

118236

17 DIC



118235

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 Alicante, Avda. Aguilera nº 50.--

p o r

" EMBELLECEDOR PARA BISAGRAS "

=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en España y sus Colonias, de un embellecedor para bisagras.

5

El embellecedor que vamos a presentar esta especialmente concebido para complementar bisagras en horquilla, o sean -



10 aquellas que están integradas por dos piezas laminares de -
forma horquillada relacionadas mediante puntos de articula-
ción dispuestos en los extremos de las ramas, de las que, -
las de una pieza abrazan sobre las de la otra.

15 Estas bisagras plantean el problema de que su parte cen-
tral se presenta muy desguarnecida, quedando a la vista las
cabezas de los tornillos de fijación y desmereciendo mucho
la estética y la riqueza del mueble, aunque se hayan utiliza-
do materiales de la mejor clase. Este problema se ha inten-
tado subsanar mediante embellecedores o cubriciones exterior-
res de poco resultado y con las que lo más que se conseguía
era lograr que las bisagras presentasen un abultamiento mu-
cho mayor.

20 El embellecedor que nos ocupa resuelve favorablemente el
problema citado pues, en vez de cubrir la bisagra, queda --
alojado en el interior de la horquilla de la misma y sino -
cubriendo de una forma total las cabezas de los tornillos,
consiguiéndolo de una manera parcial pero efectiva ya que --
25 distrae por completo la atención del observador.

Para mejor comprensión del objeto y sólomente a título de
ejemplo, adjuntamos una hoja de planos en la que:

La fig. 1ª, respresenta la sección longitudinal del embe-
lledor.

30 La fig. 2ª, representa una vista en perspectiva de la bi-
sagra y del embellecedor antes de ser acoplados.

La fig. 3ª, representa una vista en perspectiva del monta-
je de los repetidos bisagra y embellecedor.

35 Refiriéndonos a dicha hoja de planos, vemos que el embe-
lledor, fig. 1ª, consiste en una pieza tubular (1) que ---
contiene un resorte en espiral a contracción (2) cuyos extre-
mos actúan sobre los cuellos de dos remates (3) que presen-
tan al exterior su extremidad sensiblemente esférica. La ---



pieza tubular (1) dispone en sus dos extremos unas ampliaciones de diámetro en las que juegan con determinada holgura --
40 los remates (3), cuyas colas están circunscritas por las dos extremidades del resorte en espiral (2). Dichas ampliaciones de diámetro forman unos escalones que sirven de tope a los citados remates (3) al ser obligados dentro de la pieza (1)
45 cuando se desea colocar el embellecedor en la bisagra (4) -- (fig. 2ª).

Vemos en las figs. 2ª y 3ª, la forma y disposición que --
presentan los elementos de la bisagra (4), que consiste en dos piezas horquilladas en los extremos de cuyas ramas existen unas estampaciones, de dentro a fuera, que se superponen
50 sirviendo de puntos de articulación y que determinan unos alojamientos (5), sensiblemente cónicos o cilíndricos, en los que resultan introducidos los remates (3) cuando se acopla el embellecedor a la bisagra (4) (fig. 3ª), de forma que
55 la pieza tubular (1) queda intercalada en el hueco existente entre las ramas que forman el horquillamiento de la bisagra, sin entorpecer su funcionamiento.

El resorte (2) tiene necesariamente que ser metálico, de acero o de latón, pero el material constitutivo de la pieza
60 tubular (1) y de los remates móviles (3) puede ser muy variado, como cualquier clase de plástico, polivinilo, ebonita, aluminio, zamac u otras aleaciones ligeras, latón, hierro, acero, etc., incluso madera o cualquier otro que se preste a los fines decorativos y embellecedores que se persiguen.

65 Serán variables las circunstancias de material así como las de tamaño, forma y todas aquellas que no supongan alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.
70 ción.

118236 17 DIC.



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:

75 1ª.- "EMBELLECEDOR PARA BISAGRAS", especialmente concebido para complementar bisagras en horquilla, o sean aquellas que están integradas por dos piezas laminares de forma horquillada, relacionadas mediante puntos embutidos de articulación dispuestos en los extremos de las ramas de las que, 80 las de una pieza, abrazan sobre las de la otra, caracterizado por consistir esencialmente en una pieza tubular que contiene un resorte a contracción en espiral cuyos extremos actúan sobre los cuellos de dos remates que presentan al exterior su extremidad sensiblemente esférica.

85 2ª.- "EMBELLECEDOR PARA BISAGRAS", según la reivindicación 1ª, caracterizado porque, la pieza tubular dispone en sus dos extremidades unas ampliaciones de diámetro en las que juegan, con determinada holgura, los remates cuyas 90 colas están circunscritas por los dos extremos del resorte en espiral, formando dichas ampliaciones de diámetro unos escalones interiores que sirven de tope a los citados remates al ser obligados dentro de la pieza tubular, cuando se desea colocar el embellecedor en la bisagra.

95 3ª.- "EMBELLECEDOR PARA BISAGRAS", según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque, los remates móviles son obligados por el resorte en espiral a introducirse en los alojamientos que determinan las estampaciones, dentro a fuera, que determinan los puntos de articulación de la bisagra, por lo que la pieza tubular queda intercalada en el 100 hueco existente entre las ramas que forman el horquillamiento de la bisagra y sin entorpecer su funcionamiento.

4ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el cual

1⁵ 8236

17 DIC



ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias,-----

105

p o r

" EMBELLECEDOR PARA BISAGRAS "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, a 17 DIC 1965

P.A.,

ANTONIO ARICHA
P. P.

1 82 3 6

17 DIC. 1965

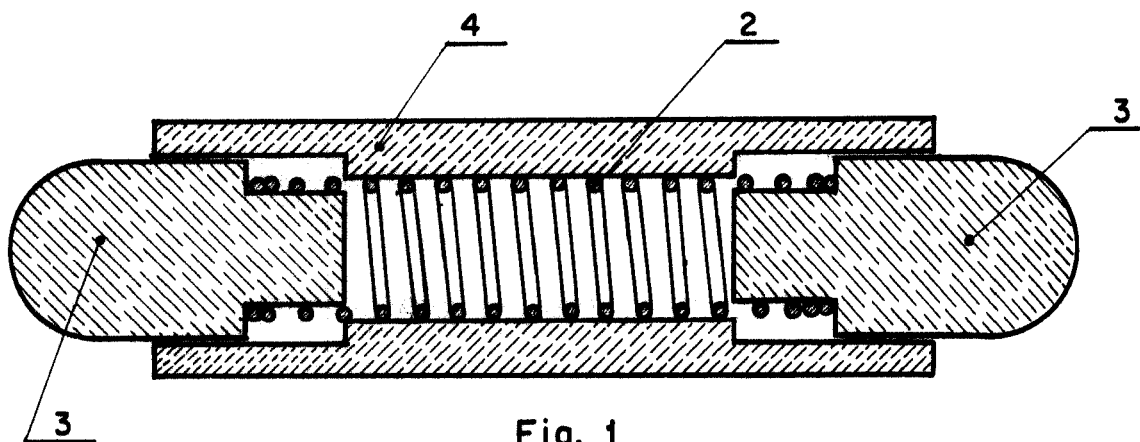


Fig. 1

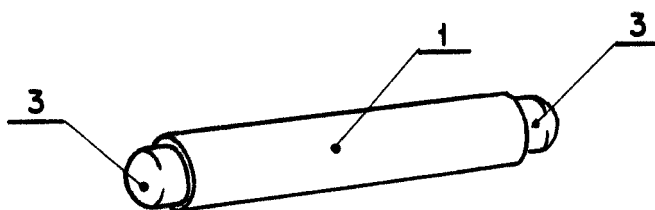


Fig. 2

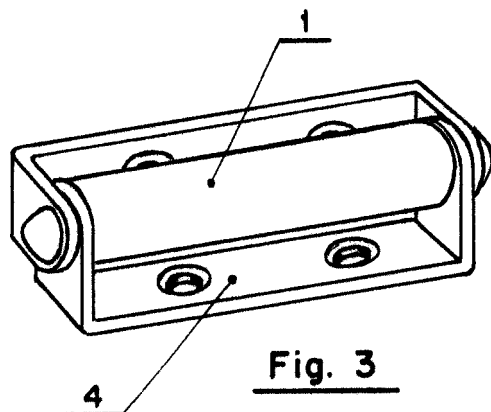
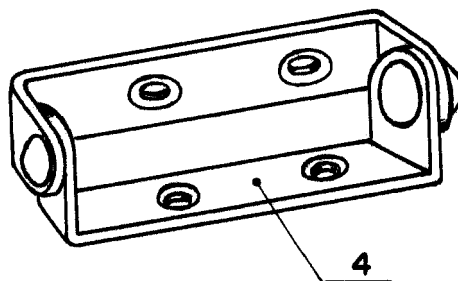


Fig. 3

Madrid 17 DIC 1965
P.A.

ANTONIO
P. P.
[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE