



154687

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de D. Jose Trives Candel
de nacionalidad española
residente en GRANJA LA ROCAMORA (ALICANTE).-
C/ Caudillo, 38
por:
"BISAGRA PERNIO DE EMBUTIR PERFECCIONADA".-



5.- El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica a una bisagra para embutir, aplicable preferentemente a madera, que reúne unas condiciones de utilizacion muy superiores a cuantas hasta el momento han aparecido en el mercado tanto por su sencillez como por la econnmia que se deriva de ello presentando a la vez un cuidadoso acabado.

10.- Esencialmente consiste la presente invención en un pernio provisto de dos alas cuyos extremos son redondeados para su encaje exactamente en los cajeados practicados con una fresa de constitucion especial, disponiendo asimismo la punta del pernio conica para facilitar el montaje, suprimiendo la anilla de friccion entre ambas piezas que comportan las bisagras convencionales ya que lo hacen directamente las bases del alojamiento fijo y deslizante del pernio para lo cual se ha previsto retrasada la placa de union del pernio con el ala.

15.e Para la mejor comprension del invento que se precogniza se acompaña una hoja de planos en la que en tres, 20.- figuras se detalla suficientemente la constitucion y disposicion de sus elementos componentes asi como su utilizacion en un ejemplo de realizacion practica no limitativo.

25.- La figura representa una vista en despiece del conjunto de la bisagra que nos ocupa, teniendo la numeracion que le acompaña el siguiente significado:

- 1.- Zonas de contacto.
- 2.- Placas de separacion.
- 3.- Pernoio.
- 4.- Extremo conico de (3).



5.- Alas.

La numeracion que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:

5.- Las alas (5) se conforman con los extremos redondeados para su alojamiento en los fresados correspondientes.

El pernio (3) dispone de una conformación cónica en su extremo (4) para facilitar el montaje.

10.- Se ha suprimido la anilla convencional por disponer de un nudo o aro de fricción en la base (1) del pernio para lo cual se ha retrasado según (2) la placa de unión de este con cada ala (5).

15.- Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

20.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

25.- 1ª.- Bisagra pernio de embutir perfeccionada, caracterizada por comprender una bisagra constituida por un pernio embutido en un alojamiento sobre el que gira el otro alojamiento hembra habiéndose suprimido la anilla de fricción por un nudo determinado por los asientos circulares de ambas piezas para lo cual se han retrasado



las placas que unen los alojamientos del pernio con las alas, disponiendo aquellos de una conformacion conica en su extremo para facilitar la colocacion.

5.-

2ª.- Bisagra pernio de embutir perfeccionada, caracterizada por comprender, segun reivindicacion anterior las alas de fijacion redondeadas en sus extremos para su alojamiento en el fresado previo practicado con maquina especial.

10.-

3ª.- BISAGRA PERNIO DE EMBUTIR PERFECCIONADA.

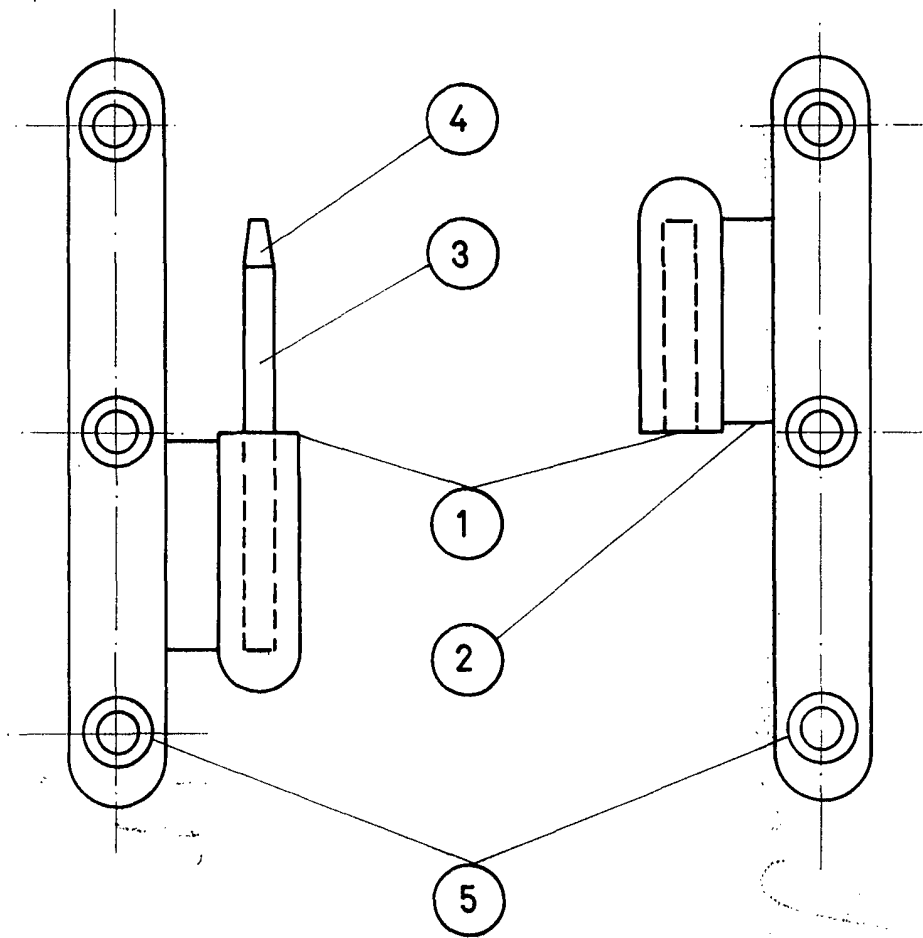
Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CUATRO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 29 de Diciembre de 1.969



FIG 1

FIG 2



ESCALA VARIABLE