

Title (en)

Narrow angle light fitting with a lamp located at the focus of a reflector.

Title (de)

Tiefstrahlende Leuchte mit einer im Brennpunkt eines Reflektors angeordneten Lampe.

Title (fr)

Luminaire intensif à lampe placée au foyer d'un réflecteur.

Publication

EP 0561483 A1 19930922

Application

EP 93250065 A 19930225

Priority

DE 4209194 A 19920318

Abstract (en)

The invention relates to a narrow angle light fitting with a lamp arranged at the focus of a reflector, the reflector having in a subregion of the parabolically curved surface a slot-shaped cutout for accepting the lamp, and being installed terminating flush in a ceiling. The light fitting according to the invention is characterised in that a) a further reflector (4), which has the lamp (5), is arranged in the slot-shaped cutout (1a) of the reflector (1) and can be pivoted from the centre of the first reflector (1) in a stepless fashion along the cutout (1a) at an angle of emission of 0 DEG to 70 DEG , preferably 7 DEG to 60 DEG , and b) the first reflector (1) is arranged in the ceiling (10) in a ceiling installation ring (12) and can be rotated about its vertical axis. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine tiefstrahlende Leuchte mit einer im Brennpunkt eines Reflektors angeordneten Lampe, wobei der Reflektor in einem Teilbereich der parabolisch gekrümmten Oberfläche eine schlitzförmige Aussparung zur Aufnahme der Lampe aufweist und in einer Decke bündig abschließend eingebaut ist. Die erfindungsgemäße Leuchte zeichnet sich dadurch aus, daß a) in der schlitzförmigen Aussparung (1 a) des Reflektors (1) ein weiterer Reflektor (4) mit der Lampe (5) angeordnet und aus dem Zentrum des ersten Reflektors (1) stufenlos entlang der Aussparung (1 a) in einem Ausstrahlwinkel von 0 ° bis 70 °, vorzugsweise 7 ° bis 60 ° verschwenkbar ist, und b) der erste Reflektor (1) in der Decke (10) in einem Deckeneinbauring (12) angeordnet und um seine senkrechte Achse drehbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F21V 17/02; F21V 21/30

IPC 8 full level

F21S 8/02 (2006.01); **F21V 17/02** (2006.01); **F21V 21/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 8/02 (2013.01); **F21V 17/02** (2013.01); **F21V 21/30** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3835577 A1 19900426 - WILA LEUCHTEN GMBH [DE]
- [Y] DE 3146451 A1 19830609 - BAULMANN JOHANNES [DE]
- [A] US 2086108 A 19370706 - WUELKER WILLIAM E

Cited by

EP1217289A3; EP1477727A3; ES2155735A1; DE19914127B4; US6431723B1; US6343873B1; US6283430B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0561483 A1 19930922; DE 4209194 A1 19930923

DOCDB simple family (application)

EP 93250065 A 19930225; DE 4209194 A 19920318