

Title (en)

Light, in particular for a light ribbon

Title (de)

Leuchte, insbesondere für ein Lichtband

Title (fr)

Lampe, notamment pour une bande lumineuse

Publication

EP 2672172 A1 20131211 (DE)

Application

EP 13169330 A 20130527

Priority

DE 102012209347 A 20120604

Abstract (en)

The lamp (1) has a reflector (5) comprising a base wall (6) in a reflector cross sectional profile and two curved side walls (7) staying away from the base wall. A rectilinear diffuser (8) i.e. profiled rail, is arranged at a distance from the reflector. The side walls comprise a distal extremity (33) so that an outlet plane (27) of the reflector is defined by a connection-straight line (V) connecting the distal extremity. The diffuser is partly arranged in the reflector cross sectional profile on a side of the outlet plane opposite to a light (4).

Abstract (de)

Leuchte (1), - mit einem sich in eine Längsrichtung (L) erstreckenden Tragprofil (2) zur Montage an einer Wand oder Decke, - mit wenigstens einem an dem Tragprofil (2) befestigten Geräteträger (3), - mit wenigstens einem an dem Geräteträger (3) angebrachten Leuchtmittel (4), - mit wenigstens einem an dem Geräteträger (3) angebrachten Reflektor (5), welcher in einem Reflektor-Querschnittsprofil eine Basiswand (6) und zwei, vorzugsweise gekrümmt, von der Basiswand abstehende Seitenwände (7) aufweist, - mit wenigstens einem beabstandet vom Reflektor (5) angeordneten Diffusor (8), - wobei die beiden Seitenwände (7) des Reflektor-Querschnittsprofils bezüglich des Leuchtmittels (4) jeweils ein distales Ende (33) aufweisen, so dass mittels einer die beiden distalen Enden (33) verbindenden Verbindungsgeraden (V) eine Austrittsebene (27) des Reflektors (5) definiert ist, - wobei der Diffusor (8) in dem Reflektor-Querschnittsprofil wenigstens teilweise auf einer von dem Leuchtmittel (4) abgewandten Seite der Austrittsebene (27) angeordnet ist.

IPC 8 full level

F21V 7/00 (2006.01); **F21V 13/10** (2006.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21V 13/02** (2006.01); **F21V 13/04** (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01); **F21Y 103/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21V 7/005 (2013.01 - EP US); **F21V 13/02** (2013.01 - EP US); **F21V 13/10** (2013.01 - EP); **F21S 8/04** (2013.01 - EP); **F21V 7/0025** (2013.01 - EP); **F21V 7/0033** (2013.01 - EP); **F21V 7/0041** (2013.01 - EP); **F21V 13/04** (2013.01 - EP); **F21V 17/10** (2013.01 - EP); **F21V 21/025** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAYI] US 4338653 A 19820706 - MARRERO LOUIS
- [Y] DE 9320823 U1 19950216 - SIEMENS AG [DE]
- [Y] DE 9307685 U1 19930826 - RIDI LEUCHTEN GMBH [DE]
- [Y] EP 1584860 A2 20051012 - TRILUX LENZE GMBH & CO KG [DE]
- [Y] WO 2007088036 A2 20070809 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT], et al

Cited by

IT201600073141A1; EP2913582A1; WO2017137261A1; US10731806B2

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 2672172 A1 20131211; **EP 2672172 B1 20150909**; DE 102012209347 A1 20131205; DE 102012209347 B4 20140828; PL 2672172 T3 20160429

DOCDB simple family (application)

EP 13169330 A 20130527; DE 102012209347 A 20120604; PL 13169330 T 20130527