

(19) ES (21) (22)	NUMERO 271939	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 3 MAY. 1983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 OCT. 1983

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL E 0 5 D 1 / 0 0
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN	
"DISPOSITIVO EMBELLECEDOR DE DISAGRAS".	

(71) SOLICITANTE (S)	
D. TOMAS BERBEGAL RICO.-	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Avda. del Puerto nº, 205 VALENCIA-11.	

(72) INVENTOR (ES)	
--------------------	--

(73) TITULAR (ES)	
-------------------	--

(74) REPRESENTANTE	
DON JOSE LOPEZ CORTES.-	



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

En la presente memoria y en los dibujos complementarios anexos, vamos a describir las características constitutivas y funcionales de un original dispositivo embellecedor de bisagras, de cuya aplicación se derivan notables propiedades utilitarias que mejoran el conjunto de esta clase de herrajes; lo cual justifica plenamente los méritos de su creador al derecho a su exclusiva explotación, inherente a la inscripción de esta invención como Modelo de Utilidad.

El fin primordial de este nuevo dispositivo es el de poner a disposición de la industria, especialmente de aquella en la que el aspecto, estética y carácter artístico del conjunto del artículo acabado tiene gran importancia, tal como la del mueble, un elemento para mejorar dichas propiedades, dado que adaptandolo a las bisagras standar ahora en el mercado, este dispositivo embellecedor, se mejorarán notablemente y por supuesto tambien fabricando ya tales bisagras provistas del dispositivo embellecedor a que nos referimos.

Consiste en esencia el nuevo dispositivo embellecedor objeto de la invención, en un juego de tres piezas integrado por una varilla que actua de eje, dotada en un extremo de un remate o pomo torneado con for-



mas decorativas variadas, cuyo remate, aunque es una
 pieza postiza, queda sujeto y fijo a uno de los extre-
 mos del eje, comprendiendo tambien una tercera pieza
 que es otro remate o pomo igual al mencionado, pero
 con posibilidad de separarse del eje y de volverse a
 colocar en él a voluntad, para lo cual dicho extremo
 del eje tendrá un corte axial o fresada con una ranura
 anular externa, que permite cierta flexibilidad favore-
 cedora del encajamiento a presión de la perforación axial
 ciega que posee el remate o pomo.

Es evidente que, fabricandose un juego surti-
 do de diversas longitudes de ejes, para que puedan apli-
 carse a la mayoria de las bisagras existentes en el mer-
 cado, estas podrán ser mejoradas en su aspecto estético
 y decorativo, aplicandole el correspondiente dispositivo
 embellecedor compuesto del eje en cuestión y de sus dos
 remates: uno fijo y el otro desmontable, para permitir
 ensartar el eje en los cojinetes de la bisagra.

Conviene aclarar que, siendo lo esencial del
 dispositivo embellecedor, el hecho de que el eje va do-
 tado de un remate o pomo desmontable en un extremo (apar-
 te del remate o pomo fijo que lleva en el otro), dicha
 posibilidad de desmontarse a voluntad puede tambien lograr-
 se simplemente mediante roscas macho y hembra en las res-
 pectivas piezas, como son el extremo del eje y la cavidad
 ciega del remate o pomo.



5 Para una mas clara comprensión de las características generales expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que muestra un ejemplo de realización del dispositivo de la invención, con la salvedad de que debe interpretarse ampliamente y sin caracter restrictivo alguno, por su caracter de ejemplo.

Los referidos dibujos representan en sus figuras como sigue:

10 Fig.1.- Alzado del dispositivo embellecedor, con su conjunto montado y separado de la bisagra, que no se representa, dada lo variado que pueden ser las bisagras a que se aplique.

15 Fig.2.- Alzado del dispositivo embellecedor, desprovisto de una de las piezas del conjunto como es el remate o pomo, desmontable,

Fig.3.- Sección vertical, ampliada, del remate o pomo desmontable, separado del eje.

Fig.4.- Detalle, ampliado, mostrando el extremo libre del eje, al que se monta el remate o pomo.

20 Las diversas partes del ejemplo de dispositivo embellecedor representado en las figuras relacionadas, se señalan con las siguientes referencias numéricas: -1- es el eje para ensartarse en los cojinetes de las dos palas de la bisagra, siendo -2- el remate o pomo torneado y de caracter decorativo y embellecedor, que va fijado y sujeto

25



a un extremo del eje. Este eje -1- tiene su extremo libre -3- dotado de un corte axial o fresada -4-, y una ranura o estrangulamiento anular -5- al final de dicho corte, de manera que el extremo se subdivide en dos medias partes flexibles -6-.

El otro remate o pomo desmontable -7- tiene axialmente el correspondiente orificio ciego -8- (figura 3), por medio del cual puede encajarse en él a presión el extremo libre -3- del eje -1-, quedando retenido allí por la fuerza de expansión de las dos medias partes flexibles -6-, que fueron presionadas al introducir en el orificio -8-. Como puede deducirse, el remate o pomo -7- se encaja y fija en el extremo libre -3- del eje -1-, después de que este se ha colocado en la bisagra.

Por último debe hacerse constar que los remates 2 y 7 podrán fabricarse de las mas diversas formas, estilos y tamaños y que podran ser de diversos metales, ó de plástico y en ambos casos de diversos colores. En cuanto a los ejes -1- se fabricaran en un variado surtido de longitudes y diametros.

3 M



-6-

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

=====

5 1.- Dispositivo embellecedor de bisagras, esencialmente caracterizado por el hecho de estar compuesto por un juego de tres piezas integrado por una varilla que actúa de eje, dotada en un extremo de un remate o pomo, que es la segunda pieza, que va sujeto y fijo al eje, mientras que la tercera pieza es otro remate o pomo igual a la anterior, pero con una perforación axial ciega, lisa o con rosca, que haga posible su montaje y separación a voluntad en el otro extremo libre del eje, con cualquier medio de fijación, tal como un corte o fresada axial practicada en el extremo libre y una ranura anular que dé flexibilidad de ajuste y presión a las dos partes en que se divide, pudiendo ser también dicho medio de unión una zona roscada en el extremo del eje.

15 2.- "DISPOSITIVO EMBELLECEDOR DE BISAGRAS".

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

20 Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 3 MAY. 1983

Por autorización del interesado -

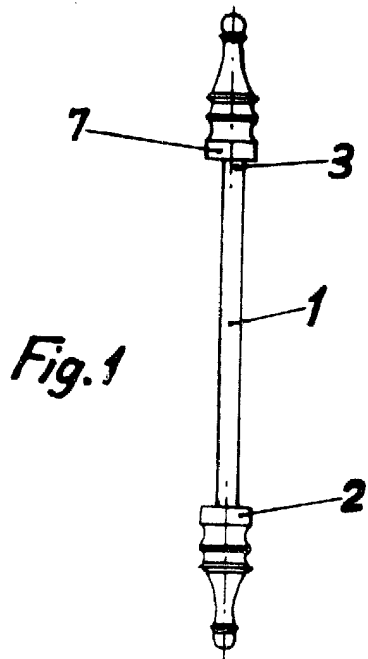


Fig. 1

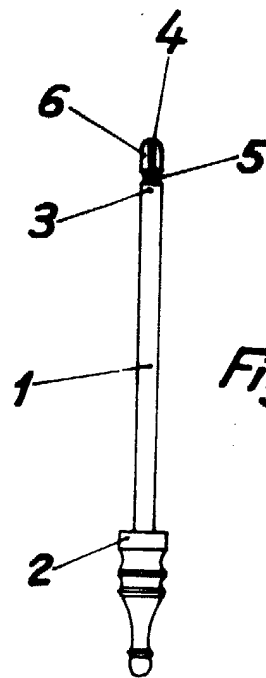


Fig. 2

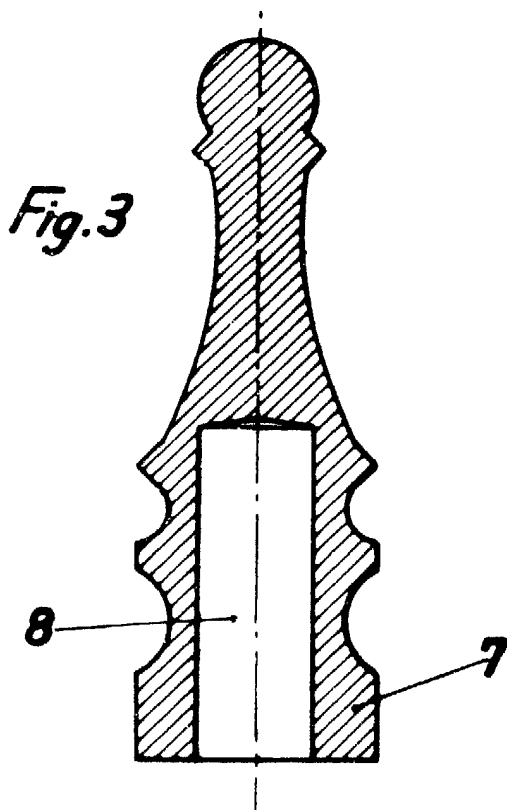


Fig. 3

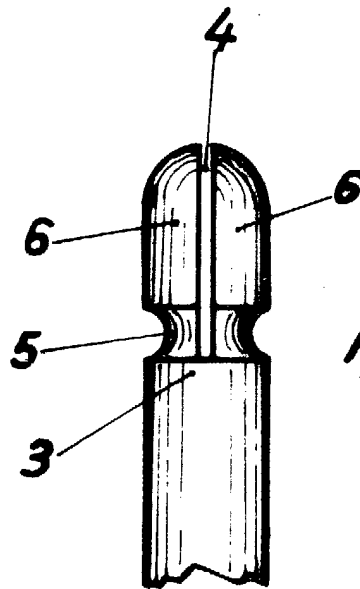


Fig. 4

Escales variable.
MADRID 3 MAY. 1983