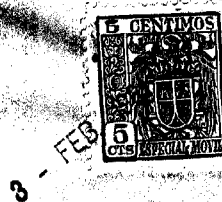


85536



85536

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:

"SARTEN ELECTRICA DESMONTABLE".
=====

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para España y sus Posesiones, a nombre y favor de Don Roberto ARECHERRETA MARTINEZ DE MATORANA, de nacionalidad española, residente en Vitoria (Alava), calle de Carlos VII núm. 23,-

-----oo00oo-----

5 Existen ya en mercado diversos tipos de sartenes eléctricas, pero se trata en todos los casos de artefactos complicados y, por tanto, de elevado coste, ya que suelen estar construídas en materiales especiales y contar con dispositivos de bastante complejidad, por lo que su adquisición se hace difícil y, desde luego, está vedada a las clases modestas.

10 El presente modelo de utilidad, por el contrario, está referido a una sartén eléctrica extremadamente simplificada y de características tan sencillas que la hacen fácilmente desmontable, por lo que el acceso a su interior para corregir sobre la marcha cualquier avería está garantizado, resultando además sumamente factible la intercambiabilidad de todas sus piezas.



85536

15

Por otra parte, al tratarse de una sartén prácticamente igual a las de uso corriente, en cuya construcción no se utilizan materiales caros y cuyo dispositivo funcional es de una extraordinaria sencillez, el modelo es muy económico sin dejar de ser práctico, puesto que une a su gran solidez, duración y rendimiento, una extremada utilidad y seguridad funcional, poniendo al alcance de todas las fortunas un instrumento por igual estimable para guisar y para freír, funciones ambas que realiza con tanta rapidez como eficacia.

20

25

Esencialmente, la sartén que nos ocupa está constituida por un casco de hierro corriente que, en su fondo y por la parte interna, lleva practicado un estriado circular que, al propio tiempo que confiere fortaleza a la estructura fundamental de la sartén, facilita la penetración del aceite por debajo de los alimentos que se estén condimentando, aumentando así el natural rendimiento del adnículo.

30

35

Este casco de sartén, por la parte exterior del propio fondo, lleva adosado y fijo al mismo por tres tornillos ciegos un cuerpo circular y hueco en el que se alojan los elementos de electrificación de la sartén, cuyo cuerpo lleva en la cara opuesta a su zona de acoplamiento con el fondo de la sartén tres pivotes o emergencias dispuestas en plano inclinado y que offician como patas o puntos de apoyo para el mejor asentamiento de la sartén y para aislar a la misma de la superficie en que se coloque, evitando el calentamiento de la misma.

40

45

Alojada en el hueco o cajado interno de este cuerpo, va dispuesta una resistencia plana establecida sobre una lámina aislante que se sujeta en su emplazamiento mediante una placa también aislante e igualmente alojada en

3
85536



50

el interior de este cuerpo, cuya placa comprime a la resistencia contra el fondo exterior del casco de la sartén para acentuar su acción, habiéndose previsto unos tubos metálicos para dar salida a los terminales de esta resistencia que, solidarios con el cuerpo alojador del complejo eléctrico citado, se prolongan para constituir el mango de la sartén, el cual aparece revestido en su terminal por una empuñadura de baquelita o material aislante equivalente en cuyo interior se contienen las bornas para conexión de la sartén a la red.

55

Como es natural, la potencia de las resistencias será variable y estará de acuerdo con el mayor o menor tamaño de la sartén y con la tensión de la línea suministradora de energía que haya de utilizarse.

60

Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto, y únicamente a título ejemplar, los adjuntos gráficos ilustran una forma de realización práctica:

65

La fig. 1ª es una vista lateral de la sartén objeto de este registro.

La fig. 2ª es una vista frontal de la propia sartén, permitiendo contemplar su fondo por la parte interna.

70

En ambas figuras, vemos: el casco de sartén (1) con el estriado circular previsto en la parte interna de su fondo y bien visible en la fig. 2ª; el cuerpo o tapa hueca (2) que, adosado a la parte exterior del casco, aloja la resistencia calefactora estando dotado de los apoyos (3) para el mejor asentamiento de la sartén, los tubos metálicos (4) que dan salida a los terminales de la resistencia y que, conformando el mango propiamente dicho, los llevan hasta las bornas de conexión alojadas en el interior de la empuñadura de materia aislante (5) que recubre el terminal del mango.

75

Lo dicho es fiel reflejo de la invención, debiendo

855363 - FEB



80

considerarse en su sentido más amplio, nunca en forma limitativa, siendo indiferentes las condiciones en que el modelo se realice en cuanto a tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se alteren ni modifiquen las características esenciales, que le definen, le tipifican y de las cuales se hace expresa y especial reivindicación.

85

REIVINDICACIONES

90

Se reivindican a nombre y favor de Don Roberto Arechederreta Martinez de Maturana, de nacionalidad española, los términos siguientes:

95

1ª.- Sartén eléctrica desmontable, caracterizada por hallarse constituida por un casco básico que, en su fondo y por la parte interna, lleva practicado un estriado circular que, al propio tiempo que confiere fortaleza a la estructura fundamental de la sartén, facilita la penetración del aceite por debajo de los alimentos, mientras que este mismo fondo, por su parte exterior, lleva adosado y fijo a él por tornillo ciegos un cuerpo circular y hueco en el que van alojados los elementos de electrificación de la sartén, habiéndose previsto en la cara de este cuerpo opuesta a la zona de acoplamiento con el fondo de la sartén tres pivotes o emergencias dispuestas en plano inclinado y que ofician como patas o puntos de apoyo para el conjunto.

100

105

2ª.- Sartén, según lo reivindicado en el punto primero, caracterizada porque, alojada en el hueco o cajado del cuerpo adosado al fondo de la sartén, va dispuesta una resistencia plana establecida sobre una lámina aislante que se sujeta en su emplazamiento mediante una placa también

110

5
85536³



115 aislante, cuya placa comprime a la resistencia contra el fondo exterior del casco de la sartén para acentuar su acción, habiéndose previsto para dar salida a los terminales de la resistencia unos tubos metálicos que, solidarios con el cuerpo alojador del complejo eléctrico citado, se prolongan para constituir el mango de la sartén, el cual aparece revestido en su terminal por una empuñadura de materia aisladora que contiene en su interior las correspondientes bornas de conexión con la red.

120 3ª.- SARTEN ELECTRICA DESMONTABLE.

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de CINCO HOJAS, mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos anexos.

125 Madrid, 3 de Febrero de 1.961.

Sanjurjo

85536

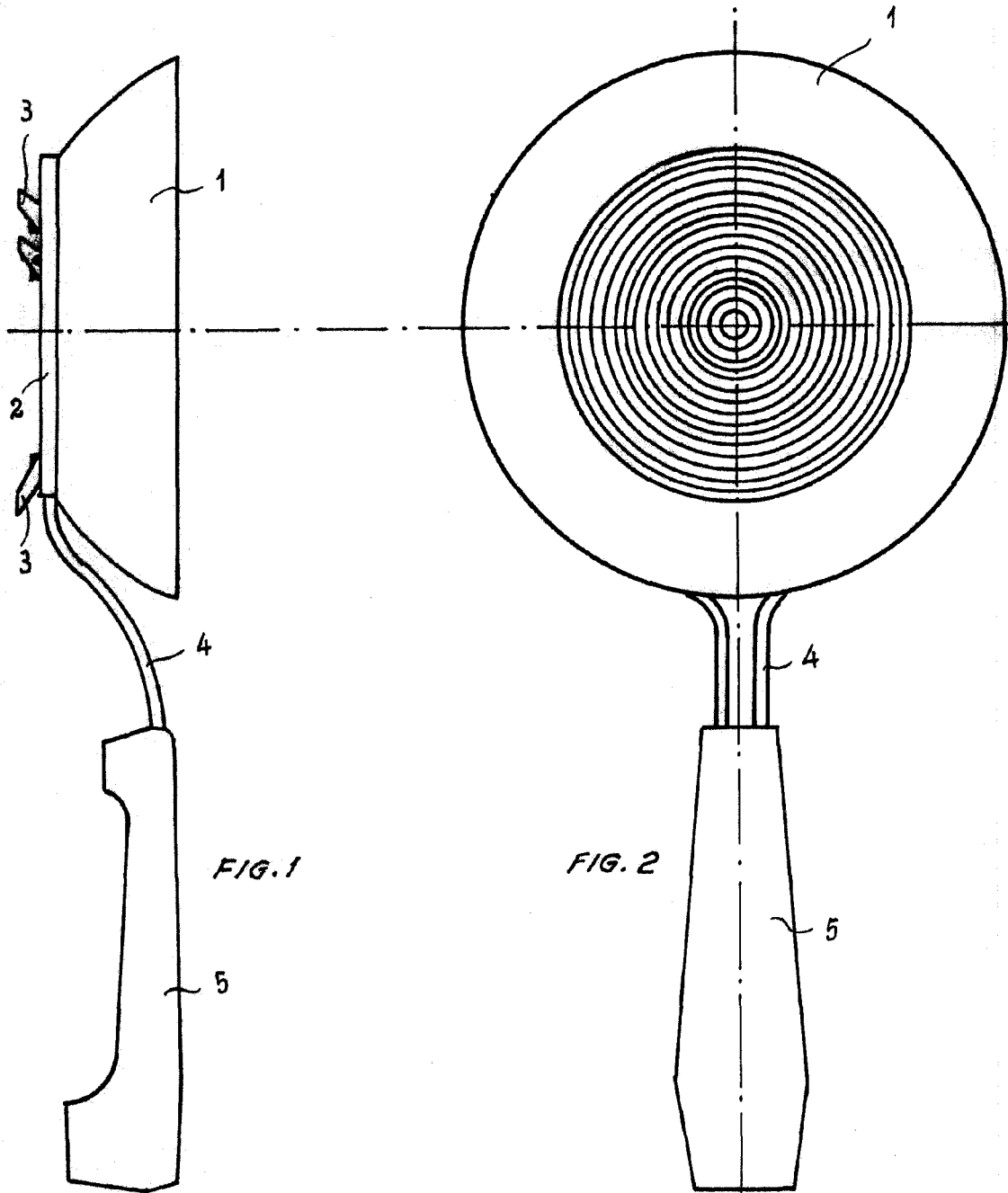


FIG. 1

FIG. 2

MADRID, 3 - FEB. 1961

Roberto Arechederreta

ESCALA VARIABLE