) eingesteckt ist, wobei das LED-Leuchtband (16) in der Profilnut (20) gehalten ist und Licht über die Öffnung (22) der Profilnut (20) abstrahlen kann.

IPC 8 full level

F21S 4/28 (2016.01); **E04F 19/04** (2006.01); **E04F 19/06** (2006.01); **F21S 8/00** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21S 8/02** (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01); **F21Y 101/00** (2016.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP US)

E04F 19/0436 (2013.01 - EP); **E04F 19/0477** (2013.01 - EP); **E04F 19/061** (2013.01 - EP); **F21S 4/28** (2016.01 - EP); **F21S 8/037** (2013.01 - EP); **F21V 7/0008** (2013.01 - EP US); **F21V 7/005** (2013.01 - EP); **F21V 17/10** (2013.01 - EP); **F21V 33/006** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)

DE 102008056958 A1 20100506 - MARQUARDT KERAMIK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] US 2008205054 A1 20080828 - HO SHUNKENG [TW]
- [XAYI] EP 2375127 A2 20111012 - MEIER NORBERT [DE]
- [XAYI] DE 202011051236 U1 20111115 - BREVINVEST SARL [CH]
- [Y] US 2003214803 A1 20031120 - ONO MASATO [JP], et al
- [Y] EP 2543922 A1 20130109 - THOMAS GMUER GMBH [CH]
- [Y] GB 2495509 A 20130417 - WINDSOR D W LTD [GB]

Cited by

ITUB20156026A1; FR3061225A1; FR3061224A1; CN112350254A; EP3885513A1; WO2017093828A1; DE102022103421A1; US11519525B2

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 2833049 A1 20150204; **EP 2833049 B1 20170329**; DE 102013214777 A1 20150129

DOCDB simple family (application)

EP 14178718 A 20140728; DE 102013214777 A 20130729