

132406



MODELO DE UTILIDAD

POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, a favor de HIJO DE MELITON  
ORTIZ, S.A. de nacionalidad española, residente en -  
BILBAO, Estrada de Mala, 20 y 22 por :

" BISAGRA PARA PUERTAS Y VENTANALES DE MADERA "

- o -

MEMORIA DESCRIPTIVA.-

5 .- Como su enunciado indica consiste la presente in-  
vención en una nueva bisagra para puertas y ventanales  
de madera, la cual, por sus características esenciales  
debe ser considerada como un Modelo de Utilidad por -  
veinte años en España, todo ello, de acuerdo con lo -  
preceptuado en el artículo 171 de la vigente Ley de -  
Propiedad Industrial.

10 .- Como es sabido existen infinidad de tipos de bisa-  
gras para puertas y ventanales de madera, ahora bien,  
la que se pretende proteger está constituida de partes  
esenciales que la caracterizan por su precisión y ren-  
dimiento, ya que el anclaje se efectúa de forma direc-  
ta por presión y doble espiga al penetrar en la made-  
ra, expansionandose en forma de cola milano debido al

..//....

15 .- ángulo interior de cada una de las puntas de sus espigas evitándose con ello la mano de obra que actualmente se está empleando al tener que atornillar las bisagras que se emplean en el mercado.

Además por estar compuesta unicamente de dos piezas, o sea, bulón-eje con rebaje en su parte central y hoja hembra que gira loca sobre el collar previsto en la parte central del bulón o eje, hace que el coste de esta bisagra sea reducido, siendo pués, sus ventajas no solamente muy favorable en su colocación y mano de obra sino también en el coste de la misma.

Para dar una idea más completa del invento se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, con referencia a la cual puede apreciarse con el No. 1 el bulón o eje, que presenta un rebaje en su parte central; 2 para que en el mismo pueda girar la hoja hembra 3 sobre el collar 2 previsto en la parte central del bulón o eje 1.

Dicho bulón o eje 1 llevará dos perforaciones 4 y 5 uno superior y otro inferior y aunque los bulones de representan en forma cilíndrica en el dibujo, podrán indistintamente ser exagonales o cuadrados.

Con el No. 6 y 7 se representan las espigas que deberán ser introducidas a presión en la madera, facilitando esta introducción por medio de sus puntas 8 y 9 que estarán rebajadas en sus extremidades para su mejor entrada a presión en la madera y se expansionen en forma de cola milano, debido precisamente al ángulo interior de sus puntas 8 y 9.

..//....

- N O T A -

45 .- Por último y una vez descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica se hace constar que la presente invención podrá fabricarse en cualquier clase de material, tamaños y colores, siendo por tanto lo que se solicita un MODELO DE UTILIDAD por (veinte) años en España, el cual queda recogido en las siguiente :

R E I V I N D I C A C I O N E S

50 .- 1ª - Bisagra para puertas y ventanales de madera, caracterizándose porque el mismo está dotado de un bulón o eje con rebaje en su parte central para la acopación de otra pieza giratoria a su alrededor.

55 .- 2ª - Bisagra para puertas y ventanales de madera, según la anterior reivindicación caracterizándose porque sobre el rebaje central del bulón o eje reivindicado en la nota anterior irá un collar giratorio sobre dicho rebaje, el cual se prolongará en doble espiga terminadas sus extremidades en punta para su mayor facilidad de penetración a presión en la madera y cuyas puntas irán rebajadas en sus lados interiores.

60 .- 3ª - Bisagra para puertas y ventanales de madera, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque el bulón o eje llevará asimismo, dos perforaciones una en el lateral superior del bulón o eje y otra en la inferior.

65 .- 4ª - BISAGRA PARA PUERTAS Y VENTANALES DE MADERA, todo tal y como se describe en la presente memoria que consta de ( cuatro ) hojas mecanografiadas por una sola

132406

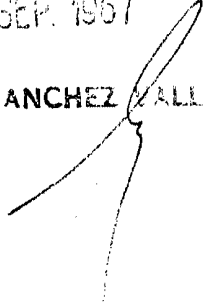
hoja No. 4

70 .-

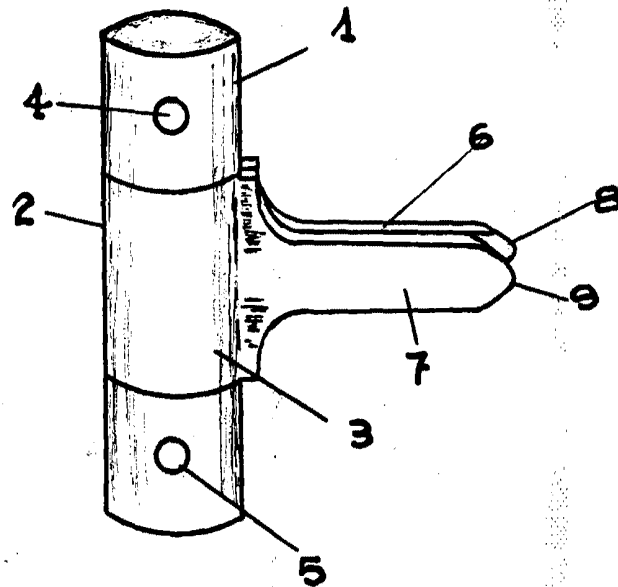
de sus caras y se representa en la de los dibujos adjunta.

Madrid, a 9 SEP. 1957

F. SANCHEZ VALLAGARES  
P.P.



132406



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 9 SEPTIEMBRE 1967  
F. SANCHEZ LADARES