

Title (en)

Anti-dazzle light fitting with a strip-like screening reflector.

Title (de)

Blendungsfreie Leuchte mit streifenförmigen Abblendreflektor.

Title (fr)

Armature lumineuse non éblouissante avec écran réflecteur en forme de bande.

Publication

EP 0235652 A2 19870909 (DE)

Application

EP 87102125 A 19870214

Priority

DE 3605226 A 19860219

Abstract (en)

A light fitting with a rod-shaped light source (1) which, in particular, is horizontally arranged, with concavely curved side reflectors (2, 3) extending at the two longitudinal sides of the light source (1) from below to above this light source, with a screening reflector (17) arranged below the light source (1), and with two end reflectors connecting the side reflectors (2, 3) at the end faces, the screening reflector (17) consisting of a strip-like flat material and extending at a short distance below the light source (1) in parallel with the latter between the end reflectors, the width of the screening reflector (17) being \geq the width of the vertical projection of the light source (1) and the screening reflector (17) exhibiting a multiplicity of light outlet openings (18) in its area. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Leuchte mit einer stabförmigen, insbesondere horizontal angeordneten Lichtquelle (1), mit zu beiden Längsseiten der Lichtquelle (1) sich von unterhalb bis oberhalb dieser erstreckenden, konkav gekrümmten Seitenreflektoren (2, 3), mit einem unterhalb der Lichtquelle (1) angeordneten Abblendreflektor (17), sowie mit zwei die Seitenreflektoren (2, 3) stirnseitig verbindenden Stirnreflektoren, wobei der Abblendreflektor (17) aus einem streifenförmigen Flachmaterial besteht und sich mit geringem Abstand unterhalb der Lichtquelle (1) zu dieser parallel zwischen den Stirnreflektoren erstreckt, wobei die Breite des Abblendreflektors (17) \geq der Breite der senkrechten Projektion der Lichtquelle (1) ist und der Abblendreflektor (17) in seiner Fläche eine Vielzahl von Lichtaustrittsöffnungen (18) aufweist.

IPC 1-7

F21V 7/00; F21V 11/14

IPC 8 full level

F21S 8/00 (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 7/04** (2006.01); **F21V 7/09** (2006.01); **F21V 11/14** (2006.01); **F21V 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21V 7/0016 (2013.01 - EP); **F21V 7/04** (2013.01 - EP); **F21V 7/09** (2013.01 - EP); **F21V 11/14** (2013.01 - EP); **F21V 13/10** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0538727A1; EP1154200A3; GB2479216A; AT500432A1; AT500432B1; EP1467139A2; WO2014024063A1; WO0169123A1; EP1154200A2; US6457844B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0235652 A2 19870909; EP 0235652 A3 19890802; EP 0235652 B1 19921216; AT E83546 T1 19930115; DE 3605226 A1 19870827; DE 3783051 D1 19930128

DOCDB simple family (application)

EP 87102125 A 19870214; AT 87102125 T 19870214; DE 3605226 A 19860219; DE 3783051 T 19870214