

Title (en)
Lamp reflector

Title (de)
Reflektorleuchte

Title (fr)
Lampe à réflecteur

Publication
EP 0870977 A2 19981014 (DE)

Application
EP 98106308 A 19980407

Priority
DE 29706447 U 19970411

Abstract (en)
Ceiling reflector illumination, has a diffuser as a shaped body as the carrier for the primary reflector. The reflector lighting has a primary reflector (24) at least partially round the lamp (25), open to one side. The diffuser (23) is a shaped body with shape stability, of polymethyl methacrylate with inlaid methacrylates with only a slightly different refraction value, to act as the carrier for the primary reflector (24). The primary reflector (24) can be a metal foil.

Abstract (de)
Eine Reflektorleuchte mit einer Lampe (25) weist ein langgestrecktes Leuchtengehäuse (10) auf, in der ein Sekundärreflektor (12) gehalten ist. Mit einem an beiden Enden des Leuchtengehäuses (10) angeordneten Gehäusewand (15) ist über eine Aufhängung (20) ein Haltering (22) verbunden. In dem Haltering (22) ist ein als formstabiler Formkörper ausgebildeter Diffusor (23) angeordnet. In den Diffusor (23) ist ein mit Schlitz (27) versehener Primärreflektor (24) eingeschoben. Von der Lampe (25) abgegebene Strahlen (30) treten somit entweder durch die Schlitz (27) des Primärreflektors aus und werden von dem Diffusor (23) gestreut oder werden als Strahlen (33) durch eine Reflexion an dem Primärreflektor (24) zu dem Sekundärreflektor (12) umgelenkt. Von der Oberfläche des Sekundärreflektors (12) werden die Strahlen (32,34) diffus reflektiert. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 7/00; **F21V 13/12**; **F21V 3/04**; **F21V 17/00**

IPC 8 full level
F21V 3/04 (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 11/14** (2006.01); **F21V 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 3/04 (2013.01); **F21V 7/0016** (2013.01); **F21V 7/005** (2013.01); **F21V 11/14** (2013.01); **F21V 13/10** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8519706 U1 19851017
• DE 9213886 U1 19921203

Cited by
EP1586811A1; US6457844B2; US7490953B2; EP2732198A4; EP3121507A1; WO2005100847A1; US9353931B2; US9909736B2

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29706447 U1 19980806; EP 0870977 A2 19981014; EP 0870977 A3 20000809

DOCDB simple family (application)
DE 29706447 U 19970411; EP 98106308 A 19980407