



90356

90356

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA BISAGRA ROSCABLE", a favor de D. Anselmo Pla Valls, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, San Quintin, 23, entº.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad hace referencia a una bisagra roscable, que elimina por completo el uso de tornillos de fijación simplificando enormemente la colocación de la misma, que se realiza por sus propios medios.

5 Las puertas de pequeños armarios, vitrinas y otros muebles de uso corriente, están soportadas muchas veces por bisagras de un tipo desmontable constituido por dos hojas dotadas de sendos capuchones cilindricos, entre los cuales queda dispuesto un pasador que permite el gi



90356

ro de ambas, quedando tales hojas unidas a la puerta y al marco del mueble, mediante tornillos.

Una de las principales ventajas de éste sistema, es triba en su carácter desmontable, que permite sacar las 5 puertas de sus quicios, sin tocar las bisagras en cuestión, siendo otra ventaja el que la parte visible al exterior de tal tipo de bisagra, sea de línea muy esbelta pudiendo recibir además un acabado embellecedor.

Todas las ventajas que puedan citarse en favor de 10 dichas bisagras desmontables, aparecen en el Modelo que nos ocupa, el cual no presenta, sin embargo, el inconveniente de tener que recurrir al uso de tornillos para la fijación de cada una de las quijadas que componen el 15 gozne, por lo que por su novedad y utilidad este ha de ser un eficaz complemento en la construcción de muebles, solicitando el recurrente su protección oficial al amparo de lo dispuesto por la legislación vigente sobre Propiedad Industrial.

Consiste esencialmente la bisagra en cuestión, en 20 dos apéndices roscados, que tienen uno de sus extremos ocupado por un núcleo de forma general cilíndrica que en uno de los apéndices citados está taladrado axialmente, entanto que el otro presenta un vástago liso que 25 sirve de eje de giro a ambos, una vez acoplados. La fijación de cada apéndice a la parte correspondiente del mueble, se hace por roscado, de modo que no ofrece dificultad ni complicación alguna.

Los dibujos a que pasamos a referirnos, ayudarán a 30 la descripción y comprensión de las características que concurren en la bisagra roscable que constituye el presente Modelo de utilidad, por cuanto en ellos está re-



90356

presentada con todo detalle una de dichas bisagras, eje  
cutada según las prescripciones contenidas en la presen  
te Memoria.

5 La figura 1 es una vista en alzado de la bisagra en  
cuestión, parcialmente seccionada; correspondiendo la  
figura 2 a una vista en planta de la misma.

En la figura 3 aparece una vista en perspectiva que  
ilustra con todo detalle acerca de las características  
del Modelo.

10 Según éstas figuras, la bisagra que nos ocupa con-  
siste en dos apéndices roscados -1-2-, que, en uno de sus  
extremos, poseen sendos núcleos -3-4-, cilíndricos en su  
arranque y luego troncocónicos, uno de los cuales, el -3-  
posee un paso axial -5- por el que puede introducirse un  
15 vástago liso -6- solidario del núcleo -4- del otro apén  
dice.

Con el fin de que, después del acoplamiento de ambos,  
exista perfecta simetría para conseguir el mejor aspec  
to del conjunto, el vástago -6- simula sobresalir por de  
20 bajo del cuerpo -4- al que está solidarizado y para que  
los ejes de simetría de los apéndices roscados -1-2- coin  
cidan con el objeto de facilitar la exacta colocación de  
cada parte en el lugar correspondiente, el plano -7- de  
separación de los núcleos -3-4- que es a su vez zona de  
25 fricción de los mismos, está alineado con el citado eje  
de simetría, común a -1- y -2-. Dicha colocación se lle  
va a cabo roscando el apéndice -1- o -2- en los agujeros  
previamente ejecutados en la puerta y quicio respectiva  
mente, del mueble, cuya longitud asegura perfectamente la  
30 estabilidad y solidez del montaje.

Se hace constar expresamente que todo cuanto no afec



te, altere, cambie o modifique la esencia de la bisagra descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

5 Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Una bisagra roscable, caracterizada en su esencialidad por consistir en dos apéndices fileteados terminados en sendos núcleos, uno de los cuales presenta un taladro axial por el que se introduce un vástago cilíndrico solidario del otro núcleo; quedando alineado, el plano de separación de ambos núcleos, una vez acoplados, con el eje de simetría de aquellos apéndices fileteados, los cuales se fijan en la puerta y quicio respectivamente, del mueble.

15 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UNA BISAGRA ROSCABLE".

20 Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, veintiocho de noviembre de mil novecientos sesenta y uno.

P.A. de D. Anselmo Fla Valls,

L. DURAN  
P. P.

90356

28 NOV

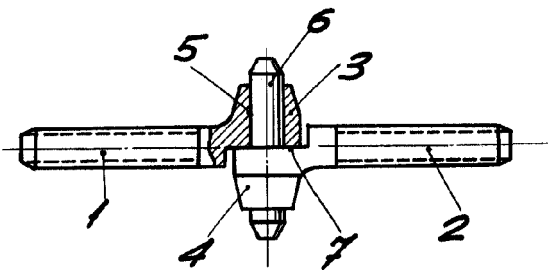


Fig. 1

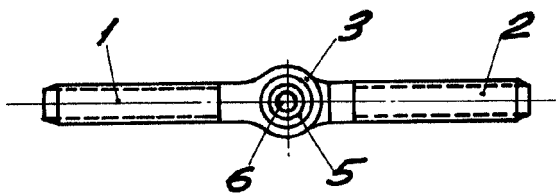


Fig. 2

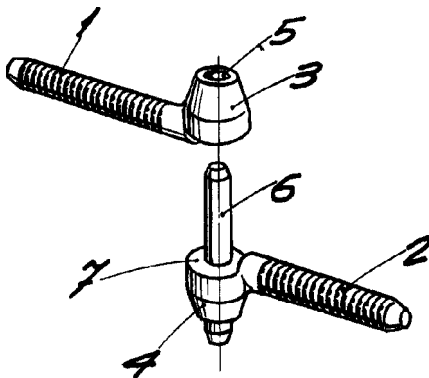


Fig. 3

BARCELONA, 28 NOVEMBRE DE 1951

L. DURAN  
P. P.

ESCALA VARIABLE