

Title (en)
Light fixture.

Title (de)
Beleuchtungsvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif d'éclairage.

Publication
EP 0316532 A2 19890524 (DE)

Application
EP 88114971 A 19880914

Priority
DE 8715104 U 19871113

Abstract (en)

Light fixture consisting of a rod-shaped light source of specific length, a reflector constructed as a cylindrical section which is at a distance from the rod-shaped light source which is equal to or smaller than the radius of the cylinder, and a lens arranged centrally with respect to the central axis at a distance from the rod-shaped light source and the reflector. In this case, it is advantageous to arrange a light shutter, constructed as a cylindrical section, in a radius to the longitudinal axis of the rod-shaped light source between the latter and the lens and, furthermore, to arrange the rod-shaped light source with its longitudinal axis horizontal and perpendicular to the central axis. <IMAGE>

Abstract (de)

Beleuchtungsvorrichtung, bestehend aus einer stabförmigen Lichtquelle (1) von einer bestimmten Länge, einem als Zylinderabschnitt ausgebildeter Reflektor (2), der zur stabförmigen Lichtquelle einen Abstand aufweist, der gleich oder kleiner ist als der Radius des Zylinders, einer zentrisch zur Mittelachse (x) in einem Abstand von der stabförmigen Lichtquelle und dem Reflektor angeordnete Linse (3). Dabei ist vorzugsweise in einem Radius zur Längsachse der stabförmigen Lichtquelle zwischen dieser und der Linse eine als Zylinderabschnitt ausgebildete Lichtblende (4) und ferner die stabförmige Lichtquelle mit ihrer Längsachse (y) waagrecht und rechtwinklig zur Mittelachse (x) angeordnet.

IPC 1-7

F21S 3/02

IPC 8 full level

F21S 8/00 (2006.01); **F21S 10/00** (2006.01); **F21V 5/04** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 13/04** (2006.01); **F21W 131/406** (2006.01);
F21Y 103/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 8/00 (2013.01 - EP US); **F21S 10/00** (2013.01 - EP); **F21V 5/04** (2013.01 - EP US); **F21V 7/00** (2013.01 - EP); **F21V 13/04** (2013.01 - EP)

Cited by

DE9319537U1; US6264342B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 8715104 U1 19880414; EP 0316532 A2 19890524; EP 0316532 A3 19900404

DOCDB simple family (application)

DE 8715104 U 19871113; EP 88114971 A 19880914