

96663

96663

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de Don Eduardo BLANCHARD Castillo, de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza (España), Miguel Servet, 139, por: "UNA BATIDORA PARA USOS INFANTILES".

Memoria descriptiva

La presente descripción se refiere a una batidora especialmente concebida para usos infantiles y formada por un cuerpo de empuñadura del que emerge el vástago batidor propiamente dicho, alojándose en la base de la

empuñadura que actúa al tiempo como elemento plano para el apoyo en equilibrio, unas pequeñas pilas acumuladoras de energía eléctrica para el accionamiento del motor
10 productor del movimiento buscado.

En la invención, el elemento exteriormente queda conformado en un material termoplástico de bajo costo, formado un cabzal en el que se dispone el motor, al tiempo que la empuñadura, que consta de una rama superior de asiento en la que se proyecta el dispositivo de conmutación, y de una guarda inferior a manera de caja, hasta la que alcanza el mismo dispositivo de conmutación, realizado a manera de palanca
15 acodada para el conexionado de dos pilas eléctricas que alimentan al citado motor, quedando provista esta caja de una tapa de corredera que permite la renovación de los
20 elementos gastados.
25

La batidora que se preconiza, utilizando dos pilas de voltio y medio cada una de ellas y conectadas en serie, originan una corriente de alimentación de tres voltios, intensidad totalmente inofensiva a pesar de los usos infantiles a que queda especialmente destinada.

Por otra parte, el batidor propiamente dicho se construye de manera que produzca una gran turbulencia en líquido a tratar, turbulencia que se traduce en aparatosa manifestación, sin que por el contrario pueda en ningún momento producir, no ya lesiones sino tampoco contusiones dolorosas, pues la potencia del motor empleado es precisamente la necesaria para la producción del efecto, en tanto que en el momento en que sufre un entorpecimiento en su funcionamiento, el mismo vástago interrumpe su giro, sin que esta interrupción ocasiona perjuicios en el fun-

96663

cionamiento del motor de accionamiento, de bajo costo de adquisición dadas las técnicas de fabricación de los mismos actualmente empleadas.

50 A continuación se hará una descripción completa de la aludida batidora con referencia a los planos que se acompañan, en los cuales se representa, a título de simple ejemplo, no limitativo, una forma preferente de
55 realización, susceptible de todas y que las manifestaciones de detalle que no alteran fundamentalmente sus características esenciales.

En dichos dibujos:

60 La figura primera se representa a la máquina batidora en una vista frontal de planta, y en cuya representación se ha eliminado la tapa de protección de las pilas.

65 En la figura segunda se ilustra a la misma máquina en una vista de alzado late-

96663

ral.

Según queda representado en los dibujos, el cuerpo exterior, conformado en dos mitades simétricas, presenta un cabezal
70 -1- en el que se aloja el motorcillo de accionamiento, marcado como -2- en representación esquemática en la figura segunda, y del que emerge el árbol central -3-, que prolongado, determina la extremidad de ba-
75 tido -4-. La alimentación del motor -2- se logra a través de unas pilas de acumulación de corriente eléctrica -5- dispuestas en una caja -6- que resulta prolongación radial del núcleo de cabeza -1-, en cuya caja
80 se han previsto unas ranuras -7- por las que desliza la tapa de cierre -8-. Estas pilas quedan conectadas a través de los conductores -9- con el motor -2-, en tanto que por
85 su extremidad opuesta, sus terminales se enfrentan con una pieza de contacto -10- es-

tablecida en la extremidad de una palanca acodada -11-, dispuesta en el interior de la rama de maneral -12- que se prolonga superiormente hasta enlazar una forma con el cabezal -1- y de la que emerge interiormente un pulsador -13- de fácil asimiento por la mano infantil que maneja al conjunto, todo ello de manera que en el momento de pulsación en -13- se logra la aproximación de la pieza -10- que conecta a las pías en serie para el paso de la corriente seriada de alimentación.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como la forma en que la misma puede ser llevada a la práctica, se hace constar que en su realización podrán variables los materiales, formas y dimensiones, y en general, todos aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modi-

figura la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada la presente memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita, deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

1a.- UNA BATIDORA PARA USOS INFANTILES, esencialmente caracterizada por comprender una carcasa exterior en la que se aprecia un cabezal, un asidero y una base, de cuyos elementos logrados por la yuxtaposición de dos laterales simétricos, en la zona correspondiente al cabezal se aloja un motorcito eléctrico cuyo árbol se prolonga en un vástago coaxial que asoma exteriormente y

en la extremidad dispone de un plegado que determina el asa de batimiento.

130 2ª.- "UNABATIDORA PARA USOS INFANTILES", según la reivindicación 1ª, caracterizada porque en el asiento que resulta
 135 prolongación radial en cuanto a forma del cabezal de alojamiento del motor, se dispone interiormente una rama de una palanca acodada de la que inferiormente se proyecta un pulsador que se prolonga por el interior de un ramal del mismo asidero que
 140 enlaza posteriormente con la base.

3ª.- "UNA BATIDORA PARA USOS INFANTILES", según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la palanca acodada de accionamiento a través de un pulsador del asidero, se prolonga en la rama complementaria en una pieza conductora de corrientes eléctricas y que presiona en el
 145 momento de accionamiento sobre los termina-

les de dos pilas acumuladoras de corriente eléctrica dispuesta en el interior de la base del conjunto, presionándolas a su vez para establecer contacto de aproximación, en los terminales opuestos, sobre contactores comunicados con los conductores de alimentación del motor eléctrico.

150 4ª.- "UNA BATIDORA PARA USOS INFANTILES" según las anteriores reivindicaciones, caracterizada porque la caja que constituye la base del conjunto, presenta en su superficie inferior una tapa deslizante protectora y aseguradora del alojamiento y ubicación de las pilas de alimentación.

160 5ª.- "UNA BATIDORA PARA USOS INFANTILES".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva que consta de diez hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara a la que

96663

se acompaña una hoja de planos para su me-
jor comprensión.

Madrid,

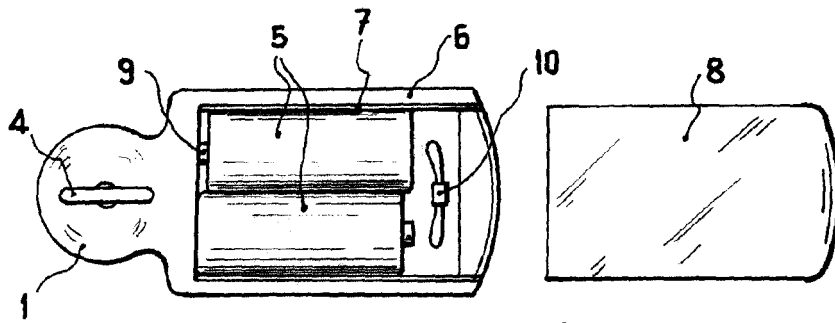


Fig. 1



14 DIC

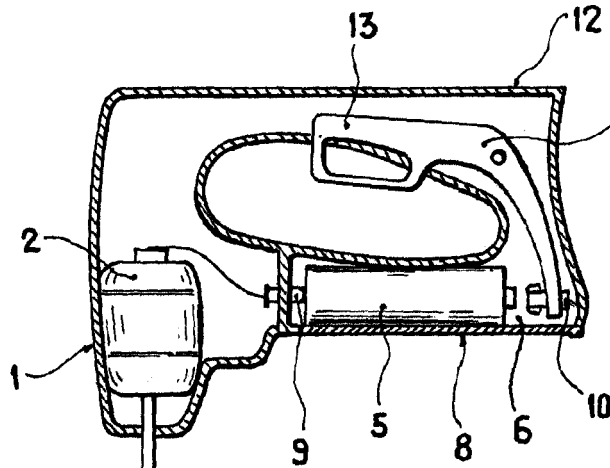
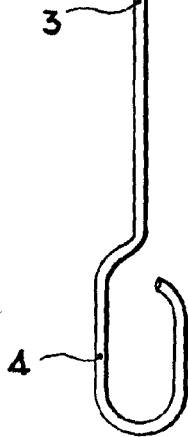


Fig. 2

96663



Madrid, 14 DIC. 1962

CARLOS BALLESTERO
P.P.

ESCALA VARIABLE