



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
			<b>222047</b>		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			16 JUN. 1976		

MODELO DE UTILIDAD

**222.047** C

16



30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			<b>A47B</b>

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
<b>"MECANISMO DE DOBLE GUIA TELESCOPICA PERFECCIONADO".</b>	

71	SOLICITANTE (S)
<b>D<sup>a</sup>. Montserrat SABATE Tarafa</b>	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
<b>BARCELONA - Muntaner, 414</b>	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
<b>D. Alfonso Durán Olivella</b>	



## MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a un mecanismo de doble guía telescópica perfeccionado, destinado a permitir y facilitar el deslizamiento de elementos desplazables, en muebles metálicos y construcciones similares, con notables e importantes mejoras de orden práctico respecto de otras realizaciones ya conocidas, empleadas con idéntica finalidad. La simplicidad de su diseño y la seguridad de su función, son ventajas que habrán de redundar en una rápida introducción de este nuevo artículo en el mercado.
- Este mecanismo está especialmente indicado para su aplicación en elementos tales como, por ejemplo, cajones, ficheros, bandejas, tiradores, gavetas y conjuntos análogos, componentes de muebles contruidos en carpintería metálica. Su utilización asegura, con gran suavidad, el deslizamiento de los órganos desplazables con un reducido esfuerzo, efectuándose el movimiento en las mejores condiciones de uniformidad y eficacia.
- El mecanismo de doble guía telescópica perfeccionado, que más adelante se describirá en detalle, está formado por tres piezas esenciales, las cuales realizan un doble deslizamiento de la siguiente manera: la primera pieza o cuerpo constituye la caja exterior que alberga la segunda pieza o cuerpo central, deslizante en el interior de la pri



mera, mientras que la tercera pieza o cuerpo interior desliza, a su vez, por el interior de la segunda. De este modo se puede realizar el movimiento sucesivo de un órgano desplazable, a base de efectuar dos movimientos de avance, a saber, primer movimiento del elemento móvil propiamente dicho, solidario de la pieza en disposición interior, sobre la segunda pieza o cuerpo intermedio y, finalmente, el movimiento del órgano desplazable y pieza intermedia sobre la caja exterior del conjunto o primera pieza.

Tal disposición posibilita la realización de un movimiento de avance, de gran longitud, empleando un sistema de guías de dimensiones relativamente reducidas, consiguiéndose un efecto multiplicativo en el desplazamiento o carrera del órgano desplazable. Este permanecerá vinculado al cuerpo interior a través de una ruedecita dentada giratoria, destinada a permitir el posicionamiento del elemento móvil según distintos ángulos de inclinación.

Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en este mecanismo de doble guía telescópica perfeccionado, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización del mismo, según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

En los dibujos:

La figura 1 es una representación, vista en



perspectiva, del mecanismo de doble guía telescópica perfeccionado, objeto del presente Modelo de utilidad.

La figura 2 es una representación parcial, vista en sección longitudinal según el plano II-II, del propio mecanismo.

La figura 3 se refiere a una vista parcial en sección longitudinal, según el plano III-III, situada en correspondencia con el dibujo anterior, de este mecanismo.

Las figuras 4 y 5 son representaciones transversales, vistas según las secciones IV-IV y V-V respectivamente, del mecanismo que nos ocupa.

Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en este mecanismo de doble guía telescópica perfeccionado, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

Este mecanismo consta de un cuerpo exterior definiendo una caja longitudinal en cuyo interior desliza el cuerpo intermedio que, a su vez, determina otra caja longitudinal de fondo plano, comportando en sus bordes las bandas laminares y -, que constituyen una guía para el tercer cuerpo -5- que presenta su periferia en configuración conjugada a los referidos bordes.

El cuerpo exterior -1- presenta los costados -6- para la retención y deslizamiento del cuerpo -2- alojado en su interior. Las aberturas -7- y perforaciones -8-, previstas en la porción terminal del cuerpo exterior, tienen por objeto facilitar el acoplamiento de la pieza en el bastidor correspondiente.



Los desplazamientos de los cuerpos central -2- e interior -5- vienen limitados por el dispositivo de anclaje -9- y el tetón -10-, desplazable a lo largo de la abertura -11- practicada al efecto en el cuerpo -5- interior. Este comporta, en su tramo final, una ruedecita -12- de periferia dentada, en la que permanecerá solidarizado el órgano móvil desplazable. El movimiento de giro de la ruedecita -12- dará al elemento móvil la inclinación deseada, quedando la correspondiente posición afianzada con auxilio del dispositivo de trinquete -13-.

Todos los cuerpos que integran este mecanismo se realizarán preferentemente a base de chapa metálica, de resistencia mecánica adecuada a las solicitaciones bajo las cuales quedará sometido el conjunto en su utilización.

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

20. N O T A.

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

1.- Mecanismo de doble guía telescópica perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una caja exterior soportante en la que se encuentra alojado, con posibilidad de desplazamiento longitudinal, un perfil laminar que, a su vez, alberga a otro perfil capaz de desplazarse asimismo longitudinalmente en su interior, quedando los desplazamientos de ambos cuerpos limitados por elementos de anclaje,



previstos en cada uno de ellos, comportando el segundo perfil, en su tramo final, una ruedecita giratoria, de periferia dentada, en la que se encuentra solidario el elemento desplazable, susceptible de posicionar a éste 5. último según una gama de inclinaciones, quedando la situación de la ruedecita asegurada en la posición conveniente mediante un dispositivo de trinquete.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es: 10.

2.- "MECANISMO DE DOBLE GUIA TELESCOPICA PERFECCIONADO".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma. 15.

Barcelona, 16 JUN. 1976

P.A. de D<sup>a</sup> Montserrat SABATE Tarafa

ALFONSO DURAN  
P. P.

  
Edo.: Luis Durán Benejam

DV/ma.

16 JUN 1976

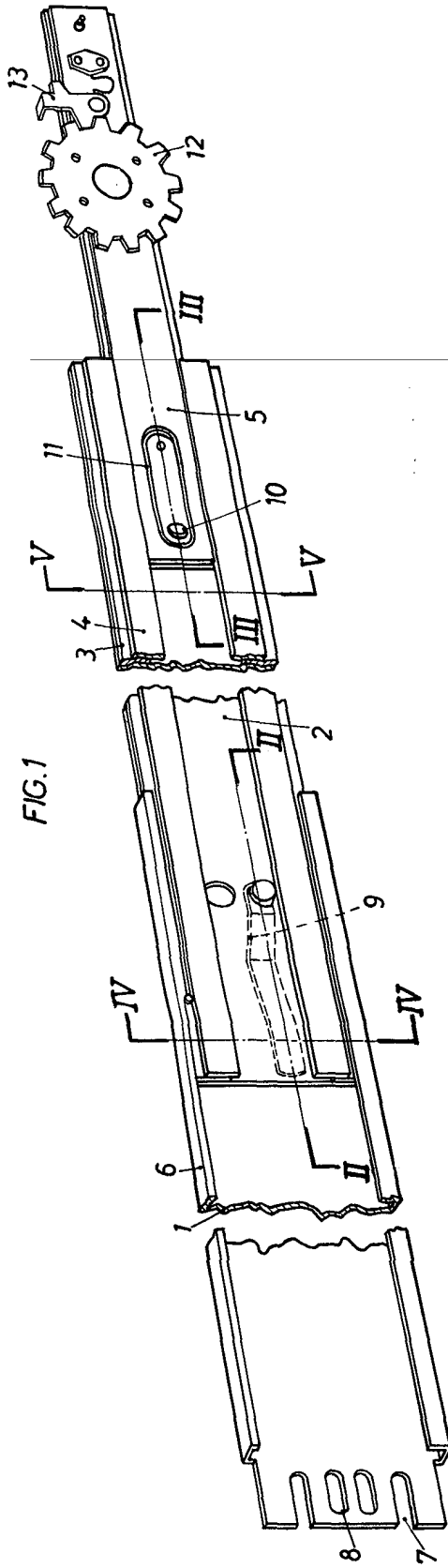


FIG. 1

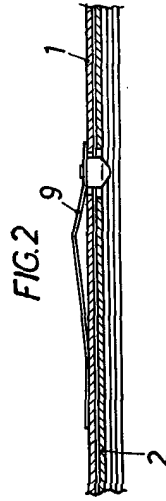


FIG. 2

FIG. 3

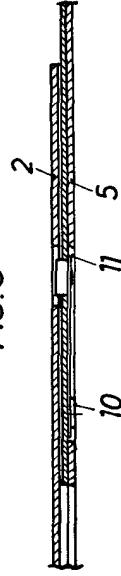
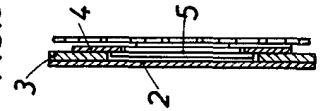
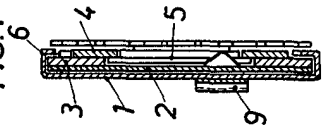


FIG. 4

FIG. 5



BARCELONA, 16 JUN. 1976

P. A.

*[Handwritten signature]*