

10 ES 11 21 22	NUMERO <b>288745</b>	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>21 AGO. 1985</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**16 ENE. 1986**

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>A47B 3/02</b>
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN <b>"MESA DESMONTABLE CON PATAS PLEGABLES Y ABATIBLES"</b>	
--	--

71 SOLICITANTE (S) <b>EXCLUSIVAS FERRANDIS, S. A.</b>	
--	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <b>SEDAVI (Valencia), San Vicente, 20</b>	
--	--

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES)	
-----------------	--

74 REPRESENTANTE <b>Don Mateo Molina Gonzalo</b>	
---	--

Se trata de una mesa desmontable provista de un dispositivo funcional y operativo que permite su desarme total y el plegado y abatimiento de sus patas soportes.

La invención que se propugna materializa una mesa  
5.- funcional capaz de desmontarse totalmente, así como, una vez montada, admite el plegado y abatimiento de sus patas soportes, lo que comporta un mueble muy práctico para aprovechamiento de pequeños espacios, así como transportes de grandes unidades desde la fábrica a los centros comerciales y un gran rendimiento  
10.- de almacenaje al conseguir plurales unidades de ubicación y guardería por metro cuadrado de almacén.

En esencia, consta de dos piezas gemelas que flanquean a una tercera pieza intermedia que sirve a manera de puente de fijación de una de las patas, a la vez que en el extremo opuesto  
15.- hay un juego de piezas que reciben a un eje portador de la segunda pata.

Este conjunto de piezas va fijo por la parte posterior del tablero de la mesa y el juego de patas se relaciona entre sí a través de un punto intermedio de unión que permite  
20.- articulación a las mismas con el concurso de un pasador fijador, todo lo cual define un sistema soporte tipo tijera.

Las patas en su extremo libre disponen de travesaños cilíndricos que aumentan la estabilidad de la mesa al conseguir una mayor superficie de sustentación a la misma.

25.- Para una mejor comprensión de cuanto antecede se

se acompañan dibujos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos se describe detalladamente.

En dichos dibujos:

5.- La figura 1a. muestra a la mesa por la parte inferior, con el tablero apoyado en el suelo y patas y componentes totalmente abatidos.

10.- La figura 2a. presenta las piezas componentes del dispositivo soporte separadas y en perspectiva convencional, que permite apreciar su forma y constitución espacial.

La figura 3a. es una vista de la mesa por su parte inferior con las patas extendidas y el tablero apoyado sobre el suelo.

15.- Finalmente la figura 4a. ilustra a la mesa en su posición normal que completa y complementa la representación de la figura 3a.

20.- De acuerdo con las figuras que se representan a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, la mesa está constituida por un tablero 7 en cuya parte inferior hay montados los siguientes componentes: dos piezas gemelas 1, 2, una pieza intermedia 3, un eje 4, dos piezas fijadoras 13, 14 y un juego de patas 5, 6.

25.- Las piezas gemelas 1, 2, por su parte interna longitudinal presentan un canal 8 por el que se desliza un segundo eje 16 portador del extremo de la pata 6, teniendo practicados orificios 9, 10 para alojar tornillos de fijación al tablero de la mesa.

30.- La pieza 3 lleva una baseta 12 con orificios de paso 17, reservados para recibir tornillos fijadores a la parte inferior de la mesa y también dispone de una especie de puente 11

por cuyo interior discurre el eje 16. Esta pieza tiene funcionamiento basculante que permite liberar al eje 16 a través de presión ejercida sobre dicha pieza mientras que el cese de dicha presión impide que el eje deslice cuando se arma el juego de patas, las cuales están unidas entre sí mediante un pasador de fijación 15 que completa el sistema dinámico de las mismas.

Lógicamente las piezas 13, 14, también disponen de orificios 18, 19 para paso de tornillos de fijación al tablero de la mesa.

10.- Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como una forma preferida de poderla llevar a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas, dimensiones y en general todos aquellos detalles accesorios y secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad que se propone.....

15.- Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en su sentido más amplio y nunca con criterio de carácter restrictivo.

.....  
.....  
.....  
.....

REIVINDICACIONES

- 1a.- Mesa desmontable con patas plegables y abatibles, caracterizada por disponer de un conjunto de piezas y componentes que posibilitan su funcionamiento dinámico y operacional,
- 5.- el cual comprende dos piezas gemelas provistas de un canal interno para deslizamiento del eje portador de una de las patas soporte, una pieza intermedia de funcionamiento basculante con baseta de fijación al tablero de la mesa y una especie de puente para paso del eje portador de una de dichas patas, mientras que
- 10.- en el extremo opuesto se prevé un juego de piezas que reciben a un segundo eje portador de la segunda pata, a la vez que todo este conjunto está fijo mediante tornillos a la parte posterior de la mesa y el juego de patas se relaciona entre sí a través de un punto intermedio de unión que permite juego articulado
- 15.- tipo tijera merced al concurso de un pasador vinculante de ambas patas, las cuales se rematan por su extremo libre con travesaños cilíndricos que aumentan su estabilidad al conseguir una mayor superficie de sustentación todo el conjunto.

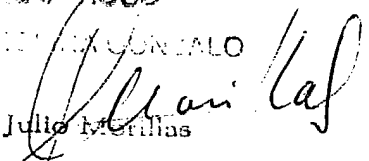
- 2a.- Mesa desmontable con patas plegables y abatibles
- 20.- según reivindicación anterior, caracterizada porque para conseguir el plegado y abatimiento de las patas se presiona la pieza intermedia, con lo cual ésta bascula y permite liberar al eje portador de la pata de este lado y, por consiguiente, el deslizamiento de dicho eje por el interior de los canales de las
- 25.- piezas extremas, con lo que se materializa el plegado y abatimiento del juego de patas, mientras que el cese de presión sobre la pieza basculante hace que el conjunto quede armado e inamovible en su función de elemento soporte de la mesa.

3a.- "MESA DESMONTABLE CON PATAS PLEGABLES Y ABATIBLES

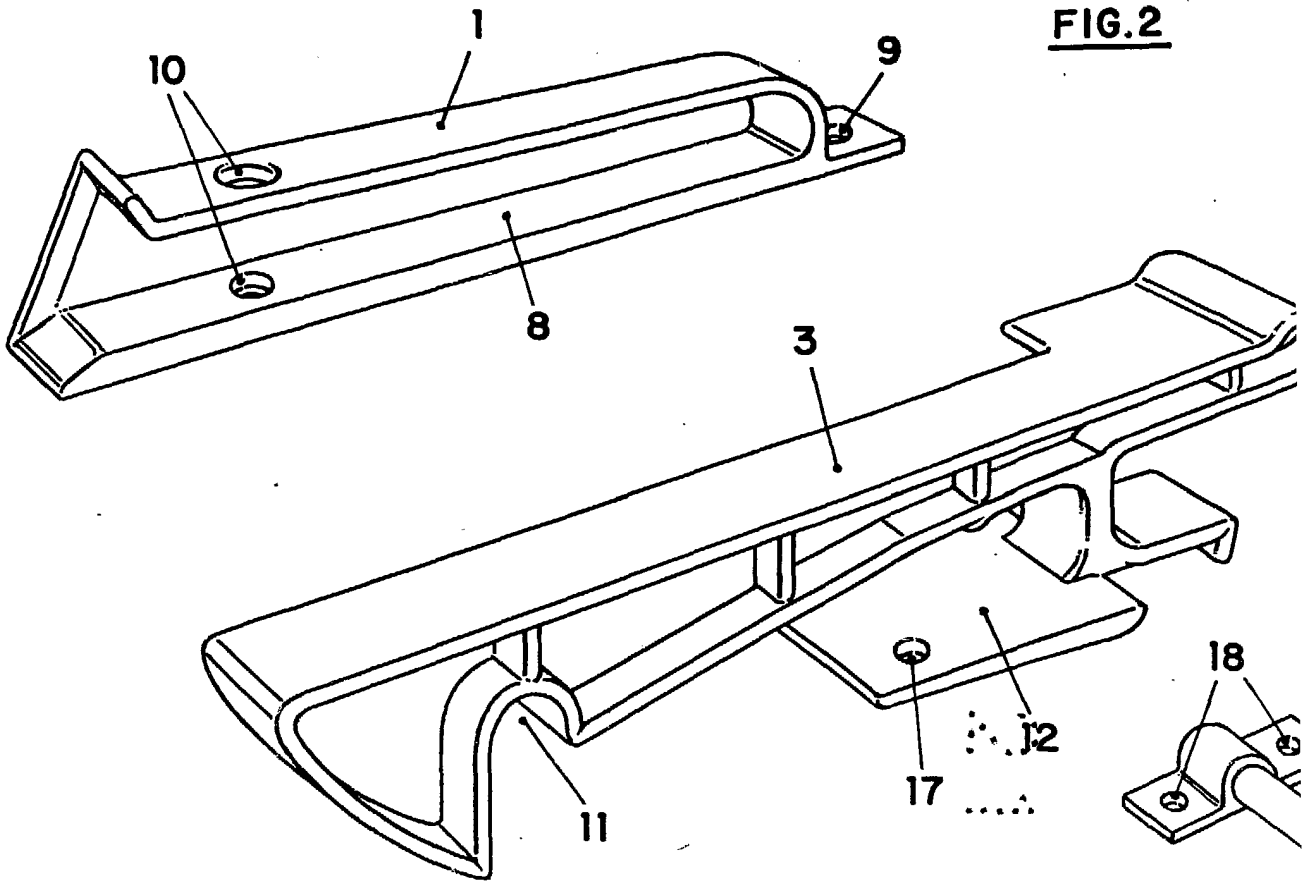
Madrid, 21 AGO 1985

INSTRUMENTO DE REGISTRO  
R.P.

Fdo. Julio Merillas



**FIG. 2**



**FIG. 1**

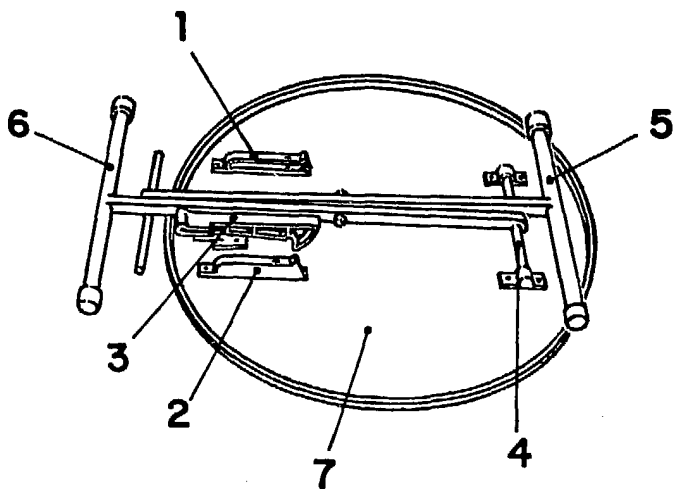


FIG. 3

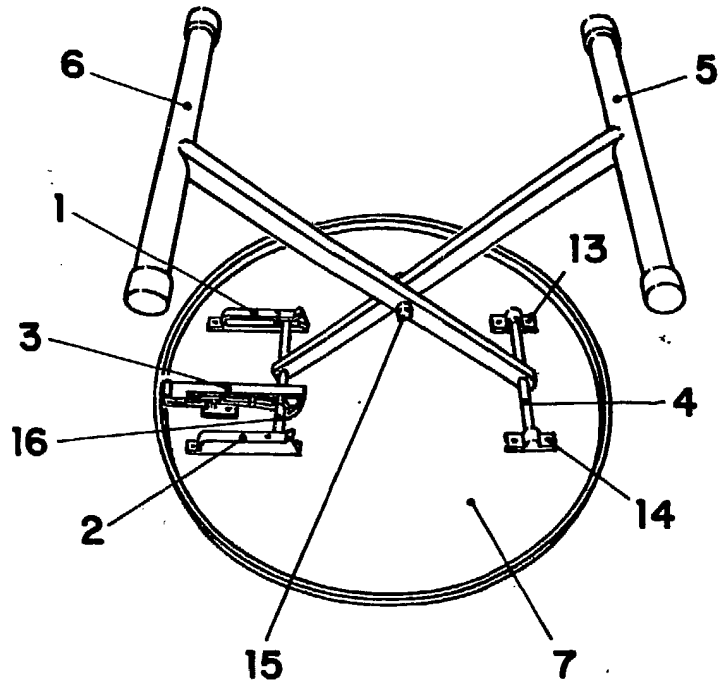
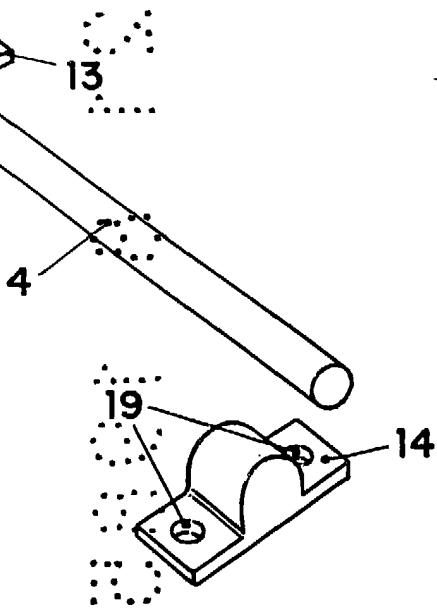
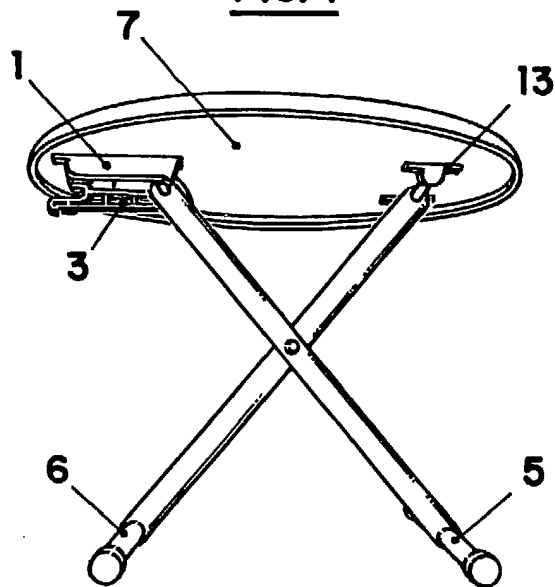


FIG. 4



MADRID, 21 AGO. 1985  
P.A.

MATEO MOLINA GONZALO  
P. P.

Fdo. Julio Morillas