

116071

13S



116071

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Julio LUQUE DEL AGUILA, de nacionalidad española, residente en Almeria, Avda. Calvo Sotelo, nº 1. -----

p o r

" BISAGRA SIN EJES PARA PUERTAS ESTAMPADAS "

La presente Memoria, se refiere como indica su enunciado, a una bisagra de especiales características, para su empleo en puertas estampadas, tanto sea de muebles, ventanas, etc. siempre que sean del tipo que monta una puerta sobre otra - mediante rebaje en ambas y con solapa para montar y cubrir la línea de cierre.

En el tipo de puertas que se cita, es de gran importancia el lograr una bisagra que ofrezca un aspecto exterior - estético de acuerdo con el mueble que se trate, y por ello,



116071

10 es preciso el empleo de bisagras que por sus característi--
cas formales y funcionales, permitan una fabricación sencila,
c3moda y econ3mica eliminando el m3ximo de elementos --
precisos para su funcionamiento, características que presen
ta esta bisagra citada, ya que esencialmente est3 formada -
15 por s3lamente tres piezas, dos de ellas que constituyen en
s3 la bisagra y una tercera con fines simplemente est3ticos.

En esencia, esta bisagra est3 formada por dos puentes de
medidas adecuadas para que uno encaje en el interior del --
otro, y en los que se ha previsto que en las alas de ambos
20 se practiquen unas embuticiones c3nicas que al encajar entre
s3 forman puntos de apoyo y giro, quedando una tercera pie-
za acoplable entre las alas de ambos puentes y que sirve de
embellecedor del conjunto.

Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente pri
25 vilegio de MODELO DE UTILIDAD, conforme y al amparo del vi-
gente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garanti-
zar a favor del recurrente el derecho a la explotaci3n ex--
clusiva del mismo en toda Espa3a.

A continuaci3n se har3 una detallada descripci3n de la -
30 bisagra que se cita, con referencia a los planos que se ---
acompa3an, en los que se representa, a simple t3tulo de ejen-
plo, no limitativo una forma preferente de realizaci3n, sus-
ceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no su-
pongan una alteraci3n fundamental de las características --
35 esenciales de la misma.

En dichos dibujos se ilustra:

En la figura 1ª: Prespectiva general de la bisagra con -
el embellecedor separado:

En la figura 2ª: Detalle de las dos piezas fundamentales
40 de la bisagra.

En la figura 3ª: Detalle en secci3n de la bisagra acopla



116071

da a una puerta.

45 Según el ejemplo de ejecución representado, la bisagra -
que se preconiza, está constituida por un puente (1) que en
sus alas, lleva unas embuticiones cónicas (2) hacia el exte-
rior, y por un segundo puente (3) de la misma forma, y di-
mensiones menores, para que éste pueda encajarse dentro del
primero, alojando sus embuticiones (4) en el interior de las
(2) del puente exterior.

50 Tanto uno como otro puente, llevan en su zona central, -
unos orificios (5) para paso de los tornillos (6) que han -
de fijarlos en los respectivos cantos de puerta (7) y marco
(8).

55 Una pieza de sección en U (9) completa el conjunto, para
cubrir el espacio comprendido entre los dos puentes, pudien-
do ser esta pieza del material más adecuado, así como su --
color y forma, embelleciendo el mueble que se trate, siem--
pre de acuerdo con las características del mismo.

60 Es evidente, que esta bisagra elimina por completo el --
empleo de ejes de giro que atraviesen las dos piezas funda-
mentales, ya que éste eje queda sustituido por los conos --
(2 y 4) encajados entre sí y formando los puntos de apoyo y
giro. Igualmente, la fabricación es elemental y económica -
ya que las piezas en forma de puente con embuticiones en --
sus alas laterales, son sencillas de construir sin necesi--
65 dad de herramienta especial ni horas de trabajo, puesto que
son piezas que pueden fabricarse en cadena de manera cómoda
y rápida. Igualmente, la instalación en las puertas que se
deseen, es sencilla y cómoda, puesto que no precisan más --
que la solidarización de cada puente a los respectivos can-
70 tos de puerta y marco, mediante los tornillos de sujección.

Por todo ello, esta bisagra resulta un elemento de utili-
dad práctica y proporciona ventajas en cuanto a fabricación,



empleo, colocación y mantenimiento.

75 La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y, en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie ó modifique la esencialidad del objeto que se describe.

80 Los términos en que queda redactada esta Memoria, son -- ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

85 1ª.- "BISAGRA SIN EJES PARA PUERTAS ESTAMPADAS", caracterizada por haberse previsto un par de piezas en forma de -- puente, en las que en sus alas se han practicado unas embuticiones en forma cónica y sobresalientes hacia el exterior siendo las dimensiones de ambas piezas tales, que una de --
90 ellas encaja en el interior de la contraria, formando las embuticiones citadas, los puntos de apoyo y giro de una sobre otra eliminando así toda suerte de eje.

95 2ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el cual ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias. -----

p o r

" BISAGRA SIN EJES PARA PUERTAS ESTAMPADAS "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas, escritas a máquina por

116071

13 SEP.



100

una sólo cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid, a 13 de Septiembre 1965

P.A.,

ANTONIO ARICHA

P. P.

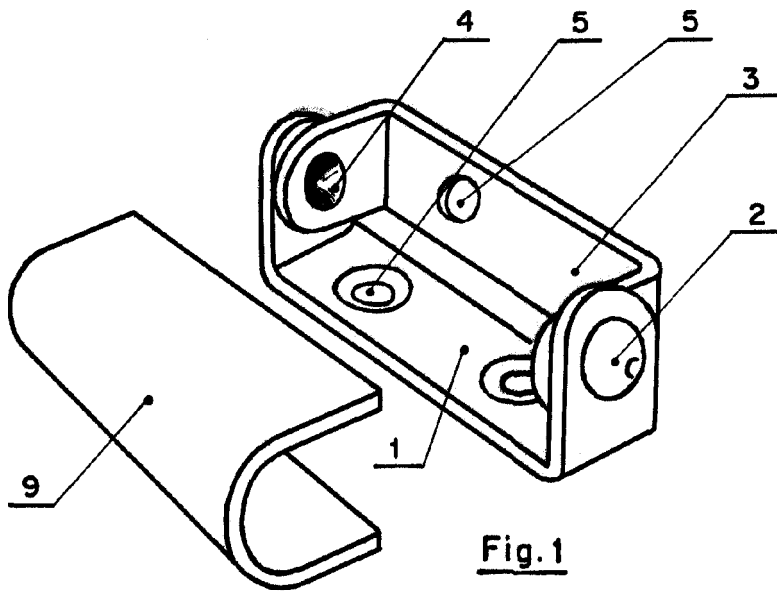


Fig. 1

116071

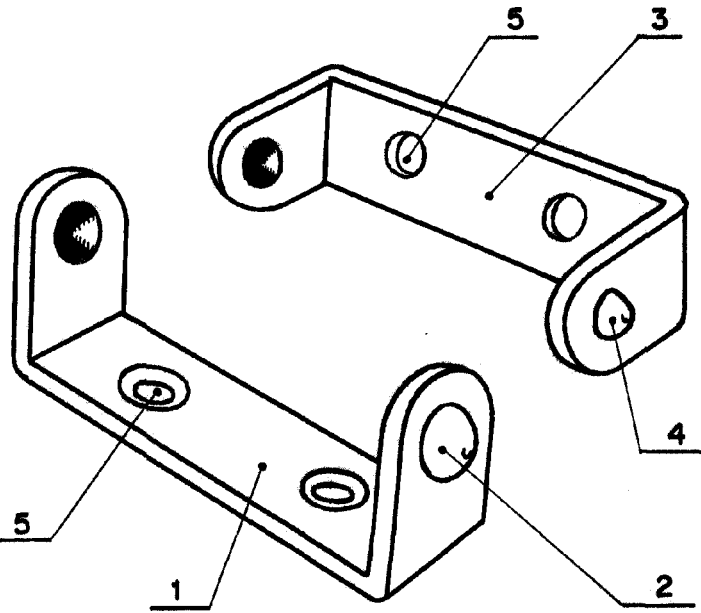


Fig. 2

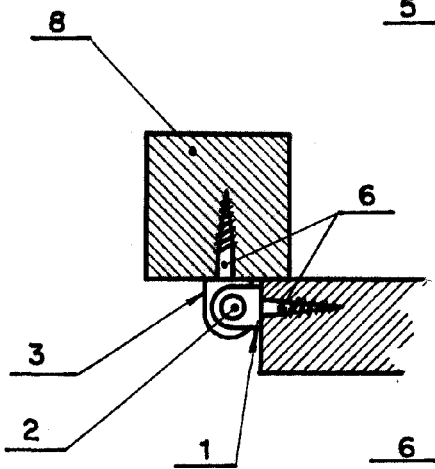


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

Madrid 13 SEP 1965

P. A.
ANTONIO DEL AGUILA
P. P.

[Handwritten signature]