



ESPAÑA

19 ES 11 21 22 Y

NUMERO	227570
FECHA DE PRESENTACION	18 MAR. 1977

MODELO DE UTILIDAD

227570

[Handwritten signature]

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

A47G

64 TITULO DE LA INVENCION

"DISPOSITIVO PARA LA FORMACION DE CUADROS".

71 SOLICITANTE (S)

D. Ricardo JUNCOSA Garza.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA - Provenza, 257, desp. A.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. Alfonso Durán Olivella.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a un dispositivo para la formación de cuadros, caracterizado fundamentalmente por su gran simplicidad y elementalidad constitutiva, y destinado a conseguir la unión entre las distintas partes integrantes del cuadro, en las mejores condiciones de seguridad y eficacia, facilitando al propio tiempo la suspensión mural del conjunto.

Este nuevo dispositivo elimina el empleo de marcos y otras realizaciones análogas, aportando como ventaja más importante la posibilidad de adaptación a cualquier tipo y tamaño de cuadro, pudiéndose efectuar tal operación por parte del propio usuario, sin necesidad de herramientas ni útiles especiales.

El dispositivo para la formación de cuadros, que más adelante se describirá en detalle, comprende cuatro cantoneras, acoplables en las esquinas del conjunto integrado por el grabado o cuadro y las láminas protectoras, entre las que el mismo se encuentra interpuesto. Las cantoneras se encuentran relacionadas, dos a dos, por medio de sendos tramos filares, comportando ambos una placa cuadrangular, con facultad de deslizamiento a lo largo de aquéllos, a cuyo efecto la placa presenta dos canales para el alojamiento de los referidos hilos.

Cada uno de los hilos se encuentra afianzado, en una de sus terminaciones, en la parte dorsal de una

de las cantoneras, en tanto que la cantonera en situación opuesta puede deslizarse a lo largo del hilo, con posibilidad de retención en la posición que se desee.

Ello permite el posicionamiento de las cantoneras en

5. los ángulos del conjunto, vinculando sus partes componentes con independencia de sus dimensiones.

Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en este dispositivo para la formación de cuadros, se acompañan a la presente

10. memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización del mismo, según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter
15. restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

En los dibujos:

- La figura 1 es una representación, vista en perspectiva, del dispositivo para la formación de cuadros, objeto del presente Modelo de Utilidad.
- 20.

La figura 2 se refiere a otra vista, en perspectiva, correspondiente a un detalle del propio dispositivo.

- La figura 3 muestra el cuadro formado con este dispositivo, una vez montado adecuadamente.
- 25.

La figura 4 es una representación, vista en sección según el plano IV-IV, de este dispositivo para la formación de cuadros.

Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en este dispositivo para la formación de cuadros, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que

5. se realizan a continuación.

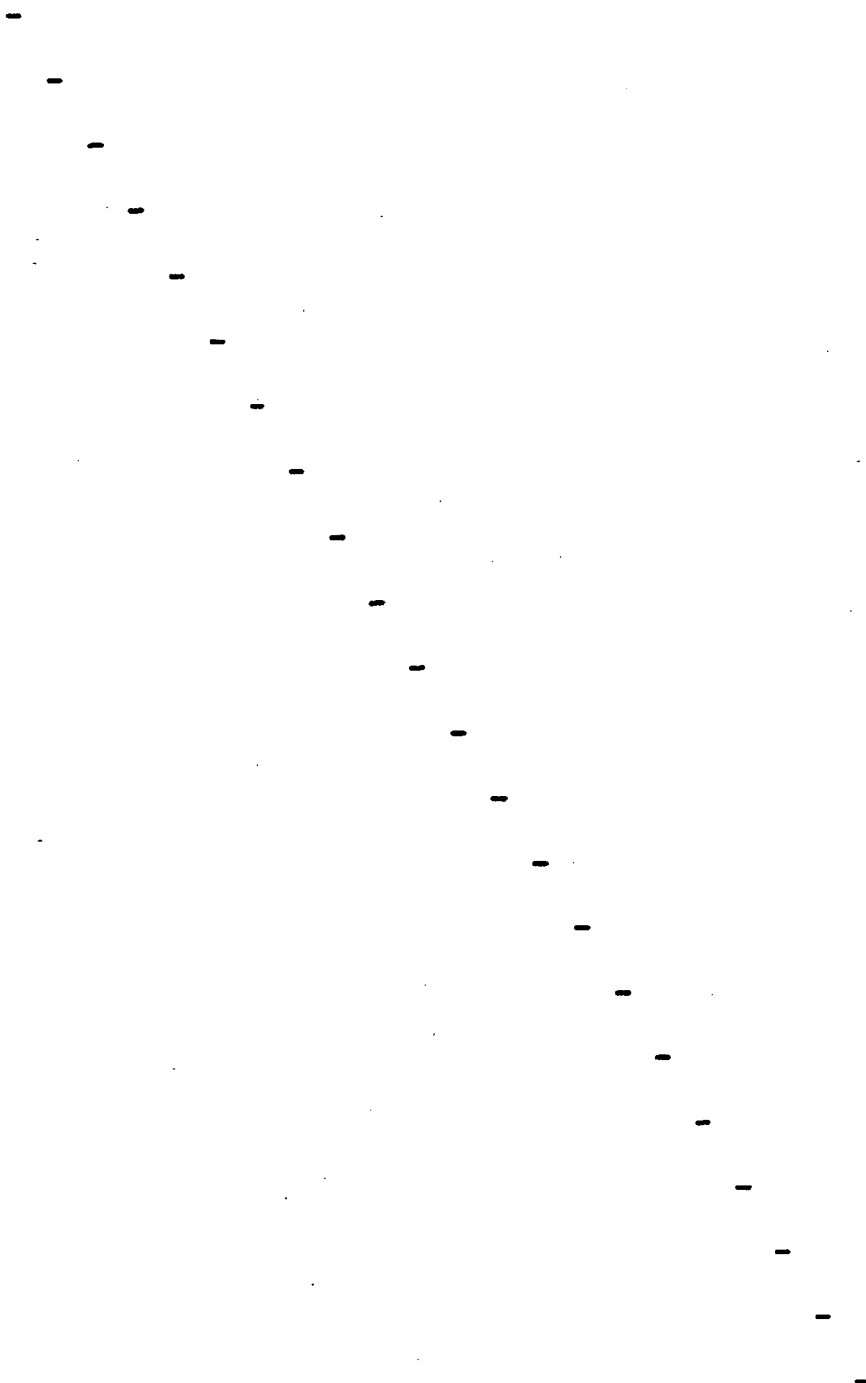
Este dispositivo está compuesto por las cantoneras -1-, -2-, -3- y -4-, acoplables en las esquinas del conjunto constituido por el grabado -5- y las láminas protectoras -6- y -7- entre las que permanece aquél interpuesto. Los pares de cantoneras -1-, -3- y -2-, -4- se encuentran relacionados por los tramos filares -8- y -9- respectivamente, que comportan la pieza cuadrangular -10- con posibilidad de deslizamiento a lo largo de aquéllos, a cuyo efecto los tramos filares atraviesan sendas acanaladuras -11- y -12-, previstas en la pieza. La oreja -13-, derivada de la pieza -10-, presenta en situación central la perforación -14- para facilitar la suspensión mural del conjunto.

Las cantoneras -1- y -2- presentan, en su cara dorsal, sendas expansiones -15- y -16- dotadas de una acanaladura interior para el paso de los tramos filares -8- y -9-, de suerte que las cantoneras puedan deslizarse a lo largo de los mismos, con posibilidad de permanecer retenidas en la situación que se desee por medio de los tornillos -17- y -18-.

Por su parte las cantoneras -3- y -4- presentan análogamente las expansiones -19- y -20-, dotadas asimismo de una acanaladura interior para el afianzamiento

to de las partes terminales de los tramos filares -8- y -9-, permaneciendo las cantoneras fijas, sin posibilidad de desplazamiento.

5. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

5. 1.- Dispositivo para la formación de cuadros, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por cuatro piezas angulares, diseñadas a modo de cantoneras, asociables en las esquinas del conjunto integrado por el cuadro y las láminas protectoras entre las que éste último se encuentra interpuesto, para la vinculación de sus partes componentes, encontrándose 10. las piezas angulares relacionadas dos a dos, en sus zonas dorsales, por medio de sendos tramos filares, comportando éstos una placa cuadrangular, capaz de deslizarse a lo largo de aquéllos, habiéndose previsto a tal efecto en la placa sendas acanaladuras destinadas al 15. paso y alojamiento de los referidos elementos filares, derivándose del contorno de la placa una orejeta perforada para facilitar la suspensión del conjunto.

20. 2.- Dispositivo para la formación de cuadros, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la unión entre los tramos filares y las piezas angulares se realiza a través de unas expansiones, previstas en la cara dorsal de las piezas, dotadas de una acanaladura interior para el alojamiento del correspondiente elemento filar, siendo susceptibles un par de piezas angu- 25. lares de deslizarse a lo largo de los tramos filares, con facultad de retención en cualquier situación por medio de un elemento bloqueante, en tanto que el otro par

de piezas angulares permanece inmovilizado por afianzamiento de las partes terminales de los tramos filares en las correspondientes expansiones.

5. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- "DISPOSITIVO PARA LA FORMACION DE CUADROS".

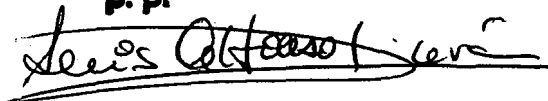
10. Consta la presente memoria de siete hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 18 MAR. 1977

P.A. de D. Ricardo JUNCOSA Garza,

ALFONSO DURÁN

P. P.



DV/pv.

