

75418



75418

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de D.
RAFAEL GARCIA SIMON, de nacionalidad española, domiciliado en
VALENCIA, calle Avda. de Cesar Giorgeta, nº 19

por

"NUEVA ARTICULACION PARA MUEBLES"



75418

5

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del estatuto vigente sobre propiedad industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

Según se desprende del enunciado, va a ser descrita en esta memoria una nueva articulación para muebles, especialmente para aquellos tipos de muebles que precisan movimiento en algunos de sus miembros a fin de que puedan ser plegados o abatidos y reducir su volumen para el transporte.

15

Este caso se da normalmente en el tipo de percheros llamados de pié o mozopercheros que estén constituidos por una base amplia en forma de rejilla para depositar el calzado y dos elementos superiores, uno de ellos para colgar el pantalón y el otro para la chaqueta.

20

Pues bien, la nueva articulación, debido a su simplicidad, permite su aplicación tanto a este tipo de muebles como a cualesquiera otros que, como él, estén constituidos por piezas de reducido espesor.

25

Consta la nueva articulación de dos partes, una de ellas situada en el elemento fijo del mueble y la otra en el elemento móvil. La primera parte la forma una ranura vertical y topes o pivotes situados al lado de la ranura y precisamente a una altura correspondiente al fondo de la misma. La parte opuesta es un pivote solidario de la parte móvil del mueble, que se introduce en una ranura y tiene movimiento deslizante a lo largo de ella.

30

Cada una de estas partes se repite en el extremo -



AGU 1928

75418

opuesto de las piezas articuladas, actuando la parte móvil de macho y la fija de hembra.

35

En los dibujos que se acompañan a este Memoria, en des hojas, podemos ver diversos ejemplos en los que destaca la constitución y el movimiento de giro que puede efectuar la parte móvil sobre los pivotes introducidos en las ranuras, como asimismo la posición fija que puede adoptar la parte móvil al hacer tope, su extremo sobresaliente por debajo de la posición del pivote, sobre el elemento de retención situado en la parte fija de la articulación.

40

45

La figura 1ª, muestra cada una de las partes de que consta la articulación separadas, vistas por sus caras que han de enfrentarse. Así vemos que una de las partes, la fija -1- está dotada de una ranura -2-, en este caso ligeramente inclinada respecto de la vertical de la pieza que la soporta. Esta ranura está limitada por una pieza plana -3- que refuerza los bordes de dicha ranura. Junto a la ranura y en su parte baja hay un pivote -4- que sobresale de la superficie en que se encuentra practicada la ranura. La pieza móvil -5- posee un eje -6- susceptible de penetrar en la ranura -2-.

50

55

60

En las figuras restantes de la primera hoja de los plenos aparecen cuatro posiciones de las que puede adoptar la articulación. La 1ª, posición es fija o de trabajo. Aquí el eje -6- está en el fondo de la ranura -2- y la pieza -5- hace tope con el pivote -4-. En la posición 2ª, el eje -6- se ha deslizado a lo largo de la ranura -2- escapando del campo en que el tope -4- limita su movimiento. La 3ª, posición es la que señala el movimiento de giro de la pieza móvil -5- alrededor del eje -6- encontrándose éste en la posición elevada sobre la ranura -2-. Por último la 4ª, posición señala la -



75418

situación invertida de la pieza móvil -5- respecto de la 1ª posición, en reposo.

65 en la hoja segunda de dibujos podemos ver la figura 2ª, que muestra una variante de realización de la articulación en la que la parte fija -1- tiene su renura -2- perfectamente vertical y limitada por la pieza plana -3-. en este caso podemos ver que los topes son dos -4- y -7- de tal manera que en la posición fija se mantiene perfectamente vertical la pieza móvil -5-.

70 Los restantes ejemplos de esta lámina de dibujos - muestran: 1ª posición; ejemplo de que los topes -4- y -7- pueden ser de cualquier configuración por ejemplo cuadrados o rectangulares. 2ª posición; posición de trabajo para iniciar el plegado. 3ª posición; el límite de plegado que la pieza móvil posee en el caso descrito.

75 Queda claramente puesto de relieve la forma en que trabaja la articulación que permite plegar y desplegar cualquier tipo de muebles, especialmente cuando las piezas articuladas han de quedar en posición perpendicular como en el caso de un perchero de pié, por ejemplo.

80 Las ventajas que representa la aplicación de esta articulación a muebles son aquellas que se derivan de la facilidad de transporte y reducción del espacio a ocupar.

85 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

90 en resumen: El modelo de utilidad que se solicita -



1959

5418

ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

95

1ª.- NUEVA ARTICULACION PARA MUEBLES, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por dos partes una de ellas situada en el elemento fijo del mueble y la otra en el elemento móvil, siendo la primera parte una ranura y topes o pivotes que sobresalen de la superficie en que se encuentra la ranura y a una altura aproximada del fondo de la misma, quedando los topes a los lados de dicha ranura, poseyendo la parte móvil un eje susceptible de penetrar en la ranura y de moverse a lo largo de ella, permitiendo las distintas posiciones del eje a lo largo de la ranura y girar o no la pieza móvil.

100

105

2ª.- se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el modelo de utilidad que se solicita "NUEVA ARTICULACION PARA MUEBLES"

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

110

Madrid, 11 de Agosto de 1959

ALFONSO UNGRIA

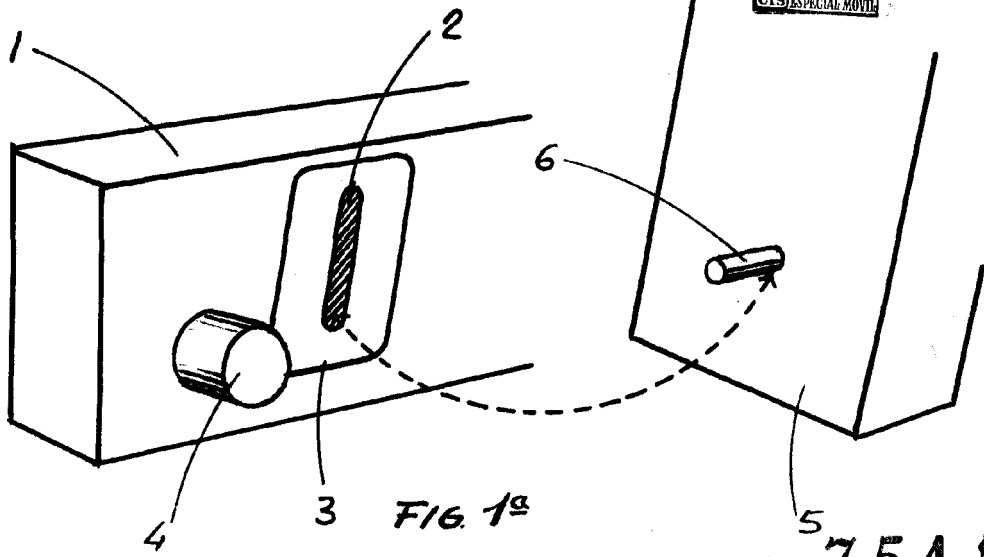
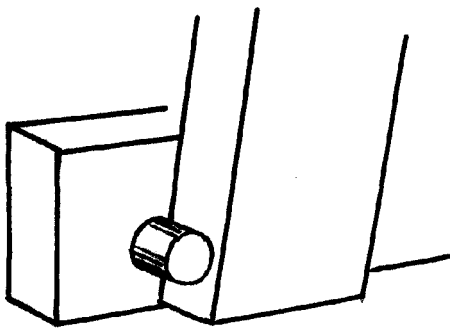
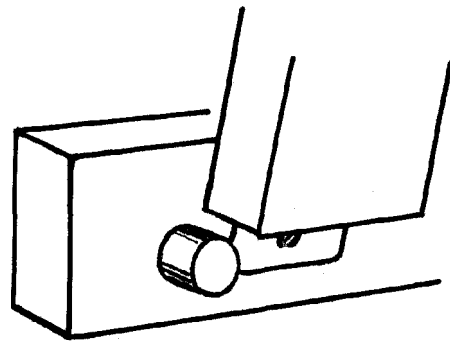


FIG. 1ª

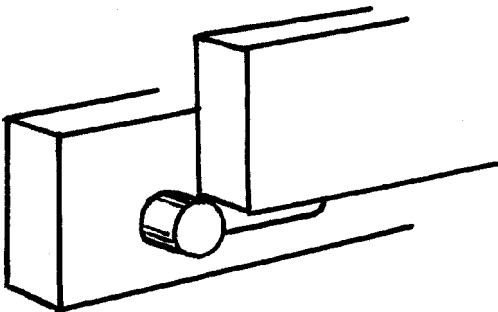
75413



1ª POSICIÓN



2ª POSICIÓN

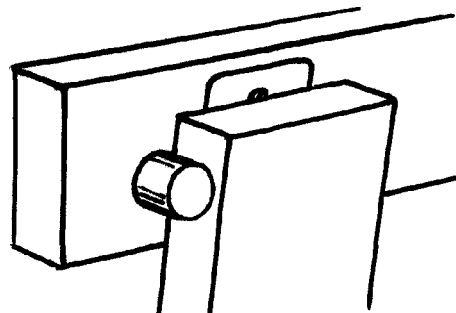


3ª POSICIÓN

ESCALA VARIABLE

Madrid, 11 agosto 1959

ALFONSO UNGRIA



4ª POSICIÓN

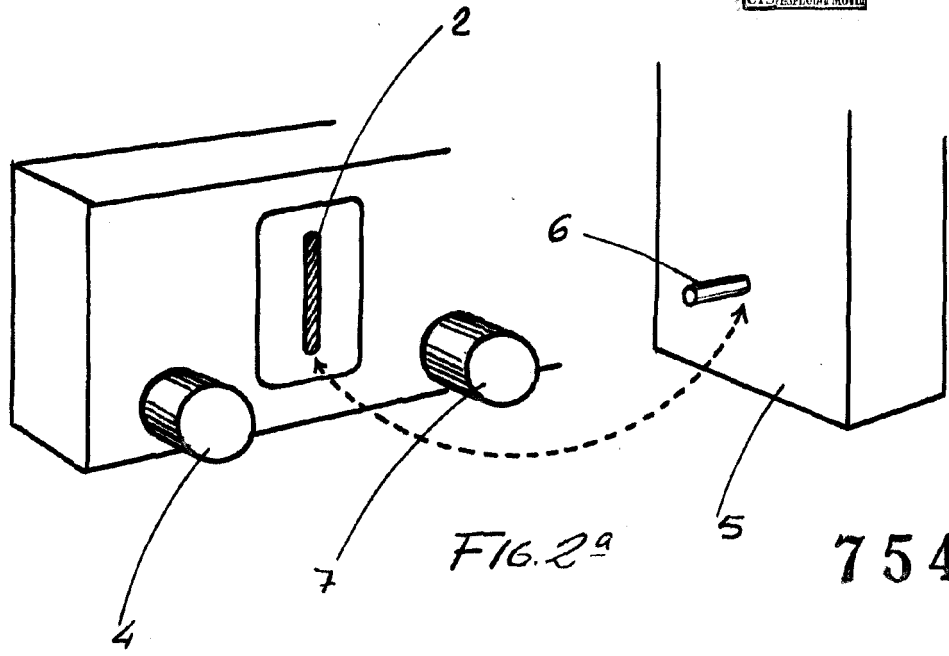
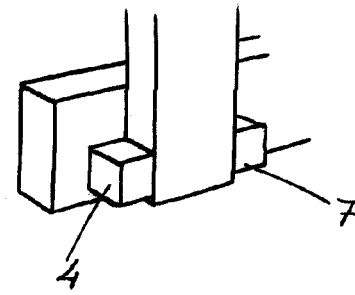


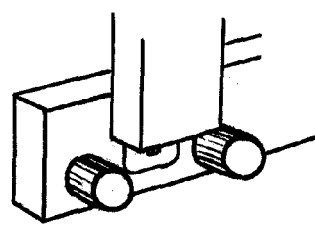
FIG. 2ª

75418

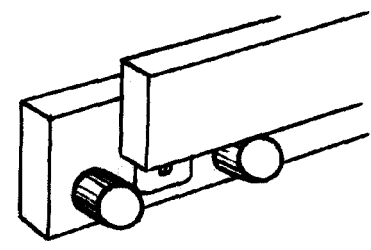


← 1ª POSICIÓN

2ª POSICIÓN →



3ª POSICIÓN →



ESCALA VARIABLE
Madrid, 11 agosto 1959
ALFONSO UNGRIA