

80158



87988

MODELO DE UTILIDAD

por "BATIDORA MANUAL", a favor de Doña Aurora PARADA ABAL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Conde de Asalto, 53, Pral, 2ª. -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad, hace referencia, como indica su enunciado, a una batidora manual, que por sus características constructivas y funcionales, es de resultados altamente eficientes.

5 Conocidos son ciertos tipos rudimentarios de utensilios batidoras que, por la desacertada estructuración de sus elementos componentes, entorpecen más que facilitan la labor para la que tales útiles han sido creados.

La expresada desventaja la soluciona el recurrente con
10 la adopción de la batidora manual que nos ocupa, cuyas parti-



87988

cularidades se describen a continuación con todo detalle, con el auxilio de la hoja de dibujos adjunta, en la que:

La figura 1, es una sección longitudinal parcial de la batidora.

5 La figura 2, la muestra en planta, desprovista de un pomo de accionamiento y de una caperusa, que forman parte de la misma.

Esta realización comporta un pomo -1-, de accionamiento, al que está debidamente solidarizado un eje plano helicoidal -2-, que, provisto de un tope -3-, cuenta con un botón -4-, dota-
10 do con una abertura rectangular central -5-, y poseedor de unos dientes inferiores -6-, cuyo eje helicoidal -2-, se halla introducido por la abertura -5-, del susodicho botón -4-, con juego libre.

15 El antedicho eje helicoidal -2-, penetra holgadamente por una caperusa -7-, poseedora de una perforación axial -8-, para ello; viniendo roscado a dicha caperusa -7-, una casoleta -9-, portadora de unos entrantes -10-, en los que encajan los dientes -6-, de aquél botón -5-.

20 A la casoleta -9-, está vinculado un tubo -11-, por cuyo interior puede discurrir el antes citado eje helicoidal -2-, hallándose enlascado al propio tubo -11-, un juego -12-, de aletas, que dispone de una extremidad redondeada -13-.

25 El funcionamiento de la batidora que nos ocupa es el siguiente:

Se introduce el utensilio en la correspondiente sustancia a batir, apoyándolo por la prominencia -13-, en la superficie lisa del oportuno recipiente contenedor de tal sustancia y se imprime al eje -2-, con ayuda de su pomo -1-, movimientos de
30 ascensión y descenso, viniendo limitada tal ascensión por el



87988

5 tope -3-. De esta suerte, el helicoides plano del eje -2-, conjugado con la abertura rectangular -5-, del botón, obliga a este último a girar con su grupo solidario formado por la caperusa -7-, la cazoleta -9-, el tubo -11 y el juego -12- de aletas.

10 Descrito suficientemente el objeto del modelo, debe hacerse notar que, en su realización práctica, podrán variar las formas, dimensiones, proporciones y disposición de sus distintos elementos componentes, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique su esencialidad.

- N O T A -

Se reivindica como objeto de este registro de Modelo de Utilidad:

15 1ª.- Batidora manual, caracterizada por estar constituida por un pomo superior de accionamiento, al que está debidamente solidarizado un eje plano helicoidal movible que, provisto de un tope extremo limitador de su carrera, se halla conjugado a un botón dotado de una abertura rectangular, por la que
20 pasa holgadamente, cuyo botón posee unos dientes radiales inferiores.

25 2ª.- Batidora manual, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que, el eje plano helicoidal, penetra con paso holgado por una caperusa que dispone, a tal fin, de una perforación, cuya caperusa es roscable a una cazoleta opuesta y complementaria, en el fondo de la cual se engarzan los
30 dientes del botón y a la que viene vinculado inferiormente un tubo portador de un juego de aletas en el extremo, con un remate redondeado, pudiéndose deslizar con movimientos de ascenso y descenso por el interior de dicho tubo el citado eje en heli-



- 4 -

87988

coide plano conjugado con la abertura rectangular del botón,
en virtud del accionamiento manual de su pomo y el apoyo del
remate del juego de aletas en la superficie lisa del recipien-
te contenedor de la sustancia a batir, para dar lugar, así, al
5 giro del grupo formado por la caperusa, la casoleta, el tubo
y el juego de aletas agitadoras.

3º.- BATIDORA MANUAL.

Madrid, / de Julio de 1.961

FERNANDO PERAIRE

P.P.

Fernando Peraire

Fig. 1

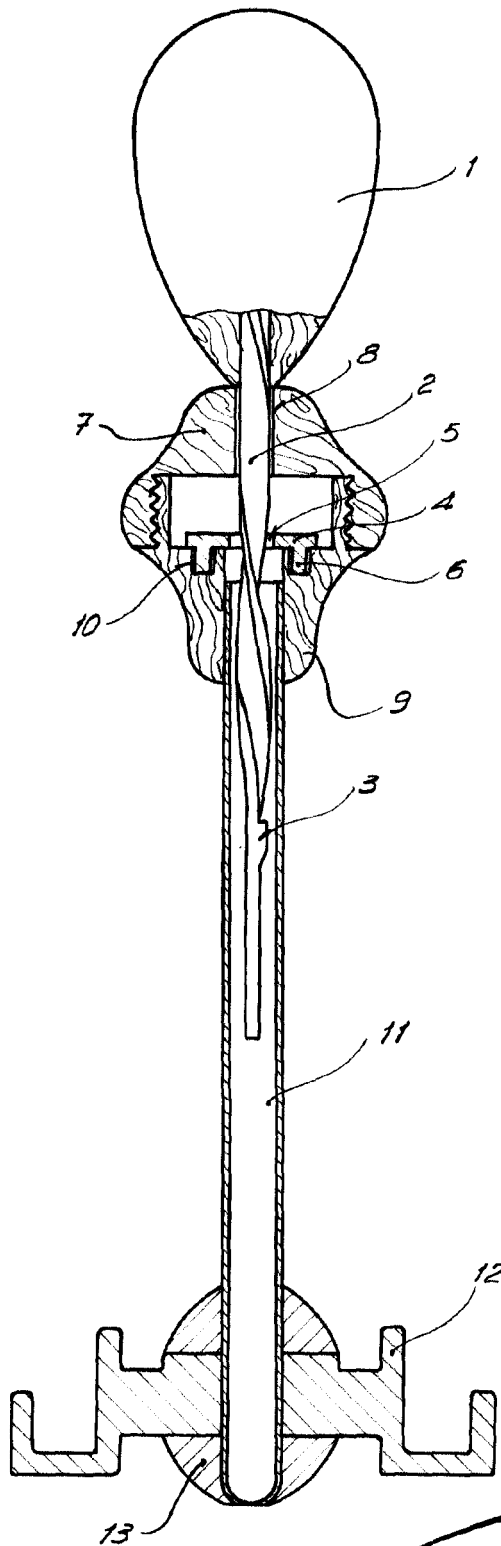
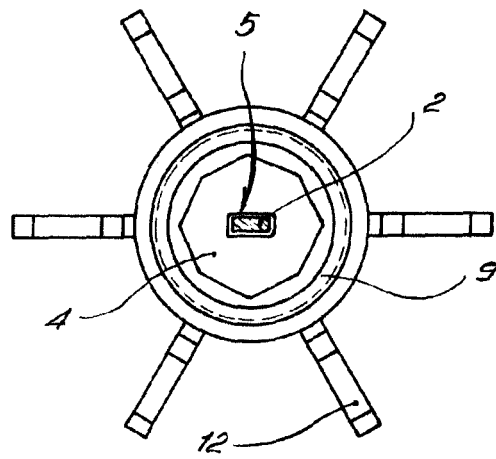


Fig. 2



87988

P.A.
Fernando Peraire

Escala variable