

MODELO DE UTILIDAD

144139

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"MESA CAMILLA, PERFECCIONADA"

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



2000

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

El solicitante es propietario del Modelo de Utilidad nº 118.803, correspondiente a una mesa estufa, perfeccionada que es el origen del presente invento, el cual tiene por objeto introducir determinados perfeccionamientos que por su novedad son motivo suficiente para la concesión del nuevo Modelo de Utilidad que se solicita.

El citado Modelo de Utilidad tiene por objeto una mesa cuyo tablero está soportado por una sola columna, de forma tubular, constituida por varios elementos acoplados mediante dispositivos de bayoneta, cuyos elementos están dotados de orificios para el paso del aire calentado mediante una fuente de calor alojada en su interior.

Uno de los objetos del presente invento se refiere a la sustitución del sistema de acoplamiento entre elementos tubulares, realizado originalmente por el sistema de bayoneta, por el empleo de tornillos, con lo que se obtiene una mayor rigidez y estabilidad de la columna.

Otro perfeccionamiento se refiere a una mejora en la circulación de aire por convección, mediante la sustitución de los orificios circulares de la columna por ranuras y la disposición de un cono deflector en la parte superior e interior de la columna, que evita el calenta-



miento innecesario del tablero.

Otros perfeccionamientos introducidos se refieren a la situación de elementos protectores y reposapiés en la parte inferior de la columna.

5. Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento en el dibujo adjunto, complementario 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.

10. En el citado dibujo se muestra en perspectiva y parcialmente seccionada una mesa camilla según el presente invento.

15. En el citado dibujo las referencias numéricas corresponden a los siguientes elementos:

- 1.- Base.
- 2.- Pieza central de la columna.
- 3.- Parte superior de la columna.
- 4.- Tablero.
20. 5.- Tornillos de fijación.
- 6.- Cono deflector.
- 7.- Ranuras.
- 8.- Aro protector.
- 9.- Aros reposa-pies.

25. Como se muestra en la citada figura la mesa se compone de una columna tubular fijada en la parte central del tablero 4, cuya columna se compone de un tramo superior 3, fijado a la cara inferior del tablero, un tramo intermedio 2 y la base 1, donde está alojada la fuente calorífica que puede ser de cualquier clase, por ejemplo, -
- 30.



eléctrica, de gas o un brasero de tipo convencional.

El acoplamiento entre los tres tramos se realiza mediante los tornillos 5, pasantes a través de un orificio de uno de los elementos y roscados en el otro elemento.

5. Los citados tramos formativos de la columna de sustentación y la base están dotados de ranuras 7, para facilitar el paso del aire.

En la parte inferior de la parte tubular 3 está situado el cono deflector 6, que impide el paso del aire a la parte inferior del tablero y facilita el paso del aire a través de las ranuras adyacentes 7, de dicha parte 3.

Alrededor de la parte tubular superior de la base está situado el aro 8, que protege a dicha parte tubular contra los posibles choques con los pies. Asimismo la parte troncocónica del pié 1 está dotada con dos aros 9 concéntricos, que sirven de reposapiés.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como un ejemplo de realización práctica, sólo cabe añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introducir cambios de materias, formas y disposición de sus elementos, siempre que tales alteraciones no supongan variación sustancial del objeto reivindicado.

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 Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita para España, por veinte años, de acuerdo con la Legislación vigente,



deberá recaer sobre: "MESA CAMILLA, PERFECCIONADA", según -
las características esenciales de las siguientes:

REIVINDICACIONES

5. 1ª.- Mesa camilla, perfeccionada, caracterizada -
porque está formada por varios elementos tubulares acoplados
que constituyen una columna central para soporte del tablero,
cuya columna presenta un ensanchamiento hueco en su parte in-
ferior que constituye la base de sustentación y aloja en su
interior los elementos calefactores, que se caracteriza por-
que los elementos tubulares y la base están dotados de ranu-
ras para el paso del aire y se acoplan entre sí mediante tor-
nillos.

10. 2ª.- Mesa camilla, perfeccionada, según la reivin-
dicación 1ª, que se caracteriza porque el tramo superior, --
fijado a la cara inferior del tablero, tiene situado en su -
interior un cono deflector que lo cierra totalmente que impi-
de la llegada de aire caliente a la cara inferior del table-
ro y facilita la salida del aire por las ranuras laterales.

15. 3ª.- Mesa camilla, perfeccionada, según la reivindi-
cación 1ª, que se caracteriza porque la base o peana está do-
tada con un anillo resistente que rodea concéntricamente la -
parte tubular cilíndrica superior de la misma para su protec-
ción cuya peana presenta varios aros concéntricos en su parte
lateral para apoyo de los pies de los usuarios.

20. 4ª.- "MESA CAMILLA, PERFECCIONADA".

Según queda sustancialmente descrito en la presente

.. // ..

Memoria, que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid,

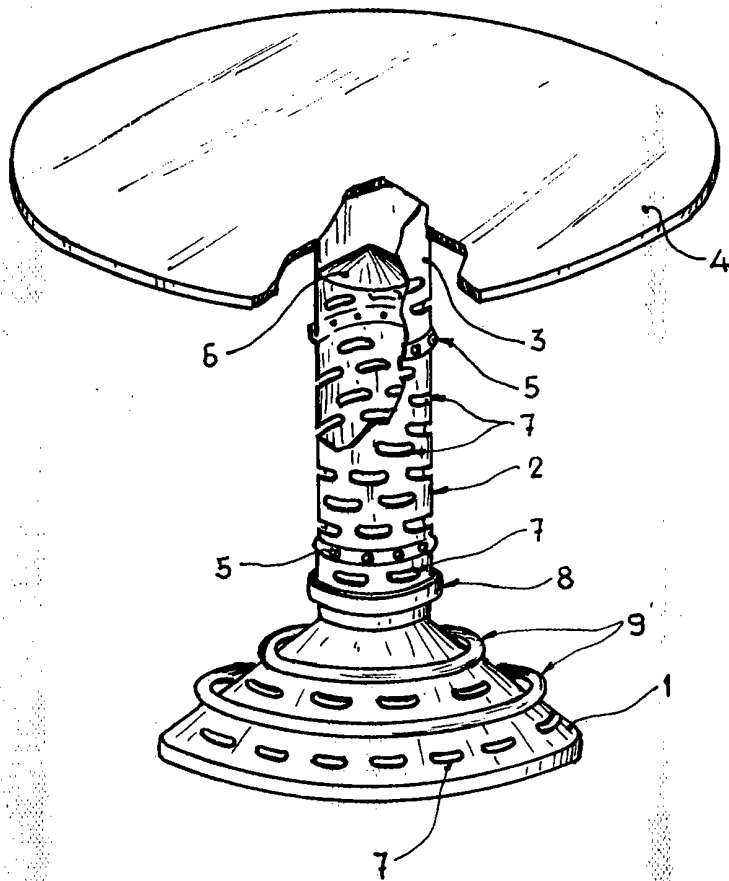
20 DIC. 1968
D. Amadeo TOVIA MARTINEZ.
P.P.



20 DIC. 1968

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

Firmado: M.^a Dolores Jorquera



10001 1001
MADRID 1908

Madrid,
AMADEO TOVIA MARTINEZ
P. P.

Escala variable

FRANCISCO GARCIA CASTAÑO
P. P.

Firmado: M.ª Dolores Jorquera