

9-9-74

O.G.: 23.535/CR.

184071

26



184071

MODELO DE UTILIDAD

=====

RECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 47</u>
SUBCLASE <u>G</u>

MEMORIA

DESCRIPTIVA

Sobre:

"ESCUADRA COLGADIZA"

-----

Solicitante: La Entidad española: GONZALEZ Y CIA., S. en  
C., con domicilio en Av. de Guipúzcoa, nº 16  
MONDRAGON (Guipúzcoa).

-----



El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se destina a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de una escuadra colgadiza especialmente concebida para ser fijada como refuerzo en la cara posterior de las esquinas superiores de los marcos de cuadros, espejos, etc. y aportar los medios para que el citado marco pueda ser suspendido de una pareja de clavos, espigas o ancladeros previstos sobre una pared u otro soporte vertical.

5.

10.

El objeto es muy sencillo; consiste en una escuadra plana construída con material laminar metálico, cortada y punzonada en prensa, provista de por lo menos dos agujeros para fijarse con tornillos a cada uno de los tramos del marco concurrentes en una esquina. En uno de sus dos bordes a 90º dispone de una prolongación perpendicular a él, en la que va perforado un agujero ranurado previsto para recibir la cabeza del clavo, alcayata etc. del que se ha de suspender.

15.

20.

La escuadra colgadiza objeto del Modelo es pues una monopieza que sustituye ventajosamente a las fornituras metálicas que actualmente se emplean por separado para mantener las formas de un marco y para facilitar el colgamiento del mismo, y cuya utilización necesita del empleo de un número de tornillos muy superior por cuanto que son dos los elementos que hay que fijar en cada esquina.

25.

Para mejor comprensión del objeto y sólamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que:

30.

La figura 1, representa la vista frontal de una realización práctica de la escuadra colgadiza que



184071

nos ocupa.

La figura 2, representa la sección por II-II de la figura 1.

5. En dichas ilustraciones y en la subsiguiente descripción, han sido utilizadas referencias numéricas de acuerdo con la siguiente nomenclatura:

- (1) Borde vertical rectilíneo.
- (2) Borde horizontal.
- (3) Saliente.
10. (4) Agujero ranurado.
- (5) Hipotenusa.
- (6) Agujeros avellanados.

15. Con referencia a las antes citadas ilustraciones, podemos ver que la escuadra según el Modelo es una pieza metálica plana sensiblemente triangular que dispone de un borde vertical rectilíneo (1) y de otro borde horizontal (2) que, cerca del ángulo formado, se prolonga con un saliente (3) que termina en redondo y que lleva realizado en su zona central un agujero ranurado (4) cuyo eje mayor es paralelo al borde (1).

20. Los extremos libres de los bordes (1) (2) se unen con radio a una hipotenusa (5) que sigue un trazado cóncavo.

25. Sobre ejes paralelos a los referidos bordes (1) (2), van realizados dos series de dos agujeros avellanados (6) previstos para recibir las cabezas de los tirafondos o tornillos para fijación a la cara posterior del marco (no expresado), en una posición de centraje con respecto a los bordes del mismo que supone -

30.

9974

- 4 - 18407 26



que el saliente (3) y su correspondiente agujero ramurado (4) resulten a un nivel superior del borde del marco y permitan libremente el acoplamiento sobre el clavo, alcayata, etc. de suspensión.

- 5. Son variables las circunstancias de tamaño, forma, material y, en general, todas aquellas que no supongan una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.
- 10.

N O T A

- 15. El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "ESCUADRA COLGADIZA", según las características esenciales de las siguientes:

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

- 20. 1ª.- Escuadra colgadiza, caracterizada por consistir en una pieza metálica plana provista de por lo menos dos agujeros pasantes para fijarse con tornillos a cada uno de los dos tramos de un marco concurrentes en una esquina, en uno de cuyos dos bordes a 90º dispone de una prolongación perpendicular a él en la que va realizado un agujero ranurado previsto para recibir la cabeza del clavo, alcayata, etc. del que se ha de suspender.
- 25.

- 30. 2ª.- Escuadra colgadiza, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque su perímetro sensiblemente triangular comprende un borde vertical rectilíneo y un borde horizontal que, cerca del ángulo formado, se prolonga con un saliente que termina en redondo y -

9-9-74

- 5 - 18407 126 SEP 26 1972



que lleva realizado en su zona central un agujero ranurado cuyo eje mayor es vertical, los extremos libres de los cuales bordes vertical y horizontal se unen con radio a una hipotenusa que sigue un trazado cóncavo.

5.

3a.- "ESCUADRA COLGADIZA".

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

Madrid, 26 SEP. 1972

GONZALEZ Y CIA., S. en C.,

P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
P. P.

Firmado: M. Dolores Jerquera

10.



26 SEP

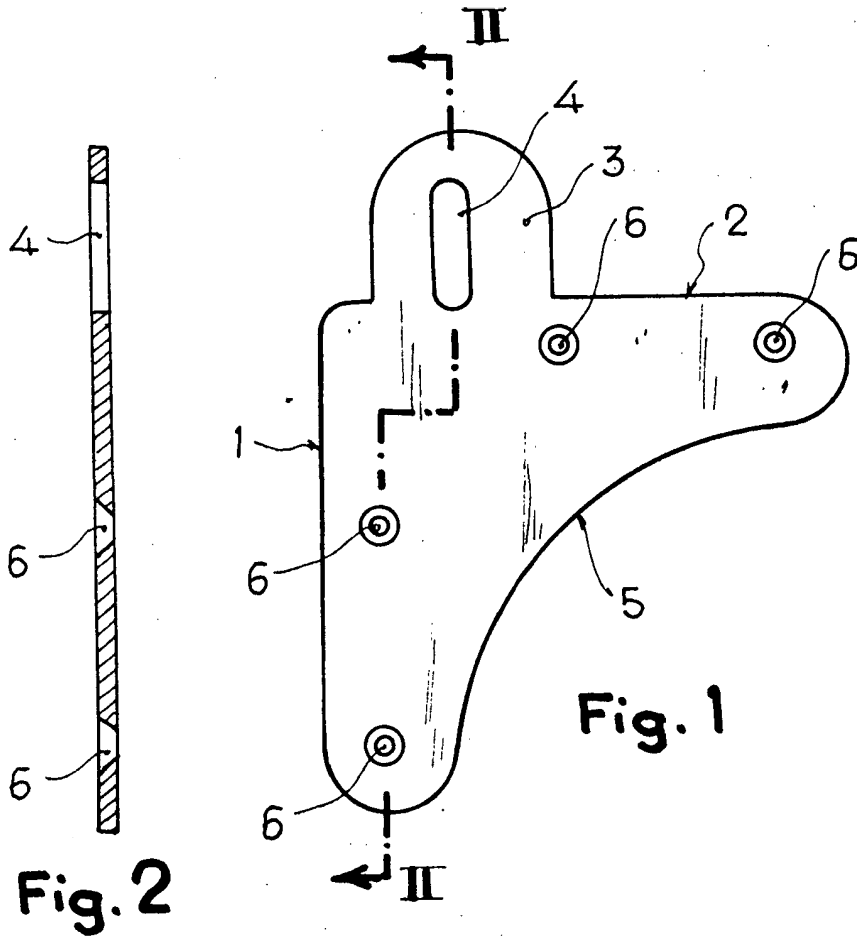


Fig. 1

Fig. 2

Madrid, 26 SEP. 1972  
GONZALEZ Y CIA., S. en C.  
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
P. P.

*Francisco Garcia Cabrerizo*  
Firmado por Dolora Jaquero

Escala variable