

Title (en)
Ceiling recessed lighting fixture.

Title (de)
Deckeneinbauleuchte.

Title (fr)
Armature d'éclairage encastrée au plafond.

Publication
EP 0678706 A2 19951025 (DE)

Application
EP 95105574 A 19950413

Priority
DE 9406546 U 19940420

Abstract (en)
The light fitting has a carrier frame (1) formed as a one-piece Al casting, with a lower part having an annular bearing surface (5) acting against the peripheral edge of the ceiling aperture and a truncated conical upper part (2) supporting the lamp socket carrier (13). The lower and upper parts of the carrier frame are coupled together via a pair of arms (3) with openings for the fixings used to secure the light fitting in the ceiling aperture. The lamp socket carrier can also be used to support a bias operating circuit (22) and termination elements (23) for a number of different lamps, on the outside of the upper part of the carrier frame. <IMAGE>

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Deckeneinbauleuchte mit einem Tragrahmen (1) aus einem einstückigen Aluminiumgußteil. Der Tragrahmen (1) umfaßt ein Unterteil mit ringförmigen Anlageflächen (4, 5) für eine Deckenöffnung und ein Oberteil (2), an dessen oberem Ende ein Geräteträger (13) befestigt werden kann. An dem Geräteträger (13) können Leuchtenteile wie z.B. Spangen (15) für die Befestigung eines Reflektors und eine Lampenfassung (18) befestigt werden. Weiterhin können an dem Geräteträger (13) Vorschaltgeräte (22) und Anschlußelemente (23) für unterschiedliche Leuchten befestigt werden. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Deckeneinbauleuchte zu schaffen, bei der der Tragrahmen für unterschiedlich konzipierte Leuchtentypen geeignet ist und aufwendige Verarbeitungsvorgänge am Tragrahmen im Zusammenhang mit der Befestigung der daran anzubringenden Leuchtenteile entfallen können. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, daß an einem standardisierten Tragrahmen (1) je nach gewünschtem Leuchtentyp ein entsprechend bestückter Geräteträger (13) befestigt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 21/04

IPC 8 full level
F21S 8/02 (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01); **F21V 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 8/02 (2013.01); **F21V 21/04** (2013.01); **F21V 23/026** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0678706 A2 19951025; **EP 0678706 A3 19951108**; **EP 0678706 B1 19990901**; AT E184089 T1 19990915; DE 59506708 D1 19991007; DE 9406546 U1 19940908

DOCDB simple family (application)
EP 95105574 A 19950413; AT 95105574 T 19950413; DE 59506708 T 19950413; DE 9406546 U 19940420