



78983

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. PASCUAL MARTI TENT, de nacionalidad ESPAÑOLA, residente en Barcelona y domiciliado en la calle Vilana, nº 10, --- por: "FONDO PARA UTENSILIOS DE COCINA PERFECCIONADO".-----

---oooOooo---

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los utensilios de cocina, tales como cazos, ollas, cacerolas y otros se fabrican de diversas formas y tamaños y en materiales diversos como el aluminio, el hierro, etc. pero siempre, hasta el día, se les ha dotado de un fondo totalmente plano o sea  
5.- que las superficies tanto externa como interna del mismo son dos planos geométricos completamente lisos.

Es sabido que el calor se transmite por radiación por convección y por contacto. En la transmisión por radiación desde una masa caliente a una superficie fría, la cantidad de calor transmitida es directamente proporcional a la extensión de la superficie receptora; en la transmisión por convección, cuanta mayor sea la superficie que recibe la corriente caliente de convección, tanto mayor será la cantidad de calor absorbida y en la transmisión por contacto entre una masa caliente y una superficie receptora, también depende en proporción directa de la extensión de la superficie el núº  
10.-  
15.-

76963



1959

mero de calorías absorbidas por la misma. Lo dicho basta para considerar la alta importancia que tiene el aumentar en lo posible la extensión de las superficies receptoras del calor y de la aplicación de estos principios al caso de los utensilios de cocina nació la idea del Modelo de Utilidad que se trata de patentar y cuya descripción, en lo que tiene de esencial, es objeto de ésta Memoria.

20.- Consiste esencialmente el nuevo Modelo en un fondo para utensilios de cocina cuya superficie externa se ha rayado mediante la sucesión en espiral de una serie de circunferencias concéntricas formadas por nervios salientes sucesivos y paralelos de sección tal que su perfil sea mas de dos veces superior al de su menor dimensión recta y la superficie total irregular externa del fondo sea superior tambien en mas del doble a la superficie plana correspondiente a una figura del mismo contorno.

25.- Se comprende que el mismo resultado se obtendrá por la disposición de una espiral de espiras muy contiguas que por una sucesión de circunferencias paralelas y aún por una sucesión de otro tipo de líneas o de conjuntos de puntos o rugosidades cualesquiera así como podrá ser variable el perfil de dichos nervios o rugosidades y que tambien será variable sin que por ello se alteren las características del nuevo Modelo, el procedimiento seguido para la obtención de la superficie requerida.

30.- Sin que ello signifique restricción alguna en el alcance de la protección legal solicitada y únicamente a título de ejemplo para facilitar y aclarar la descripción dada, en lo que sigue y en los dibujos adjuntos nos referiremos a un caso muy concreto de realización práctica del nuevo Modelo.

35.- En la figura primera se dibuja un utensilio cualquiera de cocina únicamente como muestra de uno de tantos a que el nuevo Modelo puede aplicarse, las figuras segunda y tercera describen gráficamente las características descritas del nuevo Modelo por sus sucesiones de nervios salientes consecutivos; las figuras cuarta



78963

quinta y sexta se refieren a perfiles singulares de los nervios representados en las anteriores y, finalmente en la figura séptima se dá idea del aspecto externo del nuevo fondo previsto de acuerdo con el Modelo que venimos describiendo.

En la industrialización del nuevo Modelo podrán variar la clase y tipo de utensilios a que el mismo se aplique, los materiales empleados, el tamaño y forma accidental, el contorno del fondo obtenido y, en general, cuantas circunstancias de detalle y realización prácticas no alteren o cambien fundamentalmente las características dichas.

NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

60.- 1º - Fondo para utensilios de cocina perfeccionado, que consiste en un fondo para utensilios de cocina cuya superficie externa se ha rayado mediante la sucesión en espiral de una serie de circunferencias concéntricas formadas por nervios salientes sucesivos y paralelos de sección tal que su perfil sea mas de dos veces superior al de su menor dimensión recta y la superficie total irregular externa del fondo sea superior tambien en mas del doble a la superficie plana correspondiente a una figura del mismo contorno.

2º - "FONDO PARA UTENSILIOS DE COCINA, PERFECCIONADO",

70.- Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras debidamente reintegradas.

Barcelona para Madrid a treinta y uno de octubre de mil



75.- novecientos cincuenta y nueve,  
P.A.

76963

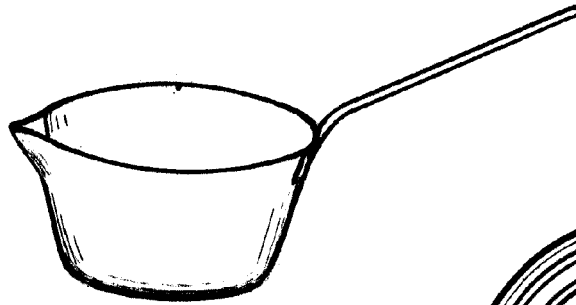
Javier Fina Coll

p. p.

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "Javier Fina Coll".



FIG. 1



76963

FIG. 2

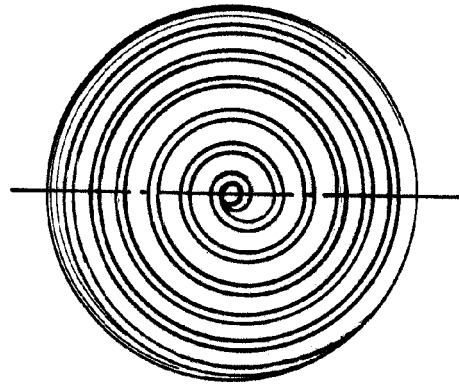


FIG. 3

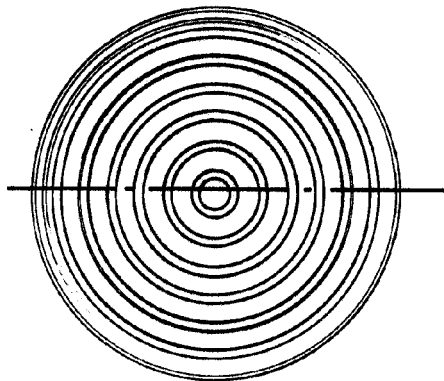


FIG. 4



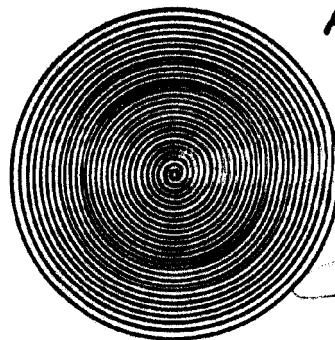
FIG. 5



FIG. 6



FIG. 7



Escala variable