

Title (en)
Line illumination system

Title (de)
Lichtbandsystem

Title (fr)
Chemin lumineux

Publication
EP 0952390 A2 19991027 (DE)

Application
EP 99107270 A 19990414

Priority
DE 29806967 U 19980419

Abstract (en)
The lighting system has a steel plate light-holder (2), which is detachably connected to a steel-plate profiled support (1). A parabolic reflector area (11) formed on the profiled support directs the light rays in the required direction. The profiled support has a reflective coating at least on the side of the reflector area that faces the light source. The profiled support has two arms (12) of equal length arranged at an acute angle to each other. The ends of the arms have contact surfaces (14) for the lamp to be fixed to the profiled support.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Lichtbandsystem mit einem an einem Bauträger montierbaren Trageprofil, einem mit dem Trageprofil lösbar verbindbaren Geräteträger für ein Leuchtmittel und einem Reflektor zur Ausrichtung des durch das Leuchtmittel erzeugten Lichtes in eine gewünschte Richtung. Aufgabe der Erfindung ist es, ein gattungsgemäßes Lichtbandsystem derart weiterzuentwickeln, daß die Montage vereinfacht wird. Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß die Formgebung des Trageprofils (1) derart ausgebildet ist, daß dieser den Reflektorbereich (11) aufweist, so daß das Trageprofil (1) einteilig mit dem Reflektor ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 21/00

IPC 8 full level
F21S 4/20 (2016.01); **F21V 15/01** (2006.01); **F21V 17/16** (2006.01); **F21V 17/18** (2006.01); **F21V 3/00** (2015.01); **F21V 11/02** (2006.01); **F21V 15/015** (2006.01); **F21V 31/00** (2006.01); **F21Y 103/00** (2016.01); **F21Y 113/00** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21S 4/20 (2016.01 - EP); **F21V 15/01** (2013.01 - EP); **F21V 17/164** (2013.01 - EP); **F21V 17/18** (2013.01 - EP US); **F21V 3/00** (2013.01 - EP); **F21V 11/02** (2013.01 - EP); **F21V 15/015** (2013.01 - EP); **F21V 31/00** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2113/00** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
"prospekt von trilux-lenze gmbh and co kg. innenraumbeluchtungen", article "lichtbandleuchten und lichtleisten", pages: 252 - 318

Cited by
EP1983254A1; EP3354981A1; US8398273B2; WO2010088936A1; WO2004027317A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 29806967 U1 19980610; EP 0952390 A2 19991027; EP 0952390 A3 20010404

DOCDB simple family (application)
DE 29806967 U 19980419; EP 99107270 A 19990414