

119032



119032

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años
por " BISAGRA DE DOS EJES "

A nombre de:

Don Senén ROBLEDA PERAL, de nacionalidad
española.

domiciliado en:

PONFERRADA (León) Sierra Pambley, 14

=====

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a una bisagra sistema dos ejes, para puertas, mesas y asientos abatibles, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se
5 destina, las siguientes ventajas:



a.- Por estar construida en tres piezas de pletina, o material resistente análogo, su fabricación es fácil y económica.

b.- Estas piezas estan articuladas sobre dos ejes possibilitando que la puerta, u hoja a que se apliquen , pueda tomar posiciones con desplazamiento angular de 90°.

c.- Normalmente la aplicación de esta bisagra es a hojas que han de adoptar una primera posición vertical y una segunda horizontal y para ello están dotadas de medios que posibilitan una sujección y estabilidad a dichas hojas.

d.- Por ello, la pieza primera de la bisagra posee un talón a escuadra que engancha, por debajo, en el tablero al cual se fija solidamente atornillada.

e.- Por ir esta primera pieza atornillada sobre el tablero y la tercera pieza atornillada sobre la hoja, o puerta, se aligera considerablemente la operación de montaje, que se puede realizar fuera del mueble, sobre el tornillo de banco, previamente enfrentados los cantos del tablero y de la puerta.

f.- Esta forma de colocación de la bisagra permite desplazarla de los laterales del mueble lo suficiente para dejar espacio para la colocación de espejos.

g.- Por todo ello es muy adecuada para armar puertas de muebles-bar, escritorio, secreter, tocadiscos, etc. etc.

h.- El ajuste se mantiene perfecto por no haber desgastes al no existir rozamientos.

En el adjunto plano, para facilidad de la descripción y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma de ejecución del Modelo de Utilidad de que se trata.



35

La figura 1 representa una bisagra presentada en posición correspondiente a puerta cerrada.

La figura 2 representa la bisagra en posición correspondiente a puerta abierta.

La figura 3 representa una sección, según A-B, de la figura 2.

La figura 4 representa una sección, según C-D de la figura 2 y

La figura 5 representa una sección, según E-F, de la figura 2.

Como puede apreciarse, esta bisagra consta de tres piezas laminares planas (1), (2) y (3), dotadas todas ellas de talones (4) y articuladas entre si sobre dos ejes (5) y (6) de manera tal que los talones de las piezas (2) y (3) pueden llegar a enfrentarse descansando uno sobre el otro, pero sin el menor rozamiento.

50

Cada juego de bisagras comprende dos, una tal como se ha representado y otra simétrica, o sea que guardan mano.

La pieza (1) se atornilla sobre el tablero (7) y su talón engancha por debajo del mismo. Puede eventualmente construirse sin talón.

55

La pieza (3) es la que se atornilla sobre la hoja o puerta (8)

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

60

-:- NOTA -/-

Los puntos de invención propia y nueva que se presen-

118032



65 tan para que sean objeto de esta patente de modelo de utilidad en España, por veinte años son los siguientes:

1º.- Bisagra de dos ejes, caracterizada porque consta de tres piezas articuladas entre sí sobre dos ejes, siendo laminar, o con talón a escuadra, una de ellas, llevando talones a escuadra las otras dos, que también son planas, articulándose la pieza central, por cada uno de sus extremos, con un extremo de cada una de las otras dos piezas, llevando éstas orificios para su fijación mediante tornillos, realizándose el acoplamiento de manera tal que las dos piezas intermedia y final pueden hacer llegar a enfrentarse sus talones, descansando uno sobre el otro, pero sin el menor rozamiento.

70
75

2º.- " BISAGRA DE DOS EJES "

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

80

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

Madrid, 22 de Enero de 1.966

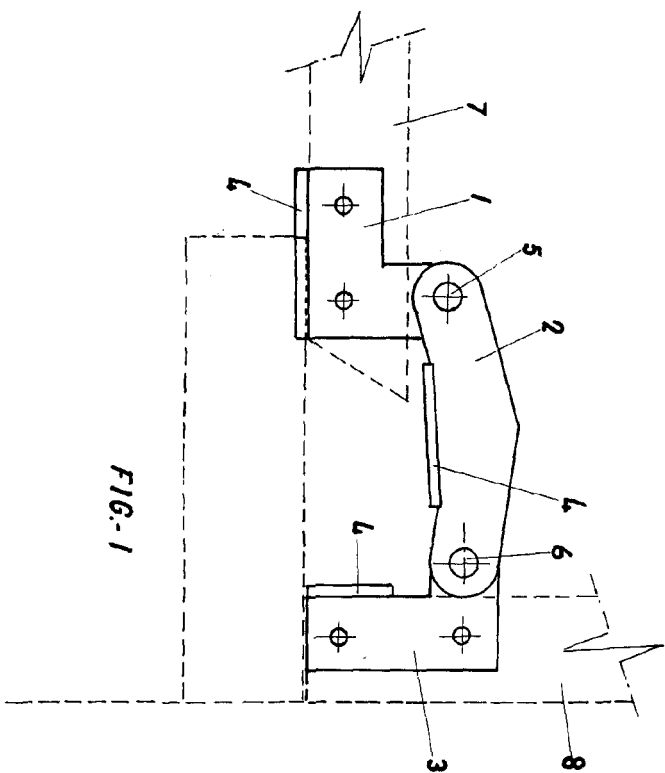


FIG-1

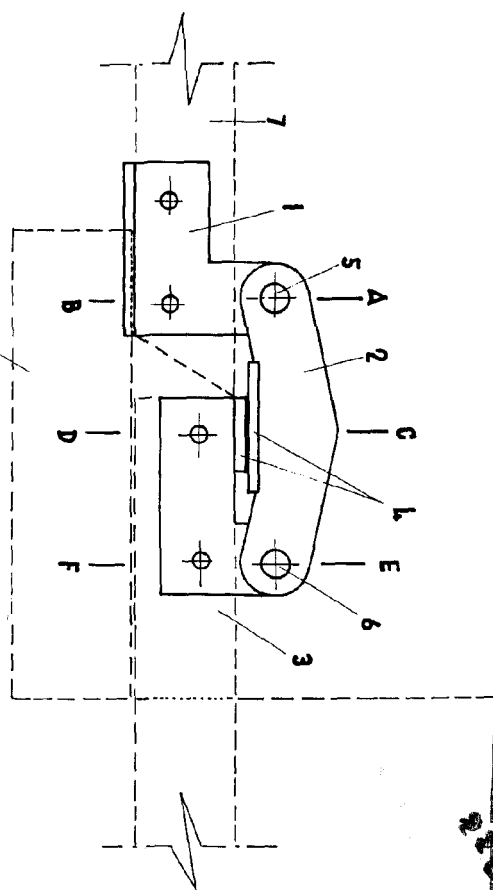


FIG-2

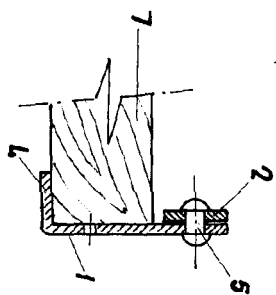


FIG-3

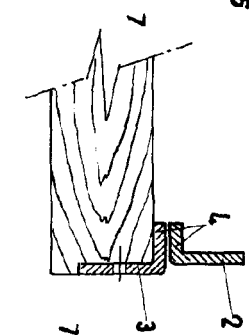


FIG-4

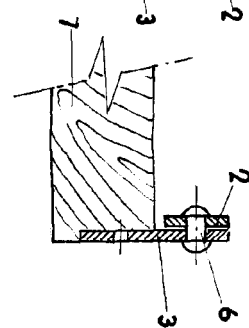


FIG-5

 22 1966
 E. LAVIN REYNALDO
 P. P.