

149967 U

30 JUN



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por:

"UN DISPOSITIVO CALEFACTOR", que se solicita a favor de COMERCIAL GARZA, S.A., de nacionalidad española, residente en MADRID, Carrereta de Andalucía, Km. 6,200.

- - - oOo - - -

El dispositivo calefactor objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad, se caracteriza por su forma tanto como por su constitución, y por la utilidad y ventajas que de ambas se derivan.

30 JUN



- 5.- Está constituido en general por una especie de disco cuyo borde exterior forma un ángulo, siendo el vértice de dicho ángulo la arista periférica del disco. Ventajosamente, el disco en cuestión está compuesto de dos piezas, siendo la superior un plato que
- 10.- tiene en su centro un saliente cónico y se dispone invertido, y la inferior un aro cónico, uniéndose ambas piezas por sus bases mayores, que son del mismo diámetro, verificándose la sujeción por medio de una abrazadera de sección angular que se acopla sobre la junta de ambas piezas, siendo tensada esta abrazadera,
- 15.- que se divide en dos partes, por medio de unos tornillos, que, al propio tiempo, constituyen el eje de dos asas diametralmente opuestas.

- 20.- El plato superior es ligeramente de menor altura que el aro inferior y tiene, tanto su corona plana central como el borde inclinado, provistos de taladros o ranuras radiales.

El conjunto se apoya sobre unas patas divergentes, tres por ejemplo, montadas sobre el aro infe-



25.- rior.

La presente descripción se continuará ahora haciendo referencia al dibujo adjunto dado a título de ejemplo ilustrativo, en el que:

30.- La figura 1ª es una vista en planta del nuevo dispositivo.

La figura 2ª es un corte diametral por la línea indicada en la figura 1ª, y

La figura 3ª es una vista en alzado.

35.- Con referencia a estas figuras, podrá apreciarse que el disco de conjunto se compone de dos partes principales -1- y -2-, que se unen por superposición de sus bases mayores, creando una arista angular periférica -3- que es sobre la que se aplican los dos sectores -4- y -5- de una abrazadera, también angular, que se fija y tensa por medio de los tornillos -6- y -7-, sirviendo estos tornillos a la vez como ejes de las asas -8- y -9-.

40.- De esta forma y con el mínimo de piezas se logra una caja discoidal cuya apertura es muy sencilla.

30 JUN 1946



45.- lla y rápida.

El plato superior -1-, que se dispone invertido, tiene en su centro una depresión cónica, lo que crea a su alrededor una corona plana concéntrica, seguida de una corona inclinada estando las dos pro-

50.- vistas de ranuras radiales -10- y -14- respectivamente.

Esta especial configuración hace que el aire que entra por abajo y que se calienta con la resistencia eléctrica, sea dirigido hacia las ranuras -14-10-, dejando en el centro una zona que se mantendrá siem-

55.- pre a menor temperatura.

Las tres patas -11- tienen disposición divergente para dar mas estabilidad al conjunto.

Interiormente, el aro -2- lleva una pestaña -12-, curvada, para constituir el soporte para la resistencia -13-.

60.-

En el objeto descrito caben todavía modificaciones de forma, dimensiones, proporciones y materias, sin apartarse de su esencialidad, por lo que se hace constar que tales modificaciones se entenderan



65.- incluidas en esta solicitud, sean cuales quiera las circunstancias que concurran.

NOTA

Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declara de novedad en España las siguientes:

70.- tes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Un dispositivo calefactor, que se caracteriza por estar constituido por un disco de borde angular, formado por la superposición de un plato con un saliente cónico en su centro sobre un aro cónico, estando ambas piezas unidas por su base mayor, verificándose la fijación por medio de una abrazadera, también angular, que se aplica sobre el vértice de dicho borde y se tensa por medio de dos tornillos que, al propio tiempo, constituyen el eje de sendas asas diametralmente dispuestas, estando previsto que tanto la corona plana alrededor de la depresión cónica como la que tiene declive hacia el borde del plato superior, lleven una serie de taladros radiales y quedando el

75.-

80.-

30 JUN



85.- conjunto soportado por unas patas divergentes de sustentación.

2ª.- Un dispositivo calefactor, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque el aro inferior lleva interiormente una pestaña concén-

90.- trica, de borde curvado, formando un soporte anular para la resistencia.

3ª.- UN DISPOSITIVO CALEFACTOR.

Tal y como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de seis hojas

95.- y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a treinta de Junio de mil novecientos sesenta y nueve.

COMERCIAL GARZA, S.A.
p. a.



FIG. 2

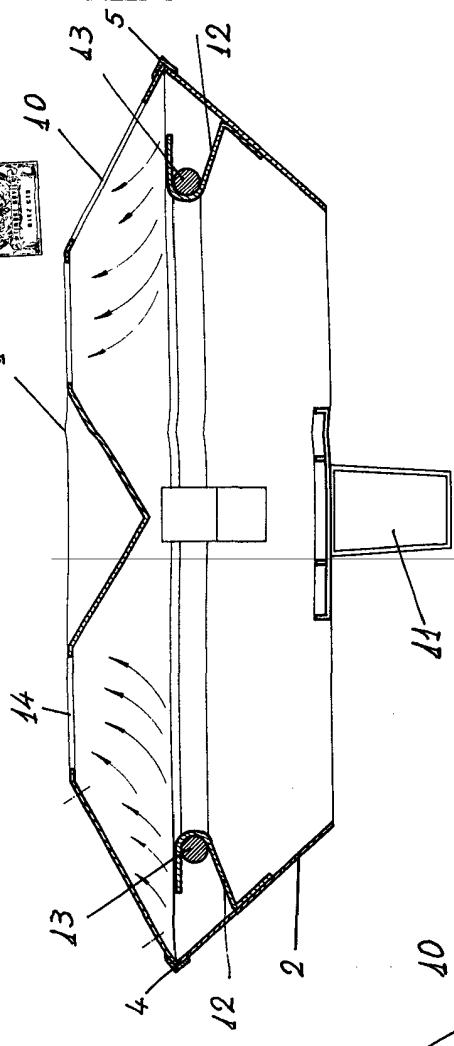


FIG. 3

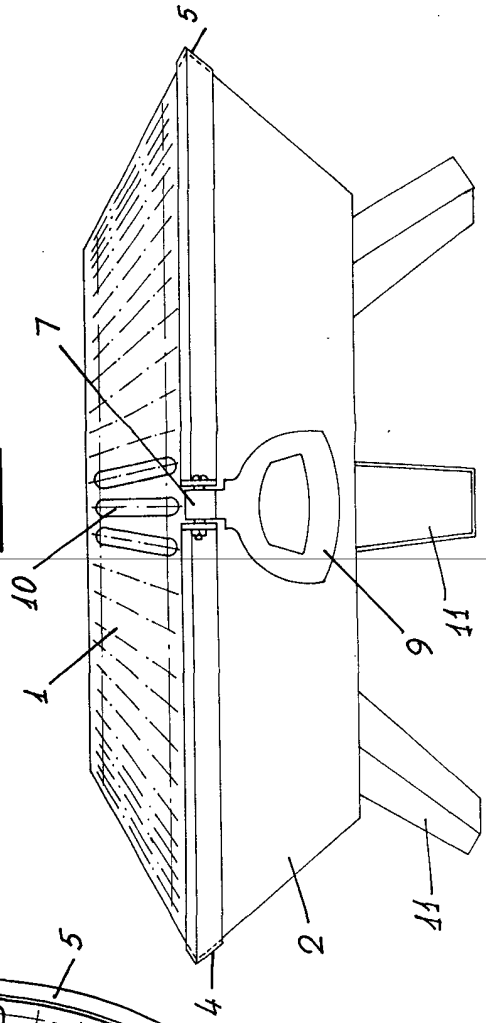
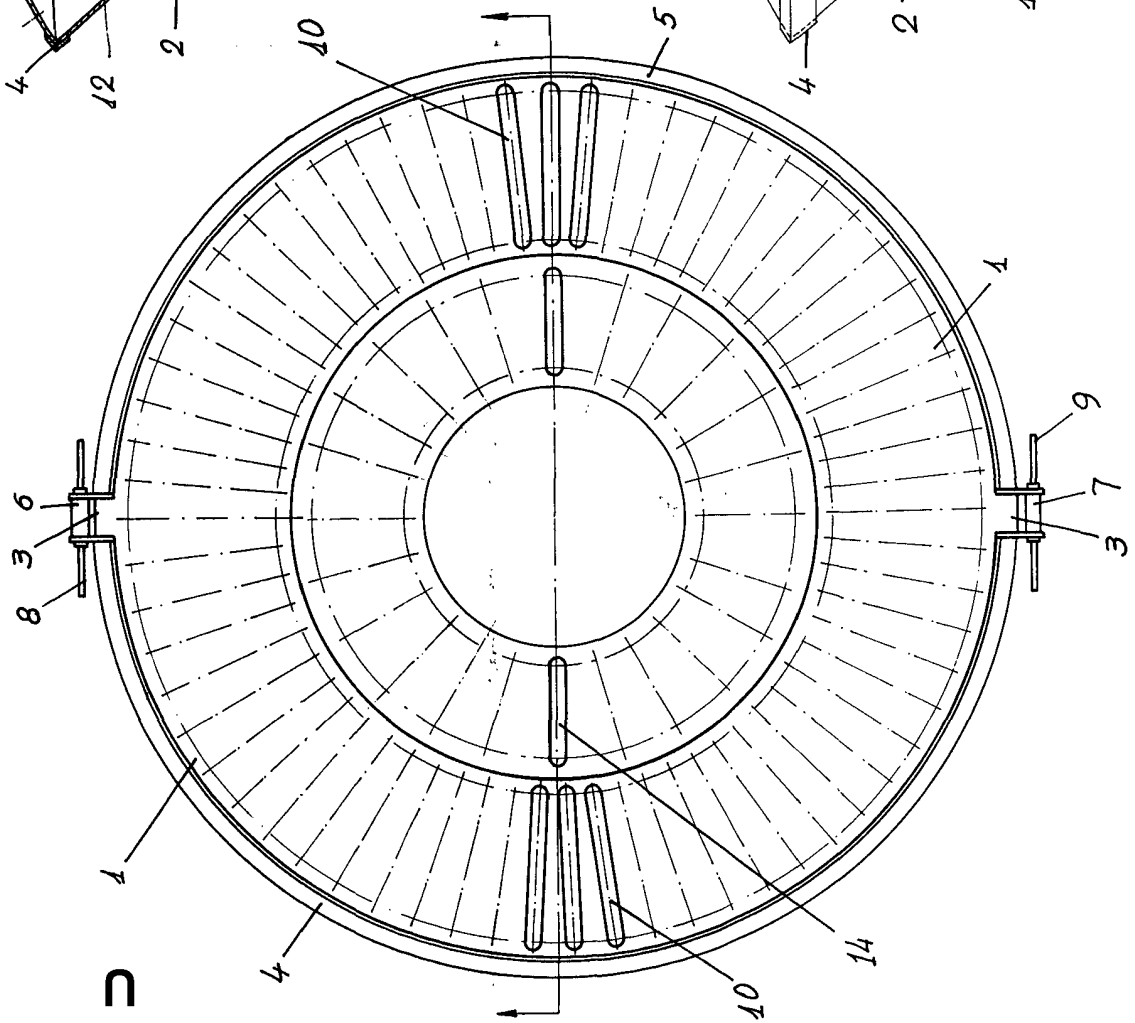


FIG. 1



Madrid, 30 de Junio de 1969