

Title (en)

Lighting fitting centrally mounted in a support for receiving brightness-controlled lamps.

Title (de)

Zentral an einem Leuchenträger angeordneter Leuchtenkörper für die Anbringung von mehreren helligkeitsverstellbaren Lichtquellen.

Title (fr)

Armature lumineuse disposée au milieu d'un support pour recevoir plusieurs lampes à éclairage réglable.

Publication

EP 0091001 A1 19831012 (DE)

Application

EP 83102823 A 19830322

Priority

CH 202682 A 19820401

Abstract (en)

1. Lighting fitting centrally mounted in a support (12) for receiving brightness-controlled lamps (20), having a shell-like housing composed of separable shell-portions (2, 3), characterized in that a carrier plate (10) is removably arranged within said housing between said shell-portions, which carrier plate carries the circuit elements of a control circuit (25) for controlling the brightness of all said lamps, the lamp sockets (6) being arranged radially around said carrier plate (10) and connectible thereto by means of plug connections.

Abstract (de)

Der Leuchtenkörper weist ein Gehäuse auf, das aus Schalenteilen (2,3) aufgebaut ist. An einem Schalenteil (3) sind periphere Lichtquellenfassungen (6) angeordnet, während der andere Schalenteil (2) einen Aufsatz (11) zur Aufnahme einer um 90° abgewinkelten Lichtquellenfassung trägt. Der eine Schalenteil (3) ist mit einem Leuchenträger verbunden. Im Gehäuse ist auswechselbar eine Trägerplatte (10) untergebracht. Diese weist beidseitig gedruckte Leiterbahnen auf und trägt die Schaltelemente zweier voneinander unabhängiger Steuerschaltungen zur Helligkeitsregulierung der in die Fassungen eingesetzten Lichtquellen. Diese Anordnung erlaubt die einfache Montage und Auswechslung der Steuerschaltungen bei geringstem Platzbedarf.

IPC 1-7

F21V 23/00

IPC 8 full level

F21V 23/00 (2015.01)

CPC (source: EP)

F21V 23/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] FR 2346935 A1 19771028 - CENTRAL ECLAIRAGE LAB [FR]
- [A] US 4211959 A 19800708 - DEAVENPORT JOE E [US], et al
- [A] US 3355612 A 19671128 - PEEK JR SANDFORD C
- [A] US 2786991 A 19570326 - HENRY HERION
- [A] FR 1552455 A 19690103

Cited by

GB2315321A; EP0146491A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0091001 A1 19831012; EP 0091001 B1 19850821; AT E15103 T1 19850915; DE 3360592 D1 19850926

DOCDB simple family (application)

EP 83102823 A 19830322; AT 83102823 T 19830322; DE 3360592 T 19830322