

15640



15640

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años por "MESA CALORIFICA". (8º grupo, clase 77), a favor de DON MANUEL GORGONIO AGUSTIN, ciudadano español, residente en Valencia, c/Rélix Pizcueta, nº 23.

=====

5 El objeto del presente modelo de utilidad se relaciona con una mesa calorífica preferentemente redonda, con cuatro pies arqueados en forma de S, provistos de curva exterior más estrecha en su parte superior que en la inferior que es más gruesa, constando de un tablero superior y otro inferior, y con espacio libre entre ambos, yendo éstos unidos con los cuatro pies especialmente curvados que van entre ellos.

10 En la parte inferior de este último tablero, y adosada al mismo, va dispuesta una plancha de cobre de forma convexa, rellenándose el espacio triangular existente entre ambos de fibra de vidrio, conocida por Vitrofib.



15 El conjunto descansa sobre otros cuatro pies con las determinadas curvas descritas proporcionalmente, hasta el final que forma el asiento de la mesa en el suelo sobre los respectivos pilares verticales inferiores. Entre estos últimos van sujetos, horizontalmente, por su parte exterior un arco metálico y otro interior concéntrico, apoyándose sobre este último un brasero ó estufa.

20 En los dibujos adjuntos está ilustrado el objeto de este modelo de utilidad, siendo 1 y 2 el tablero superior; 3 y 5 el tablero inferior; 6, 7 y 8 representan la plancha de cobre de forma convexa, rellenándose el espacio intermedio 6, 7, 8 y 4 con las mencionadas fibras de vidrio. Con los números 9, 10 y 11 se designa el brasero ó estufa, siendo 12, 13, 14 y 15 los arcos metálicos de apoyo, y finalmente 16 y 17 designan los pies de la mesa.

25 La parte inferior de los pies, en su curva final va cubierta exteriormente con una plancha de latón hasta el suelo.

30 En invierno, cuando se tiene el brasero ó estufa encendido, se pueda cubrir toda la mesa con tela apropiada, en su superficie superior y lados exteriores hasta rebasar un poco el tablero inferior (Nº 3 y 5) con unas faldillas por igual con ligeros volantes, é independientemente, y desde este último y aprovechando la pequeña saliente (Nº 3 y 5) en toda su superficie exterior, se sujeta con elásticos las faldas que, partiendo desde aquí, llegarán aproximadamente hasta el suelo, pero éstas irán con unos fruncidos que permitan cuatro aberturas centradas equidistantemente de los pies de la mesa, abiertos ligeramente formando

35
40



curva que, partiendo unidos desde arriba, se abren más pronunciadamente hasta abajo.

45 La superficie convexa de cobre 6, 7 y 8, como buena conductora al reflejar el calor que recibe de su parte inferior del brasero ó estufa 9, 10 y 11, le hace cambiar ligeramente de dirección al exterior, facilitando, difundiendo y distribuyendo más aprovechadamente el calor por sus alrededores.

50 El espacio triangular formado entre la parte convexa metálica antes citada, por su parte interior y la superficie plana de madera (Nº 4), va relleno de fibra de vidrio Vitrofib, cuyo coeficiente de conductibilidad térmica es el más bajo de entre los aislantes, y por ello además de impedir pase el calor al tablero de madera, sobre el que
55 va sujeto, refuerza aislando a la plancha de cobre convexa, que aprovecha íntegramente y refleja, reproduciendo al exterior, todo el calor que recibió de su parte inferior.

60 Además de la superficie superior (Nº 1 y 2) utilizable como mesa corriente, posee la inferior (Nº 3 y 5) como de doble utilidad para dejar objetos, libros ó diarios que pueda haber sobre la primera, cuando se necesite esté libre para otros usos.

65 Hacia la parte inferior de los cuatro pies de la mesa, lleva un arco metálico (Nº 12 y 15) que circular y horizontalmente une las extremidades inferiores por su parte exterior, y que sirve para apoyar los pies de las personas que estén sentadas junto a la mesa, y concéntricamente por su parte interior lleva otro arco metálico
70



(Nº 13 y 14) que sobre el mismo descansan las extremidades exteriores (Nº 9 y 11) del brasero ó estufa (Nº 10).

75 El remate inferior de los pies de la mesa (Nº 16 y 17), en su ultima pequeña curva final va forrado exteriormente con latón, para guardar consonancia con el demás metal, en cuanto a facilitar la expansión del calor, y como adorno y protección en la limpieza del piso.

80 Además de sus partes metálicas descritas que guardarán uniformidad de colorido y facilidad de difusión del calor, la mesa se construirá según se reseña en el presente dibujo, de madera de haya, abedul, castaño, nogal ó caoba, y pulimentada en claro ú obscuro según convenga, con sus especiales partes de metal según detallado con plancha de bronce, tubos metálicos bronceados, y su correspondiente brasero ó estufa metálica.

90 Esta mesa calorífica tiene la ventaja de ser aprovechable todo el año como mueble de presencia, aprovechándose en condiciones inmejorables la distribución del calor que produce.

95 Por lo demás, cuando no se precisa tener puesto el brasero ni las faldas exteriores, el mueble resulta bonito y original para la utilización corriente de su superficie superior, y aprovechable para colocar objetos en el tablero inferior.

100 Cuando está revestida en invierno, con las faldillas superiores, libres para utilizar el tablero inferior, y además tambien las otras más grandes inferiores, y al estar puesto y encendido su medio productor del calor, tiene facilidad de salida del mismo, por las aberturas centradas en curva antes descritas, que permiten más comoda



y facilmente introducir las piernas para apoyar los pies sobre el aro metálico exterior, al aproximarse al fuego.

NOTA

Se declara que el objeto de este modelo de utilidad es nuevo en España, con las siguientes

Reivindicaciones

- 105
- 110
- 115
- 120
- 125
- 1.- Mesa calorífica caracterizada porque comprende dos tableros, uno superior y otro inferior, distanciados entre sí por cuatro pies, yendo adosada a este último tablero una plancha de cobre ó de otro metal de forma convexa, y rellenándose el espacio triangular existente entre ambos de fibra de vidrio ú otra materia aisladora del calor, por otra parte se dispone en el fondo de los pies de la mesa de unos aros exterior é interior, los cuales sirven para apoyo de los pies y como soporte del brasero, respectivamente.
 - 2.- Mesa calorífica, según la reivindicación anterior, caracterizada porque los cuatro pies dispuestos entre el tablero superior y el inferior, son arqueados en forma de S.
 - 3.- Mesa calorífica, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los pies inferiores de la misma 16 y 17, revestidos exteriormente de latón, llevan unos salientes ó partes elevadas en las que se asientan lateralmente los citados aros.
 - 4.- Mesa calorífica, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el calor es difundido y distribuido por igual por la plancha metálica de forma cónica 7, impidiendo la fibra de vidrio insertada la subida del calor al tablero superior de la mesa.

15640



- 6 -

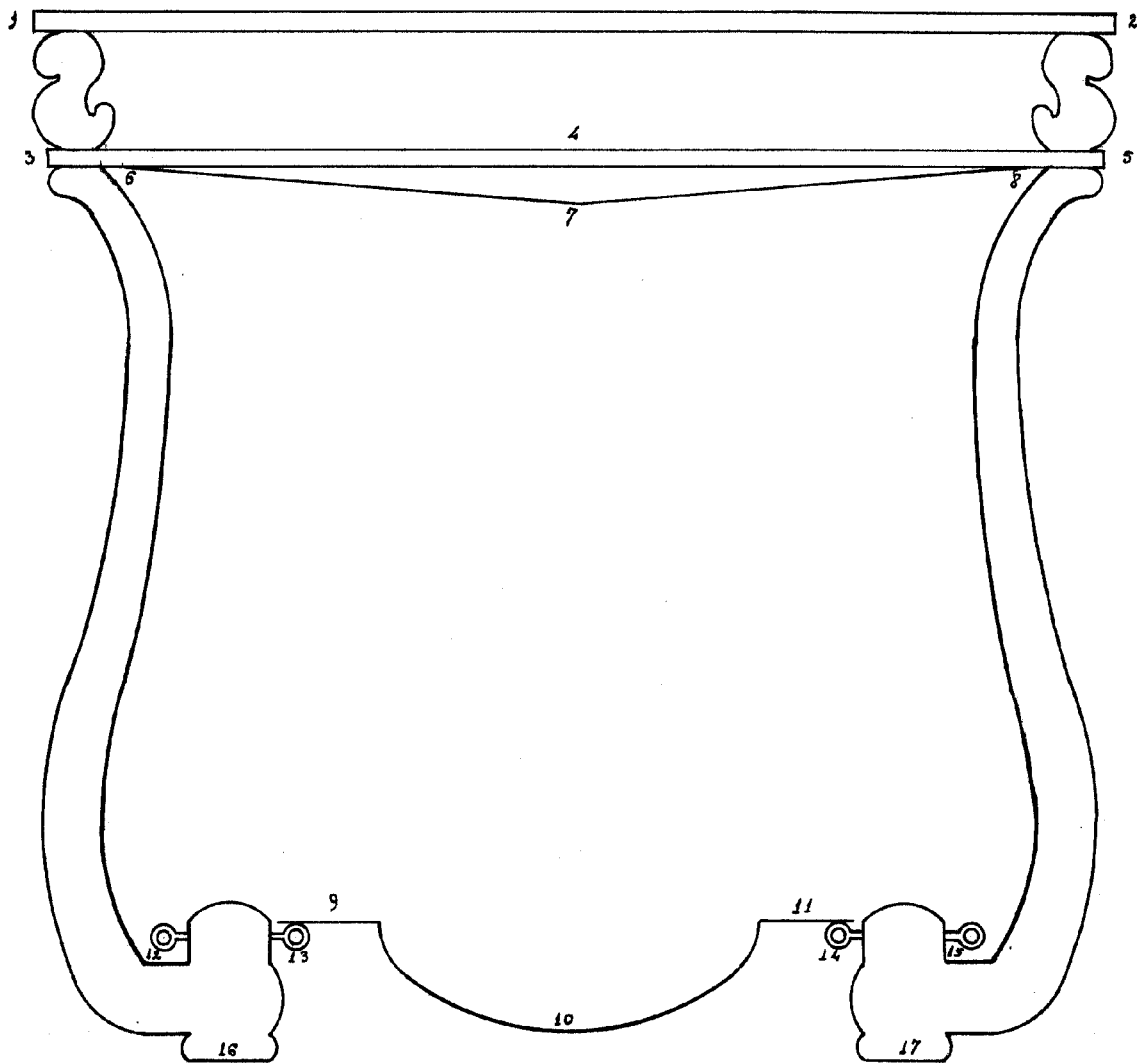
130

5.- El modelo de utilidad cuyo privilegio se solicita por veinte años para España y sus dominios, deberá recaer por "MESA CALORIFICA" (8º grupo, clase 77), según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 19 de Agosto de 1947.

pp: MANUEL GORGONIO AGUSTIN

15640



PP: MANUEL GORGONIO AGUSTIN

Escala Tatiab