

Title (en)

Suspension system for lamps.

Title (de)

Aufhängevorrichtung für Hängeleuchten.

Title (fr)

Dispositif de suspension pour lampes.

Publication

**EP 0284740 A2 19881005 (DE)**

Application

**EP 88101839 A 19880209**

Priority

DE 3710609 A 19870331

Abstract (en)

According to the prior art, in order to suspend pendant lamps use is made of different suspension systems depending on whether the suspension is to be performed on a ceiling hook (14) or directly on the ceiling (11). The invention achieves the object of providing a suspension system which is suitable for optional mounting on a ceiling hook (14) or directly on the ceiling (11). The invention provides a suspension frame (15) which has a mounting plate (19) that is to be fastened directly to the ceiling. Below the mounting plate (19) is a vertical eyelet (25) into which a ceiling hook (14) can be placed. The eyelet (25) is bounded by a retaining ring (22), into which a rod (17) on which the lamp hangs can be screwed. As an alternative to the rod (17), it is possible to use a cable which extends through bores (29) of the suspension frame (19) and has two pendant sections on which the lamp housing with the housing holder can be mounted. <IMAGE>

Abstract (de)

Zum Aufhängen von Hängeleuchten werden nach dem Stand der Technik unterschiedliche Aufhängevorrichtungen benutzt, in Abhängigkeit davon, ob die Aufhängung an einem Deckenhaken (14) oder unmittelbar an der Decke (11) erfolgen soll. Die Erfindung löst die Aufgabe, eine Aufhängevorrichtung zu schaffen, die zur wahlweisen Anbringung an einem Deckenhaken (14) oder unmittelbar an der Decke (11) geeignet ist. Nach der Erfindung ist ein Aufhängebügel (15) vorgesehen, der eine unmittelbar an der Decke zu befestigende Montageplatte (19) aufweist. Unterhalb der Montageplatte (19) befindet sich eine vertikale Öse (25) zum Einhängen eines Deckenhakens (14). Die Öse (25) wird von einem Haltering (22) begrenzt, in den eine Stange (17), an der die Leuchte hängt, eingeschraubt werden kann. Alternativ zur Stange (17) kann ein Seil verwendet werden, das durch Bohrungen (29) des Aufhängebügels (19) verläuft und zwei herunterhängende Abschnitte aufweist, an denen das Leuchtengehäuse mit einem Gehäusehalter angebracht wird.

IPC 1-7

**F21V 21/02**

IPC 8 full level

**F21V 21/02** (2006.01); **F21V 21/03** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F21S 8/063** (2013.01); **F21V 21/03** (2013.01)

Cited by

EP0579971A1; EP0942229A1; US7347582B1; WO03027570A1; DE202017103973U1; EP3425264A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0284740 A2 19881005**; **EP 0284740 A3 19891227**; **EP 0284740 B1 19940504**; AT E105394 T1 19940515; DE 3710609 A1 19881020; DE 3889375 D1 19940609

DOCDB simple family (application)

**EP 88101839 A 19880209**; AT 88101839 T 19880209; DE 3710609 A 19870331; DE 3889375 T 19880209