

19 EN



85559

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA PUERTA CORREDERA PARA MUEBLES", a favor de D. Antonio Soler Martí, D. Juan Soler Martí, D. José Soler Martí y D. Mario Soler Martí, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Aldana, 3.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Como es sabido, en múltiples tipos de muebles metálicos para despachos y similares, las puertas de acceso a los mismos son de tipo rebatible hacia el exterior con lo que se crea notables problemas de espacio, impidiendo parcialmente el paso cómodo, existiendo asimismo otros muchos casos de armarios de la aplicación reseñada, en los que se ha querido resolver este inconveniente disponiendo unas puertas correderas constituidas por dos mi



tades y que pueden deslizar a lo largo de unas guías rectas situadas en la parte superior e inferior de la abertura de acceso del armario, con lo cual una importante parte de dicha abertura queda cerrada en todo momento, siendo necesarios múltiples desplazamientos de dichas hojas que constituyen la puerta para poder tener acceso a las diferentes partes del armario, con los consiguientes inconvenientes de pérdidas de tiempo producidas por este engorroso manejo.

10 Este Modelo de utilidad resuelve de manera completa los inconvenientes anteriormente mencionados, consistiendo en una puerta corredera para muebles, la cual ya bien en una sola pieza o en dos piezas, presenta la característica fundamental de que en su desplazamiento discurre por unas guías que se prolongan hacia las partes internas de las paredes laterales del armario e incluso de la pared trasera en caso necesario de modo que en un momento determinado la abertura delantera del armario puede quedar totalmente libre y sin impedimento se puede alcanzar de un modo simultáneo todas las partes del mismo, presentando la ventaja de que no requiere ningún espacio suplementario de colocación para que puedan ser rebatidas las puertas del mismo.

25 Por otra parte, la constitución de esta puerta corredera para muebles de despacho presenta notables ventajas de tipo estético y de seguridad de funcionamiento con relación a los tipos actualmente conocidos, siendo suave su manejo y reduciéndose un mínimo la posibilidad de averías a causa de su perfecto guiado.

30 Esencialmente consiste este Modelo, en una puerta constituida por múltiples lamas rectas y planas, arti-



culadas entre sí y dispuestas verticalmente entre unas guías superior e inferior que posee la abertura de acceso del mueble, las cuales se prolongan a las paredes laterales del mismo e incluso, en caso necesario, a la pared posterior. Para el guiado de las diferentes lamas en su recorrido completo de apertura de la puerta, se disponen en la parte superior e inferior del armario, sendos perfiles o guías rectangulares en cuyo interior quedan introducidos los extremos de dichas lamas, que para mejor articulación llevan unidos cada uno de ellos, un eslabón o elemento de cadena articulada, cuyos ejes de giro coinciden con los existentes entre las diferentes lamas y los cuales deslizan directamente sobre unos pequeños rodillos en forma de poleas dispuestos en la guía inferior y que disminuyen a un mínimo el rozamiento, pudiendo ser con preferencia, de un material autolubrificante para mejorar las condiciones del funcionamiento.

Para su mejor comprensión, se adjunta, a título de ejemplo, un dibujo representativo de una puerta corredera para muebles, realizada de acuerdo con el presente Modelo.

La figura 1 es una vista en perspectiva de un mueble completo, la figura 2 es una vista frontal de la puerta, la figura 3 es una sección transversal de la misma y la figura 4 es una vista superior seccionada, de una zona del armario mostrando la colocación de las guías y de la puerta.

Según tales figuras, esta puerta consiste esencialmente en las hojas -1- y -2-, compuesta cada una de ellas de múltiples lamas rectas y planas -3- y -4-, de pequeña anchura y dispuestas verticalmente entre la guía supe-



rior -5- y la inferior -6-, figura 3, de modo que queda completamente cerrada la abertura delantera -7- del armario -8-. Para el mejor guiado de las diferentes lamas en el interior de -5- y -6-, se disponen unidos a los extremos de cada una de ellas unos elementos de cadena o eslabones articulados -9- y -14-, los cuales pueden girar entre sí alrededor de los pasadores -10- que unen a cada dos de ellos y cuyos ejes coinciden con los de articulación de las diferentes lamas. Los elementos -9- correspondientes a la parte inferior de las lamas, quedan guiados directamente por unos rodillos transversales -15- dispuestos en la guía -6-, sobre pasadores -11- que constituyen sus ejes de giro.

Como es lógico, en un armario podrá quedar montada la puerta en forma de dos sectores u hojas, tal como se ha representado en la figura 1, o bien por una sola de ellas dependiendo de las dimensiones y de cuestiones de diseño, quedando como invariable el hecho de que las puertas de cierre estén constituidas por múltiples lamas rectas y planas, articuladas entre sí y en disposición vertical, alojadas en las correspondientes guías.

En la figura 4 puede apreciarse la disposición de una guía -12- en prolongación de la -6-, en la parte baja de una de las paredes laterales -13- del armario, de modo que las puertas en su deslizamiento pueden ocultarse totalmente dejando expedita la abertura delantera.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la puerta anteriormente descrita, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Mo-

19 ENE



delo de utilidad:

85559

1.- Una puerta corredera para muebles, caracterizada esencialmente por estar constituida por un conjunto de lamas rectas y planas, de pequeña anchura, articuladas entre sí y dispuestas verticalmente cubriendo la totalidad de la abertura de acceso del armario y quedando guiadas por sus bordes superior e inferior en sendas guías rectas y paralelas dispuestas respectivamente en la parte alta y en la parte baja del armario, extendiéndose dichas guías a las paredes, lateral y posterior, para posibilitar la ocultación completa de la puerta en posición de abierta.

2.- La propia puerta corredera de la reivindicación anterior, caracterizada esencialmente porque las lamas articuladas constituyentes de la puerta, llevan unidas en sus extremos superior e inferior, unos elementos de cadena articulados entre sí y giratorios según ejes que coinciden con los de articulación de las lamas, deslizando los de la parte inferior sobre unos rodillos transversales giratorios, montados en la guía correspondiente.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- "UNA PUERTA CORREDERA PARA MUEBLES".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, diecinueve de enero de mil novecientos sesenta y uno

P.A. de D. Antonio Soler Martí,
D. Juan Soler Martí,
D. José Soler Martí y
D. Mario Soler Martí,

L. DURAN
P. P.

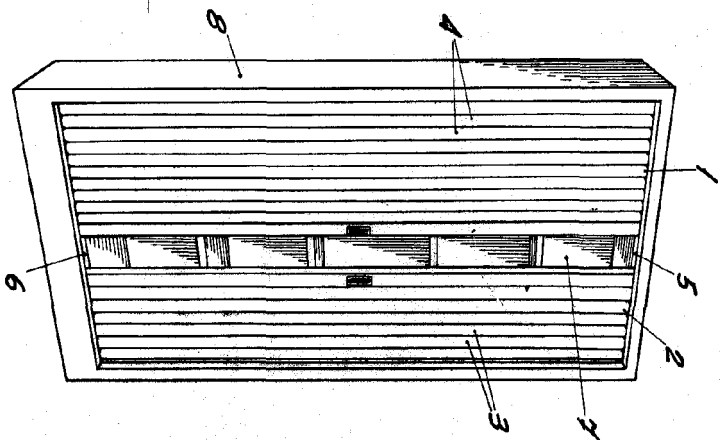


Fig. 1

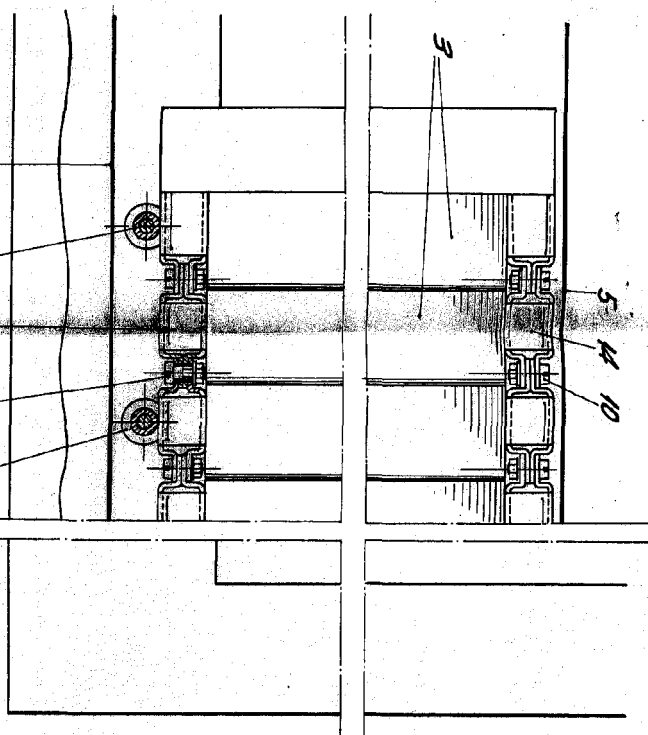


Fig. 2

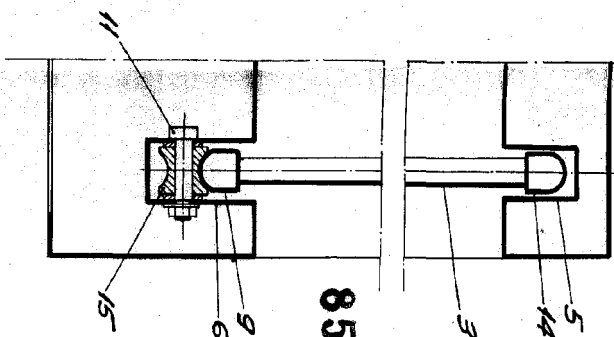


Fig. 3

85559

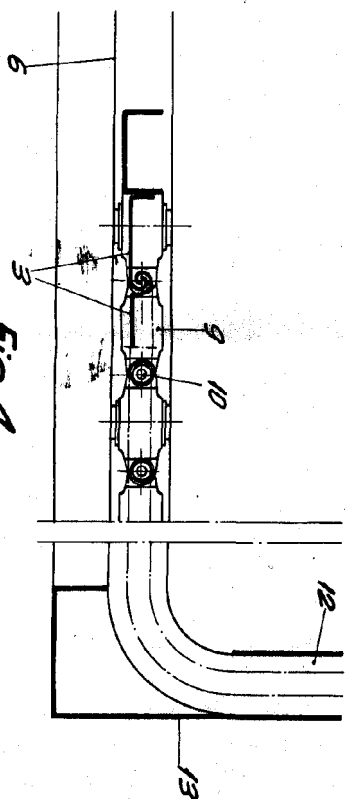


Fig. 4

ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 10 ENERO DE 1951
 L. DUBAU
 P.P.