



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	229444	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	21 JUN. 1977		

MODELO DE UTILIDAD 229444

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS	
31	NUMERO	CADUCADO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
	16-8-77		A47B

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
" MUEBLE ESTANTERIA ENGARZABLE CON MESA ABATIBLE PERFECCIONADO. "	

71	SOLICITANTE (S)
D. Mariano BENEDITO BELTRAN.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
C/ Casanova, nº 25 (BARCELONA)	

72	INVENTOR (ES)
D. Mariano BENEDITO BELTRAN.	

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
D. IGNACIO ARACIL MEROÑO.	

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a Mueble estanteria engarzable con mesa abatible perfeccionado.

5.- El aprovechamiento al maximo de los espacios con que cuentan las casas modernas es un concepto que cada día tiene que tener más presente un diseñador de muebles para el hogar.

0.- Las habitaciones de las casas actuales tienen en general dimensiones pequeñas, y los muebles de uso diverso o de dimensiones reducidas, cuentan con el beneplacito de un público consciente de que la funcionalidad es una ventaja. Si a esta característica se une un diseño armonioso y elegante, así como dimensiones adecuadas a cada función, es casi seguro que el mueble contará con un mercado dilatado.

5.- Otra característica importante en nuestro tiempo es el sucesivo y creciente costo de la mano de obra en todos los sectores de la actividad industrial. Cada día es más cara la hora de trabajo, son mas elevados los costos de operación y cuesta más dinero producir la misma cosa. Debido a estas circunstancias las casas productoras de conjuntos industriales han recurrido siempre que la operación no precise de personal especializado, al fomento del kit, es decir que 0.- el comprador realice el montaje final sin herramientas especiales en su propio hogar. Prara ello, se le facilita los componentes acabados y se le instruye con gráficos adecuados y figuras representativas de las sucesivas fases de montaje, aclarandole cuantos puntos sean precisos para la facil comprensión de personal no introducido en la 5.- especialidad.

0.- Ambas circunstancias, dimensiones reducidas y utilización multiple las reúne el Modelo que presntamos, es decir, tiene funcionalidad y es apto para adecuarse en cualquier rincón de un hogar moderno por reducido que éste sea. Su bello diseño y simplicidad de forma le hacen extraordinariamente adecuado para ambientar el dormitorio -

estudio de un niño. Las estanterías de escasa profundidad, en voladizo alguna de ellas, son soporte ideal para juguetes, muñecas, y otros elementos de uso diario que con el mueble estantería constituyen un conjunto armonioso, funcional y simple.

- 5.- Las estanterías por supuesto pueden realizarse en cualquier tonalidad y dimensión, y en todos los modelos, cuentan con la adecuada robustez para soportar el peso a que se las destina.

Por su configuración y diseño el conjunto es adecuado para ser montado " in situ " por personal no especializado. Los estantes no precisan ser sujetos con tornillos o clavos, ya que por el sistema que reivindicamos y que después describiremos engarzan unos en otros constituyendo un soporte rígido hiperestático.

El conjunto reivindicado puede constar de varias configuraciones básicas que pasamos a describir.

- 5.- La primera variante - fig. 1 - está constituida por una estantería de varios paneles de medidas variables. Presentamos el modelo abatido y cerrado.

Consta de un panel - 1 - con un grado de libertad, que gira sobre los goznes - 8 - contando con la posibilidad de constituirse en mesa de estudio o trabajo, sirviéndole de pata el soporte - 3 -. En la configuración que representamos en la figura 1, el panel es cuadrado, pero puede tener cualquier forma. En la fig. 2 - el panel es redondo, sin que éstos dos modelos eliminen generalidad, ya que la forma del panel constitutivo de la mesa, puede adoptar cualquier forma poligonal regular o irregular: exágono o pentágono, de idéntica longitud de los lados, o diferentes dos a dos etc. En la posición de cerrado fig. 1B y 2B se ancla por su parte superior con un registro o tetón 5 fig. 1 o - 9 - fig. 2 - que constituyen cierre de seguridad del panel para evitar que por cualquier circunstancia anormal caiga violentamente.

Se han previsto unos anclajes de imán o de tetón - 10 - fig. 1A, que constituyen con - 4 - un primer soporte de cierre antes de anclar el tetón de fijación - 5 -.

Estos anclajes de imán o de tetón también se han representado en la figura 2A como 11 y 12 respectivamente.

Es decir, al levantar el panel - 1 - fig. 1 - se queda en posición vertical por la acción del imán - 4 - que lo sujeta atrayéndolo hacia sí los registros metálicos ampatados en el panel y que representamos como - 10 -. Posteriormente se enclava el tetón - 5 - en la periferia de - 1 - quedando definitivamente fijado el conjunto e imposibilitado cualquier caída libre del panel por un accidente fortuito.

En la posición de cerrado fig. 1B - el soporte - 3 - tiene previsto un taco de madera con escotadura - 2 - que sirve de colgador para bolsas, carteras o perchero. Esta versión la poseen todos los modelos, en la figura 2 - lo representamos por - 13 -.

La estantería puede tener en la parte inferior estanterías cerradas, cajones o cualquier otro conjunto.

Pasamos ahora a describir el sistema de configuración de estanterías que consideramos absolutamente original y cuyo Registro reivindicamos.

Los estantes y soportes resistentes 6 y 7, fig. 3 - llevan previstas unas ranuras del grosor del tablón, y hasta la mitad de su profundidad que se alojan respectivamente uno en otro, configurando una cruz rígida e hiperestática que no precisa el empleo de ningún elemento auxiliar, como tornillos, clavos etc, permitiendo la adición de tantos soportes verticales o estantes como se desee, quedando estos entre sí perfectamente engarzados.

N O T A
=====

Por todo lo anteriormente expuesto, declaramos de novedad

y utilidad las siguientes.

REIVINDICACIONES

1.- Mueble estanteria engarzable con mesa abatible perfeccionado, caracterizado esencialmente porque consta de varios soportes verticales y estantes horizontales, en los que han practicado una o varias ranuras de la misma anchura que la del tablón y de la profundidad adecuada en forma tal que configuran una cruz rígida e hiperestática que no precisa el empleo de tornillos ni clavos para su perfecta sujeción.

2.- Mueble estanteria engarzable con mesa abatible perfeccionado, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque en uno de los estantes horizontales lleva unos herrajes de giro, que van unidos a su vez a un tablero abatible, de un grado de libertad, que puede colocarse en sentido horizontal - abierto - o en el vertical - cerrado - y que puede servir de mesa de trabajo, mueble-bar o cualquier otra finalidad. Este tablero puede ser de cualquier medida o forma geométrica; cuadrado, rectangular, circular, poligonal regular o irregular etc.

3.- Mueble estanteria engarzable con mesa abatible perfeccionado, de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado esencialmente porque en la parte inferior del panel giratorio lleva, unido con los consiguientes herrajes, un soporte que sirve de pata o elemento de apoyo de las medidas adecuadas a cada finalidad, y que permitr que el voladizo del panel abatible, quede en posición horizontal estable y resistente.

4.- Mueble estanteria engarzable con mesa abatible perfeccionado, de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado esencialmente porque en una de las caras del soporte de apoyo, se ha previsto un taco de madera con escotaduras que sirven en posición de cerrado el panel abatible, como colgador de carteras, bolsas o perchero.

5.- Mueble estanteria engarzable con mesa abatible perfeccionado, de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado esencialmente porque para evitar caidas violentas del panel abatible por accidentes fortuitos, lleva previsto en posición cerrado un tetón de enclaje que entra en la periferia del panel y sujeta rigidamente el conjunto impidiendo todo desplazamiento al panel giratorio.

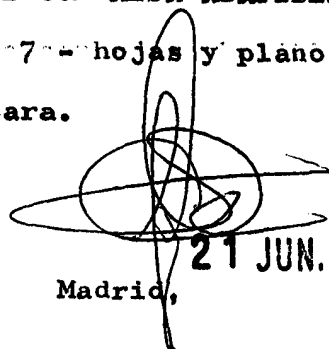
6.- Mueble estanteria engarzable con mesa abatible perfeccionado, de acuerdo con todas las reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque con la finalidad de que exista un primer cierre, lleva en una de los estantes un dispositivo magnético que coincide en posición de cerrado con unos elementos metálicos empotrados en los lugares adecuados del panel giratorio, y que al cerrar dicho panel, el anclaje magnético constituye un cierre o anclaje que impide la caída violenta del panel.

7.- Mueble estanteria engarzable con mesa abatible perfeccionado, de acuerdo con las reivindicaciones 5 a 6, caracterizado esencialmente porque los dos cierres reivindicados en dichos apartados pueden sustituirse por otros equivalentes que cumplan con la misma finalidad, como pestillos, tetones etc.

8.- Mueble estanteria engarzable con mesa abatible perfeccionado, de acuerdo con todas la reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque debido al cuidado diseño, y la simplicidad del montaje, puede ser este realizado por personal no especializado, pudiendose, para reducir costos, ser facilitado por piezas, para que el cliente se lo monte en su propio hogar, ya que no se requiere ninguna herramienta ni destreza especial para verificar este.

9.- MUEBLE ESTANTERIA ENGARZABLE CON MESA ABATIBLE PERFECCIONADO.

La presente Memoria consta de 7 hojas y plano mecanografiadas a dos espacio y por una sola cara.


21 JUN. 1977
Madrid,

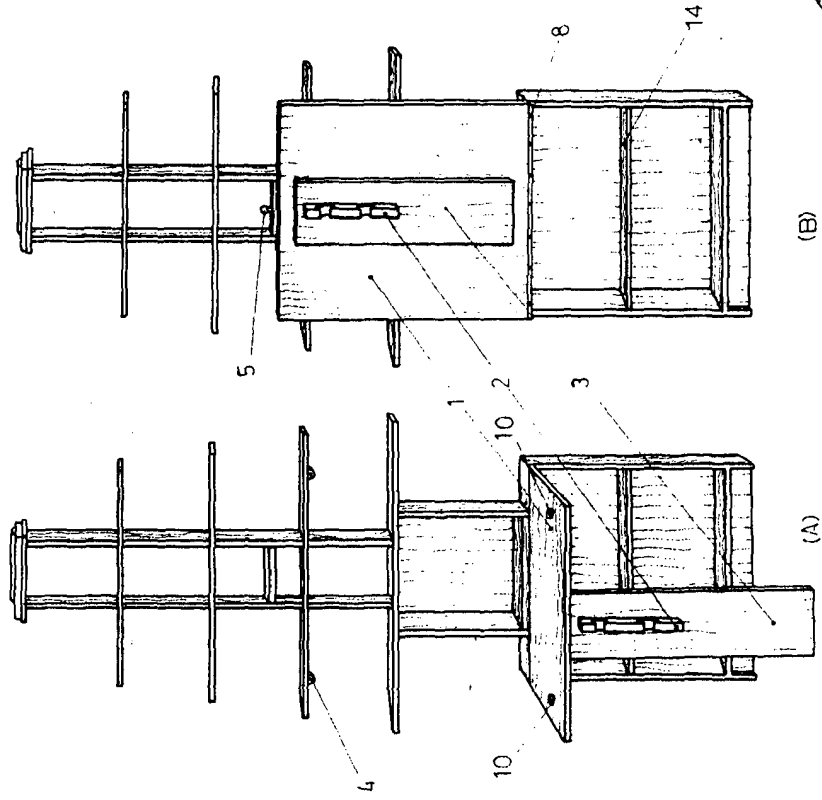


Fig. 1

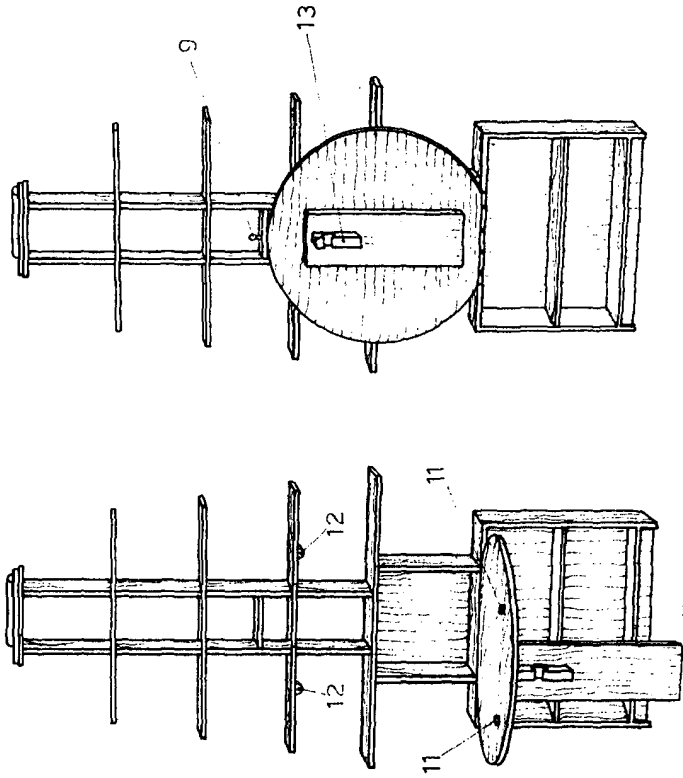


Fig. 2

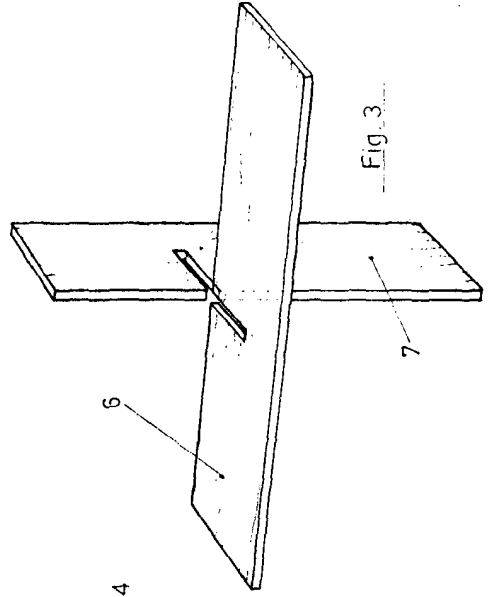


Fig. 3

Escuela Variáble
MAY 24 JUN 1977