



118803

MODELO DE UTILIDAD

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e :

" MESA ESTUFA, PERFECCIONADA "

- - - - -

Solicitante: Don Amadeo TOVIA MARTINEZ, de nacionalidad
española, domiciliado en Residencia "Buenos
Aires", TORREJON DE LA CALZADA (Madrid).

- - - - -

118803



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio nacional de acuerdo con la legislación vigente de un

5. Modelo de Utilidad que, como el enunciado indica trata de una mesa estufa perfeccionada.

El viejo mueble invernal conocido vulgarmente por "camilla", no ha perdido actualidad ni el aprecio que suscita su suave calor al llegar el frío. Esa mesa tan acogedora representa en innumerables hogares españoles un como símbolo de unión de la familia. Alrededor de la camilla se trabaja, se charla, se lee, se come y se recibe a los amigos haciéndoles participar, sin mayores protocolos, de una grata amistad.

15. Nada importa que la casa disponga de cualquier otro tipo de calefacción, para que la camilla resuma en ella, sin hipérbole el vínculo a la vez espiritual y físico del hogar, de ese "dulce hogar" que exaltó el sentimiento de un poeta en una noche de invierno.

20. Pero, la camilla, la clásica camilla, conocida, tiene un defecto capital que son sus patas limitadoras del número de los que pueden beneficiarse de su calor, cuatro y no más, si esos cuatro quieren sentirse, de verdad, realmente cómodos.

- En cambio, la presente mesa estufa está científicamente estudiada y brinda, con su racional estructura, espacio y comodidad para doble número de personas.

- Esta mesa es de construcción preferentemente metálica, eléctrica, fuerte, segura, cómoda y desarmable; de una amplitud insospechada que viene a resolver, en todos los hogares, un problema a la vez de espacio, de confort y de prác-

30.

- 3 -
118803



tica utilidad. Es, en una palabra, ese "dulce hogar" que, sin violencia, retiene en casa a la familia, o por el contrario, atrae a todos sus miembros cuando éstos se encuentran alejados de ella.

5. Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el privilegio solicitado, en los dibujos adjuntos, complementarios de la presente exposición se representa una forma práctica para su realización industrial que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y por consiguiente no limitativo del invento.

En los citados dibujos, la Figura 1 es una vista en perspectiva de todos los elementos componentes de la mesa adecuadamente dispuestos para su montaje.

15. La Figura 2 es una sección según un plano vertical de la mesa con todos sus elementos acoplados.

- Como se muestra en los citados dibujos, la mesa se compone de una base 1 que puede adoptar cualquier forma adecuada a su finalidad si bien como se muestra en el dibujo esta, en una forma preferente de realización, es circular. Dicha base esta construida en chapa metálica y es hueca. Presenta su parte inferior troncocónica seguida de la parte superior cilíndrica y tubular 2 dentro de la cual se aloja el elemento de caldeo eléctrico 13, dotado del deflector superior 15, que se conecta a la red a través del conductor 14, directamente o a través de un interruptor no representado.

- La base está dotada de ranuras 3 destinadas a facilitar la entrada de aire, que por el tiro que se crea asciende dentro del cuerpo tubular intermedio 5 tambien dotado de



118803

ranuras.

El acoplamiento entre ambas partes se realiza mediante el alojamiento de los tornillos o salientes 4 en ranuras 6 en forma de "L".

5. La parte tubular intermedia se une en igual forma, mediante las ranuras 7 y los pivotes 10 a la parte superior que constituye el tablero de la mesa.

- Dicha parte opuesta del tablero 8 de forma circular realizado también en chapa metálica que tiene una prolongación tubular inferior 9 dotada de ranuras 11 que es donde están montados los tornillos o pivotes 10.

La parte superior presenta asimismo en todo su contorno una ranura 12 destinada a servir de acoplamiento a las faldas.

15. Por consiguiente, si se supone el elemento calefactor conectado a la red eléctrica, el aire entra por la parte inferior de la mesa a través de las ranuras 3 y asciende, caliente, dentro de la columna tubular saliendo convenientemente distribuido por las ranuras superiores.

20. Además de la calefacción por convección existe una radiación mejor repartida y más suave que en los braseros normales, determinando la gran comodidad de esta mesa estufa que, además de las ventajas ya citadas presenta otra, no menos importante de que su elemento calefactor está perfectamente protegido.

25. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo práctico, de realización del mismo, solamente cabe añadir que en el conjunto y partes descritos es posible introducir cambios de materia, forma y disposición,
30. siempre que tales alteraciones no supongan una variación

118803

13



sustancial.

El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio 5. Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "MESA ESTUFA, PERFECCIONADA", según las 10. características esenciales de las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Mesa estufa, perfeccionada, que se caracteriza por estar constituida por varios elementos tubulares acoplados entre sí que forman la columna central de la mesa, 15. siendo el elemento superior prolongación inferior de una pieza hueca, plana por su cara superior que constituye el tablero y, el elemento inferior, prolongación superior de otra pieza hueca que aloja en su interior una resistencia eléctrica de calefacción y estando todos los elementos tu- 20. bulares dotados de ranuras para paso de aire, de manera que al conectarse la resistencia a la red el calor emitido determina un flujo de aire que entra por las ranuras inferiores y sale por las ranuras medias y superiores.

2ª.- Mesa estufa, perfeccionada, según la anterior 25. reivindicación, que se caracteriza porque el acoplamiento entre los elementos tubulares se realiza mediante el enchufe del extremo de uno en el siguiente y quedando fijados mediante elementos roscados, fijos a uno de los elementos que pasa a través de ranuras en forma de "L" del otro y sirven 30. de acoplamiento a una tuerca que determina la adecuada presión

118803



de fijación entre ambos elementos.

3ª.- MESA ESTUFA, PERFECCIONADA.

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una
5. sola cara y dibujos.

Madrid, 13 de Enero de 1966

Don AMADEO TOVIA MARTINEZ
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABREIZO
P. P.

Firmado: M.ª Dolores Jorquera



118803

13 ENE

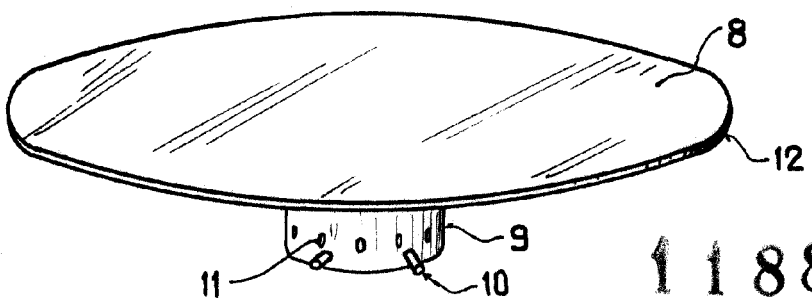


Fig. 1

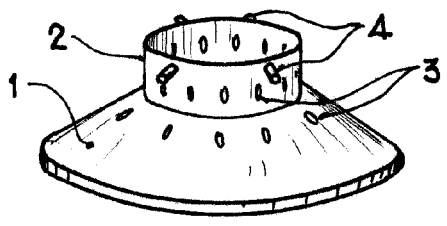
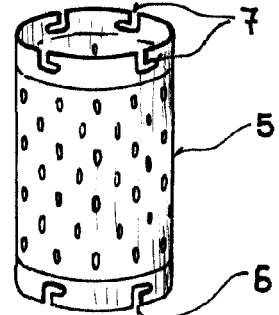
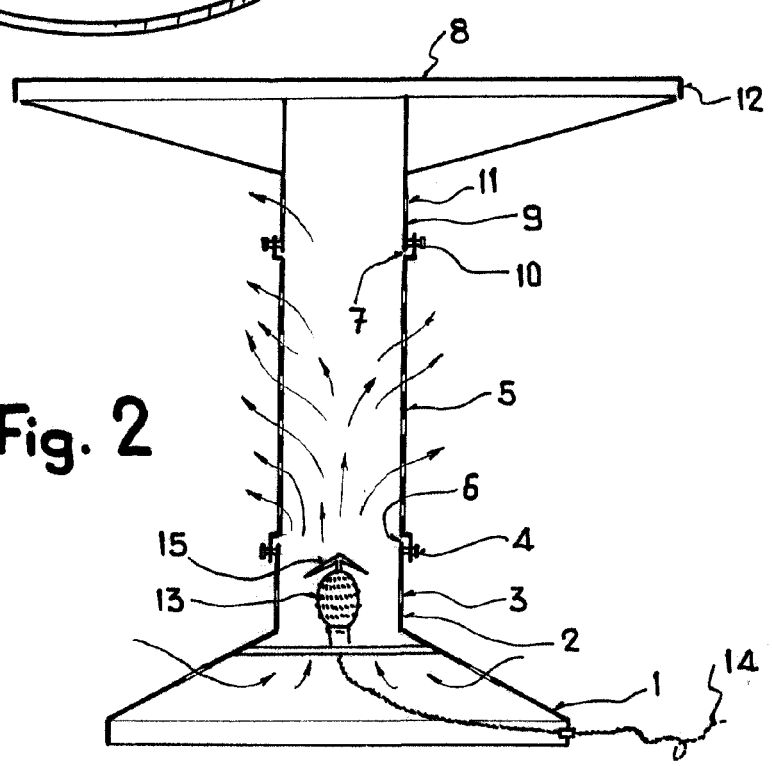


Fig. 2



ESCALA VARIABLE

Madrid, 13 ENE. 1966

AMADEO TOYIA MARTINEZ

P. P. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P. P.

[Handwritten signature]

Firmado: M.ª Dolores Jorquera

sc