

22658



EB. =

## MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad, por veinte años, por : = Guía exten-  
sible sobre rodamientos = a favor de Don Luis de Errasti Imaz;  
residente en Bilbao - Gran Vía 44 - bajo.

---

El presente modelo de utilidad se refiere a una guía ex-  
tensible sobre rodamientos aplicable a toda clase de archivos,  
armarios, ficheros, mesas, mostradores, etc., para proporcionar  
una sustentación y suave deslizamiento, de la amplitud que se  
5 desée, a los cajones o bandejas móviles que tienen tales mue-  
bles proporcionando la adecuada sólidez, al mismo tiempo que  
una mayor facilidad en la operación de abrirlos y cerrarlos y  
evitando al mismo tiempo el peligro de que se caigan, con las  
consiguientes molestias del desorden o deterioro de los documen-  
10 tos u objetos que contengan.

Esencialmente el dispositivo que se reivindica consiste  
en un conjunto de piezas rectangulares paralelas, de las cuales  
las extremas se fijan en los costados del nicho del cajón o ban-  
deja y llevan mediascañas o guías por las que se deslizan bolas  
15 que sirven de intermedio entre tales piezas y las inmediatas de



arriba y abajo, que a su vez presentan las mediascañas complementarias para dichas bolas en sus caras exteriores y en las interiores otras para de modo análogo guiar en su movimiento a la pieza o piezas que completan el dispositivo.

5 Cada dos piezas simétricas respecto a la central, que es a la que se une el cajón o bandeja, va unida por una pieza transversal que arma debidamente el conjunto. En las mediascañas que sirven de guía de rodamiento a las bolas o rodillos que las reemplacen van dispuestos flejes de forma conveniente para servir  
10 de apoyo a las mismas, los cuales tienen la disposición y tamaño adecuada para limitar convenientemente el desplazamiento de cada parte móvil del dispositivo sobre la que le sirve de guía.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse guías extensibles de las características pertinentes para la aplicación concreta de que se trate y de los materiales que en cada caso se juzguen más apropiados, pero como  
15 las variaciones que así se hagan no afectan a la esencialidad reivindicada, las distintas guías extensibles que se construyan con cualesquiera de esas modificaciones no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente  
20 registro.

En esta idea las aduntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución preferente, que se presenta a título de ejemplo de realización para aclarar y concretar cuanto se  
25 dice en esta memoria descriptiva.

La figura 1 representa la vista en alzado de una guía extensible sobre rodamientos, establecida de acuerdo con el modelo que se reivindica y totalmente recogida.

La figura 2 de modo análogo se refiere a la misma guía cuando se ha extraído hacia fuera, formando un bloque el con -  
30



junto de los elementos móviles.

La figura 3 corresponde en análoga forma de representación a la colocación de los elementos del dispositivo en su máxima extensión.

5 La figura 4 muestra una sección transversal del mismo por un plano que en la figura 1 fuera perpendicular según la línea de los centros de los rodamientos, según indica la traza aa.

10 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan los elementos esenciales del dispositivo representado la descripción del mismo es como sigue:

15 Las piezas 1 y 6 son gemelas y lleva, cada una una mediascaña en toda su extensión en la que van clavadas las dos piezas 7 y 8 de fleje en las partes en que tienen lugar los rodamientos: además llevan los taladros para el paso de los tirafondos que atornillan a la pieza al costado del bastidor del mueble, cuyos tirafondos van colocados en el centro y en los extremos de las referidas piezas 1 y 2.

20 Las piezas 2 y 5 son también gemelas, llevan la mediascaña corrida en los gruesos y los correspondientes flejes 9 para rodamiento con la pieza 1 y 10 para los que tienen lugar entre las 2 y 5 y la central 3, yendo estos últimos flejes en posición invertida que los 9. Además las piezas 2 y 5, por la parte posterior -figura 4- tienen un rebajo apropiado para servir de alojamiento a la pieza 4 que es una chapa que sirve de  
25 ligazón de las piezas descritas 2 y 5 a las que se unen por los correspondientes clavos o de modo conveniente.

30 La pieza central 3 tiene dos mediascañas corridas en toda la extensión del grueso en los que van clavados los flejes 11 sobre los cuales ruedan las bolas comprendidas entre dicha pieza y las 2 y 5.



Como hemos indicado las dimensiones de las piezas que componen el dispositivo, el número de bolas y las características del conjunto podrán variar de unas a otras formas de ejecución. Reasumiendo, por lo que se refiere a la representada en las figuras y descrita, se vé que la guia extensible en tal caso está constituida por seis piezas de metal o madera, marcadas con los números 1 a 6 y con la disposición ya dicha, de las cuales la 1 y 6 se sujetan con los tirafondos 12 y llevan entre sí las bolas de rodamiento alojadas en las mediascañas, practicadas a uno y otro lado de esas piezas y cubiertas en la parte de su longitud en que han de moverse las bolas por flejes con sección apropiada (o también en lugar de tales bolas rodillos y flejes de forma correspondiente). En los extremos de tales flejes se limita el recorrido de las correspondientes bolas de modo que cuando las piezas 2 y 5, unidas entre sí por la 4, han salido de las 1 y 6, todo lo que es compatible con la sujeción del cajón o análogo que soportan las bolas 13 quedan sujetas entre el final del fleje 7 y el del 11 -figura 2-.

          N          O          T          A            
 =====

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

1. - Guia extensible sobre rodamientos, caracterizada porque está constituida por piezas rectangulares paralelas, de las cuales las extremas se fijan en los costados del alojamiento del cajón, bandeja o análogo y llevan mediascañas o guias dispuestas de modo que sirven de deslizaderas a las bolas, por



intermedio de las cuales apoyan en esas piezas fijas las adya -  
centes del dispositivo, que a su vez presenta disposición aná -  
loga para el deslizamiento de la pieza central del mismo o de  
otras u otras parejas de piezas intermedias de que pueda dotar -  
5 sele.

2 - Guia extensible sobre rodamientos, según lo reivin -  
dicado en el punto anterior, caracterizada porque cada pareja  
de piezas móviles simétricas va unida por una pieza transversal  
de modo que se muevan conjuntamente; mientras que en el fondo  
10 de las indicadas mediascañas o guías van dispuestos flejes, de  
sección acorde con la de las bolas o rodillos que las reemplazan,  
siendo la colocación de tales flejes y su forma la debida para  
limitar el desplazamiento que cada parte móvil tiene sobre la  
que le sirve de guía, cuya limitación puede también hacerse por  
15 topes convenientemente dispuestos.

3. - Guia extensible sobre rodamientos -

Según se describe y reivindica en esta memoria descrip -  
tiva.

Se detalla e ilustra con los planos reglamentarios que  
20 a la misma se acompañan.

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

Madrid, a 25 de Marzo de 1950.

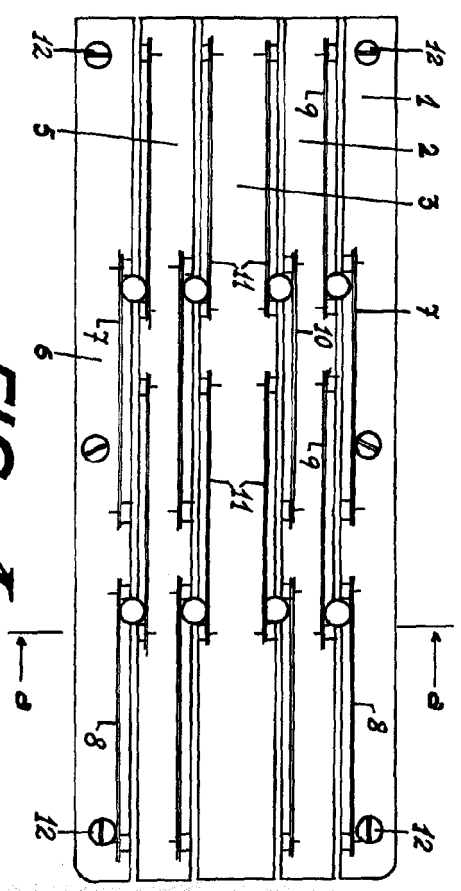


FIG. 1

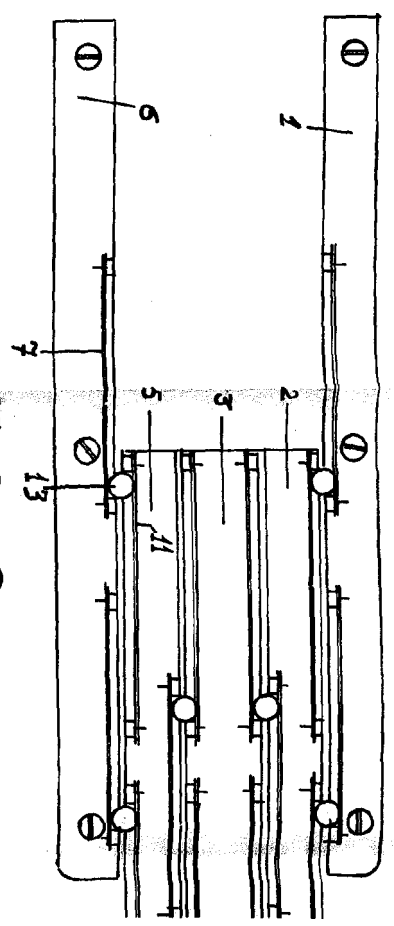


FIG. 2

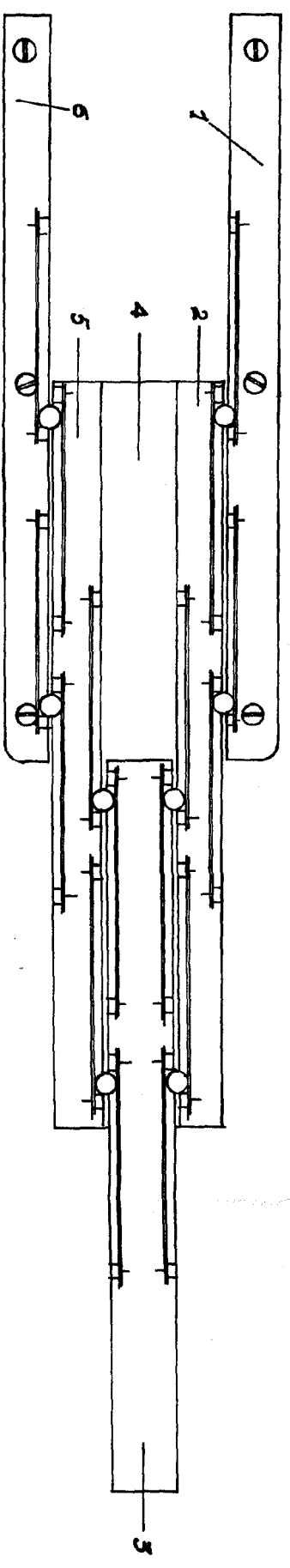


FIG. 3

·ESCALA · VARIABILE ·

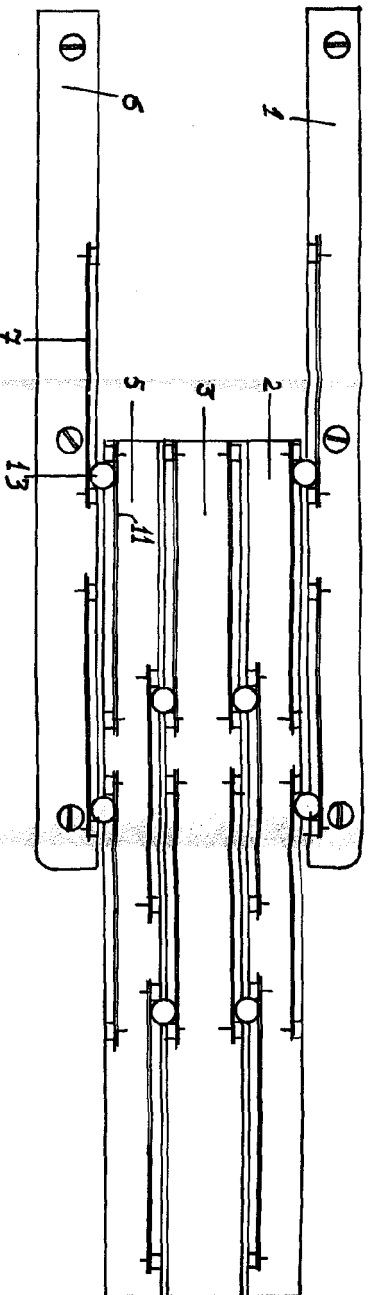


FIG. 2

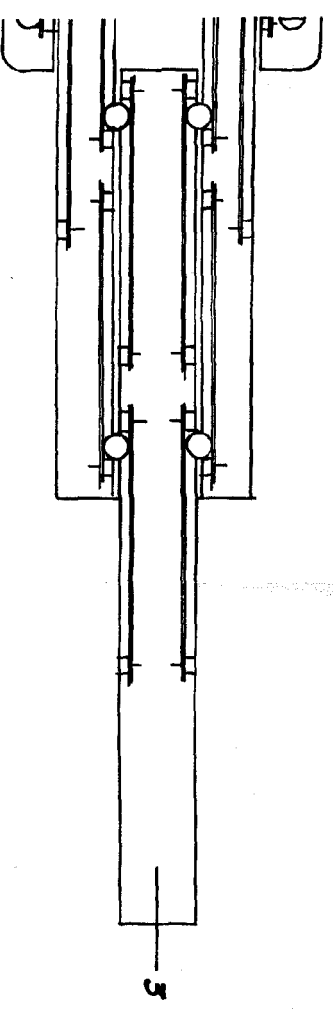


FIG. 4

