

MO J



**M O D E L O
D E
U T I L I D A D**

por "UNA BISAGRA OCULTA PARA PUERTAS Y SIMILARES", a fa-
vor de Don José VEGA URDANOZ, domiciliado en San Sebas-
tian (Guipúzcoa), "Villa Arbaiz-Aldo (Alto de Anara)";

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una bisagra oculta para puertas y similares.

El presente modelo es una variante del Modelo de Utilidad Nº 56.541 del actual solicitante, perfeccionado y simplificado de acuerdo con las enseñanzas de la práctica, y conserva las características esenciales del anterior en lo que respecta a consideraciones de orden estético o decorativo, es decir, que el estar completamente oculta la bisagra, a mueble cerrado, permite evitar los gastos de acabado que exigen las bisagras visibles.

En el referido modelo anterior, el elemento esencial era una varilla triplemente acodada y con extremos a su vez doblados para encaje en una chapa, uno de ellos, y soldadura al lienzo de la puerta, el otro, siendo entonces necesario achaflanar este extremo para una buena soldadura.

10 JU



Con el modelo que ahora nos ocupa esta varilla se substituye por una chapa plegada que queda unida a la puerta por puntada eléctrica fijando así el pernio hembra solidarizado con dicha chapa en el borde extremo opuesto al plano soldado a la puerta. El pernio macho se solidariza con el plano interior de la pared del mueble a que sirva, correspondiente a este lienzo de la puerta. El juego de apertura de hoja de la puerta es simillarmente amplio a la amplitud conseguida cuando se empleaba una varilla como medio de conexión.

5.

En las figuras de la adjunta lámina de dibujos se muestra una realización del invento como ejemplo no limitativo.

En los dibujos:

La fig. 1ª es una perspectiva de la citada chapa con el pernio hembra y aparte se indica el pernio macho, y

15.

La fig. 2ª esquematiza una esquina del mueble y la disposición de la bisagra en conjunto, indicándose en línea de puntos la posición de apertura de un lienzo de la puerta en amplitud de 90º.

20.

Como se vé en la fig. 1ª, la chapa se dobla a 90º hacia un mismo lado y una de las caras laterales se dobla a su vez a 90º hacia fuera, dando como resultado los planos 1, 2, 3 y 4. El plano 2 es el que se une al lienzo correspondiente de la puerta 2 por puntada eléctrica 3 y en el plano 4, reforzado interiormente, se fija por cualquier medio la aleta del pernio hembra 5, siendo 6-6' el pernio macho y 7 su aleta de fijación por remaches a la cara interior de la pared 8 del mueble cuya esquina 8-8' está indicada en la fig. 2ª.

25.

La unión de 2 con 2 queda así muy facilitada y los mismo la de 7 con 8, y la apertura adquiere la amplitud deseada sin embarazo alguno para la capacidad interior del mueble.

30.

10 JUN



- Dentro de la esencialidad del invento son admisibles variantes de detalle, asimismo protegidas. Podrá pues ser la chapa del ancho que mejor convenga y emplear los materiales mas apropiados, utilizando mas de un pernio cuando la amplitud o peso de la puerta lo exija con la variante del saliente de pernio macho para facilitar el encaje.
- 5.

N O T A

Describe el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

10. 1.- Una bisagra oculta para puertas y similares, principal, pero no exclusivamente, aplicable a puertas de muebles parcial o totalmente metálicos, caracterizada por constar de una chapa doblada en U cuyos dos planos laterales son de altura desigual, de suerte que el de mayor altura es a su vez doblado en diestro recto hacia fuera, mientras que en el borde del de menor altura se solidariza, por cualquier medio, la parte hembra del pernio, y la parte macho del propio pernio se solidariza, por adecuados remaches, a la cara interior de la pared del mueble inmediata al lienzo de la puerta a que sirve, realizándose la unión de la citada chapa al referido lienzo de la puerta por puntada eléctrica aplicada al plano que resulta en orientación hacia fuera en el mencionado doble plegado en U de la chapa.
- 15.
- 20.

2.- Una bisagra oculta para puertas y similares. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 10 de Junio de 1958.

José VEGA URDANOZ.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES