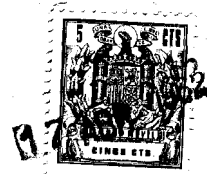


92612



- 1 -

## *Memoria Descriptiva*

*para*

una patente de Modelo de Utilidad  
por veinte años en España,  
*a favor de*

D. Luis González Vicén

*residente en*

Marqués de Monteagudo, 13  
(Madrid).

*por:*

"DISPOSITIVO PARA EL DESLIZAMIENTO DE CAJONES"

-0-0-0-



El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo para el deslizamiento de cajones, que asegura que el movimiento de los mismos se realice de un modo suave y sin producir ruidos molestos.

Esencialmente el dispositivo cuyo modelo se reivindica, consta de las siguientes partes:

- la guía del bloque, montada en la armadura que recibe el cajón y unida a ella por puntos de soldadura, o de otro modo adecuado, cuya guía tiene sección en U de ángulos rectos;

- la contra-guía del cajón, dispuesta de modo análogo en éste, que tiene su sección transversal en zig-zag de ángulos rectos, con una parte en escuadra, que corresponde al acoplamiento de la esquina de la parte inferior del cajón, y otra en U, abierta hacia abajo, con un costado común con el ala superior de la anterior, que entra en la guía del bloque;

- un rodillo, que tiene su eje de giro montado en un desmembrado del ala inferior de la guía del bloque, cuyo desmembrado constituye una aleta vertical, en la que va dispuesto, perpendicularmente, el tornillo que sirve de eje de giro al rodillo;

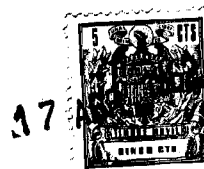
- otro rodillo, dispuesto giratorio en el ala vertical y central de la guía del cajón;

- un vaciado, practicado en el extremo posterior de dicha guía del cajón, que facilita la entrada del mismo en la guía del bloque, y permite que al final del recorrido del cajón hacia fuera, el rodamiento apoye en el ala superior de la guía del bloque.

Para mayor claridad concretaremos las características del dispositivo que se reivindica, con referencia a las

92612

- 3 -



adjuntas figuras, que corresponden unicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales, con los cuales se fabriquen sus piezas, serán en cada caso los que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que se hagan en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos para el deslizamiento de cajones, 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 registro.

La fig. 1 ilustra la vista en perspectiva de la guía de deslizamiento, dispuesta en la armadura en que está montado el cajón.

La fig. 2, de modo análogo, corresponde a la guía montada en dicho cajón, o contra-guía.

La fig. 3 muestra el detalle del dispositivo de deslizamiento, en proyección en alzado sobre un plano perpendicular a la dirección de dichas guías.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del dispositivo representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

En la armadura que soporta el cajón va montada la guía 1, usualmente por soldadura por puntos (figs. 1 y 3),

92612

- 4 -



y en el cajón la guía 6, sujeta de modo análogo (figs. 2 y 3), cuyas formas se aprecian en las respectivas perspectivas y sección.

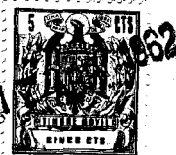
5 La guía 6, y por lo tanto el cajón, ruedan sobre el elemento 1, fijo en la armadura, por intermedio del rodamiento 4, montado con un tornillo como eje, sujeto por la tuerca 7.

10 Por su parte la guía 1, fija en la armadura, tiene un desmembrado o aleta 2, sacado del material del ala inferior de la guía 1, que da lugar al vaciado correspondiente al rodamiento 3, montado en otro tornillo como eje, sujeto por la tuerca 8. Este rodamiento 3 se desliza sobre la parte inferior de la guía 6, constituyendo el segundo punto de apoyo y deslizamiento.

15 La guía 6 lleva practicado en su parte superior el rebajo 5, que sirve para dar entrada a dicha pieza 6 en el carril que forma la pieza 1. Ese rebajo 5 coincide con la posición del rodamiento 4, y permite que al final del recorrido del cajón, cuando por su peso bascule, apoye el rodamiento en el ala superior de la guía 1.

20 El funcionamiento del dispositivo descrito es el siguiente: una vez acopladas las guías 1 y 6, respectivamente en el mueble y en el cajón, se introduce la segunda en la primera, de modo que queden con la colocación que indica la sección transversal de la fig. 3.

25 Al accionar el cajón, la pieza 6 se desliza sobre el rodamiento 3, y el rodamiento 4 gira sobre la pista



92612

formada por la pieza 1, produciéndose así un deslizamiento suave y sin ruidos, del cajón en la armadura, mesa, etc., que le soporte.

92612



1962

N O T A  
=====

El presente Modelo de Utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Dispositivo para el deslizamiento de cajones, caracterizado porque está constituido por: una guía del bloque, de sección en U de ángulos rectos, montada en la armadura que recibe el cajón y unida a ella; y la contra-guía del cajón, de sección transversal en zig-zag de ángulos rectos, con una parte en escuadra, que corresponde al acoplamiento y unión con dicho cajón, y otra abierta hacia abajo, con un costado común con el ala superior de la anterior, que entra en la guía del bloque.

10 2.- Dispositivo según la reivindicación anterior, caracterizado porque el ala inferior de la guía del bloque, tiene un desmembrado, que constituye una aleta vertical, en la que va dispuesto, perpendicularmente, el eje de giro del rodillo en que apoya la guía del cajón.

15 3.- Dispositivo según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en el ala vertical y central de la contra-guía del cajón, está dispuesto el eje de giro de otro rodillo, que rueda sobre la parte inferior de la guía del bloque.

20 4.- Dispositivo según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en la parte superior del extremo posterior de la guía del cajón, va practicado un vaciado que deja al descubierto el rodamiento correspondiente.

25



92612

5.- Dispositivo para el deslizamiento de cajones.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid a 17 ABR 1962

CARLOS ROEB

P.R.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'CARLOS ROEB' and the initials 'P.R.'.

92612

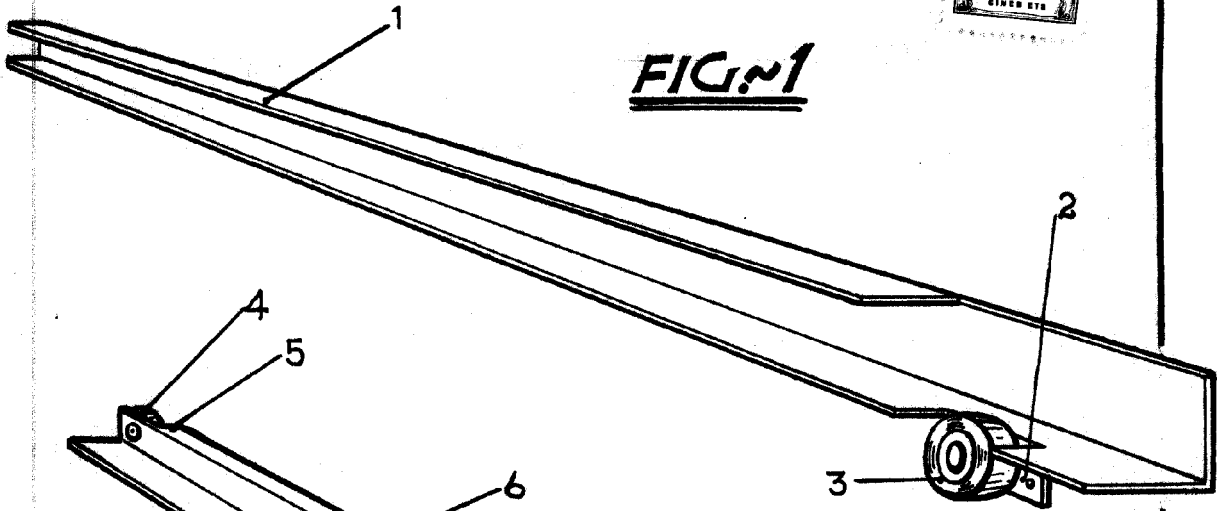


FIG. 1

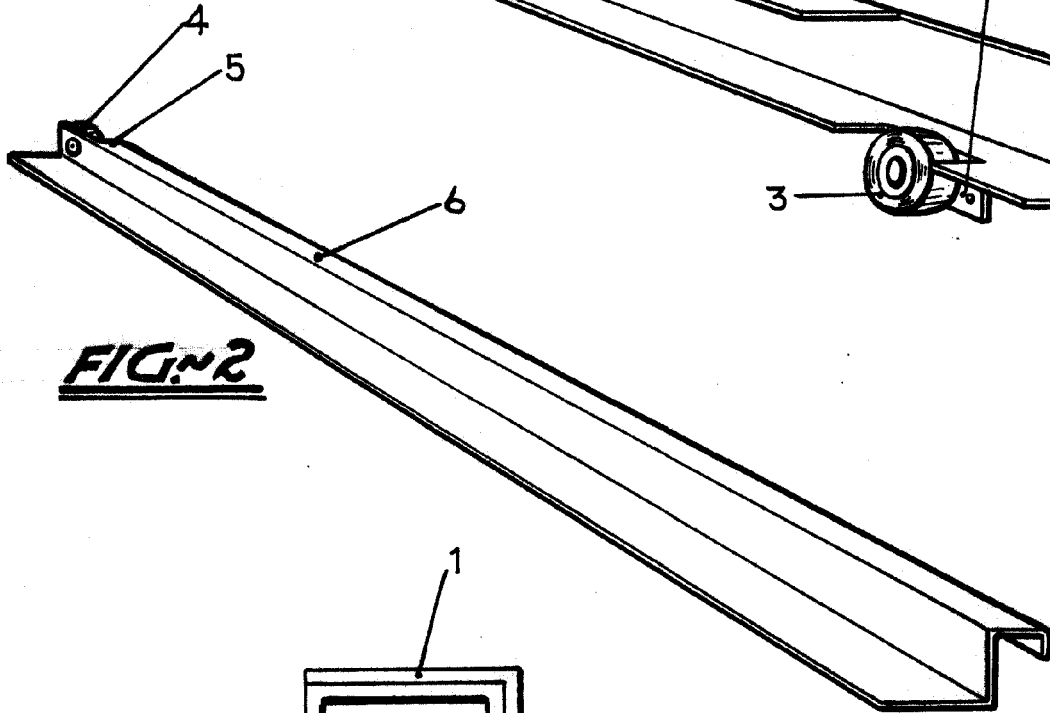


FIG. 2

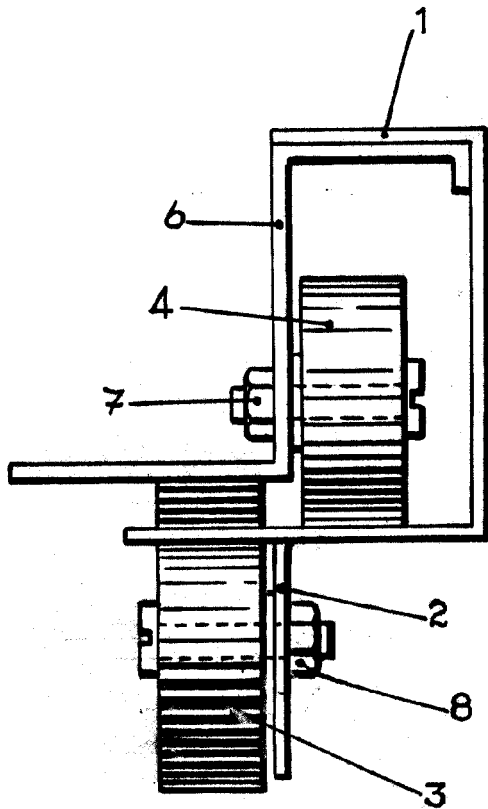


FIG. 3

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB