

Title (en)

Lighting device.

Title (de)

Beleuchtungseinrichtung.

Title (fr)

Dispositif d'éclairage.

Publication

EP 0565904 A1 19931020 (DE)

Application

EP 93104585 A 19930319

Priority

DE 9205144 U 19920414

Abstract (en)

A lighting device which guides the focused beam of a light source (1) to a specific point in space, has mirrors situated in the beam path (3). A first plane mirror (5) is at an angle of approximately 45 DEG in the beam path, and can be rotated by 360 DEG about an axis situated in the beam path. A second plane mirror (11) is at an angle of approximately 45 DEG in the beam path (13) reflected by the first plane mirror, and can likewise be rotated by 360 DEG relative to the deflected beam path axis. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Beleuchtungseinrichtung, welche den gebündelten Strahl einer Lichtquelle (1) zu einem bestimmten Raumpunkt führt, weist im Strahlengang (3) liegende Spiegel auf. Ein erster planer Spiegel (5) liegt im Winkel von etwa 45° im Strahlengang und ist um 360° um eine im Strahlengang liegende Achse verdrehbar. Ein zweiter planer Spiegel (11) liegt im Winkel von etwa 45° in dem durch den ersten planen Spiegel umgelenkten Strahlengang (13) und ist ebenfalls um 360° zur umgelenkten Strahlengangachse verdrehbar. <IMAGE>

IPC 1-7

F21P 3/00

IPC 8 full level

F21S 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 10/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4827387 A 19890502 - FERREN BRAN [US], et al
- [X] GB 2172122 A 19860910 - TOMLINSON ERNEST VALDUR

Cited by

US5734515A; EP3839427A1; US5696637A; FR3088447A1; US7465067B2; WO9605530A1; WO2021122108A1; WO2020094991A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 9205144 U1 19920820; CN 1078546 A 19931117; EP 0565904 A1 19931020

DOCDB simple family (application)

DE 9205144 U 19920414; CN 93104340 A 19930413; EP 93104585 A 19930319