

60280



• 60280

MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
M O D E L O D E U T I L I D A D  
e n  
E S P A Ñ A  
por VEINTE años  
por "BISAGRA PERFECCIONADA, A RESORTE"

A nombre de:  
Don Bartolomé BLANCH FRONTERA, de nacionalidad  
española,  
domiciliado en:  
PALMA DE MALLORCA (Baleares), calle José A.  
Clavé, 33.

=====

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, se refiere a una bisagra perfeccionada, a resorte, cuyas características de novedad la confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina las siguientes ventajas:

5



a.- Permite acoplar hojas formando 'ángulo recto' quedando la bisagra invisible desde el exterior.

b.- La hoja queda enclavada en las posiciones correspondientes a "cerrada" y "abierta".

10 c.- El montaje es fácil y cómodo.

d.- La construcción es robusta a base de muy pocas piezas.

e.- El juego del resorte se facilita por medio de planchitas deslizantes.

15 En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo realizada de acuerdo con los principios expuestos.

La figura 1 representa una bisagra montada.

20 La figura 2 representa una bisagra aislada en posición de cerrada.

La figura 3 representa una bisagra aislada en posición de abierta.

La figura 4 representa un despiece de la misma, y

La figura 5 representa una variante de doble resorte.

25 Como puede apreciarse, la bisagra consta de una armadura fija (1) en forma de caja sobre la que se monta oscilante la armadura (2) en ángulo giratoria sobre un eje (3) dispuesto a lo largo del lado del ángulo que queda dentro de la caja, quedando ambas piezas solicitadas por medio de unos resortes (4) antagonistas envolventes de las planchitas deslizantes (5) y (6), que se montan encajando en muescas y perforaciones tanto de la pieza fija como de la

30 móvil, a cuyo efecto estas planchitas presentan una cabeza cada una determinativa de unos tetones o dientes.

35 Del examen del dibujo se desprende claramente el fun-

60280



cionamiento de la bisagra.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

40

-:- NOTA -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

45

1ª.- Bisagra perfeccionada, a resorte, caracterizada por que consta de una armadura en forma de caja abierta por un lado y por su base, sobre la que se monta oscilante la armadura móvil, doblada en ángulo recto, giratoria sobre un eje dispuesto a lo largo del borde del ángulo que queda dentro de la caja y que se introduce en chumaceras de la caja, quedando ambas piezas solicitadas por medio de resortes helicoidales que envuelven a pares de planchitas deslizantes entre sí y dotadas de cabezas provistas de tetonas que encajan en muescas y perforaciones de las armaduras.

50

2ª.- "BISAGRA PERFECCIONADA, A RESORTE".

55

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 31 de Mayo de 1957

60280

Fig. 1

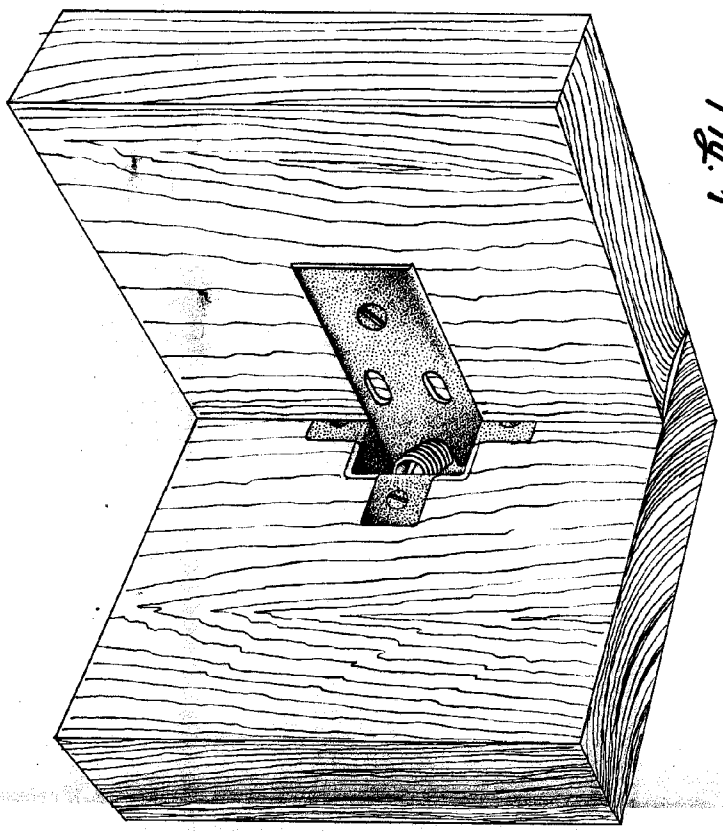


Fig. 2

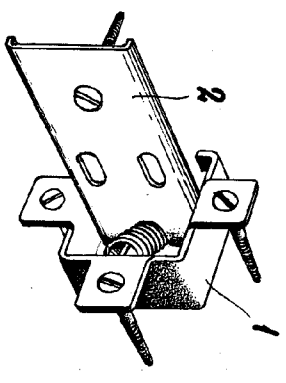


Fig. 3

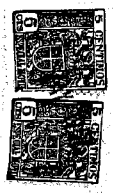
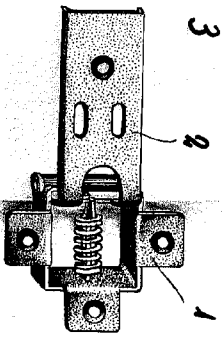


Fig. 4

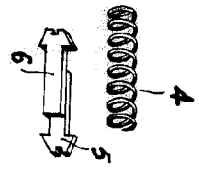
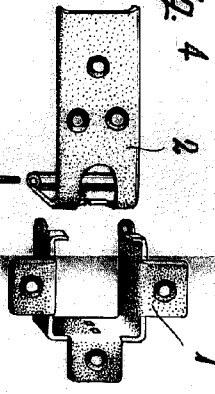
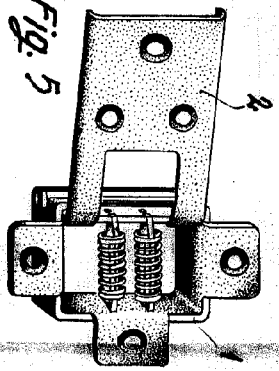


Fig. 5



ESCALA VARIABLE

MARZO 31 MAGGIO 4, 1957

