

66838



MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

• 66838

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad por veinte años en España y sus posesio -
siones a favor de Antonio Sanchez Luna, mayor de edad de nacionalidad
española, vecino de Madrid, domiciliado en Marques de Urquijo 17, por

"TABLA-MESA DE PLANCHA Y ESCALERA COMBINADA "

El presente Modelo de Utilidad referente a tabla -mesa de plancha
y escalera cumple la mision de servir a ambos fines en una sola uni-
dad, con indudable economia, a tenerlas por separado, y poderla guardar
en identico espacio a una de ellas por separado, siendo ventajosa en
5 relacion con las tablas de plancha normales, en que esta por ser am-
pliable, es apta para el planchado de prendas de cualquier tamaño, en
tanto que las conocidas, solo sirven a vestidos y prendas menores . Y
consiste, en una escalera cuyo respaldo esta formado por un tablero
de madera de forma de trapecio isosceles, que en el borde de una de
10 sus caras en su base superior, lleva dispositivo metalico para la in-
sercion de los extremos de la delantera de tramos, y cuya base infe-
rior tiene embutido filete de caucho para su adherencia al suelo, y
en esta misma cara y para poder servir a su conversion en tabla de
plancha, lleva lleva en los costados de su base inferior y hacia el
15 centro, dobles dispositivos paralelos para que en los mismos puedan
insertarse las respectivas fracciones tubulares de la delantera de
la escalera, que se emplearan como patas delanteras y traseras, de la
tabla de plancha en que puede transformarse. Con el fin de que la
tabla de plancha apta para vestidos y prendas menores, que por la me-
20 ra transformacion de la escalera se logra, pueda ampliarse a toda
clase de prendas, lleva sobre el borde de sus lados no paralelos, y

embutida sobre rebaje, para mantener el espesor de la tabla, correderas de metal para que por las mismas puedan deslizarse los laterales de las tablas de ampliacion . En la cara de esta tabla, van dos tirantes metalicos de igual longitud, cuyos extremos concluye a en gancho pronunciado cuya mision es doble, de tirantes limite de expansion de la escalera, y tirados de extremos-base de tabla a tramos de patas de la tabla de plancha, sirven para darla estabilidad, y firmeza. La parte delantera de la escalera esta constituida, por laterales tubulares de acero con tramos metalicos, estando estos laterales fraccionados en dos partes de igual longitud, al objeto de que puedan constituir las patas de la tabla de plancha, en que la escalera puede convertirse, siendo la parte superior de un diametro inferior para que pueda embutirse en la fraccion inferior, para formar los laterales continuos, y puedan facilmente desmontarse para poder consituir las patas de la tabla de plancha. Al objeto de ampliar esta tabla de plancha, haciendola mesa, y apta para prendas de cualquier tamaño, hay dos tablas de igual tamaño y longitud, igual a la tabla anterior, cuya forma es de trapecio rectangular, y que tienen los bordes de sus lados no rectangulares, recubiertos sobre rebaje con lamina metalica, al objeto de que puedan deslizarse por las correderas de la tabla central, quedando todas al mismo nivel, y colocadas de manera que tenga la forma de un rectangulo, y para afirmar su union y darles firmeza, para soportar el peso del cuerpo, en los respaldos y en sus extremos, van colocadas abrazaderas metalicas paralelamente, para que por las mismas se deslicen listones metalicos que cubran la superficie de las tres tablas.

La forma de conversion de escalera en tabla de plancha, y viceveres bien sencilla, se sacan los tubulares del dispositivo superior del respaldo, y estos a su vez se desencuflan para consituir las patas delanteras y traseras, lo que se consigue inseratndolas en los dispositivos que lleva la tabla, y que se mencionó en su descripcion, entonces se tiran los tirantes metalicos de tabla a tramo de escalera para darles firmeza, y quedará; formada la tabla de plancha, y para ampliarla, se deslizan por la correderas laterales de la cen-

255



300

355

400

455

500

555

tral las tablas adicionales en sus bordes metalicos, y tras ello, se deslizan por su respaldo, los listones metalicos por sus abrazaderas para dar firmeza a la mesa asi formada.

Para su mejor comprension se acompanian dibujos.

60

Figura 1ª. Muestra la escalera.

Figura 2ª. La mesa de plancha simple .

Figura 3ª. La mesa de plancha ampliada.

Figura 4ª. Respaldo de la mesa ampliada, con varillas de afirmacion.

Figura 5ª. Forma de deslizamiento de los tableros laterales en el central.

65

En las figuras: 1-1-1-1- respaldo de escalera y tabla de plancha y central de mesa respectivamente en su utilizacion; 2-2-2-2-2-, parte delantera de la escalera y sus fracciones en funciones de patas traseras y delanteras de tabla y mesa de plancha; 3- dispositivo de insercion en el tablero-respaldo de la parte delantera de escalera, 4-4-, dispositivos para insercion de las fracciones de escalera para constituir las patas traseras y delanteras de la tabla, y mesa de plancha, 5-5-5-, tirantes metalicos de antiespansion del compas que forma la escalera, y para firmeza actuando sobre las patas de tabla y mesa respectivamente, 6-6-6-6-, tableros de ampliacion de la tabla a mesa, 7-7- abrazaderas y travesaños metalicos de afirmacion del respaldo de la mesa, 8-reborde rebajado de tabla de ampliacion, 9- corredera metalica de la tabla central de plancha.

70

75

Descrita la presente invencion y su finalidad, que se declara desconocida y no puesta en practica en España, y en cuya ejecucion tanto los materiales como las proporciones en que se ejecutan pueden variar, por no ser sino accesorio, y comprendido en ella, contiene estas

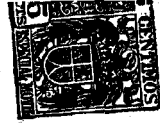
80

REIVINDICACIONES

1ª. Tabla-mesa de plancha y escalera combinada, caracterizada por que se parte en cualquiera de sus realizaciones, y haciendolo de la escalera, esta se constituye por un tablero de madera en forma de trapezio isosceles, que hara de respaldo, y que en compas se articula

85





90 con su delantera de peldaños, de forma semejante, en el borde de su base menor, por dispositivo que la hace fácilmente desmontable, y que para convertirla en tabla de plancha, lleva en esta cara anterior, dispositivos para la inserción de las fracciones tubulares de la delantera que formaran las patas de la misma, habiendo insertos tirantes metálicos libres en sus extremos, con la doble misión de impedir la expansión del compás de la escalera, como afirmar las patas de la tabla y mesa, tirados cruzados de tabla a peldaños, y que sobre rebaje en sus bordes no paralelos, lleva corredera metálica, para que por ellas puedan deslizarse los de los tableros de ampliación a mesa, y cuya parte delantera se inserta por su extremo menor, y esta formada por dos tubos metálicos entre los que se tiran de lado a lado peldaños, estando formada la delantera, de dos fracciones fácilmente separables, porque una de las fracciones la superior tiene el diámetro de sus lados tubulares, de diámetro menor al de la inferior, en la que penetra hasta el tope de un peldaño, y cuyas fracciones constituyen las patas traseras y delanteras, de la tabla y mesa, introducidas en los dispositivos mencionados de la tabla, la que para ampliar a mesa, se hace deslizar por las correderas, los bordes no paralelos de dos tableros de madera de forma de trapecio rectangular, en cuyo respaldo hay abrazaderas metálicas, para que por ellas pasen travesaños para dar a la mesa solidez.

95

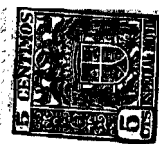
100

105

110 2ª. Tabla-mesa de plancha y escalera combinada según anterior reivindicación caracterizada, porque el respaldo de la escalera y también tabla de plancha tiene forma de trapecio isosceles, es de madera, y en el borde de la base menor de una de sus caras, lleva dispositivo de inserción para la parte más estrecha de la delantera de la escalera que queda abierta en compás, unión fácilmente separable, y que el borde de su base opuesta, lleva filete de caucho inserto para su adherencia al suelo, teniendo en los ángulos de su base menor, y en los bordes hacia el centro de esta misma cara, dispositivos metálicos para la inserción de las fracciones de la delantera de la escalera, cuando esta se convierta en tabla o mesa.

115

120



125
130
3ª. Tabla-mesa de plancha y escalera combinada segun las anteriores reivindicaciones caracterizada, porque sobre rebaje en los bordes no paralelos del respaldo de escalera, y a su vez tabla de plancha, hay colocadas correderas metalicas para que por ellas penetren y se deslicen, los bordes de dos tableros cuando la tabla de plancha se desee ampliar a mesa, y porque el mismo en su cara anterior o interna, lleva colocados dos tirantes metalicos, cuyos extremos libres concluyen en forma de gancho, para que cruzados a tramo o peldaño, obrando en su doble funcion, en la escalera, limita la expansion del compas que la forma, y para tabla de plancha y mesa, las da firmeza y solidez.

135
140
4ª. Tabla-mesa de plancha y escalera combinada segun las anteriores reivindicaciones caracterizada, porque la parte delantera de la escalera es de forma semejante a su respaldo, al que se articula en la cara interna al borde de su base menor por dispositivo facilmente desmontable, esta formada por dos lados metalicos tubulares, entre los que se cruzan los peldaños que se insertan en los mismos, la cual esta dividida en dos partes, siendo el diametro de los tubos de la superior ligeramente menor al de la inferior en la que penetra a presion, penetracion que se limita, por el tope de uno de los peldaños.

145
150
5ª. Tabla-mesa de plancha y escalera combinada segun las anteriores reivindicaciones caracterizada, porque para la ampliacion de la tabla de plancha a mesa, hay dos tableros de forma de trapecio rectangular, de iguales dimensiones al del respaldo de escalera y tabla de plancha, cuyos lados no rectangulares estan rebajados en sus bordes, y estos cubiertos de lamina metalica, para que penetren y se deslicen, por las correderas metalicas del que es tabla de plancha, y que queda en el centro formandose una mesa rectangular, los que para la solidez de la misma, llevan en su respaldo, en lados opuestos, cuatro abrazaderas metalicas, para que por ellas pasen y se sujeten, al ir paralelas de dos en dos,

travesaños que recorren la superficie del respaldo de la mesa.

6ª. Tabla-mesa de plancha y escalera combinada.

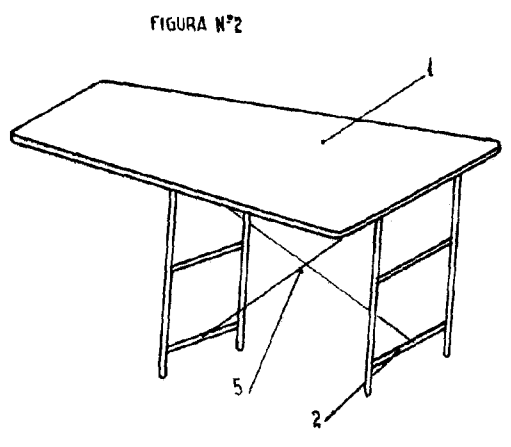
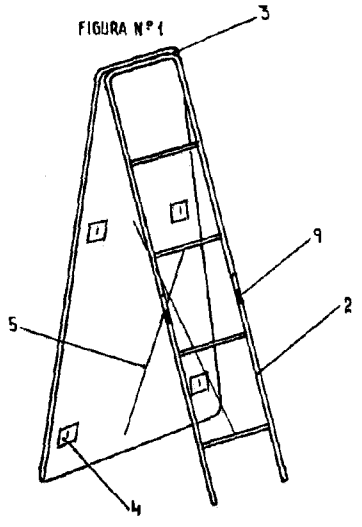
1155

Todo ello segun se describe y reivindica en esta memoria, que es-
ta extendida en seis hojas foliadas y mecanografiadas en una de
sus caras, y una lamina de dibujos.

Madrid seis de Junio de 1958

Montaner y Cía





• 6 6838

