



: 15361

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. FELIPE BOTAYA SIRVENT, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Manso n<sup>o</sup>. 30 ---  
por una "PALA DE REVERSION, PARA USOS CULINARIOS" -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

La pala a que hemos de referirnos como objeto del presente Modelo de Utilidad, es uno de los utensilios de uso mas corriente principalmente para los menesteres de cocina que necesitan el empleo de cazos, sartenes, fuentes, bandejas y otros análogos, aunque pueda extenderse su uso a otras aplicaciones distintas, de otro tipo, y presenta en relación con los demás utensilios similares conocidos, cualidades y ventajas que se aprecian inmediatamente como consecuencia de su constitución y funcionamiento.



15361

Se trata de una simple pala constituida por la adecuada unión de dos partes, una de ellas consistente en una pieza especial plana o curva, de chapa metálica u otro material cualquiera aplicable, y de forma que puede ser variable, que actúa como cuchara para los efectos de su función, cuya pieza va unida por un extremo a la otra parte que consiste en un sencillo dispositivo de alambre que actúa como mango y que al mismo tiempo le dota de un movimiento de giro en forma tal, que cogido el mango por una mano y efectuando una ligera presión con ella, la pala describe una rotación de 180 grados, pasando el dorso encima y el anverso debajo, volviendo a su primera posición al aflojar la mano, o sea que posee un movimiento de reversión.

La pieza que forma la cuchara, plana o curvada presenta su superficie provista o no de taladros de forma, tamaño y disposición que puede ser variable, que actúan como escurrideros y en la parte inferior dos pestañas en ángulo recto una pequeña como sujetador, y otra mayor de perimetro quebrado regular como sujetador y guía a la vez, del mango especial en unión del cual forman el dispositivo de giro.

El mango especial consiste en un alambre de grueso adecuado doblado en espiral de dos ramas largas y ligeramente arqueadas, los extremos de cuyas ramas doblados también en ángulo sencillo o doble son retenidos uno en cada pestaña, mediante orificios que las mismas presentan a este objeto, permitiendo el libre giro de estas ramas de alambre, dentro de los respectivos orificios.

En la hoja de dibujos que se adjunta, a título de ejem-



15301

plo se ha representado un caso de ejecución práctica de este Modelo, sin que ello represente en modo alguno limitación en tamaño, forma y materiales, que pueden ser variables así como en general todo cuanto no altere, cambie  
5 o modifique su esencialidad.

La Fig.1 representa la pala completa vista de plano.

La Fig.2 es una vista de perfil de la misma y detalles de las pestañas.

La Fig.3 es una representación de la pala sujeta en  
10 la mano en la posición de imprimir el giro a la cuchara o parte superior.

La parte -1- como puede apreciarse, presenta la superficie plana y provista de los orificios o taladros -8- que sirven como escurrideros a los efectos de que, introducida la pala en un medio líquido (salsa, aceite, grasa,  
15 etc.) pueda recoger los cuerpos que en él se hallan.

Una pestaña -2- en ángulo recto con dicha superficie -1- y que presenta la forma que indica el detalle de la Fig.2, provista de los orificios -2'- y -2''- permite pasar en cada uno de estos orificios, una de las ramas -3-  
20 y -4- del mango formado de alambre rollado constituyendo una espira -5-, de tal manera que la rama -3- queda retenida en uno de los dos orificios -2'- y la rama -4- sigue tocando el borde de la pestaña -2- hasta el orificio -6''-  
25 de la segunda pestaña -6- colocada mas arriba, y doblado el extremo -7- de dicha rama -4- en doble ángulo recto, vuelve hacia abajo su punta hasta introducirse en el orificio -2''- en el que queda retenido.

En esta disposición, basta ejercer una ligera presión  
30 sobre las ramas -3- y -4- para que los extremos tiendan



a unirse pero como están retenidos por las pestañas -2- y -6- en sus orificios, la rama -4- en contacto con el borde de la pestaña -5- se deslizará siguiendo su perímetro y a la vez arrastrando a la misma con su extremo -7- con lo cual obliga a dar un giro de 180 grados a la cuchara o pieza -1- que presentará su dorso encima y al dejar de presionar revertirá a su posición primitiva y normal, actuando como base o muelle para la presión, la espira -5- que forma el alambre o mango.

10 Podrán ser variables en este Modelo de Utilidad, los materiales, dimensiones y todo cuanto no altere ~~cam~~ble o modifique la **esencialidad** de su objeto.

N O T A

15 Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1.- Pala de reversión, para usos culinarios, caracterizada esencialmente por estar constituida por la adecuada unión de dos partes, una de ellas consistente en una pieza especial plana o curva, de chapa metálica u otro material cualquiera aplicable, y de forma que puede ser variable, que actúa como cuchara para los efectos de su función, cuya pieza va unida por un extremo a la otra parte que consiste en un sencillo dispositivo de alambre que actúa como mango y que al mismo tiempo le dota de un movimiento de giro en forma tal, que cogido el mango por una mano y efectuando una ligera presión con ella, la pala describe una rotación de 180 grados, pasando el dorso encima y el anverso debajo, volviendo a su primera posición al aflojar la mano, o sea que posee un movimiento de reversión.



15361

2.- Pala de reversión, para usos culinarios, según reivindicación 1, caracterizada esencialmente porque la pieza que forma la cuchara, plana o curvada presenta su superficie provista o no de taladros de forma, tamaño y disposición que puede ser variable, que actúan como escurrideros y en la parte inferior dos pestañas en ángulo recto una pequeña como sujetador, y otra mayor de perímetro quebrado regular como sujetador y guía a la vez, del mando especial en unión del cual forman el dispositivo de giro.

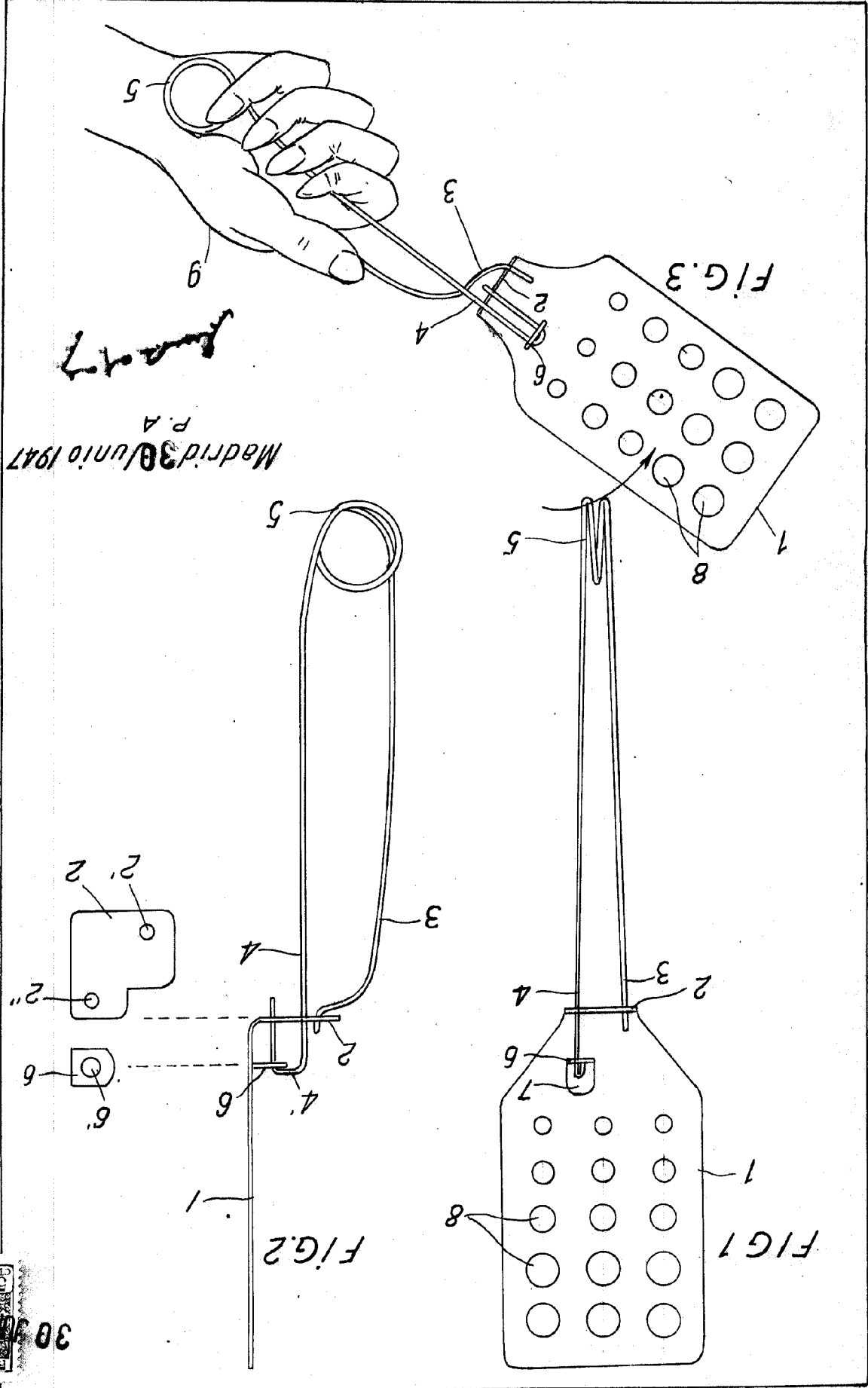
3.- Pala de reversión, para usos culinarios, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada esencialmente porque el mango especial consiste en un alambre de grueso adecuado doblado en espiral de dos ramas largas y ligeramente arqueadas, los extremos de cuyas ramas doblados también en ángulo sencillo o doble son retenidos uno en cada pestaña, mediante orificios que las mismas presentan a este objeto, permitiendo el libre giro de estas ramas de alambre, dentro de los respectivos orificios.

4.- PALA DE REVERSION, PARA USOS CULINARIOS.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, a 30 de junio de 1947

FELIPE BOTAYA SIRVENT  
P.A.



Madrid 30 Junio 1947 P.A

*Handwritten signature*

Dr Felipe Botaya Cirvent. 15361 HOJA UNICA



30 JUN 1947