

89194

-1-

8 OCT. 1954



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " NUEVA MESA ABATIBLE
DE PATAS DESMONTABLES "

a favor de

INDUSTRIAS BIK, S. L.

domiciliado en HERNANI (Guipúzcoa)

- C/M -



5 La invencion 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 de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a una mesa abatible de patas desmontables, cuya descripción se efectúa con ayuda de los dibujos que se adjuntan a base de los cuales se expone la estructura de la misma, al propio tiempo que su funcionamiento.

15 En el plano, la Fig. 1ª corresponde a una perspectiva de la mesa, la Fig. 2ª a un detalle del dispositivo de sujeción de las patas de la misma, y la Fig. 3ª a un detalle del extremo de una de estas patas tubulares.

La mesa abatible se compone de tres tableros rectangulares (1), siendo el central de ellos de menor dimensión que los laterales, uniéndose entre sí por medio de unas bisagras (2), que permiten el abatimiento o plegado de los laterales sobre el central.

20 En la cara posterior del citado tablero central, hay colocada una chapa en forma de U (3), dispuesta en sentido longitudinal, la cual, por medio de tirafondos (4) se une a la mencionada cara del tablero central.

25 En dicha U (3), en los extremos y en sentido vertical, salen dos tornillos (5) que sirven de eje de giro en los extremos de los tubos de soporte (6) de las patas tubulares (7). En el otro extremo de cada soporte (6) y en sentido vertical, un poco oblicuo, van soldados sendos tubos (8) que sirven a la vez de guía y fijación de las patas tubulares (7), por medio de los tornillos (9). En la parte superior de estos tubos (8), llevan acoplados unos tapones de goma o plástico para evitar el roce con el tablero y que a la vez sirven también de freno y amortiguador.

30

3 OCT.



De la descripción que antecede se deduce prácticamente la función del abatimiento de la mesa en cuestión que es como sigue:

Al estar abatidos los tableros laterales, los tubos (6), mediante sus tornillos de giro (5), se disponen fácilmente debajo del tablero central.

Para lograr la composición de la mesa, se levantan los tableros laterales, facilitando esta acción las bisagras (2). Seguidamente los tubos soportes (6) se llevan debajo de los citados tableros, girando comodamente mediante los tornillos de giro (5).

La fijación de las patas tubulares se realiza por medio de un tubo (8) en el cual va colocada una chapa curvada (10) que en su centro lleva soldada una tuerca (11) para su apriete por medio del tornillo (9) que atraviesa el tubo (8).

La pata tubular, tal como se indica en la figura, lleva una ranura en sentido longitudinal con dos chaflanes en el extremo para facilitar la entrada de la pata en el tubo (8), quedando la chapa curvada (10) en el interior de la pata para su fijación al apretar el tornillo (9).

La pata tubular puede también colocarse por el exterior del tubo (8). En tal caso, este tubo llevaría la ranura antes descrita y la chapa curvada (10), con su tornillo (9), se montaría en la pata tubular de la misma forma que en el tubo indicado anteriormente.

Hecha la descripción precedente, hemos de 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 la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:



5

10

15

20

25

30

1*.- NUEVA MESA ABATIBLE DE PATAS DESMONTABLES, caracterizada porque, está constituida esencialmente por tres tableros, de los cuales el central que es de menor anchura que los otros dos que son iguales y que están unidos a él por medio de bisagras que permiten abatirlos verticalmente, tiene longitudinalmente sujeto por su parte inferior un perfil en U de cuyos extremos salen verticalmente unos tornillos que atraviesan normalmente, cada uno de ellos a un par de tubos superpuestos e independientes, de tal forma que dichos tubos pueden girar sobre estos tornillos y abrirse o cerrarse hasta quedar recogidos debajo del citado tablero central; teniendo incorporados todos estos tubos en sus extremos libres, otros cortos tubos situados en posición oblicua y dotados en sus bocas superiores de unos tapones elásticos sobre los que se asientan los tableros laterales de la mesa propiamente dicha, cuando las alás de la misma están levantadas.

2*.-NUEVA MESA ABATIBLE DE PATAS DESMONTABLES, caracterizada porque la sujeción de las patas de la misma que son tubulares y están provistas en su extremo superior de una ranura achaflanada, se realiza introduciendo éstas en unos tubos oblicuos que se encuentran soldados en los extremos de unos brazos giratorios, y de tal forma que la ranura de cada pata se desliza por un tornillo que atraviesa normalmente al tubo en el que se encaja la pata, cuyo tornillo atraviesa en su extremo interior a una tuerca que se encuentra soldada en el centro de una chapa curva.

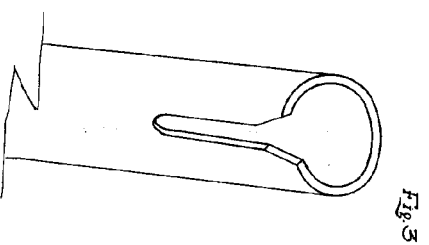
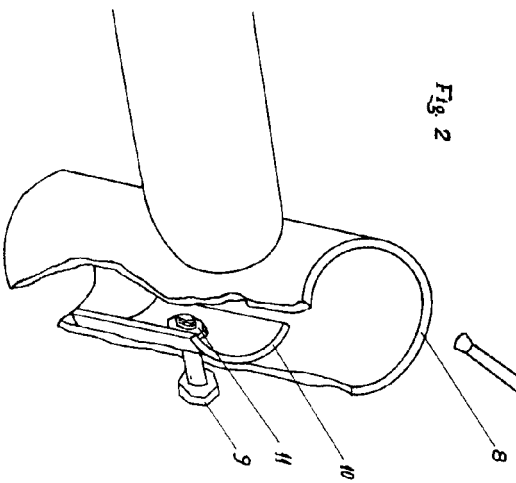
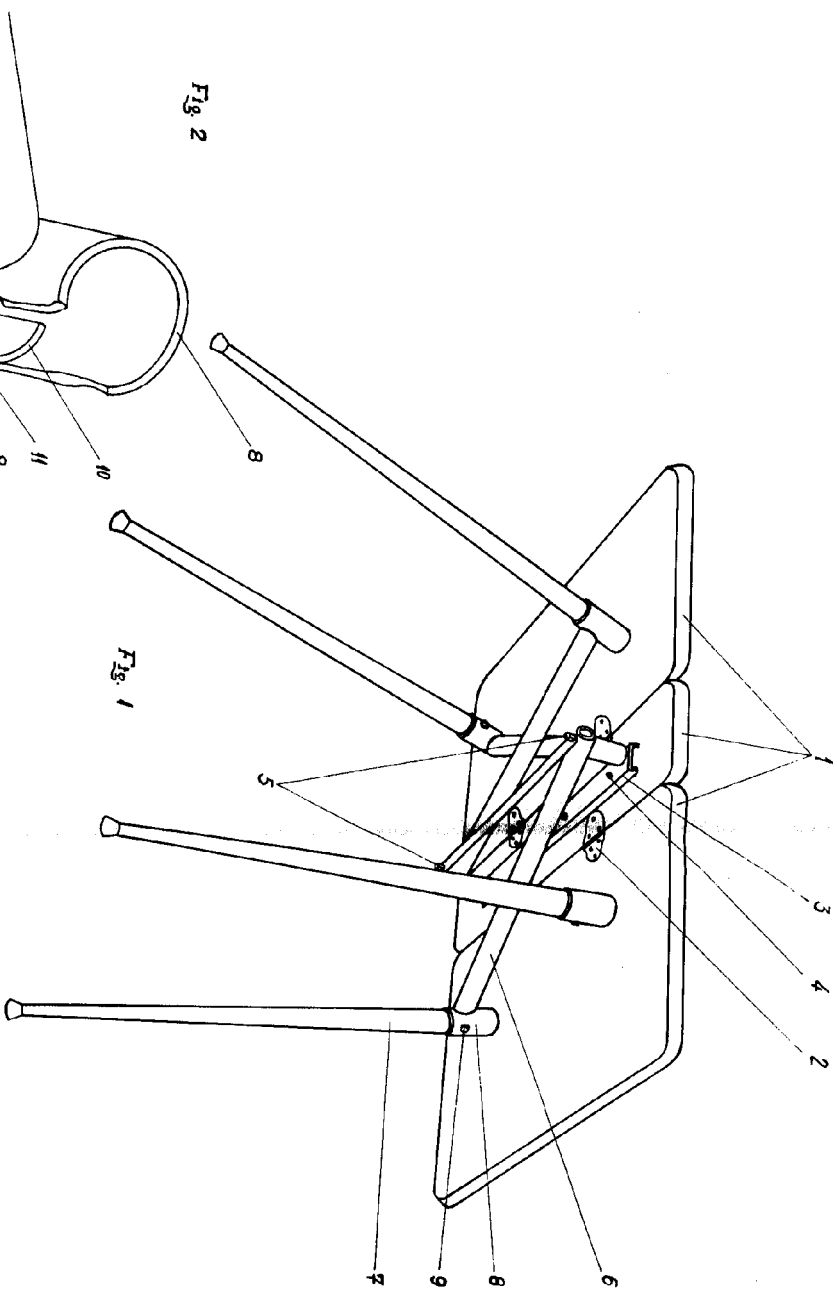
3*.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:

" NUEVA MESA ABATIBLE DE PATAS DESMONTABLES "

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 3 de Octubre de 1961

ALFONSO UNGRIA



ESCALA VARIABLE
MADRID, 3 DE Octubre DE 1961
SUSPENSION 09001