

Title (en)
ADJUSTABLE SPOTLIGHT MOUNTING DEVICE.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM EINSTELLBAREN MOTIEREN EINES LAMPENSTRAHLERS.

Title (fr)
DISPOSITIF DE MONTAGE REGLABLE D'UN SPOT.

Publication
EP 0562057 A1 19930929

Application
EP 92914499 A 19920626

Priority
• FR 9200604 W 19920626
• FR 9108198 A 19910627

Abstract (en)
[origin: WO9300552A1] A spotlight mounting device for a suspended ceiling made of a stretched flexible material which may be vertically, transversely and longitudinally adjusted when the suspended ceiling is installed. The device comprises a first U-shaped yoke (1) attached to the real ceiling, a second inverted U-shaped yoke (7) which is adjustable in height relative to the first along elongate side slots, and pivotable relative thereto around locking screws (8), a third U-shaped yoke (13) which is translationally adjustable relative to the second along one elongate slot (12) and rotatably adjustable around a locking pin (14), and a housing (21) which is adjustable in height relative to said third yoke by means of two screws (27 and 28) and receives a spotlight. This device is particularly useful when installing stretched, flexible suspended ceilings.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de montage d'un spot destiné à équiper un faux plafond constitué d'un matériau souple tendu et à être ajusté verticalement, transversalement et longitudinalement lorsque le faux plafond est posé. Ce dispositif comprend un premier étrier (1) en U fixé au vrai plafond, un deuxième étrier (7) en U inversé, réglable en hauteur par rapport au premier le long de fentes oblongues latérales et pivotant par rapport à ce dernier autour des vis de serrage (8), un troisième étrier (13) en U réglable en translation par rapport au deuxième le long de la fente oblongue (12) et en rotation autour du boulon de blocage (14), et un berceau (21) réglable en hauteur par rapport au troisième étrier au moyen de deux vis (27 et 28), le berceau recevant un spot. La présente invention est utilisée particulièrement dans la pose de faux plafonds souples tendus.

IPC 1-7
F21S 1/04; **F21V 21/04**; **F21V 21/14**

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

CPC (source: EP)
F21S 8/02 (2013.01); **F21S 8/026** (2013.01); **F21V 21/049** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9300552A1

Cited by
CN103453478A; DE10163069A1; GB2463533A; FR3111413A1; WO2021250361A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9300552 A1 19930107; AT E130425 T1 19951215; DE 69206123 D1 19951221; DE 69206123 T2 19960725; EP 0562057 A1 19930929; EP 0562057 B1 19951115; FR 2678354 A1 19921231; FR 2678354 B1 19931022; JP H06500892 A 19940127

DOCDB simple family (application)
FR 9200604 W 19920626; AT 92914499 T 19920626; DE 69206123 T 19920626; EP 92914499 A 19920626; FR 9108198 A 19910627; JP 50137992 A 19920626