

Title (en)
Light fixture incorporating a linear light source.

Title (de)
Leuchte mit einer stabförmigen Lichtquelle.

Title (fr)
Armature lumineuse à source lumineuse linéaire.

Publication
EP 0513713 A2 19921119 (DE)

Application
EP 92107899 A 19920511

Priority
DE 4115836 A 19910515

Abstract (en)
The invention relates to a light fixture incorporating a linear, in particular horizontally arranged, light source (1) having on both longitudinal sides of the light source (1) concavely, in particular parabolically, curved lateral reflectors (2, 3), which extend from below to above said light source, and a lower exit opening arranged between the lateral reflectors (2, 3), as well as an anti-glare element (10) arranged between the light source (1) and the exit opening. The anti-glare element (10) consists of a highly transparent material, and embraces the light source (1) at least partially circumferentially. It consists, furthermore, of a foil-like or thin-walled material and has on its surface facing the exit opening a prismatic structure composed of prisms (11) extending parallel to the longitudinal axis of the housing. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft 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-, insbesondere parabolisch gekrümmten Seitenreflektoren (2, 3) und einer unteren, zwischen den Seitenreflektoren (2, 3) angeordneten Austrittsöffnung sowie einen zwischen der Lichtquelle (1) und der Austrittsöffnung angeordneten Abblendkörper (10). Der Abblendkörper (10) besteht aus einem stark lichtdurchlässigen Stoff und umfaßt die Lichtquelle (1) zumindest teilweise umfangsgemäß. Er besteht weiterhin aus einem folienartigen oder dünnwandigen Material und weist an seiner der Austrittsöffnung zugekehrten Oberfläche eine Prismenstruktur aus parallel zur Gehäuselängsachse verlaufenden Prismen (11). <IMAGE>

IPC 1-7
F21S 3/00; F21V 5/02; F21V 13/04

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21V 5/02** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 8/00** (2006.01); **F21V 13/02** (2006.01); **F21V 13/04** (2006.01); **F21V 13/08** (2006.01); **F21V 15/01** (2006.01); **F21Y 103/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21V 5/02 (2013.01 - EP US); **F21V 13/04** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1496308A3; EP0953800A1; AU755027B2; US9955962B2; US11007296B2; US9675341B2; US10188384B2; WO9956058A1; WO9614597A1; US10420546B2; US10952721B2; US11234692B2; US10441270B2; US11234689B2; US10548592B2; US10779815B2; US11723654B2; US6400086B1; US10492780B2; US11690614B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0513713 A2 19921119; EP 0513713 A3 19930324; DE 4115836 A1 19921119; DE 4115836 C2 19991125

DOCDB simple family (application)
EP 92107899 A 19920511; DE 4115836 A 19910515