

94152

94152



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JOAQUIN MATEO SUBIRÁ, de nacionalidad Española, residente en Barcelona y domiciliado en la calle Recaredo, 4 - - - - -
por: "CAZO PERFECCIONADO".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad cuya descripción en lo que tiene de esencial, es objeto de ésta Memoria, se refiere a un utensilio de cocina perfeccionado en el sentido de obtener que el calor suministrado a una de sus paredes o parte de las mismas se reparta de forma rápida y uniforme a toda la superficie interna del utensilio con lo que se obtendrá una mejor cocción por el calentamiento uniforme de la masa que a dicha cocción se somete.

Se basa el nuevo Modelo en establecer dos superficies sensiblemente paralelas en la construcción del utensilio, de que se trate y rellenar el espacio que queda entre ambas mediante un material muy conductor del calor con lo que al calentar una parte de la superficie externa del utensilio -generalmente su base- el calor recibido por la misma se transmite al núcleo interno establecido de acuerdo con lo dicho y se propaga rápidamente a todo el volumen de dicho núcleo y, del mismo, a la totalidad de la superficie interna que es la que se halla en contac-

94152



to con los productos a calentar y cocinar.

20. Generalmente el utensilio a que se aplique nuestro Modelo se fabricará utilizando planchas metálicas, por ejemplo de aceros especiales inoxidables y el núcleo dispersor del calor se establecerá a base de aceros extradulces, material muy bien conductor del calor que propagará las radiaciones recibidas a través de toda su masa y calentará por igual toda la superficie interna de la manera dicha.

25. Aunque el nuevo Modelo podrá aplicarse a cualquier tipo de utensilio de cocina para concretar la descripción nos referiremos en lo que sigue y en los dibujos adjuntos a un caso muy concreto de industrialización del nuevo Modelo, refiriendonos al caso de fabricación de un cazo o cazuela de paredes sensiblemente cilíndricas y base plana.

30. En la figura de los planos adjuntos se representa en perspectiva -y parte en sección- una cazuela del tipo indicado -1- con su superficie interna -2- y la zona nuclear -3- establecida en la forma descrita y se señala por -4- el asa que, como es lógico- podrá tener cualquiera de las formas y disposiciones normalmente utilizadas en la industria del ramo.

35. Es evidente que a pesar de habernos referido en toda la memoria a un cazo igualmente son aplicables los principios y realizaciones de la invención a cualquier utensilio de cocina.

40. El ejemplo dado lo ha sido únicamente a título no limitativo y para facilitar la descripción por lo que serán variables todas aquellas condiciones de tamaño, forma accidental o decorativa, materiales empleados y -en general- cuantas no alteren, cambien o modifiquen las características esenciales dichas.

45. NOTA:



Este Modelo se caracteriza por:

55. 1ª - Cazo perfeccionado, que se caracteriza por estar constituido por dos receptáculos, envuelto y envolvente, solidarizados entre si por su borde superior, formando un cuerpo herméticamente cerrado, estando ocupado el espacio determinado entre el receptáculo envuelto y el envolvente por un relleno que mantiene el calor, prolongándose de un lado del cuerpo así formado el correspondiente mango.

60.

2ª - "CAZO PERFECCIONADO",

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

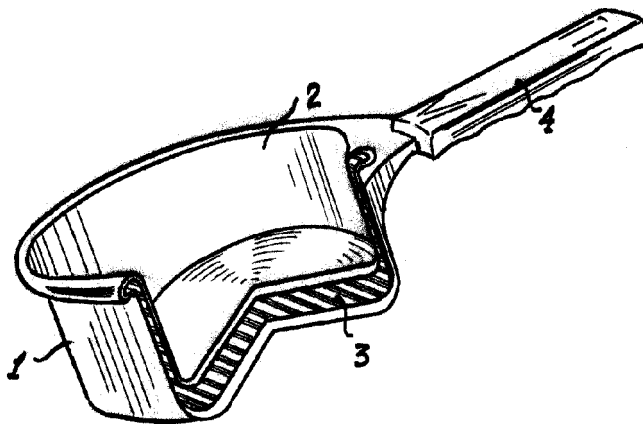
Madrid, a 13 de noviembre de 1962.

P.A.

94152



Fig. 1



ESCALA VARIABLE

20 05 0
MATEO SUBIRA
[Handwritten signature]