



•56734

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN BATIDOR SIMPLIFICADO", a favor de Don Francisco GIR-
BAU SANCHO y Don Elias CRESPO LOPEZ, residentes en MOLINS DE
REY, (Barcelona) Plaza de la Cruz, núm. 6.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un batidor
simplificado.

5. Con el modelo se consigue una gran facilidad en el ser-
vicio toda vez que la rotación del batidor es aumentada, median-
te el sencillo movimiento de la mano que solamente hace presión
para que gire el cuerpo del batidor en un sentido, siendo la ro-
tación en sentido inverso y recuperación de la posición inicial
encomendada a un muelle alojado en el interior del mango.

10. El batidor se halla constituido por un cuerpo que es
formado por un bucle doble de alambre que en su diámetro for-

56734



22 005

ma espiga sobresaliente de su contorno y por el extremo opues-
to a esta espiga, es de trazado helicoidal obtenido por adecua-
do tornido del alambre.

5. Este torcido helicoidal entra por una ranura alargada,
dispuesta en la virola del mango y en el interior de este man-
go se encuentra un muelle antagonista que tienen por misión
mantener el batidor en su máxima longitud exterior.

10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a
la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha re-
presentado un caso de realización que se cita a título de
ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1, muestra en vista perspectiva convencio-
nal el batidor que se describe,

15. la figura 2, indica en sección longitudinal, el mango,
la figura 3, manifiesta el detalle de la operación de
batido.

20. Consiste en un bucle amplio -1- de alambre en doble
vuelta que en su parte diametral forma la espira -2- que so-
bresale en -3- por el contorno. Esta parte sobresaliente es
el punto de apoyo del batidor en el fondo de la cacerola.

El cuerpo -4- es un torcido helicoidal del alambre y
penetra en la ranura alargada -5- dispuesta en la superficie
de la virola -6- del mango -7-.

25. En el interior de este mango está conducida la parte
extrema del cuerpo -4- por una placa -8- apoyada en un mue-
lle -9-.

30. Con esta realización, si se toma el mango según fig.
3 y se apoya la punta -3- en el fondo de la cacerola -10- bas-
ta empujar hacia abajo para que entrando la hélice -4- en la



ranura gire el bucle batidor en un sentido y al aflojar, la recuperación del muelle-9- hace sobresalir de nuevo la parte -4- girando entonces el bucle en sentido opuesto, y así sucesivamente en alternativas de empuje y aflojamiento se realiza el batido.

5.

Dentro de su esencialidad, puede el modelo llevarse a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

10.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las siguientes reivindicaciones:

15.

1. Un batidor simplificado, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un doble bucle de alambre que forma en su zona diametral una espira alargada sobresaliente de su contorno y por la parte opuesta a esta espira se forma un torcido helicoidal que constituye el cuerpo del batidor.

20.

2. Un batidor según la anterior reivindicación en el que, el mango lleva una virola dotada de una ranura alargada por la que penetra el cuerpo helicoidal antes mencionado, la cual ranura actúa a modo de tuerca para obtener la rotación

25.



22

de dicho cuerpo.

3. Un batidor según las reivindicaciones 1 y 2 en el que en el interior del mango existe un hueco grúa donde se encuentra una placa para su unión al extremo helicoidal del mango, apoyándose esta placa en un muelle antagonista de recuperación de posición.

4. Un batidor simplificado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 22 OCT. 1956

FRANCISCO GIRBAU SANCHO

ELIAS CRESPO LOPEZ.

p. a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES
P. P.

R.tp.

•56734



Fig. 1

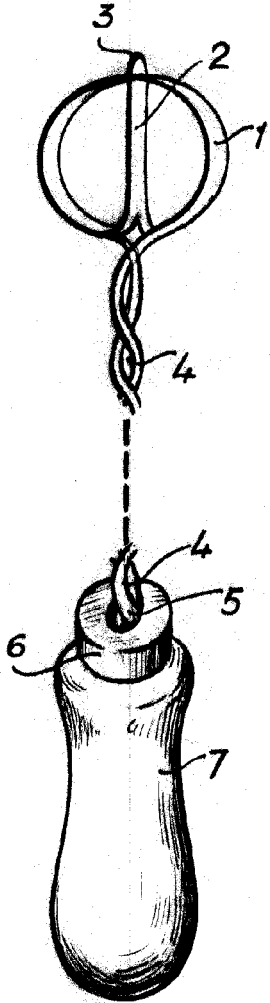


Fig. 2

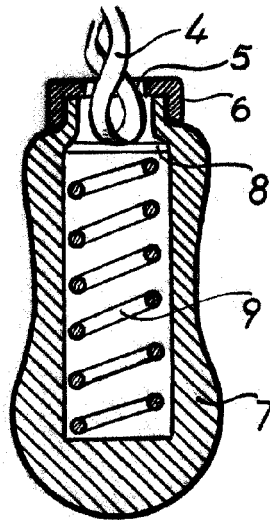
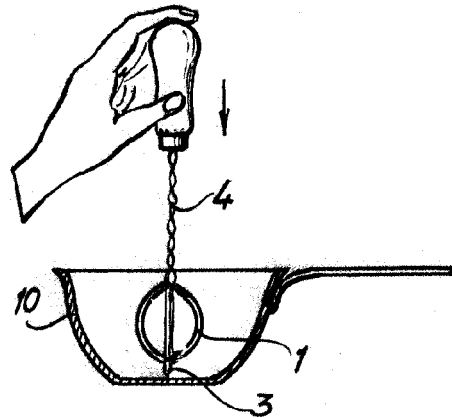


Fig. 3



Madrid, 22 OCT 1956
p.p. Jaime Isern