

19 ES	11 NUMERO	10 Y
	21 286.211	
	22 FECHA DE PRESENTACION	
	29 marzo 1.985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS	••••
31 NUMERO			••••

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. F16B 12/02 ••••

54 TITULO DE LA INVENCIÓN	••••
"MONTANTE CON ELEMENTO DE FIJACION REGULABLE"	••••

71 SOLICITANTE (S)
MECALUX, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Gran Via, nº15, (Autovia de Castelldefels) L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D.Teresa Fina Sanqlas, (241 (0)

El presente Modelo de Utilidad, que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, consiste en un montante con elemento de fijación regulable, que esencialmente se caracteriza por la sencillez de su concepción, que permite la fijación en el punto deseado, y por lo tanto regulable, de un elemento móvil, de gran seguridad y sencillez de colocación, y apto para soportar cualquier tipo de perfiles, paneles, estantes, cables o similares.

5. ción en el punto deseado, y por lo tanto regulable, de un elemento móvil, de gran seguridad y sencillez de colocación, y apto para soportar cualquier tipo de perfiles, paneles, estantes, cables o similares.

- Fundamentalmente, el Modelo objeto de la presente invención, consta de un montante, preferentemente tubular, que dispone a lo largo de una generatriz, de un carril o guía, en forma de T, cuya superficie externa, formada por la cara externa del ala de la T, dispone de una serie continuada, regular, de salientes o protuberancias que delimitan, entre ellas, las zonas en que, a conveniencia, se fijará el tornillo de fijación y apriete de un elemento móvil, o cursor dotado de orejetas laterales con orificio, aptas para la fijación a las mismas de perfiles, planchas, paredes, cables u otros elementos.
10. invención, consta de un montante, preferentemente tubular, que dispone a lo largo de una generatriz, de un carril o guía, en forma de T, cuya superficie externa, formada por la cara externa del ala de la T, dispone de una serie continuada, regular, de salientes o protuberancias que delimitan, entre ellas, las
15. zonas en que, a conveniencia, se fijará el tornillo de fijación y apriete de un elemento móvil, o cursor dotado de orejetas laterales con orificio, aptas para la fijación a las mismas de perfiles, planchas, paredes, cables u otros elementos.

- La pieza móvil o cursor está constituida por el ensanchamiento de dos mitades idénticas formadas por una aleta con escote central, que separa dos tramos situados en planos paralelos, pero separados por una distancia sensiblemente coincidente con su espesor, y, que disponen en una de sus caras, de un tetón circular, en una de las mitades de la aleta, y un orificio, en tanto que en la otra existen dos orificios de diámetro ligeramente superior al del tetón, enlazando el conjunto de la aleta con un lateral en ángulo recto
20. ensanchamiento de dos mitades idénticas formadas por una aleta con escote central, que separa dos tramos situados en planos paralelos, pero separados por una distancia sensiblemente coincidente con su espesor, y, que disponen en una de sus caras, de un tetón circular, en una de las mitades de la aleta, y un orificio, en tanto que en la otra existen dos orificios de diámetro ligeramente superior al del tetón, enlazando el conjunto de la aleta con un lateral en ángulo recto
25. ta, y un orificio, en tanto que en la otra existen dos orificios de diámetro ligeramente superior al del tetón, enlazando el conjunto de la aleta con un lateral en ángulo recto

redondeado, que en sus dos extremos se cierra según cortas aletas paralelas a la inferior, y en su misma dirección y sentido, en tanto que la parte comprendida entre aquellas aletas extremas se abre, en sentido opuesto, formando una amplia orejeta, con orificio central, de modo que las dos piezas idénticas descritas, al disponerse simétricamente, pueden ensamblarse por introducción de los tetones de cada una en los correspondientes orificios de la otra y formando un conjunto, susceptible de deslizarse por la guía T del montante, y de fijarse, en el punto deseado, pero la presión de al menos un tornillo pasado a través de al menos uno de los dos pasos de orificios enfrentados que presenta el citado cursor, así formado.

Para mejor comprensión de cuanto antecede y, sin que ello signifique restricción alguna a la generalidad de aplicaciones posibles del modelo que nos ocupa, en las figuras adjuntas y, en todo lo que sigue, nos vamos a referir a un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

La figura 1a representa una vista en perspectiva de un tramo de montante.

La figura 2a es una vista en perspectiva de una de las dos piezas idénticas que forman el cursor móvil.

La figura 3a es una vista frontal del cursor con sus dos mitades acopladas.

La figura 4a es el mismo cursor, con ambas mitades acopladas, visto por detrás.

La figura 5a es una vista frontal del cursor, acoplado a un tramo de montante.

Según se observa en dichas figuras el montan-

te -1-, esencialmente tubular, dispone, a lo largo de la generatriz -2-, del carril o guía -3-, en forma de T, cuya superficie externa -5-, que en la cara externa de la testa de

60. la T, dispone de una serie corrida, regular, de salientes -4- que delimitan entre sí las zonas -5- en las que se fijarán los tornillos -13-, (fig.5a), de fijación y apriete del cursor o elemento móvil -6-, dotado de las orejetas laterales -11- con orificio -12-, aptos para fijar a ellas perfiles,

65. paneles, cables u otros elementos (no representados en la figuras).

El cursor o elemento móvil -6- consiste en el acoplamiento de dos piezas o mitades idénticas formadas por una aleta con escote central -10-, que separa dos

70. -7- y -7'-, situados en planos paralelos, pero separados por una distancia que coincide sensiblemente con su espesor y que dispone en una de sus caras, del tetón circular -8-, en la mitad -7'-, de la aleta, y del orificio -9'-, en tanto que

75. la otra mitad presenta dos orificios -9- de diámetro algo superior al del tetón -8-. El conjunto de la aleta enlaza en ángulo recto de canto redondeado con un lateral que en sus dos extremos se cierra según aletas -14-, -14'- paralelas a los principales, en su mismo sentido. La parte comprendida entre las aletas -14-, -14'-, se prolonga, en sentido

80. opuesto, según la orejeta -11- portadora del orificio -12-. Ambas mitades se acoplan disponiéndolas simétricamente, por introducción de los tetones -8- de cada una de ellas en el correspondiente orificio -9- de la otra. El conjunto así

formado es susceptible de deslizarse por la guía -2- del mon-
 85. tante -1- y de fijarse a él, en la posición deseada, por aprie-
 te de los tornillos -13-, pasados a través de los orificios
 libres -9-, contra la parte elegida de tramo -5- del carril
 -2-.

No alterarán la esencialidad del presente Modelo de:

90. Utilidad, todas aquellas modificaciones de carácter secundario
 como pueden ser, formas y dimensiones generales, detalles acce-
 sorios de construcción o de acabado, materiales utilizados en
 su fabricación, ni en general cuantas no supongan variación pro-
 funda y sustancial del objeto principal descrito, que se resume
 95. en las siguientes:

.....

REIVINDICACIONES:

- la - Montante con elemento de fijación regulable, que esencialmente se caracteriza por que el montante, preferentemente tubular dispone a lo largo de una generatriz, de un carril o
100. guía, en forma de T, cuya superficie externa, formada por la cara externa del ala de la T dispone de una serie continuada, regular, de salientes o protuberancias que delimitan, entre ellas las zonas en que, a conveniencia, se fijará el tornillo de fijación y apriete de un elemento móvil, o cursor dotado de
105. orejetas laterales con orificio, aptas para la fijación a las mismas de perfiles, planchas, paredes, cables, u otros elementos.
- 2a - Montante con elemento de fijación regulable, según la reivindicación anterior, en que la pieza móvil está constituida por el ensamblado de dos mitades idénticas formadas por
110. una aleta con escote central, que separa dos tramos situados en planos paralelos, pero separados por una distancia sensiblemente coincidente con su espesor, y que disponen en una de sus caras, de un tetón circular, en una de las mitades de la aleta, y un orificio, en tanto que en la otra existen dos orificios de diámetro ligeramente superior al del tetón, enlazando el conjunto de la aleta con un lateral en ángulo recto redondeado, que en sus dos extremos se cierra según cortas aletas paralelas a la inferior, y en su misma dirección y sentido, en tanto que la parte comprendida entre aquellas aletas
115. extremas se abre, en sentido opuesto, formando una amplia orejeta, con orificio central, de modo que las dos piezas idénticas descritas, al disponerse simétricamente, pueden ensamblarse por introducción de los tetones de cada una en los

correspondientes orificios de la otra y formando un conjunto,
125. susceptible de deslizarse por la guia T del montante, y de fijarse, en el punto deseado, pero la presión de al menos un tornillo, pasado a través de al menos uno de los dos pasos de orificios enfrentados que presenta el citado cursor, así formado.

3a - "MONTANTE CON ELEMENTO DE FIJACION REGULABLE"



130. Todo ello tal y como queda descrito, reivindicado y, representado en los dibujos adjuntos.,



Consta la presente memoria de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.,

Barcelona, a 29 de marzo de 1.985.



135.



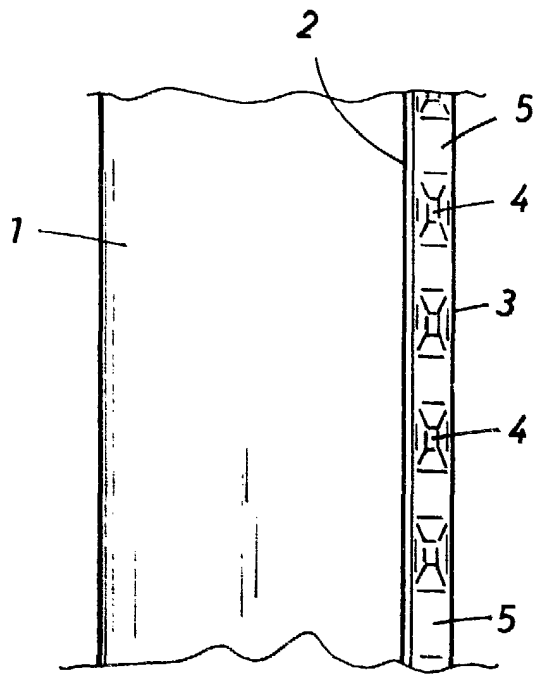


FIG. 1

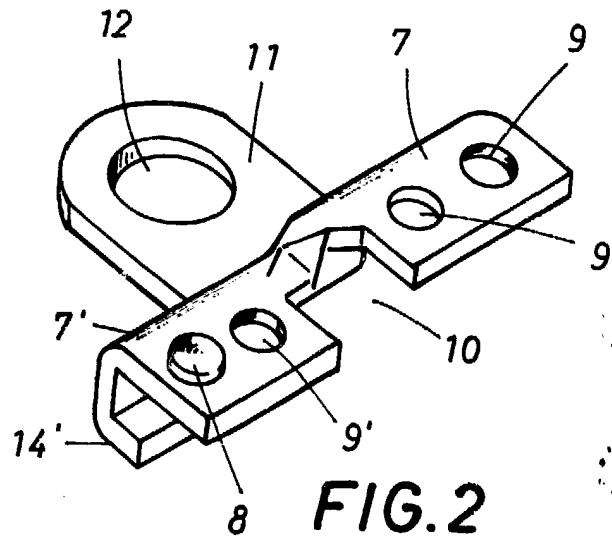


FIG. 2

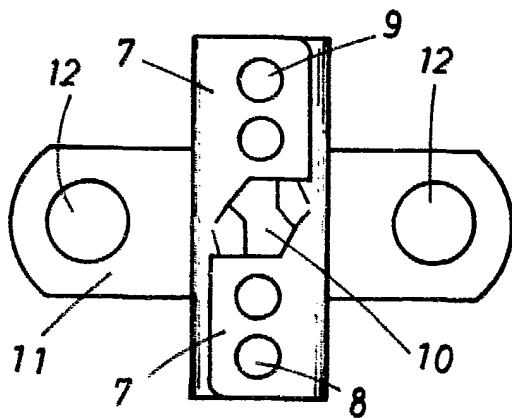


FIG. 3

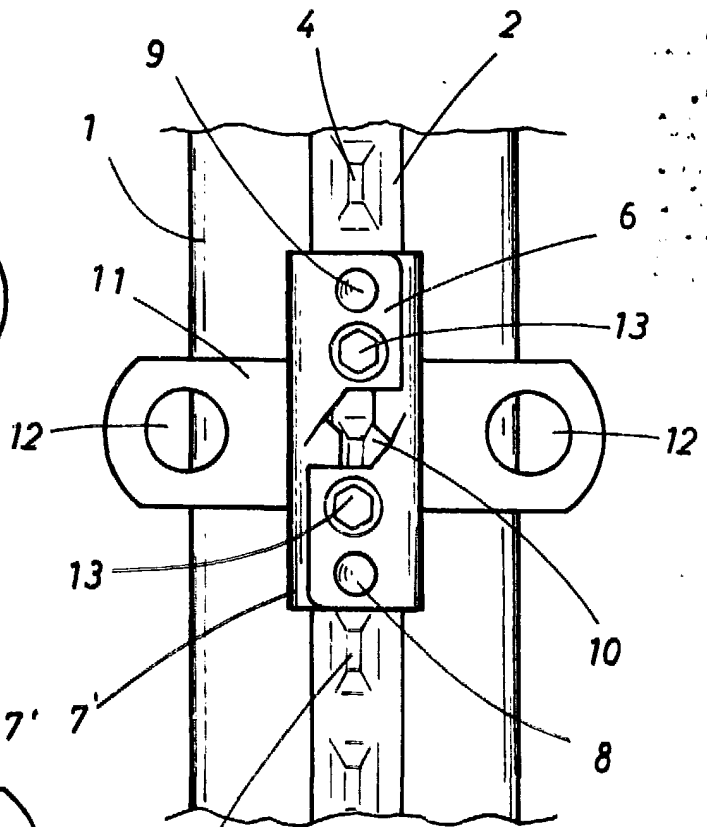


FIG. 5

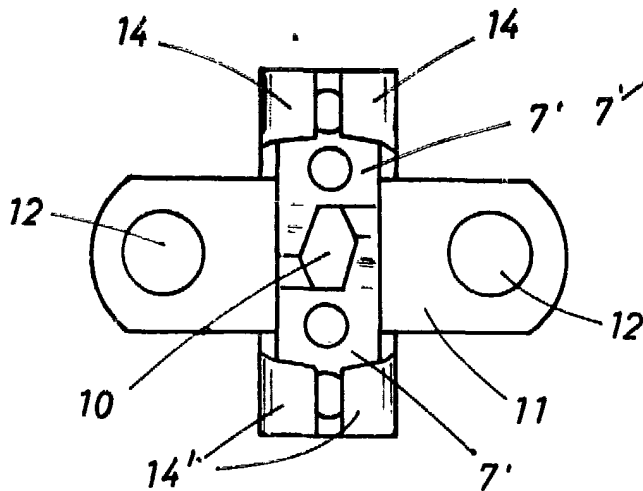


FIG. 4

29 MAR. 1963