

84674

O.G. nº 25.179.-MCN.-

182519

MODELO DE UTILIDAD

19



SECCION TECNICA

CLASIFICACION I. P. C.

CLASE F 16

SUBCLASE B

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"DISPOSITIVO PARA SUJECION DE ARMADURAS"

Solicitante: INDUSTRIAS LUMINOTECNICAS, S.A. con domicilio en San Adrián nº 93-95 - BARCELONA-6



El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, un dispositivo para sujeción de armaduras, el cual permite una segura y perfecta retención de las indicadas armaduras sobre perfiles-guía previamente dispuestos en la instalación, con la particularidad de que la sujeción de la armadura no se realiza de modo fijo o solidario, sino que posibilita el desplazamiento o cambio de lugar de la armadura según interese o convenga, cumpliéndose los fines esenciales para los que el Modelo ha sido ideado con la máxima seguridad y eficacia.

Una de las particularidades del dispositivo de sujeción que se preconiza, radica en su sencillez constructiva y en el reducido número de piezas que lo integran, que se limitan a dos: placa base guía conformada para retención de un ala de la armadura, y palanca laminar móvil que, además de asegurar la sujeción de la otra ala de la armadura, fija e inmoviliza a ésta en una posición determinada sobre el perfil guía de sustentación.

Otros detalles y características del dispositivo objeto de este Modelo se pondrán de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en la que, para facilitar su comprensión se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se muestran los detalles principales del conjunto. Estos detalles se dan a título ilustrativo con referencia a un caso de posible realización práctica de la idea del modelo, por lo tanto esta Memoria debe ser considerada-



sin carácter restrictivo alguno en cuanto a dimensiones, proporciones y materias se refiere.

En la lámina de dibujos adjunta:

5. La figura 1 muestra en perspectiva el despiece del dispositivo de sujeción para armaduras que se preconiza, en la que se puede apreciar la particular conformación de las piezas que lo integran.

10. En la figura 2 se muestra una vista en perspectiva del conjunto del dispositivo montado y dispuesto para su utilización.

15. En la figura 3 se muestra una vista en planta con seccionado parcial, del dispositivo en función, pudiéndose apreciar en esta representación la forma y modo de determinar la retención de la armadura sobre el perfil guía de la instalación.

En la figura 4 se muestra una vista correspondiente a la sección transversal del conjunto mostrado en la figura 3.

20. Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, el dispositivo objeto de la idea de este Modelo, está integrado por una placa base sensiblemente rectangular en la que, por estampado o cualquier otro medio adecuado, se ha conformado una zona central -1- y dos alas laterales -2- en plano ligeramente inferior al de la zona central -1- y con regata longitudinal -3-; las indicadas alas longitudinales -2- sobrepasan ligeramente por sus extremos a la zona central -1-, y ésta tiene en uno de sus extremos una pequeña prolongación -4- o lengüeta así como respectivas perforaciones -5-y-6- en la proximidad de las prolongaciones de su zona central.

25.

30.



El otro extremo o zona externa de la porción central -1- de la placa base del dispositivo, se prolonga y está doblado formando perfil en "V" -7-.

5. Sobre el lado o zona externa -4- de la parte central -1- de la placa base se dispone y fija, pero con posibilidad de giro sobre el punto de unión, una palanca laminar, -10- de particular conformación la cual tiene, hacia su parte media, una perforación -11- para paso del remache eje de fijación -12- sobre la correspondiente perforación -5- de la placa base -1-. Los extremos de la palanca laminar -10- son de diferente formato, ya que el posterior -13-, de mayor superficie que el anterior, tiene una pequeña aleta -14- que se eleva en plano inclinado, constituyéndose este extremo en el medio de tope y sujeción de la armadura, para su fijación en posición --
10. sobre el perfil guía de la instalación. El extremo anterior -15- de la palanca laminar -10- conforma una pequeña elevación lateral normal -16- con pestaña -17- de manejo o accionamiento.

20. Tal y como se muestra en las figuras 3 y 4, -- por cada armadura -18- se disponen dos o más dispositivos de sujeción constituidos de conformidad con la idea de este Modelo, cuya sujeción, se realiza sobre perfiles guía -19- de sustentación previstos en la instalación --
25. del lugar de que se trate. A este fin, la placa base -1-2- del dispositivo o dispositivos de sujeción se dispone en el hueco del perfil -19- guía, en posición transversal, de modo que los extremos de sus alas longitudinales -2- apoyan y deslizan sobre las alas longitudinales -20- del perfil citado, quedando el lado doblado -7-, --
- 30.



- elemento de sujeción fijo, ligeramente volado con respecto a la correspondiente aleta -20 del perfil guía -19- y, el hueco o espacio que media entre la parte doblada -7-- y la aleta -20- del perfil guía -19-, es ocupado por la
5. correspondiente pestaña longitudinal -21- de la armadura -18-. La otra pestaña longitudinal -21- de la precitada armadura, se dispone entre la aleta -20 del perfil guía y la palanca laminar -10- del dispositivo de sujeción, -
10. cuya palanca, una vez determinado el punto o lugar de fijación de la armadura sobre el perfil guía, es actuada - en sentido de giro hacia el interior del conjunto, hasta que su aleta -16- y pestaña -17- de accionamiento queden adosadas en la pared lateral de la armadura, en tanto que la aleta -14- del extremo interior, apoya en la indicada
15. pared de la armadura y retiene la aleta -21- longitudinal correspondiente. Para el desmontado de la armadura, bastará con girar el extremo anterior de la palanca laminar -10- en sentido de apertura con lo que su extremo posterior -13- liberará a la pestaña -21- correspondiente de
20. la armadura.

- De la descripción que antecede y representaciones de la lámina de dibujos adjunta, se infiere la constitución, montaje y funcionabilidad del dispositivo de sujeción de armaduras, objeto de este Modelo de Utilidad, la cual ofrece una constitución sencilla y efectiva, al
25. propio tiempo que un cómodo y fácil manejo.

- Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto de este Modelo de Utilidad se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando -
- 30.



que, con las mismas, no se modifiquen las características esenciales del dispositivo para sujeción de armaduras descrito.

N O T A

5. El Modelo de Utilidad que se solicita por - - veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "DISPOSITIVO PARA SUJECION DE ARMADURAS", según las características esenciales de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

10. 1ª.- Dispositivo para sujeción de armaduras, - que se caracteriza por estar constituido por una placa base sensiblemente rectangular en cuya superficie se ha conformado una zona central y unas laterales que quedan en plano ligeramente desplazado con respecto al de la zona central, y la zona central tiene perforaciones en la proximidad de sus extremos, los extremos de las indicadas alas sobrepasan en longitud por un extremo al - - correspondiente de la zona central, para constituirse - en los medios de apoyo y deslizamiento sobre el perfil - guía en que haya de determinarse la sujeción de la armadura; uno de los extremos de la porción central de la - placa, presenta un saliente doblado, formando un pequeño perfil en "V", que se constituye en el medio de sujeción de una de las pestañas longitudinales de la armadura sobre el correspondiente lado del perfil guía de sustentación, comportando sobre el otro extremo una palanca laminar que puede ser accionada en sentido de giro, la cual - por su parte extrema posterior, se constituye en medio - de sujeción de la otra pestaña longitudinal de la armadu
- 15.
- 20.
- 25.
- 30.



182519

ra sobre el correspondiente lado del perfil guía de sustentación, mientras que por su parte anterior o de accionamiento la palanca laminar actúa a modo de cuña e inmovilización de la armadura.

5.

2ª.- DISPOSITIVO PARA SUJECION DE ARMADURAS.

Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria Descriptiva, que consta de siete hojas, -- escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

10.

Madrid, 19 JUL. 1972

INDUSTRIAS LUMINOTECNICAS, S.A.

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.


Firmado: M. Dolores Jarquera



19

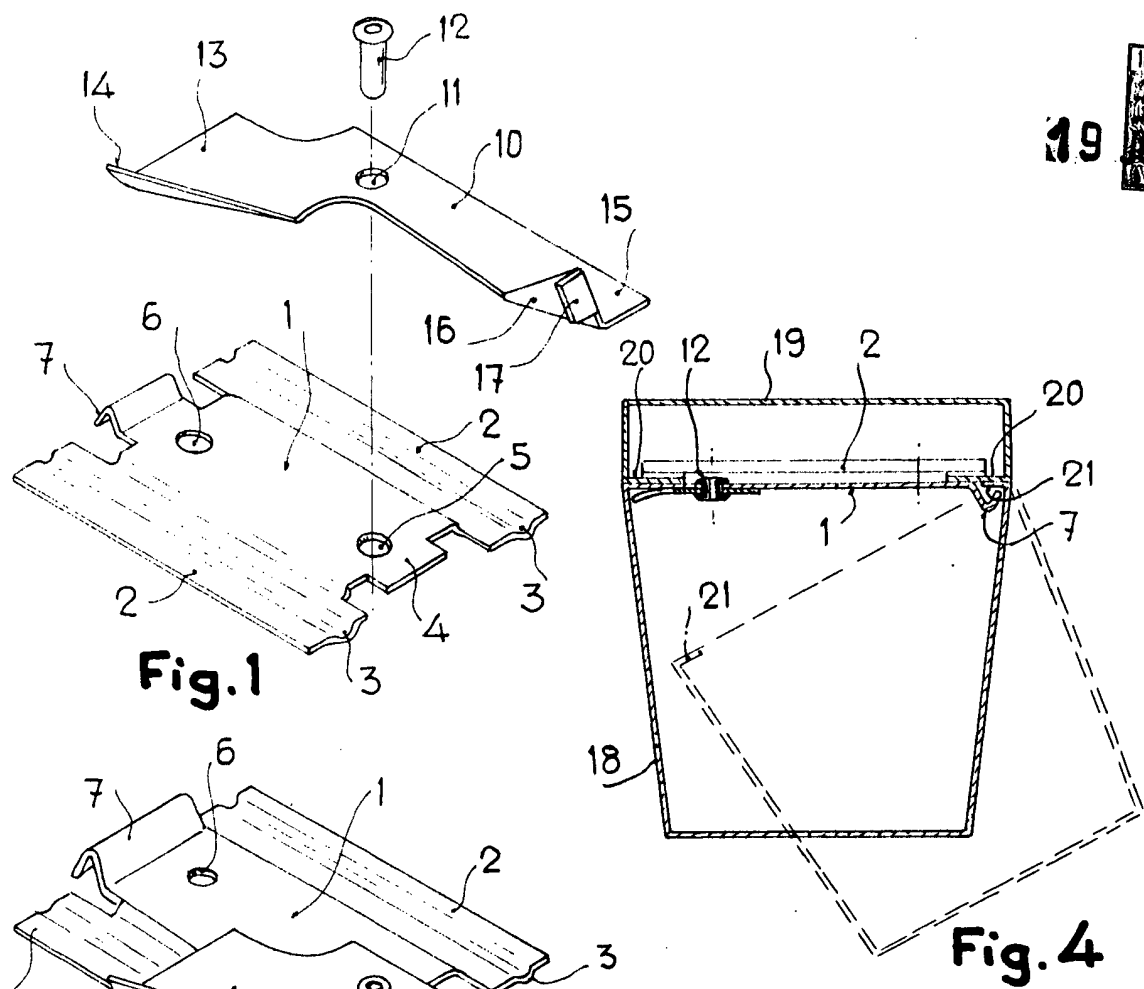


Fig. 1

Fig. 4

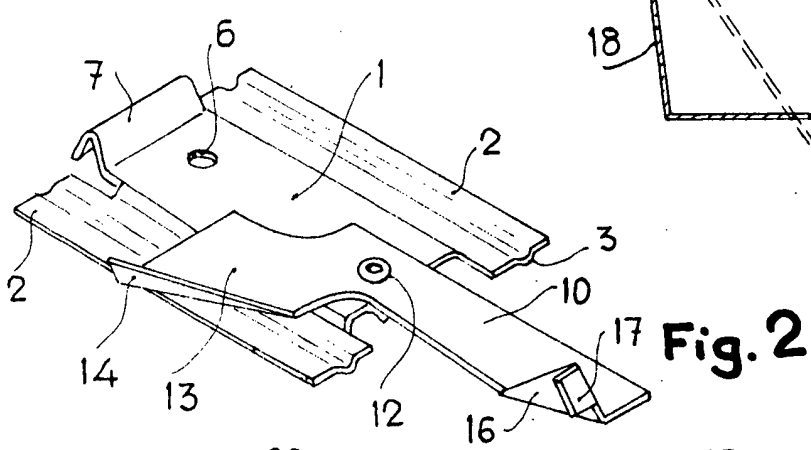


Fig. 2

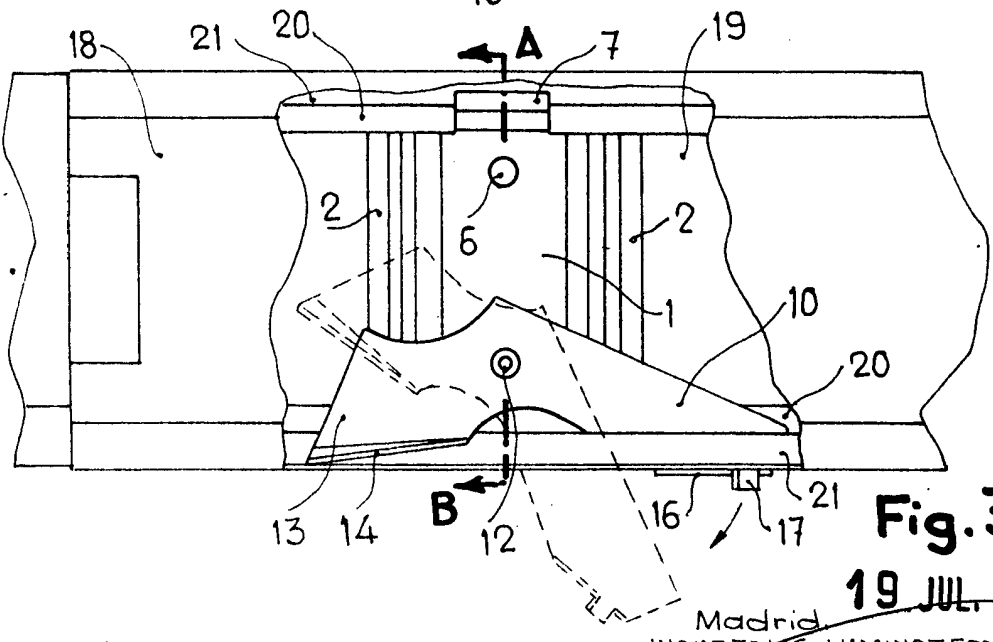


Fig. 3

19 JUL 1972

Escala variable

Madrid
 INDUSTRIAS LUMINOTECNICAS, S.A.
 FRANCISCO GARCIA CABRENZO
 P.P.

[Signature]
 Firmado: M.ª Dolores Jorquera