

Title (en)

Ceiling lighting fixture.

Title (de)

Deckenleuchte.

Title (fr)

Lampe de plafond.

Publication

EP 0222115 A2 19870520 (DE)

Application

EP 86113013 A 19860920

Priority

DE 8531886 U 19851112

Abstract (en)

The lighting fixture housing (10) of the ceiling lighting fixture consists of a frame (11), which carries the fluorescent lamp (29), the reflector device (31) and a ballast (40), and of an attachment (12) mounted on the upper end of the frame (14) and into which the lamp (29) projects. The attachment (12) is recessed with respect to the frame (11) laterally and at the end faces, so that it is not normally visible. The attachment (12) can consist entirely or partially of transparent material in order in addition to the downwardly directed light emission to enable a ceiling illumination having lateral emission. The invention facilitates a flat design of the ceiling lighting fixture, the use of large and high reflectors, and a better distribution and control of light. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Leuchtengehäuse (10) der Deckenleuchte besteht aus einem Rahmen (11), der die Leuchtstofflampe (29), die Reflektorschaltung (31) sowie ein Vorschaltgerät (40) trägt, und einem am oberen Ende des Rahmens (14) befestigten Aufsatz (12), in den die Lampe (29) hineinragt. Der Aufsatz (12) springt seitlich und an den stirnseitigen Enden gegenüber dem Rahmen (11) zurück, so daß er normalerweise nicht sichtbar ist. Der Aufsatz (12) kann ganz oder teilweise aus transparentem Material bestehen, um zusätzlich zu der nach unten gerichteten Lichtabstrahlung eine Deckenbeleuchtung mit seitlicher Abstrahlung zu ermöglichen. Die Erfindung ermöglicht ein flaches Design der Deckenleuchte, die Verwendung großer und hoher Reflektoren und eine bessere Lichtverteilung und Lichtlenkung.

IPC 1-7

F21S 3/02

IPC 8 full level

F21S 8/06 (2006.01); **F21V 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 8/06 (2013.01 - EP US); **F21V 23/02** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0372272A1; GB2363839A; GB2363839B; DE4411206A1; DE4411206C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0222115 A2 19870520; **EP 0222115 A3 19890426**; **EP 0222115 B1 19920108**; AT E71450 T1 19920115; DE 3683353 D1 19920220;
DE 8531886 U1 19860828

DOCDB simple family (application)

EP 86113013 A 19860920; AT 86113013 T 19860920; DE 3683353 T 19860920; DE 8531886 U 19851112