

120104



120104

120104

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D.FRANCISCO CARLOS BERLANGA GONZALEZ, de nacionalidad española, domiciliado en VALENCIA, Calle Cirilo Amorós, 76

p o r

=0=0=0=0=0=0=0= " NUEVA BISAGRA " =0=0=0=0=0=0=0=0=0=0=0=0=0=0=0=0=0=

.....

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, se detallan las circunstancias que concurren y caracterizan a un nuevo tipo de bisagra, para muebles que reúne las cualidades de utilidad y novedad que exige la Ley de Propiedad Industrial, para que se otorgue a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España.



El concepto bisagra né precisa ya definirse, por cuanto se ha vulgarizado en razón de su multiplicidad de uso en infinidad de muebles, en los que facilita el plegado de un cuerpo sobre otro, coadyuva al cierre de compartimentos o sirve de simple eje de giro.

La bisagra, sabido es, consta normalmente de dos piezas, cada una de ellas montada en uno de los cuerpos u objetos a relacionar, y que quedan entre sí vinculadas por el eje o nexa que permite el giro de una sobre la otra.

El tipo de bisagra que se va a describir, reúne estas mismas características generales, así como las de robustez, seguridad de funcionamiento y fácil y sencilla colocación, característica ésta última que realmente valoriza esta bisagra, y a la que rápidamente hará destacar en el mercado sobre los demás tipos.

La lámina de dibujos en sus figuras 1ª y 2ª nos muestra en perspectiva a las dos piezas principales de la bisagra, siendo la figura 3ª la representación gráfica del eje o nexa de aquellas, y por último, en la figura 4ª aparece una sección perpendicular al eje que muestra a la bisagra ya colocada en un mueble.

Las precitadas figuras, aportadas a título de ejemplo, deberán ser consideradas con el más amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

En el ejemplo gráfico, señalamos con -1- (figura 1ª) a una de las dos piezas principales de la bisagra, que se caracteriza esencialmente porque la placa de fijación adopta la forma de ángulo diedro recto, ofreciendo en su cara plana que señalamos con -2- los orificios -3-, de fijación al mueble, mientras que la otra cara plana, señalada con -4-, dispone en su canto opuesto a la arista del diedro, los torreones -5-, en el número adecuado (en el gráfico son sólo dos), separados entre sí por el espacio -6-, y cuyos torreones ofrecen los orificios axiales -7-, pasantes para acoger al eje, que señalamos con -8- y se representa en la figura 3ª, eje éste que dispone de la cabeza o remache -8'-.



40 La otra pieza de la bisagra, la designamos con -9-, y consta  
de una simple regleta, provista de los torreones -10-, en número  
apropiado y relacionado con el número de torreones de la pieza  
-1-, asimismo provistos de los orificios axiles pasantes -11-,  
y dejando entre sí los espacios precisos para acoger entre ellos  
45 a los torreones de la pieza -1-. Esta pieza -9-, dispone de los  
orificios -12- para paso de los medios de sujeción al mueble, y  
de unos pequeños orificios -13-, para colocación de unos elementos  
de fijación, integrados por unos pequeños clavillos o puntas -14-.

La disposición de las precitadas piezas se lleva a efecto en  
50 la forma reflejada en la figura 4ª, esto es disponiendo la pieza  
-1- en el cuerpo que se desplaza, practicando en su canto un re-  
baje que albergue a su cara plana -4-, mientras que el otro plano  
de dicha pieza, queda fijado en el mismo canto del cuerpo. En  
cuanto a la pieza -9-, se dispone sobre el marco exterior del  
55 cuerpo fijo.

La estructura descrita facilita grandemente la perfecta  
colocación y centrado de las puertas y consiguientemente el de sus  
bisagras, puesto que colocando previamente las piezas -1- sobre el  
cuerpo desplazable, y montando las bisagras con sus ejes corres-  
60 pondientes, bastará trasladar sobre el marco externo del cuerpo  
fijo al cuerpo desplazable o puerta, y centrándola sobre aquel,  
de forma que las piezas -9- reposen sobre aquel marco, con una  
pequeña presión o golpe aplicado sobre la bisagra, quedarán mar-  
cados en el marco las señales impresas con los clavillos o puntas  
65 -14-, de forma que retirando la puerta, será fácil determinar los  
puntos exactos para la colocación de las piezas -9- y fijadas  
éstas, la colocación o montaje de la puerta será cosa de segundos  
y de una seguridad y certeza totales.

Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo,  
70 sólo resta manifestar, que serán variables las circunstancias de



materiales, tamaños, formas y aplicaciones a que se destine esta bisagra, siempre y cuando no experimente alteración su esencialidad reflejada en la siguiente

N O T A  
= = = =

75 En el presente Modelo de Utilidad se reivindican los siguientes puntos:

1º.-Nueva bisagra, del tipo constituido por dos piezas relacionadas entre sí por medio de un eje de giro, que se caracteriza porque una de estas piezas ofrece su placa formando ángulo  
80 diedro recto, disponiendo de los orificios de fijación de la pieza en una de sus caras, mientras que la otra cara, en el canto opuesto a la arista del ángulo dispone de los torreones perforados axilmente, que entran en relación con los torreones igualmente perforados de la otra pieza de la bisagra. Y

85 2º.-"NUEVA BISAGRA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 88 líneas.

Valencia, 5 Marzo 1966

Por autorización del interesado.

120104



Fig. 1

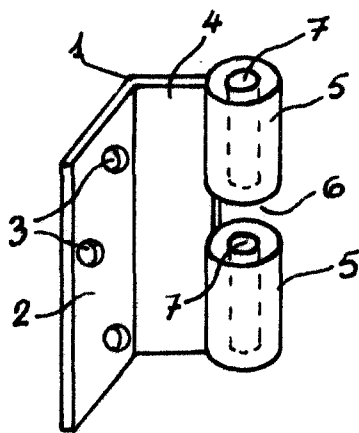


Fig. 2

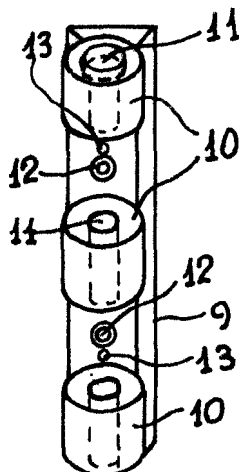


Fig. 3

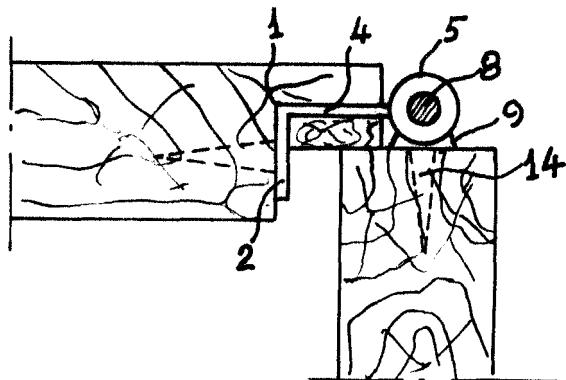


Fig. 4

Escala variable  
Valencia, Marzo 1966  
P.A.

*Juan López*