



100178

# MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....  
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por : "BATIDORA ELECTRICA  
DE JUGUETE"

.....  
a favor de

.....  
DON ISMAEL PAYA RICO

domiciliado en IBI (Alicante).-



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de Abril de 1930.

Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a una batidora eléctrica de juguete, con motor a pilas, cuya descripción se efectúa con ayuda de los dibujos que de la misma se adjuntan, a base de los cuales se expone su estructura al propio tiempo que su funcionamiento.

Este juguete modelo de Utilidad, según fig. 1, consiste en un aparato batidor de líquidos y machacador batidor de semisólidos, que para su manejo es cogido con la mano y para su funcionamiento se hace pulsar un botón A de accionamiento del interruptor, situado en la parte superior de la tapa B del departamento de ubicación de las pilas que se sitúan en el interior del aparato.

Otro departamento en el interior del aparato aloja el mecanismo que consiste en un motor C y uno o dos pares de engranes que transmite el movimiento de éste a un eje vertical D prolongado hacia el exterior por la parte baja del aparato y que en su extremo termina en un aspa de tres o más palas formadas en hélice E, cuya misión es la de batir, y que se halla protegida por un caparazón F que puede girar libremente sobre el eje D y que un bulón G fijo a él, hace de retención en sentido axial al caparazón, no impidiendo así el libre giro del eje D y con ello el del aspa batidora, cuando con el aparato se pretende hacer de machacador-batidor de semisólidos.

El aparato en su forma exterior presenta la forma de prisma octogonal y lleva las aristas ligeramente redondeadas.

En la parte superior lleva la tapa B del departamento de pilas



17 JUN 1963

eléctricas H y en ella como hemos descrito anteriormente se halla el botón A pulsador del interruptor de corriente, con el que se gobierna el motor para la puesta en marcha o parada del mecanismo.

La tapa dispone de un cierre de seguridad que impide que esta pueda abrirse por si sola.

El mismo Modelo puede tener la variante cuya descripción, según la figura 3ª es la siguiente:

El eje D que soporta el aspa batidora gira dentro de un tubo I que se halla empotrado en el interior del aparato; en este caso la protección del aspa forma una sola pieza con el tubo, obteniendo con ello una mayor robustez del conjunto.

Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- BATIDORA ELECTRICA DE JUGUETE, caracterizada porque, está constituida esencialmente por una especie de caja de forma prismática octogonal y aristas redondeadas, que se hace practicable por medio de una tapa superior provista de un cierre de seguridad, alojándose en el interior de esta caja que se encuentra dividida en dos compartimentos, el extremo superior del eje vertical de la batidora propiamente dicha y un grupo de transmisión por engranes conexas al motor, y también, y en en la parte superior, las pilas eléctricas que alimentan el motor al ser conectadas por medio de un botón pulsador situado exteriormente sobre la tapa de la caja de la batidora.

2ª.- BATIDORA ELECTRICA DE JUGUETE, caracterizada porque, sirve como batidora de líquidos y machacadora batidora de semisólidos, para

100178

- 4 -



17 JUN 1963

lo que dispone de un eje vertical, en cuyo extremo inferior está pro-  
visto de un aspa de palas conformadas en forma de hélice, protegida  
por un caparazón que sirve para el machacado de semisólidos y cuyo ca-  
parazón puede girar libremente sobre el indicado eje vertical, si bien  
un bulón impide el que pueda desplazarse axialmente a lo largo del mis-  
mo.

3ª.-Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer  
el Modelo de Utilidad que se solicita: "BATIDORA ELECTRICA DE JUGUETE".

Todo tal y como se describe en la presente memoria que consta de cua-  
tro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 17 de Junio de 1963

ALFONSO UNGRIA

P.P. *[Handwritten signature]*

5

10

15

20

25

30

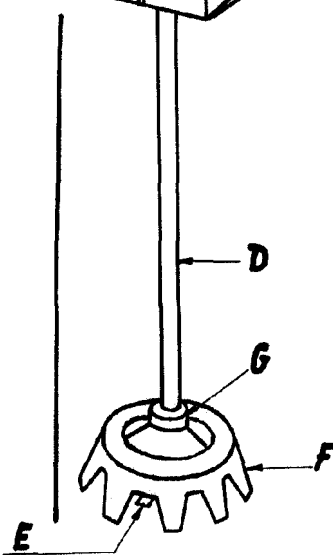
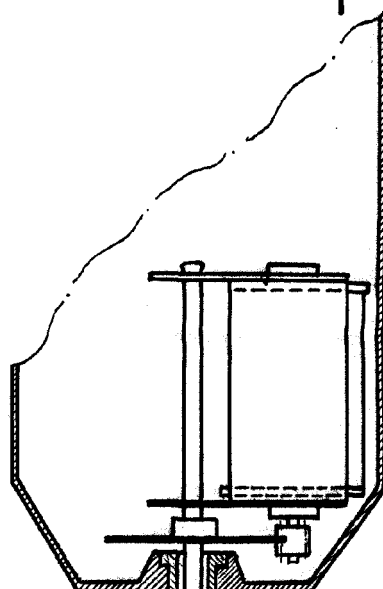
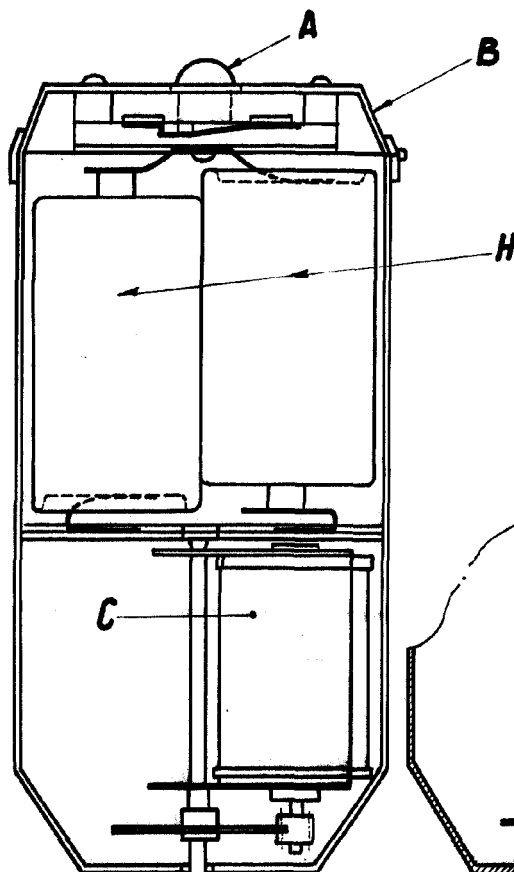
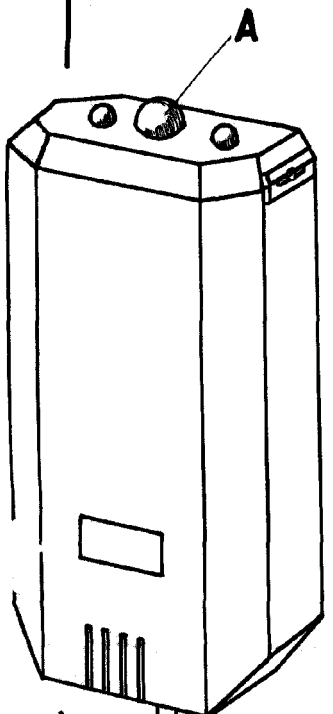
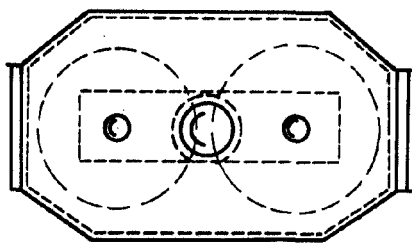
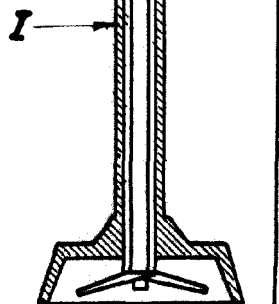
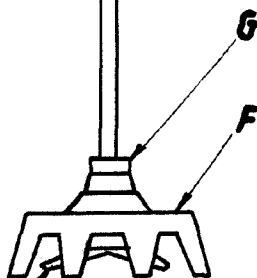


FIG. N° 2

FIG. N° 3

FIG. N° 1



ESCALA VARIABLE  
Madrid, 17 de Junio, 1963  
ALFONSO UNGRIA

P.P. *[Handwritten signature]*