

Title (en)

Adjustment of a luminous source at the focal point in a lamp housing.

Title (de)

Brennpunktverstellung eines Leuchtmittels in einem Gehäuse.

Title (fr)

Réglage au foyer d'une source lumineuse dans un boîtier d'éclairage.

Publication

EP 0560216 A1 19930915

Application

EP 93103518 A 19930305

Priority

DE 4207733 A 19920311

Abstract (en)

A description is given of an arrangement for adjusting the focal point of a luminous source (4) in a housing (1), the luminous source (4) being arranged on a mounting plate (2) which is adjusted for the purposes of focusing. In order to provide an adjusting arrangement in conjunction with low production costs and to provide an easily accessible possibility of adjusting the luminous source (4), it is provided that the mounting plate (2) for the luminous source (4) is assigned a lifting drive (9) which assigns an adjusting movement to the mounting plate (2) in the direction of emission of the reflector (5). <IMAGE>

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Brennpunktverstellung eines Leuchtmittels (4) in einem Gehäuse (1), wobei das Leuchtmittel (4) an einer Fassungsplatte (2) angeordnet ist, die zu Zwecken der Fokussierung verstellt wird. Um eine Verstellung bei geringen Herstellungskosten zu schaffen und eine leicht zugängliche Verstellmöglichkeit für das Leuchtmittel (4) zu schaffen ist es vorgesehen, daß der Fassungsplatte (2) für das Leuchtmittel (4) ein Hubantrieb (9) zugeordnet ist, welcher der Fassungsplatte (2) in Ausstrahlrichtung des Reflektors (5) eine Verstellbewegung zuordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

F21V 19/02

IPC 8 full level

F21V 19/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 19/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2369500 A1 19780526 - BERKEY COLORTRAN [US]
- [X] US 1637417 A 19270802 - HYATT SAMUEL W
- [X] US 4987523 A 19910122 - LINDABURY BRUCE W [US], et al
- [X] EP 0396504 A1 19901107 - NAFA LIGHT KURT MAURER [CH]
- [X] DE 443025 C 19270413 - ERNST RATHMANN
- [X] DE 3710147 A1 19881013 - ENGEL HARTMUT S [DE]

Cited by

EP1004816A1; FR2786255A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0560216 A1 19930915; EP 0560216 B1 19950927; AT E128537 T1 19951015; DE 4207733 A1 19930916; DE 59300644 D1 19951102

DOCDB simple family (application)

EP 93103518 A 19930305; AT 93103518 T 19930305; DE 4207733 A 19920311; DE 59300644 T 19930305