

Title (en)

Rigid profile grid for long extended reflector lamps.

Title (de)

In sich starres Spiegelprofilraster für Spiegelrasterleuchten mit langgestreckten Lampen.

Title (fr)

Grille rigide pour luminaires à grille de réflexion avec des lampes allongées.

Publication

EP 0021384 A1 19810107 (DE)

Application

EP 80103504 A 19800623

Priority

DE 2926202 A 19790629

Abstract (en)

1. A reflector member grid, which is rigid in itself, for reflector grid lighting arrangements having elongate lamps, comprising substantially V-shaped bar members (2) which are arranged transversely with respect to the longitudinal direction of the lamp at spacings from each other and which have a reflective coating on the outside and which have preferably parabolically curved limb portions, characterized in that the bar members (2) are secured to at least one carrier rail member (3) which passes through punched-out openings (6) disposed in opposing relationship in the limb portions (4, 5) of the bar members (2).

Abstract (de)

Der Raster (1), mit in Abständen angeordneten, etwa V-förmigen Lamellen (2) mit vorzugsweise parabolisch gekrümmten Schenkeln (4, 5) ist derart ausgebildet, daß die Halterung der Lamellen an wenigstens einer Tragschiene (3) erfolgt, die gegenüberliegend in den Schenkeln der Lamellen vorgesehene Ausstanzungen (6) durchfaßt. Damit werden die bei den bisher verwendeten Längs- und Querlamellen komplizierten Durchdringungen der Lamellen untereinander vermieden, da die Ausstanzungen einfache geometrische Formen aufweisen und leicht herstellbar sind.

IPC 1-7

F21V 11/02

IPC 8 full level

F21V 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 11/02 (2013.01)

Citation (search report)

- CH 557938 A 19750115 - PROFEX AG
- FR 2382647 A1 19780929 - PHILIPS NV [NL]
- GB 634014 A 19500315 - CHARLES WILLIAM CLARK
- US 3381124 A 19680430 - MAURICE EISENBERG
- DE 1916885 A1 19701126 - BRANDENBURG CO NOVA LUX
- DE 803229 C 19510402 - SCHANZENBACH & CO GMBH
- US 2918567 A 19591222 - LUDWIG LEITZ

Cited by

EP1382901A3; FR2580378A1; CN104214719A; EP0968768A1; US4621309A; EP0279386A1; US4882662A; WO2005103563A1; EP0279385B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0021384 A1 19810107; EP 0021384 B1 19840222; AT E6382 T1 19840315; DD 160074 A5 19830427; DE 2926202 A1 19810115

DOCDB simple family (application)

EP 80103504 A 19800623; AT 80103504 T 19800623; DD 22221280 A 19800627; DE 2926202 A 19790629