

Title (en)
Reflector for outdoor lighting device

Title (de)
Reflektor für Aussen-Beleuchtungseinrichtung

Title (fr)
Réflecteur pour dispositif d'éclairage extérieur

Publication
EP 0893648 A1 19990127 (FR)

Application
EP 98440141 A 19980629

Priority
FR 9709610 A 19970724

Abstract (en)
The reflector has a concave reflecting surface(S). Its half surface(S/2) is delimited by a symmetrical vertical longitudinal plane (P) passed by at least 20 percent of the co-ordinate points (PT) expressed in millimetres contained in a Table 1 of this publication. The co-ordinates are given with a tolerance of about 0.5 mm and by a function of parameters A,B,C which are correction constants, for an origin (o) of a given spatial reference (X,Y Z). Preferably the half surface passes through at least 50 percent of the co-ordinates given in Table 1.

Abstract (fr)
L'invention a trait à un réflecteur (1) pour dispositif d'éclairage extérieur et défini par une surface concave réfléchissante (S). Ce réflecteur est caractérisé en ce que sa demi-surface (S/2), délimitée par un plan de symétrie vertical longitudinal passe par au moins 20 % des points (PT) aux coordonnées exprimées en millimètres et reportées dans un tableau I figurant dans la description, ces coordonnées étant données avec une tolérance de plus ou moins 0,5 mm et en fonction de paramètres A, B, C constituant des constantes de correction, fonction de l'origine (o) d'un repère spatial (X, Y, Z) donné. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 7/04

IPC 8 full level
F21V 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 7/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3203221 C1 19830609 - SIEMENS AG
• [A] US 3215980 A 19651102 - HUBERT ADAM MARIE HENRI
• [A] FR 2452665 A1 19801024 - GTE PROD CORP [US]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0893648 A1 19990127; FR 2766555 A1 19990129; FR 2766555 B1 19991015; MA 24600 A1 19990401; TN SN98121 A1 20001229

DOCDB simple family (application)
EP 98440141 A 19980629; FR 9709610 A 19970724; MA 25158 A 19980703; TN SN98121 A 19980630