

2-6-78



191329

F16B

memoria descriptiva

CLASE DE REGISTRO

Un Modelo de Utilidad, por veinte años en España.

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE

D. Secundino Saiz González, y
D. Emiliano Saiz González.
- españoles -

RESIDENCIA Y DOMICILIO

DURANGO (Vizcaya)
Carretera Orózqueta, nº 44.

OBJETO

"Dispositivo para colgar armarios u otros objetos".



1 El presente modelo de utilidad se refiere a un
dispositivo para colgar armarios u otros objetos, cuyo dis-
positivo está constituido por dos piezas independientes: el
colgador propiamente dicho y el soporte que recibe uno o mas
5 colgadores, y que se fija en la pared, muro o sitio que en
cada caso sea necesario. El soporte puede tener su perfil
longitudinal en "m" o en "n", dejando en el primer caso si-
tio para dos colgadores, y en el segundo para uno, comple-
tando la disposición un tornillo nivelador para cada colga-
10 dor y los tirafondos necesarios para la fijación de ambas
piezas independientes.

Por lo que se refiere al colgador o pieza gancho,
tiene como principales características las siguientes:

15 - Permite el desplazamiento horizontal de los ele-
mentos a suspender (por ejemplo armarios de cocina) hasta
una máxima aproximación entre sí de los mismos.

20 - Va provisto de una uña de apoyo (del marco), que
disminuye el esfuerzo de los tirafondos, de cuya uña se pres-
cindirá cuando el dispositivo se destine a muebles lisos
por su parte posterior.

- Un orificio roscado, dispuesto en la parte supe-
rior de la curva del gancho, para recibir el tornillo de
nivelación.

25 - Los orificios para los elementos de fijación;
la distribución de esos orificios aseguran el buen ensambla-
je vertical y horizontal.

30 El soporte o apoyo de suspensión que forman juego
con el colgador o colgadores, cumple la misión de: soportar
el peso del mueble o elemento a colgar, con su correspon-

191329



- 2 -

1 diente carga, separar dicho elemento lo menos posible del
muro, pared, etc.; permitir sobre el canto o sección de su
espesor la nivelación vertical, mediante el tornillo a que
nos hemos referido y el correspondiente orificio roscado,
5 siempre que el montador lo considere preciso. Además, tiene
las siguientes características:

10 - Las indicadas formas de perfil en "m" o en "n"
permiten un deslizamiento hacia uno u otro lado del elemen-
to suspendido, para su mejor acoplamiento con otro contí-
guo, sin riesgo de que se salga, por actuar antes de tope
la parte en que va dispuesto el tirafondos o tornillo.

15 - Con cualquiera de esas formas, el soporte puede
servir para suspender dos elementos, por ejemplo los cita-
dos armarios, tanto por su costado de contacto (uno de los
alojamientos para cada armario), como para su extremo libre,
colocando el soporte de forma que no sobresalga del mueble
la zona libre de carga.

20 Dentro de las reivindicaciones que se establecen
pueden fabricarse dispositivos para colgar armarios u otros
objetos, de las formas, tamaños y materiales que se juzguen
adecuados, para la aplicación concreta de que se trate, sin
que tales variaciones, así como las que puedan introducirse
25 en detalles de su presentación y organización, afecten a
la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos
que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con
cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes,
igualmente comprendidas y protegidas por el presente regis-
tro.

30



1 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden
únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno
limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realiza-
ción, para concretar cuanto se dice en esta memoria descrip-
5 tiva.

La fig. 1 presenta la vista por su parte poste-
rior de la pieza gancho.

La fig. 2 es la sección de la misma por los pla-
nos cuyas trazas se indican en A-B.

10 Las figs. 3 y 4, en vistas y sección longitudina-
les, muestran la pieza colgadero.

Las figs. 5 y 6 en análogas representaciones, se
refieren a una variante de menor longitud de dicha pieza.

15 La fig. 7 ilustra en perspectiva, el acoplamiento
entre las piezas gancho y el soporte.

La fig. 8 indica diferentes formas de los tala-
dros en cualquiera de esas dos piezas del conjunto.

20 Las figs. 9 y 10 corresponden a la vista posterior
de dos piezas gancho distintas, montadas en la parte poste-
rior de un armario.

La fig. 11 detalla, en sección transversal en al-
zado, el montaje en la pared de un armario mediante el dis-
positivo que se reivindica.

25 La fig. 12 esquematiza dos variantes de dicho dis-
positivo.

Con referencia a dichas figuras y a los números
que sobre ellas designan las partes y detalles del disposi-
tivo representado, que interesan a los fines de esta memo-
30

1 ria, la descripción del mismo es como sigue:

5 En la placa gancho 1 (figs. 1 y 2) hay que considerar: el gancho propiamente dicho 2, el tornillo de apriete 3, entre dicha pieza y los soportes 7 u 11 que roscan en el orificio 6 (figs. 3 á 6) la pletina o uña 4 (figs. 1, 2 y 7) para ajustar en el marco del armario, cuadro, espejo o análogo a colgar, y los orificios 5 para fijación de la placa.

10 Esos orificios pueden tener las formas que se indican en la fig. 8: taladros 13, taladros avellanados 14 y taladros avellanados-embutidos 15. También por lo que a la pieza 1 se refiere, hay que observar que puede fabricarse con el tornillo 3 y la uña 4 o sin alguno de ellos; además esa pieza 1 puede tener la forma que se indica en 18 (fig. 15 10), a mano derecha y a mano izquierda.

20 Por lo que se refiere al soporte o colgadero puede tener la forma 7, que llamaremos en "m" (figs. 3 y 4) o la 11 en "n" (figs. 5 y 6). En ambos casos presenta los salientes 8 (figura 7), para recibir los correspondientes ganchos 2, permitiendo los desplazamientos 12; los apoyos 10 en la pared y los orificios 9 para los elementos 20 (fig. 11) de fijación en el muro o pared 19.

25 En las figs. 9 y 10 se detalla la colocación de los dos tipos de ganchos 1 y 18, en el objeto 17 a colgar, cuyo marco se indica en 16; y en la fig. 11, además de los elementos ya citados, se señala el taco 21, de compensación de la separación del colgador 1, y se muestra claramente la misión de la uña 4 ya mencionada.

30

20000000

191329



- 5 -

1
5
10
15
20
25
30

N O T A.

El presente Modelo de Utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Dispositivo para colgar armarios u otros objetos, caracterizado porque está constituido por dos piezas independientes: una el colgador propiamente dicho, que se monta en la parte posterior del objeto, y otra un soporte, que presenta dos o mas apoyos con orificios para su fijación en la pared, y entre cada dos apoyos un saliente, para recibir el gancho posterior de cada uno de los correspondientes colgaderos, con amplitud suficiente para el posible desplazamiento lateral que se desee tengan los objetos.

2.- Dispositivo, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el colgador está constituido por una placa que, en la parte superior, presenta un gancho paralelo a aquella, que en su curvatura tiene un orificio roscado, para un tornillo de nivelación; y al otro lado del gancho una aleta, vaciada de ella misma, en escuadra.

3.- Dispositivo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el soporte colgadero tiene sección longitudinal en "m" ó "n" formando, alternativamente a uno y otro lado, los apoyos que se adaptan a la pared, con orificios en sus fondos para los elementos de fijación, y partes salientes, paralelas a aquella, destinadas a recibir los ganchos de los colgadores.

4.- Dispositivo, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque la placa del colgador está sustituida por una pieza plana en escuadra, que en uno de sus lados pre-

191320



- 6 -

1 senta el gancho y la escuadra, y cuyo conjunto es adapta-
ble a la esquina del objeto a colgar.

5 5.- Dispositivo, según las reivindicaciones ante-
riores, caracterizado porque los orificios del contorno de
5 las placas de los colgadores, las piezas en escuadra que
las sustituyen y los soportes colgaderos, tienen sus orifi-
cios para los elementos de fijación en forma de simples ta-
ladros, taladros avellanados y taladros avellanados-embuti-
dos.

10 6.- "Dispositivo para colgar armarios u otros ob-
jetos."

15 Según se describe y reivindica en la presente me-
moría descriptiva, ilustrada en los planos adjuntos, la cual
consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una
sola de sus caras.

Madrid, a

- 9 MAY 1973

CARLOS ROEB
P. P.

Fdo: Francisco del Pozo

20

25

30

