

Title (en)
Elongate lighting fixture.

Title (de)
Langfeldleuchte.

Title (fr)
Armature lumineuse de forme allongée.

Publication
EP 0303254 A1 19890215 (DE)

Application
EP 88113006 A 19880810

Priority
DE 8711056 U 19870813

Abstract (en)
[origin: US4811177A] A long field lamp whose housing is provided for the optional insertion of different mirror arrangements in order to realize different radiation characteristics in accordance with desired demands. The long field lamp has different positions of the fluorescent tube dependent upon the mirror arrangement used. These different positions can be realized with mounts adjustable in vertical and horizontal directions. An adjustable mount has a holder composed of a frame for accepting the mount and has a foot plate attached and aligned perpendicularly thereto. For horizontal displacement, the foot plate is held in the region of an end wall of a lamp housing with clamp feet in displacement slots in a housing floor of the lamp housing. The vertical displacement of the mount is provided in that the mount is introduceable into the frame at differing distances from the foot plate.

Abstract (de)
Bei Langfeldleuchten, deren Gehäuse für den wahlweisen Einsatz von verschiedenen Spiegelanordnungen vorgesehen ist, um hiermit entsprechend gewünschten Anforderungen unterschiedliche Strahlcharakteristiken zu verwirklichen, kann je nach der verwendeten Spiegelanordnung von unterschiedlichen Lagen der Leuchtstoffröhre Gebrauch gemacht werden. Diese unterschiedlichen Lagen können mittels in vertikaler und horizontaler Richtung verstellbaren Fassungen verwirklicht werden. Es wird eine verstellbare Fassung (6) angegeben, bei der jeder Fassung ein Halter (7), bestehend aus einem die Fassung aufnehmenden Rahmen (7.1), mit einer hierzu senkrecht ausgerichteten Fußplatte (7.2) zugeordnet ist. Zur Horizontalverschiebung ist die Fußplatte mittels Klemmfüßen (7.21) in Verschiebeschlitz (1.21) im Gehäuseboden (1.2) des Leuchtengehäuses (1) im Bereich der Stirnwände (1.3) gehalten. Die vertikale Verschiebung der Fassung erfolgt dadurch, daß diese in unterschiedlichem Abstand von der Fußplatte in den Rahmen einsetzbar ist.

IPC 1-7
F21V 19/02

IPC 8 full level
F21S 8/02 (2006.01); **F21V 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 8/02 (2013.01 - EP US); **F21V 19/02** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 2399531 A 19460430 - YOUNG WILLIAM R
• [A] US 4238815 A 19801209 - PRICE EDISON A [US]
• [A] FR 1534064 A 19680726 - SAUNIER DUVAL
• [AD] DE 2252991 A1 19740502 - ZEISS IKON AG

Cited by
EP1443266A1; US6079849A; WO9857098A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
US 4811177 A 19890307; AT E77138 T1 19920615; DE 3871876 D1 19920716; DE 8711056 U1 19871001; EP 0303254 A1 19890215; EP 0303254 B1 19920610; NO 883631 D0 19880815; NO 883631 L 19890214

DOCDB simple family (application)
US 20230688 A 19880606; AT 88113006 T 19880810; DE 3871876 T 19880810; DE 8711056 U 19870813; EP 88113006 A 19880810; NO 883631 A 19880815