



85835,

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JOSÉ JOFRE LÓPEZ, de nacionalidad española,
residente en Barcelona, San Germán, 6 bis. - - - - -
por: "REMOVEDOR-AGITADOR MANUAL CULINARIO". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad concierne a un
removedor-agitador manual culinario proyectado y resuelto
del modo más simplificado y que resulta sumamente apto para
5 remover y/o agitar toda clase de mezclas, resultando muy a-
propiado el aparato de referencia para preparar ensaladas y
similares.

Se caracteriza esencialmente el removedor-agitador
de referencia por el acoplamiento, bajo simple ajuste, de
10 las dos mitades de un recipiente de dimensiones adecuadas y



85835

que constituyen el conjunto de un recipiente sensiblemente esférico, cuyas mitades presentan su boca en disposición circular para una mejor adaptabilidad entre ellas, comprendiendo la superficie externa de este recipiente unos relieves, bordones o disposición similar que le facilite una estable sustentación, sobre un plano, mientras se encuentra en movimiento o acción y que al propio tiempo le proporcionan una adecuada solidez.

Desde el punto de vista mecánico, la particularidad más destacada del recipiente removedor-agitador de referencia radica en contar en su interior con un eje en forma de cigüeñal en doble codo y que es movido sólo por la fuerza de la rotación manual, creando en el interior del recipiente la acción removedora y/o agitadora que constituye su finalidad.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del modelo.

En los dibujos:

La figura 1 representa en sección alzada el aparato en cuestión, y

La figura 2 lo ilustra en perspectiva, apareciendo separada la base opaca -3- de su tapadera o mitad superior -4-, ésta preferentemente transparente.

Conforme a los dibujos, las dos mitades citadas -3- y -4- presentan análoga conformación, comprendiendo un escalón saliente -3'- circundante y que aparecen en disposición opuesta en cada pieza, gracias a lo cual se consigue el ajuste o apoyo por contacto directo entre las mismas, lo que facilita o permite una continuidad de superficie sin obstáculos para el

18 FEB



85835

normal deslizamiento por sus paredes estáticas de los productos sometidos a la acción removedora.

No obstante el borde de la base -3- o mitad inferior, presenta dos escotaduras -5- diametralmente opuestas, en las que se acoplan los terminales de la varilla metálica -6- que actúa de eje cigüeñal y que queda aprisionada después de encajada la tapa superior -4-.

El eje -6-, en su espacio o trozo interno, describe dos codos amplios y curvados, finalizando exteriormente en una palanca acodada -7- que termina en un botón asidero -8- para facilitar su labor de manivela giratoria; y como consecuencia de la doble curvatura interior citada de dicho eje se origina la acción removedora y/o agitadora deseada de los condimentos, alimentos o productos contenidos en el interior del recipiente.

La particularidad de ser transparente la mitad superior del recipiente, brinda la ventaja de poder comprobar a vista directa la marcha de la preparación, evitando los salientes o relieves -9- el posible deslizamiento lateral del conjunto al accionar la manivela del eje cigüeñal.

El citado eje cigüeñal -6- presenta en el inicio de su angularidad un doble manguito -10-10'- que, a modo de tope, estabiliza a dicho eje giratorio evitando oscilaciones axiales de dicho eje durante el giro de la manivela.

El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este aparato culinario en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y con los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu



de las reivindicaciones.

85835

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Removedor-agitador manual culinario, caracterizado esencialmente por estar constituido por el acoplamiento libre de las dos mitades de un recipiente sensiblemente esferoidal que, después de cerrado, mantiene en su línea media transversal, un eje integrado por una varilla que describe en
10 línea curva el contorno de dos codos a modo de cigüeñal, finalizando esta varilla en uno de sus extremos según un doblado constitutivo de una palanca de manivela.

 2.- Removedor-agitador manual culinario, según reivindicación anterior, caracterizado porque la unión de las dos
15 mitades del recipiente se verifica por el encaje de dos escalonados circundantes practicados respectivamente en las caras opuestas de una y otra mitad, determinando una juntura que no interrumpe el alisamiento superficial de la pared interior del recipiente; comprendiendo en la mitad que actúa de base, en
20 dos puntos opuestos de su borde, sendas escotaduras simples que proporcionan asiento adecuado a los extremos del eje giratorio.

 3.- Removedor-agitador manual culinario, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el cigüeñal presenta en el inicio de la angularidad de la palanca manivela
25 un doble manguito que, a modo de tope, estabiliza a dicho eje giratorio evitando sus oscilaciones axiales durante el giro



85835

de la manivela.

4.- Removedor-agitador manual culinario, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la mitad inferior que actúa de base presenta exteriormente en su parte inferior un bordón circular en relieve, de desarrollo horizontal, que favorece su sustentación plana sobre una superficie estable durante su trabajo, siendo la mitad superior ventajosamente transparente para la vista y comprobación del interior del recipiente.

10 5.- REMOVEDOR-AGITADOR MANUAL CULINARIO.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas, mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 13 de Febrero de 1961.

JOSE JOFRE LÓPEZ

P. A.

85835



Fig. 1

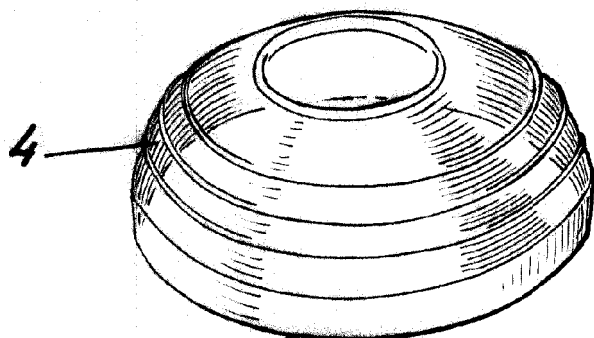
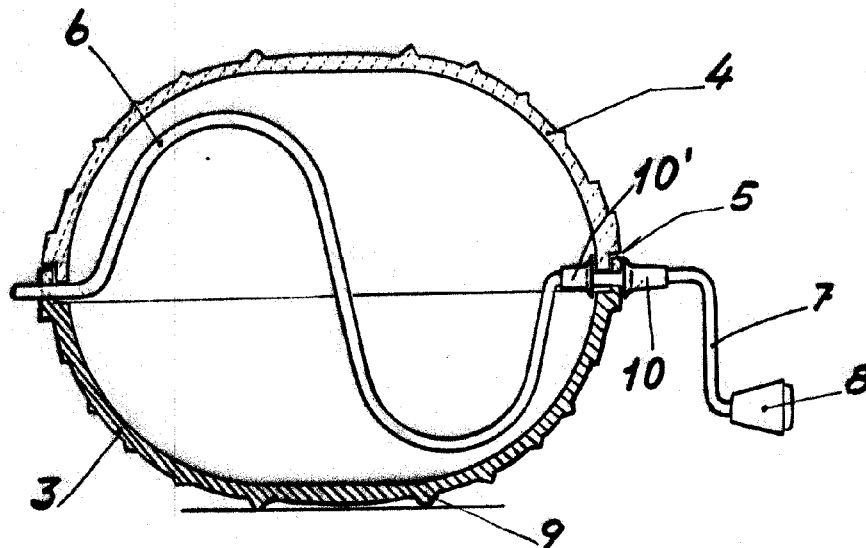
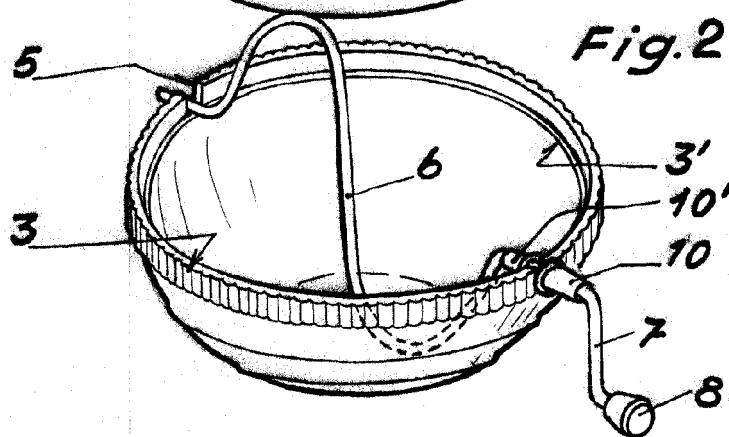


Fig. 2



Escala variable

Barcelona, 13 Febrero 1961.
p.a. Jofre López