



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "BATIDO-
RA", a favor de Don Luis Blond y Pérez del Villar, residente en
Madrid, Av. José Antonio, 6 (Hotel Venecia).-

.....

El presente modelo de utilidad se refiere a una batido-
ra que se distingue porque el recipiente lleva montado en su inte-
rior el eje batidor, uno de cuyos extremos sobresale al exterior
por el fondo, dispuesto en forma tal que al encajar el recipiente
en el soporte del motor se solidariza al eje de éste.

Esencialmente consiste en un recipiente que en su base
lleva un cojinete en el que ajusta el eje batidor, quedando en su
parte inferior el extremo de éste que lleva las aletas agitadoras
y en la exterior el otro extremo que lleva un dispositivo con el
que embraga, cuando se coloca el recipiente sobre la base que alo-
ja al motor, con el eje de éste, de modo que el uno mueve al otro.

El recipiente presenta en su base un resalte circular,
que encaja rodeando la parte superior del soporte, de modo que se
sujeta y queda fijo el uno sobre el otro. Por la parte superior del
soporte sobresale, el botón del interruptor que establece los con-



tactos precisos para regular la velocidad del motor. Como hemos indicado la parte inferior del recipiente constituye un alojamiento de la superior del soporte; pues bien, en el interior de este alojamiento, van dispuestas convenientemente una o mas rampas que, al girar el mencionado recipiente, sobre sí mismo, pasan por el botón del interruptor, apretándole más o menos y obligándole a que, con su parte inferior, establezca el contacto deseado.

Dentro de las reivindicaciones de este modelo de utilidad pueden construirse infinidad de batidoras tanto por sus formas y tamaños, o materiales empleados en su construcción como por variación de otros detalles de presentación u organización que tampoco afecten a la esencialidad reivindicada y que por tanto dan lugar a tipos diversos igualmente comprendidos y protegidos por este registro.

En esta idea los adjuntos dibujos corresponden unicamente a una forma de ejecución preferente que presentamos a título de ejemplo de realización para mayor claridad y concreción de esta memoria descriptiva.

La fig. 1ª representa en perspectiva esquemática el alzado en conjunto de la batidora con el recipiente colocado sobre su soporte.

La fig. 2ª de modo análogo presenta separados el recipiente y su soporte para dejar ver la parte superior de este último.

La fig. 3ª detalla (en una perspectiva de la parte inferior del recipiente) la colocación de la rampa para puesta en marcha del motor.

La fig. 4ª corresponde a un corte detallado del conjunto de la batidora con el esquema de la disposición eléctrica.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes de la forma de ejecución



representada su descripción y funcionamiento es como sigue :

El recipiente 1 se coloca en el soporte 6 de modo que el cerco o reborde 16, del primero encaje en la parte superior del segundo. En el fondo del recipiente 1 va montado el agitador 2 cuyo eje termina en la pieza 10 que encaja en el alojamiento (puede sencillamente ser un tubo de goma) 11 solidario del eje 12 del motor eléctrico 4. De este modo pueden separarse y unirse cuantas veces se desee el recipiente 1 y su soporte 6 siendo automático e instantáneo el desembrague y embrague 10 - 11 del agitador 2 y motor 4.

Además el recipiente lleva en su parte inferior (figs. 3 y 4) las rampas 3 que al girarle sobre sí mismo actúan en el extremo 7 del vástago 8 que actúa en el modificador de la velocidad de rotación del motor 4.

Este recibe la corriente de la red por los conductores 5; uno de ellos se une directamente a una de las entradas del motor y el otro a la lámina de muelle 15 (la inferior). La otra borna del motor se une a la lámina de muelle 13 mientras la intermedia 14 lo hace a la resistencia 16 que por su otro extremo se une también a la lámina inferior 15. De este modo cuando la presión del vástago 8 pone en contacto solo los dos muelles superiores 13 y 14 el circuito es: un conductor exterior, la lámina 15 la resistencia 16 las láminas 14 y 13 el motor y el otro conducto exterior.

Si las tres láminas entran en contacto la resistencia no queda en el circuito (la velocidad del motor será mayor) y en tal caso es: conducto exterior, láminas 15, 14, 13, motor, y el otro conducto exterior.

N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Batidora, caracterizada porque de la parte superior



del soporte (que contiene el motor eléctrico) sobresale el extremo del eje de éste último, y por la inferior del recipiente el del eje del agitador, acabando ambos en piezas que encajan entre sí, cuando el recipiente se coloca sobre el soporte de modo que un reborde o cerco del fondo del primero encaje en la parte superior del segundo.

2.- Batidora según lo reivindicado en el punto 1, caracterizada porque también de la parte superior del soporte sobresale el botón del interruptor o reostato que pone en marcha el motor y regula su velocidad.

3.- Batidora según los puntos 1 y 2, caracterizada porque el recipiente lleva consigo el eje batidor y una o varias rampas dispuestas de modo que al girar el recipiente sobre sí mismo pasan por encima del botón del interruptor mencionado estableciendo la marcha del motor.

4.- " Batidora ".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 11 de Junio de 1946.

13196

13196



Fig. 1.

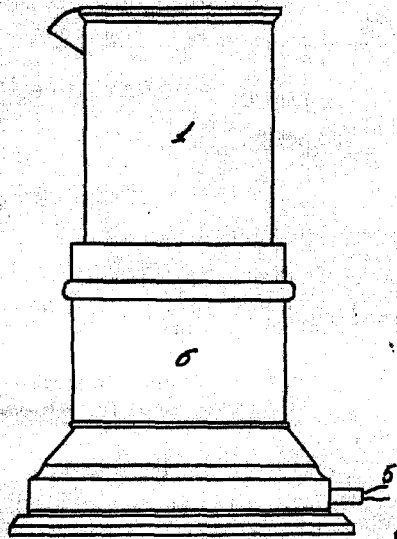


Fig. 2.

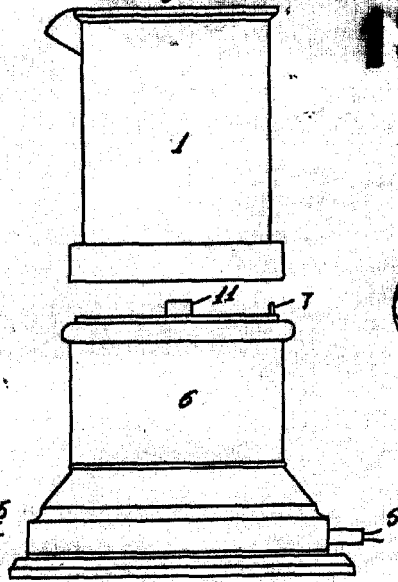


Fig. 3.

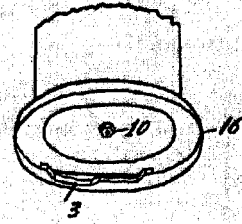
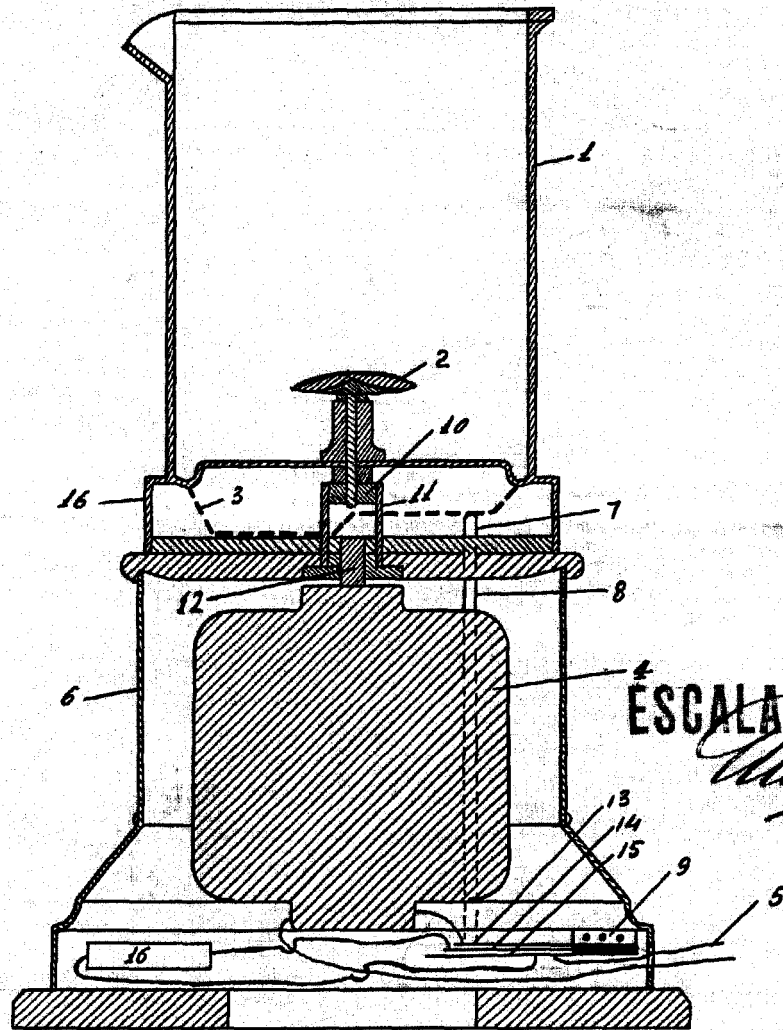


Fig. 4.



ESCALA VARIABLE