

153216

23 0



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO LIBERADOR DE PARTES DESLIZANTES DE MUEBLES", a favor de INDUSTRIAS ARCOPIA, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en MASÍAS DE RODA (Barcelona), Carretera de Olot, s/n.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo destinado a facilitar la liberación de ciertas partes deslizantes de muebles, que tienen tendencia a adoptar, en su estado de libertad, una posición avanzada y que se mantienen retraídos, por retención mediante un elemento del propio dispositivo, durante los periodos de tiempo en que no interesa la emergencia de las citadas partes.

Una aplicación del sistema mencionado se tiene en los muebles de cocina de tipo moderno, en los que, como elemento auxiliar de los armarios, cajones y estantes que constituyen aquéllos, resulta sumamente práctico el disponer de pequeñas mesitas constituidas por placas o tableros rectangulares en disposición horizontal y emergente, susceptibles de ocultarse cuando no interesa su empleo y de emerger, avanzando debidamente guiadas, cuando convenga su



utilización.

Un sistema adecuado para realizar el avance de las citadas partes, por lo menos su avance inicial que permita luego efectuar manualmente su emergencia completa,

5. consiste en la disposición posterior de muelles que imprimen a las placas en cuestión un avance inicial reducido de terminante de la salida de su cabeza delantera respecto del cuerpo del mueble, en cuyo momento será fácil realizar manualmente la tracción y debido posicionado de la mesita.
10. Esta última comportará ventajosamente, en la citada parte delantera, un encaje inferior para la introducción de los dedos y la realización de una fuerza en sentido saliente.

- Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representada, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo liberador de partes deslizantes de muebles, según los principios de las reivindicaciones.
- 15.

En los dibujos:

20. La figura 1 muestra el dispositivo en cuestión, visto en sección longitudinal y suponiendo vista la mesita deslizante en proyección de planta.

La figura 2 es una vista lateral y en proyección perpendicular del cuerpo del dispositivo liberador.

25. Los elementos designados con numerales en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

30. -1-, placa rectangular de espesor adecuado que constituye la mesa deslizante y ocultable, teniendo su cara frontal -2- en disposición alineada, cuando se halla plegada, con la cara frontal -3- del mueble de cocina -4- al que se halla acoplada la mesita auxiliar; -5-, espacio pos-



- terior definido entre la cara trasera de la placa -1- y el cuerpo -4-, figurando en el mismo un resorte -6- que producirá el avance inicial de la mesita, cuando ésta queda liberada; -7-, entrante lateral formado en una de las caras menores y deslizantes de la placa -1-, por el que se realizará su enclavamiento temporal; -8-, placa metálica que forma parte del dispositivo y se sujeta al cuerpo -4- mediante tornillos pasantes a través de orificios -9-; -10-, entrante solidario de la placa anterior; -11-, pieza elástica de estructura laminar, hecha, por ejemplo, de fleje de acero y sujeta, por su parte extrema -12-, a la placa -8-, por ejemplo, mediante tornillos -13-, que sujetan ambas piezas al cuerpo -4-; -14-, tetón solidario de la cabeza libre de la pieza elástica -11-, la cual termina en el extremo oblicuo -15-, sobre el que actúa la terminación de un vástago -16-, dispuesto longitudinalmente y terminado en el botón -17-, el cual queda en la parte exterior del mueble, destinado a su opresión por el usuario de la mesita cuando interesa liberar a ésta en orden a su extracción; -18-, cuello formado por el vástago -16- en la parte en que éste queda acoplado a la cara frontal -3- del mueble, en tanto que el guiado del citado vástago se completa mediante un entrante -10-, solidario de la placa -8-.

- El examen de los dibujos permite comprender el funcionamiento del dispositivo, apreciándose que, cuando se oprime manualmente la cara delantera -2- de la placa, ésta se introduce, venciendo la acción del resorte -6- y quedando enclavada mediante el botón lateral -14-. Cuando se oprime el botón -17-, su vástago solidario determina el desplazamiento de la cabeza -15- según la fecha dibujada, con lo que se libera la entalla -7- y la placa -1- puede



salir libremente una pequeña longitud, determinada por el resorte -6-; en este momento queda ya accesible al usuario la parte delantera de la placa, en la que un entrante o bien una pestaña saliente solidaria permitirá la realización, con la punta de los dedos, de un esfuerzo que produzca el deslizamiento de la mesita auxiliar.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

10. N O T A.

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

1.- Dispositivo liberador de partes deslizantes de muebles, caracterizado esencialmente por constar de una placa alargada montada en la zona lateral e interior del mueble que constituye una superficie de guiado para el deslizamiento de una mesa auxiliar en forma de placa, poseyendo la citada pieza un orificio a través del cual emerge, con posibilidad de movimiento alternativo, un tetón solidario de una pieza laminar y elástica, de estructura alargada, fijada por uno de sus extremos en la pieza lateral y terminada en su extremo libre en una cabeza oblicua, sobre la que actúa en su momento el extremo de un vástago, deslizante con movimiento alternativo producido por la opresión de un botón terminal, emergente exteriormente y de accionamiento por pulsación manual, quedando guiado el citado vástago entre la cara frontal del mueble y un saliente perpendicular de la pieza adosada lateralmente, realizándose el enclavamiento temporal de la mesa deslizante mediante una entalla formada lateralmente en la misma, en correspondencia con el tetón solidario de la pieza elástica, en tanto

23 OCT



- 5 -

que el avance inicial de la mesa es producido por la presencia, en la zona posterior de aquélla, de un resorte helicoidal que queda oprimido entre la citada cara posterior y el final de la cavidad de alojamiento.

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

2.- "DISPOSITIVO LIBERADOR DE PARTES DESLIZANTES DE MUEBLES".

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

Barcelona, 23 OCT. 1969
P.A. de INDUSTRIAS ARCOPIA, S.A.,

ALFONSO DURÁN

p. p.

Fdo.: Luis Durán Benezam

dg.

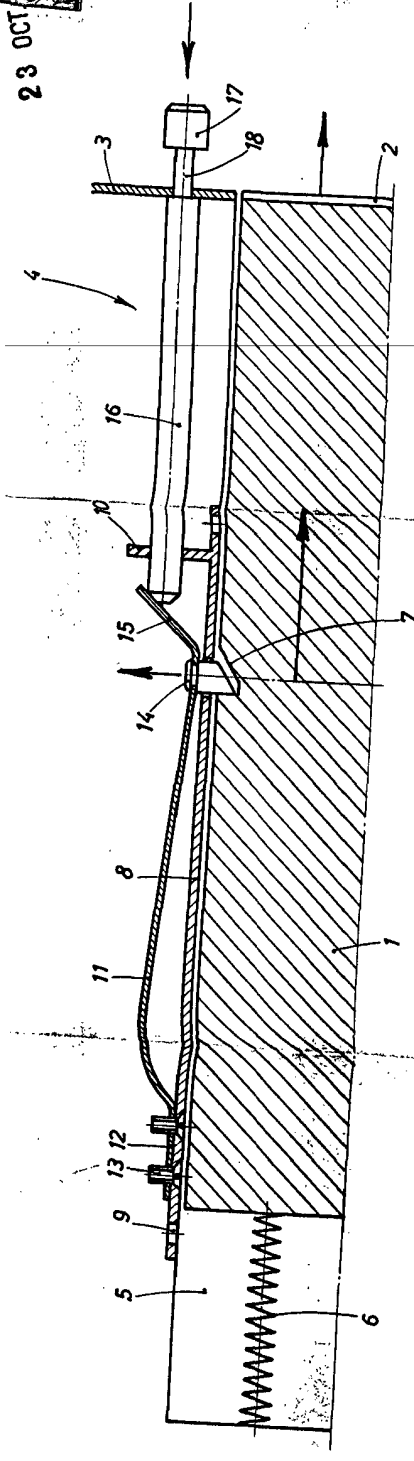
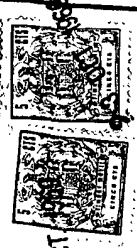


FIG. 1

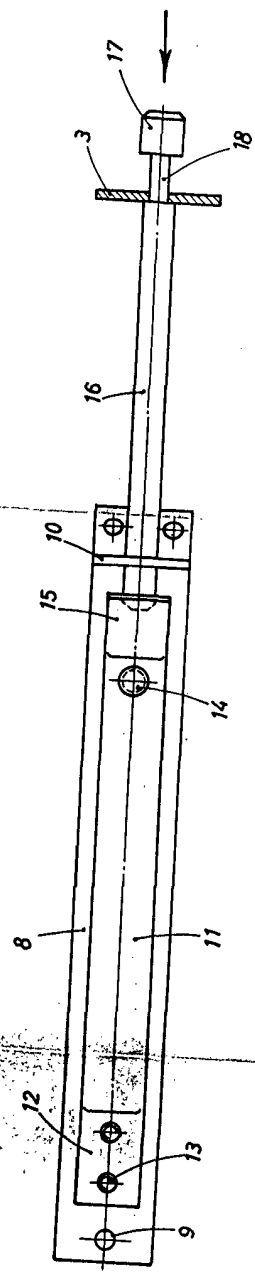


FIG. 2

BARCELONA 23 OCT. 1969
P. A.

ALFONSO DURAN
P. P.

ESCALA VARIABLE