

ES 250149
FECHA DE PRESENTACION
21 ABR. 1980



ESPAÑA

1 SET. 1980

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
----------------------------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL F23H1/08
--------------------------	----------------------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"Parrilla tostadora perfeccionada"

(71) SOLICITANTE (S)

PHILIPS IBERICA, S.A.B.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Madrid, C/ Martínez Villergas, nº 2

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

LA MISMA

(74) REPRESENTANTE

JOSE RAMON TRIGO PEREZ

M E M O R I A

Este Modelo de Utilidad se refiere a una parrilla provista de una base con elemento calefactor, la cual contiene un mecanismo que permite mover pinchos giratorios que se pueden colocar en la base, permaneciendo amovibles de ésta.....

5 Por la integración, contextura y disposición de todos y cada uno de los elementos que intervienen en la consecución de este resultado industrial, así como por la novedad y ventajas que presenta con respecto a otros aparatos similares, se hace acreedor a los privilegios que, para los de su clase, y condición, otorga el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, 10 los cuales se demandan expresamente por medio de esta petición de registro de Modelo de Utilidad.

15 La parrilla conforme a la invención, que se declara ser sencilla y de fácil limpieza, es notable en que la base va provista de una cubierta amovible.

De preferencia, la cubierta lleva un canalón colector.

La cubierta va provista, por ejemplo, de aberturas adaptadas a los pinchos. De preferencia, estos pinchos van equipados con juegos de goteo.

La descripción siguiente, a la vista de los dibujos ane-
xos, dado todo a título de ejemplo, hará comprender bien cómo
puede realizarse la invención.

5 La figura 1ª es una vista en perspectiva de una parrilla
conforme la invención.

La figura 2ª es un corte transversal de la parrilla mos-
trada en la figura 1ª.

10 Como demuestran las dos figuras, la parrilla conforme a
la invención lleva una base -1- con un elemento calefactor as-
cendente -2-, curvado de modo que forme una doble U. Alrededor
del elemento calefactor -2- van colocados los pinchos -3- que
se prolongan según la vertical y son casi paralelos a los bra-
zos de la U que forma el elemento calefactor -2-. En los pin-
chos en cuestión se pueden colocar, por ejemplo, los alimentos
15 que se vayan a tostar a la parrilla.

La base -1- contiene el mecanismo que tiene que mover los
pinchos -3-. Este mecanismo lleva un motor eléctrico -4- cuyo
eje -5- tiene uno de los engranajes -6- de la parrilla. Cada
uno de estos engranajes -6- está provisto de un núcleo -7- que
20 lleva en su extremo un vaciado -8-. En los vaciados -8- así --
disponibles se pueden poner los pinchos -3- de modo que éstos
queden amovibles respecto a la base. De preferencia, la sec--

ción transversal de los vaciados corresponde a la del extremo de los pinchos, que es, por ejemplo, rectangular. De esta manera, se les puede imponer a los pinchos -3- un movimiento de rotación para que los alimentos colocados en ellos queden calentados por todas partes gracias al elemento calefactor -2-.

5

En la base se ha colocado una cubierta amovible -9-, que va provista de un canalón colector -10-. La cubierta tiene -- aberturas -11-, que colaboran con los pinchos -3-, de suerte que los líquidos que gotean de los alimentos no lleguen a la base -1- tras haber pasado por las aberturas -11-. Los líquidos en cuestión quedan recogidos por el canalón colector -10-. Cuando se han sacado los pinchos de la base, se puede sacar y limpiar fácilmente la cubierta -9-.

10

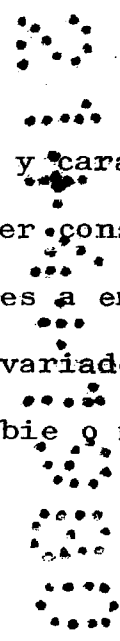
15

Como se ve en la sección de la figura 2ª, la cubierta -9- reposa, por el fondo -14- de su canal colector -10-, en la placa de cierre -15-. Esta placa -15- y el fondo -16- forman en conjunto una caja para el mecanismo de arrastre, constituido principalmente por el motor -4- y los engranajes -6-. La cubierta -9- está centrada en una parte de pared reentrante -- -17- del fondo -16-.

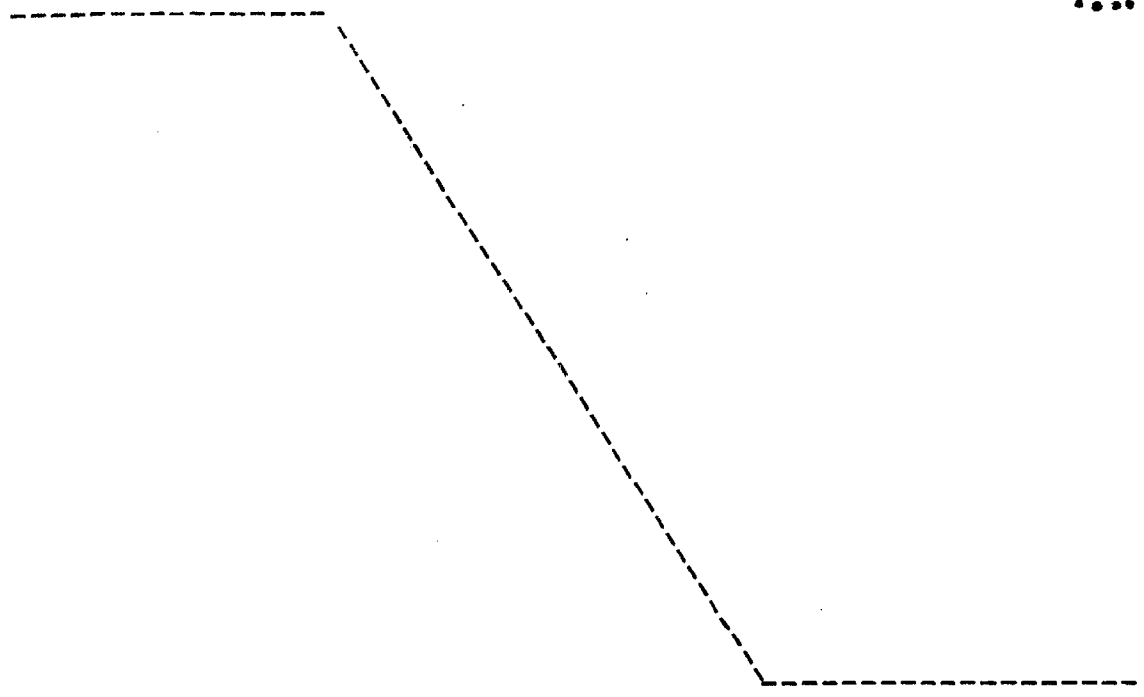
20

La parrilla puede realizarse asimismo sin placa de cierre -15-, caso en el cual la cubierta -9- reposa directamente en el fondo -16-.

Por cuanto se refiere al modo de realización ilustrado -
por las dos figuras, los pinchos quedan alrededor del elemen-
to calefactor. Evidentemente, son posibles también otras po-
siciones: por ejemplo, los pinchos pueden quedar a un mismo -
lado del elemento calefactor. Este último puede ir provisto -
de reflectores o carecer de ellos.



Descritas, por manera suficiente, la finalidad y caracte-
rísticas de este Modelo de Utilidad, solo resta hacer constar
que, tanto la forma, tamaño, dimensiones y materiales a em-
plear y modos de llevarlo a la práctica, podrán ser variados
y variables, siempre que con ello no se altere, cambie o modi-
fique la idea fundamental del invento.



5

10

N O T A

Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se REIVINDICA:

5 1º.- Parrilla tostadora perfeccionada provista de una base con un elemento calefactor y que contiene un mecanismo que permite mover pinchos rotativos, los cuales pueden ponerse en la base quedando amovibles, y que se caracteriza esencialmente porque la base va provista de una cubierta amovible.

10 2º.- Parrilla, según la reivindicación 1, caracterizada esencialmente porque la cubierta va provista de un canalón colector.

3º.- Parrilla, según una de las reivindicaciones 1º o 2, caracterizada esencialmente porque la cubierta lleva aberturas que colaboran con los pinchos.

15 4º.- Parrilla, según una de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada esencialmente porque los pinchos van provistos de un juego de goteo.

5º.- "Parrilla tostadora perfeccionada".

Tal y conforme se ha descrito en la Memoria que antecede, ilustrado en los dibujos que se acompañan, y, a los fines --

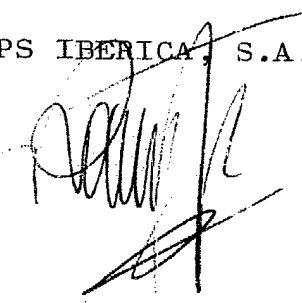
.../..

que se han especificado.

Consta esta Memoria de siete hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, **21 ABR. 1980**

PHILIPS IBERICA, S.A.E.
p.a.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. M. R.', written over the typed name of the company.

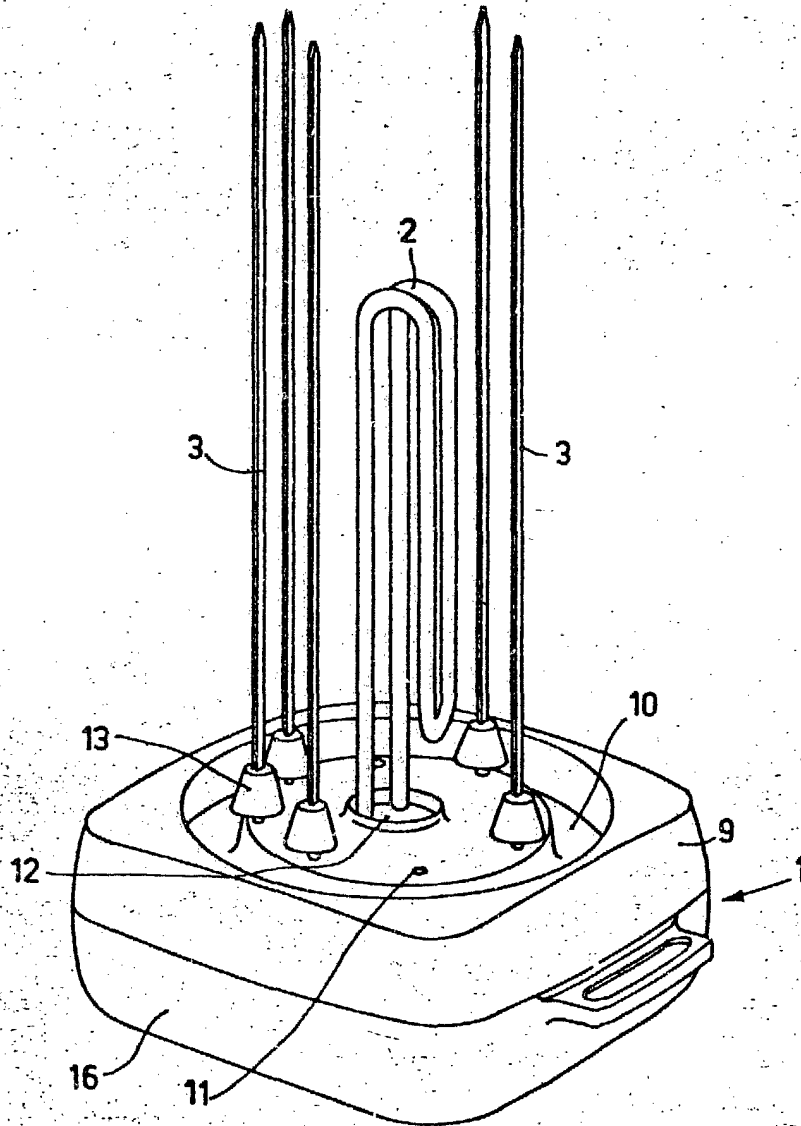


Fig.1

ESCALA VARIABLE
Madrid, 21 ABR. 1980

[Handwritten signature]

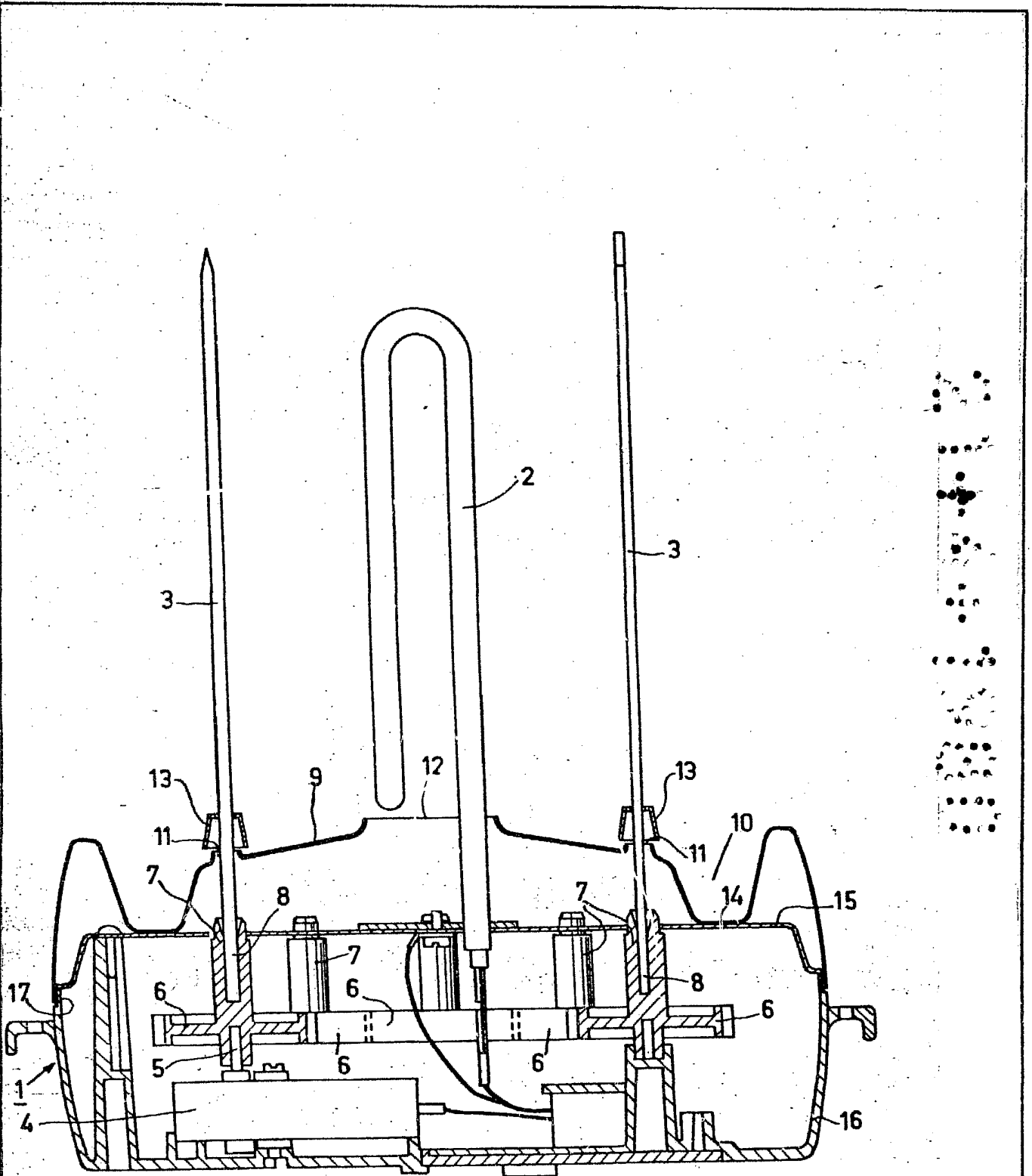


Fig. 2

ESCALA VARIABLE
Madrid, 21 ABR. 1980