

Title (en)

Mounting device for an apparatus to be fitted in a ceiling.

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung eines in einer abgehängten Decke eingebauten Gerätes.

Title (fr)

Dispositif de montage d'un appareil encastré dans un plafond ou dans une paroi.

Publication

EP 0487439 A1 19920527 (FR)

Application

EP 91440095 A 19911119

Priority

FR 9014826 A 19901119

Abstract (en)

The present invention relates to a mounting device for an apparatus to be fitted in a ceiling or in a wall. Device characterised in that the fixing means (1) is constituted by an elastic rail (6) fixed to the bearing ceiling or wall by adjustable slings (7) which interact with conical snap studs (8) which are integral with a first pair of sliding tabs (2) and in that the means (4) of receiving the apparatus to be fitted (5) is constituted by a plate (9) which is integral with a second pair of sliding tabs (3) and on which is fixed, by screwing, by riveting, by welding or otherwise, an intermediate plate (10) for supporting a device (11) for receiving and for adjusting the position of the apparatus to be fitted (5). The invention is more particularly applicable in the field of fixing lighting or other equipment. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de montage d'un appareil encastré dans un plafond ou dans une paroi. Dispositif caractérisé en ce que le moyen de fixation (1) est constitué par un rail élastique (6) fixé au plafond ou mur porteur par des élingues réglables (7) et coopérant avec des plots coniques d'encliquetage (8) solidaires d'une première paire de pattes coulissantes (2) et en ce que le moyen (4) de réception de l'appareil à encastrer (5) est constitué par une platine (9) solidaire d'une deuxième paire de pattes coulissantes (3) et sur laquelle est fixée, par vissage, par rivetage, par soudage ou autre, une platine intermédiaire (10) de support d'un dispositif (11) de réception et de réglage en position de l'appareil à encastrer (5). L'invention est plus particulièrement applicable dans le domaine de la fixation de matériel d'éclairage ou autres. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 9/00; **F21V 21/04**

IPC 8 full level

E04B 9/00 (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 9/006 (2013.01); **E04B 9/303** (2013.01); **E04F 13/005** (2013.01); **F21S 8/02** (2013.01); **F21V 21/049** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] FR 2587447 A1 19870320 - SCHERRER FERNAND [FR]
- [A] FR 1381183 A 19641204
- [A] FR 1311290 A 19621207
- [A] GB 2230591 A 19901024 - ILLUMA LIGHTING LTD [GB]
- [A] US 3518420 A 19700630 - KRIPP ROBERT M
- [A] EP 0215715 A1 19870325 - SCHERRER FERNAND
- [Y] US 4729080 A 19880301 - FREMONT ROBERT S [US], et al
- [XD] FR 2098763 A5 19720310 - HENRY MARIETTE

Cited by

RU2483244C1; NL2006497C2; FR2770619A1; EA011082B1; FR2729742A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0487439 A1 19920527; **EP 0487439 B1 19950705**; AT E124775 T1 19950715; DE 69111030 D1 19950810; FR 2669359 A1 19920522; FR 2669359 B1 19930226

DOCDB simple family (application)

EP 91440095 A 19911119; AT 91440095 T 19911119; DE 69111030 T 19911119; FR 9014826 A 19901119