



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	264151	10 Y
	21	FECHA DE PRESENTACION		
	22			

16 NOV. 1982

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Hu 7 B 3/02

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"MESA ABATIBLE MEJORADA".

71 SOLICITANTE (S)
INCAS, S.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/Ramón Sainz, 6 MADRID

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.

5.- El presente Modelo de Utilidad se refiere a una mesa abatible que obtiene la minima autoposición vertical plegada sin salirse de las haces de los planos laterales lo cual permite aumentar al máximo las alas y reducir al minimo el cuerpo transversal de apoyo para el plano de encimera.

10.- Son conocidas muchas soluciones para realizar muebles plegables y, entre ellos, mesas como la que estamos describiendo pero en todos los casos la necesidad de dar solidez a la estructura obliga a utilizar travesaños para los pies, plegables o no, con lo que absorber el momento de flexión inevitable en elementos tan frágiles lo que, a su vez, obliga a realizar la pata móvil en cuadradillo que necesita mucho mayor volumen para plegarse sobre la pata central, teniendo que aumentar el ancho de la franja central y disminuir las alas.

15.- Con el fin de comprender mejor el alcance de la solución de mi representada vamos a describirla sobre los dibujos en los que se ha materializado un ejemplo preferido dado a titulo no limitativo.

20.- En los dibujos:

la fig. 1 muestra una vista perspectiva y despiezada de la mesa según la invención, y

25.- la fig. 2 muestra una vista en alzado frontal y de perfil para demostrar la encastración a las haces de las patas

móviles.

Podemos comprobar como en los dibujos hemos representado por 1 y 2 las alas abatibles de la encimera de la mesa, articuladas en simetría a la franja fija 3 vinculada mediante mechi-

5.- hembra 4 múltiple a la traviesa matriz 11 en cuyos extremos se fijan las patas 5 rectangulares y con peana para sostener el conjunto plegado y de cuya traviesa 11 y en el medio se articulan, a ambas caras, las escuadras de las patas móviles, abatibles a lado contrario y formadas por una traviesa 9 y 10 muy

10.- ancha y un pie perpendicular 6 y 7 en sección rectangular con el eje mayor en prolongación del eje de la traviesa 9 o 10 con lo que su volumen podrá embeberse en el canto saliente de la pata 5 de la traviesa principal 11 quedando totalmente a las ha-

15.- ces del plano de las alas 1-3 abatidas. Estas escuadras de las patas móviles están articuladas a la traviesa principal, del mismo ancho, mediante una bisagra 12 a todo su ancho lo que aumenta al brazo de palanca que asegura la fijación de los pies móviles.

20.- La traviesa principal 11 dispone de travesaño inferior 8 para dar solidez al cuerpo central y permitir el abatimiento y plegado con la rigidez suficiente para evitar movimientos que desequilibran el conjunto.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la relación entre partes de encimera, cualquiera el medio de fijación de la franja fija a la traviesa principal, cualquiera la relación entre gruesos de pata móvil y canto libre de la pata

25.-



MEMORIA

Hecha la descripción del presente invento se hace constatar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes

5.- REIVINDICACIONES

- 1.- Mesa abatible mejorada, caracterizada por el hecho de que el apeo principal vinculado a la franja fija que divide la encimera en dos alas abatibles que se pliegan sobre el diametro materializado en la citada franja, y cuya amplitud queda volada al máximo ya que la escuadra formativa de las patas móviles, plegables a lado contrario de la traviesa principal y articuladas por línea de charnela conformada por bisagra larga que cubre toda la línea de articulación de ancho doble que el valor de las patas para contrarrestar el momento de flexión de su altura, estando dispuestas las patas de cada escuadra móvil alineada, en su ancho, con el eje de la propia traviesa con lo que, al doblarse para plegar la encimera, quedará cada cual a su lado, embebidas en el canto saliente de flanco de la traviesa principal lo que permite disminuir la anchura de la franja central y disminuir la anchura del mueble plegado.

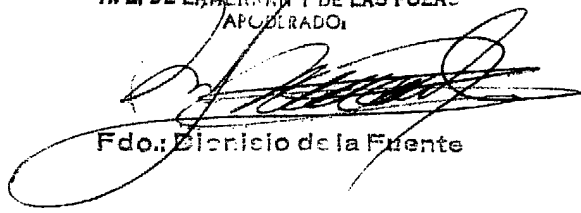
2.- "MESA ABATIBLE MEJORADA."

- según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.
- 25.-

.../...

Madrid, a 25 MAR. 1982

EL AGENTE OFICIAL.  
A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS  
APODERADO.



Fdo.: Encinio de la Fuente

SECRETARIA

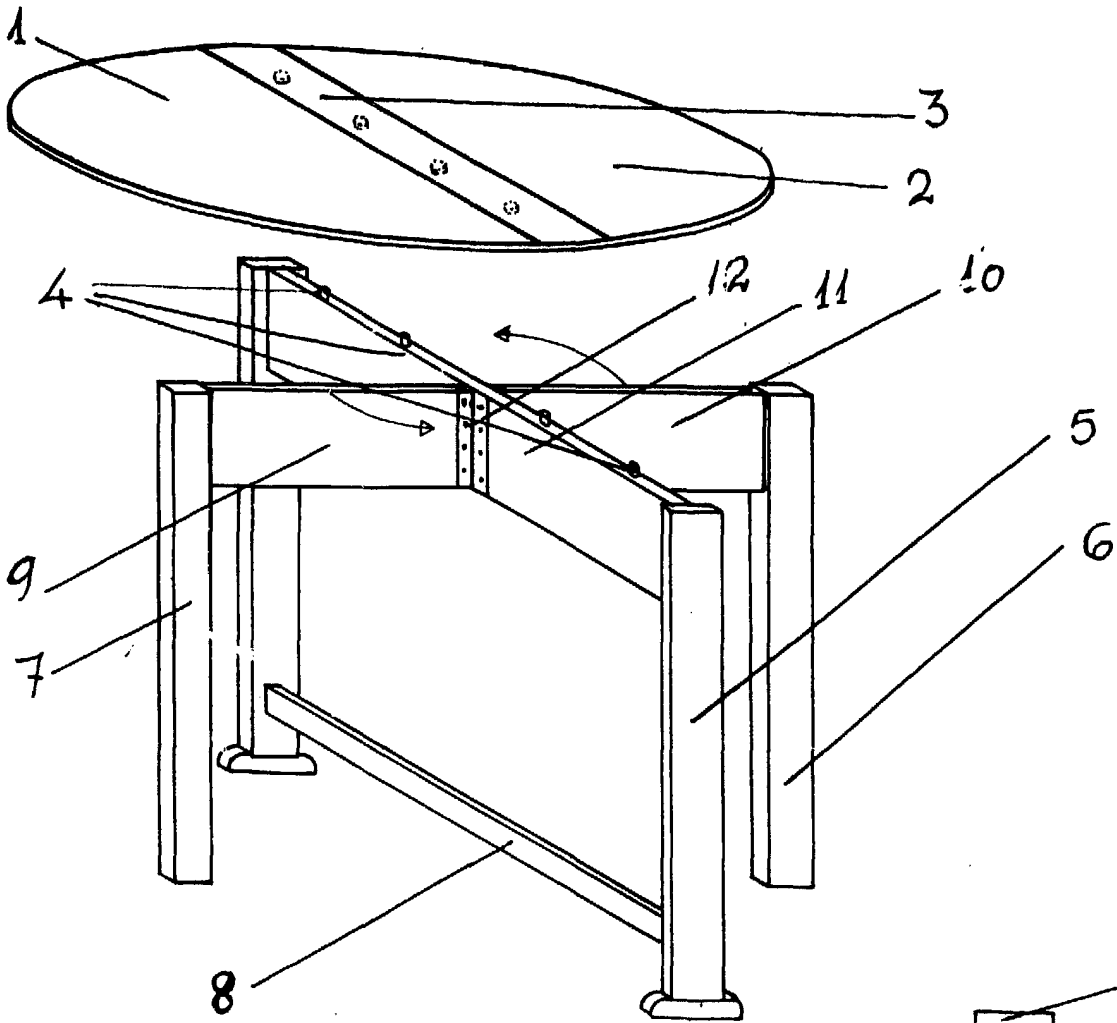


Fig. 1

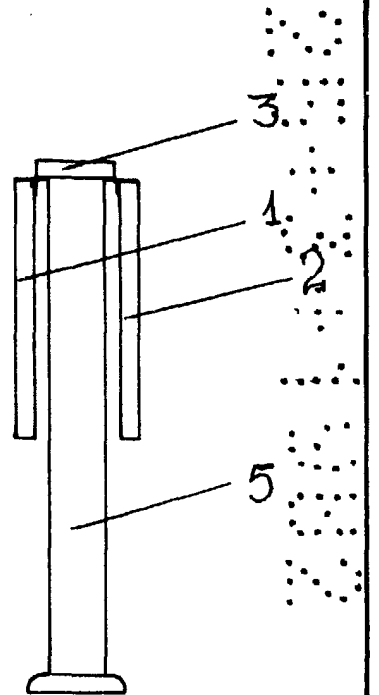


Fig. 2

Madrid a 25 MAR 1982  
 A. L. DE LA HERRERA Y DE LAS POZAS  
 INGENIERO

*[Signature]*  
 Edo.: Dirección de la Fuente