

14:5:74

182082



SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I. P. C.  
CLASE E05  
SUBCLASE D

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

por "BISAGRA PERFECCIONADA", a favor de DON JUAN MARTINEZ ESTEBAN, de nacionalidad española, con domicilio en MAHON, Plaza San Roque, 7.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una bisagra perfeccionada.

Más concretamente, en la invención se ha ideado una bisagra que presenta unas peculiaridades que la hacen notablemente ventajosa con respecto a otras realizaciones conocidas actualmente en el mercado y utilizadas para usos análogos.

En efecto, las bisagras actualmente conocidas en el mercado e integradas a partir de dos palas provistas de anillos engranados para su giro sobre un eje pasador común, presentan el inconveniente de que ambas palas, en su posición yuxtapuesta, su-



man sus espesores, debido a lo cual, y con el fin de permitir el cierre correcto de la puerta, es preciso realizar un rebajo adecuado tanto en la parte móvil de la puerta como en la fija o marco, cuyo rebajo constituye un lecho receptor de la pala correspondiente, con el objeto de evitar el relieve que produciría la misma.

5. Para evitar estos trabajos auxiliares que precisan mano de obra especializada y que encarecen el costo general de la instalación, se ha ideado la bisagra objeto de la presente invención, la cual es del tipo que comprende dos palas provistas en uno de sus bordes de anillos que engranan entre sí, constituyendo el paso para el eje-pasador común, que permite el giro de una pala con relación a la otra, caracterizándose ésta bisagra por el hecho de estar constituida por dos palas de desigual superficie y de idéntico espesor.

10. La pala de mayor superficie presenta un vaciado o ventana obtenida por troquelado. De éste troquelado resulta la pala de menor superficie. Debido a ésta organización, la bisagra así obtenida es de un espesor reducido a la mitad del tamaño normal, permitiendo esta circunstancia su instalación sin precisar para ello los trabajos complementarios requeridos hasta la fecha con las bisagras conocidas.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

20. En los dibujos.

La figura 1, representa una vista en alzado de la bisagra en posición plegada.

30. La figura 2, muestra una vista en planta, según la figura anterior, de la bisagra en posición cerrada.



La figura 3, corresponde a una vista de la bisagra en posición abierta.

La figura 4, es la vista en planta relativa a la figura anterior.

5.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una bisagra constituida por dos palas -1- y -2-, provistas de los respectivos anillos -3- y -4-, engranados para constituir un paso para el eje pasador común -5-.

10.

La pala -1-, de mayor superficie, comporta los pasos -6- para los medios de fijación correspondientes, y además comprende una ventana troquelada -7-, de la que resulta la pala -2-, dotada a su vez de los orificios -8- para los medios de fijación.

15.

Según lo descrito, la pala -2-, queda incluida en la pala -1-, con lo cual el espesor de la bisagra en su posición plegada, correspondiente al cierre de la puerta, queda considerablemente reducido, no precisando los rebajos usuales actualmente requeridos para el buen funcionamiento del sistema.

20.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

25.

= . =

## N O T A

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

30.

1.- Bisagra perfeccionada, caracterizada esencialmen-

14574

= 4 = 182082



te por el hecho de estar constituida por dos palas articuladas de igual espesor, una de ellas de mayor superficie, que comprende un vaciado de contorno semejante al de la pala de menor superficie, la cual queda incluida en el referido vaciado, en la posición cerrada de la citada bisagra.

5.

2.- Bisagra perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de los dibujos reglamentarios.

10.

Madrid, a

3 JUL. 1972

p.a.

JAIME ISERN



Fig. 1

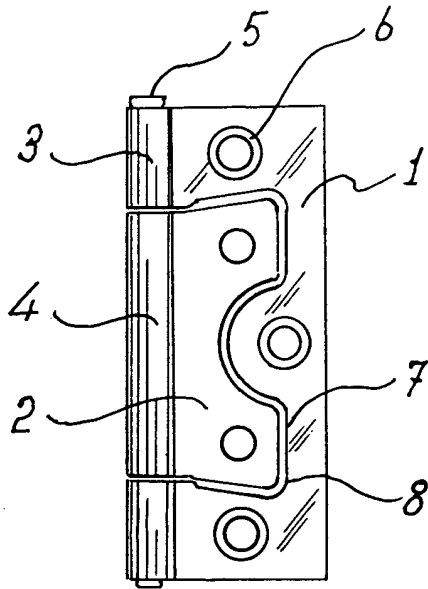


Fig. 3

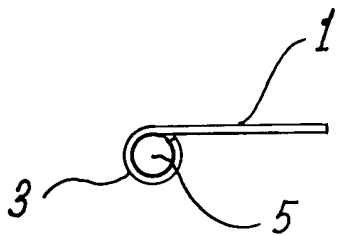
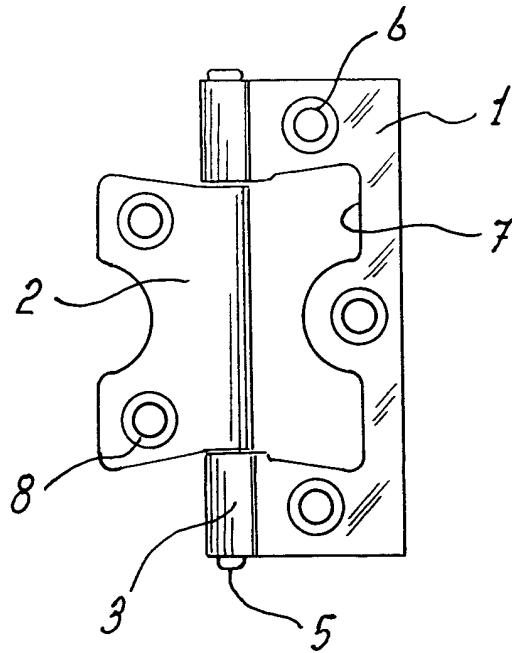


Fig. 2

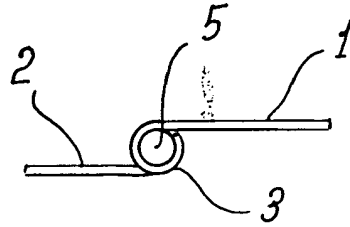


Fig. 4

Madrid, a

3 JUL. 1972

p.o.

JAIMÉ ISLERS