



• 60638

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de Doña Aurora Gonzalez Gutierrez
de nacionalidad española
residente en Madrid, - Walia nº 6
por " BATIDORA DE JUGUETE "

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

La presente invencion se refiere a un nuevo modelo de batidora de juguete que responde a un principio de trabajo y constitucion completamente distinto de todos los sistemas conocidos hasta el presente, mejorando a los aludidos sistemas antiguos tanto en su funcionamiento, como duración y economia de fabricación.

La característica esencial de la nueva batidora de juguete la constituye el hecho de quedar formada por un zócalo o peana hueca en cuyo interior se disponen los mecanismos de accionamiento del eje agitador, y para lo cual al exterior emerge una empuñadura que origina dicho movimiento.



5.- En la parte superior de dicho zócalo, figuran elementos de encaje para acoplar el recipiente estanco de los productos a tratar que en su eje dispone de la correspondiente hélice que origina el torbellino, siendo rematada el conjunto por la correspondiente tapadera.

Para la mejor comprensión de la presente memoria, se acompaña un dibujo en que esquemáticamente y tan solo a título de ejemplo, se representa un caso práctico del objeto de la invención.

10.- En dicho dibujo queda representada una perspectiva del conjunto con unos fragmentos seccionados para mejor detalle.

En la misma, la distinta numeración tiene el siguiente valor:

- 1.- Base del conjunto
- 2.- Puente comportador de mecanismos
- 3.- Rueda dentada transmisora de fuerza
- 4.- Rodillo dentado, transmisor también de fuerza
- 5.- Serreta ejecutora de fuerza
- 6.- Rodillo dentado transmisor de fuerza
- 7.- Eje rotor
- 8.- Disco giratorio dispuesto en la zona intermedia del rotor -7-
- 9.- Muelle vibrador dispuesto en el extremo superior del rotor -7-
- 10.- Remate conformado del rotor -7- y muelle vibrador -9-
- 11.- Alojamiento del remate conformado -10- de sección coincidente
- 12.- Hélice agitadora
- 13.- Zócalo o peana del conjunto
- 14.- Recipiente estanco



- 15.- Tapa del recipiente -14-
- 16.- Machos de encaje para acoplar el recipiente estanco -14- al zócalo o pcana -13-
- 17.- Hembras con igual finalidad que los machos -16-
- 18.- Muelle limitador de accionamiento de la serreta -5-

10.- Para la utilizacion del objeto de la presente invención, basta disponer en la base -1- el puente -2- en el que se acopla la serreta -5- con su correspondiente empuñadura y muelle limitador de accionado y ejecutor de retroceso -18-.

15.- Al accionarse dicha serreta -5- forma cremallera con el rodillo dentado -4- y poniendo en movimiento de rotación a la rueda dentada -3- que figuran ambos en un eje comun, transmite dicha fuerza al rodillo dentado -6-, haciendo girar a la rueda -8- y eje rotor -7- y como consecuencia tambien lo hace el muelle vibrador -9- que al ir acoplado en el alojamiento -11- del recipiente -14- a traves del remate conformado -10-, pone en movimiento a la helice -12- que es la que origina el torbellino en el interior del recipiente estanco -14-

20.- Las ventajas de la batidora de juguete descrita son evidentes, puesto que su fabricacion será economica, su montaje rápido y sin posibles errores y finalmente su uso agradable y cómodo.

25.- Seran independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas, colores, dimensiones tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

N O T A

30.- Se declaran de propiedad y novedad para todo el territorio español, sus colonias y dominios, las siguientes:

60638



- 4 -

REIVINDICACIONES

5.- 1.- Batidora de juguete, caracterizado por constar de una peana o zócalo hueco, en el interior del cual y convenientemente dispuesto en su base, figura un puente comportador de una serreta con su correspondiente muelle tensor, que al formar cremallera con un juego de engrafes, pone en movimiento a un eje rotor con una rueda solidaria al centro y rematado por un muelle vibrador y una contera de seccion conveniente.

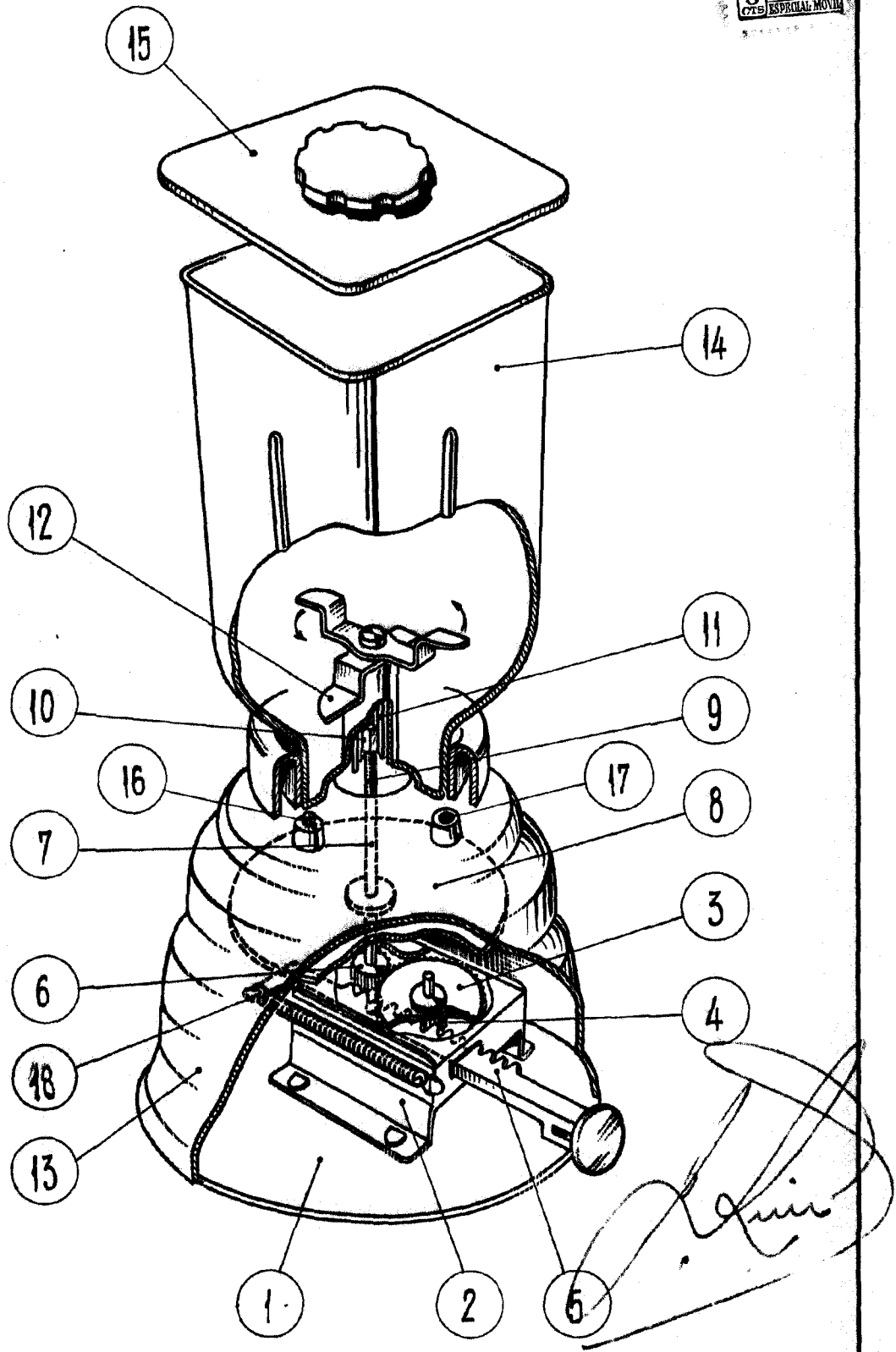
10.- 2.- Batidora de juguete, segun nota anterior, caracterizado por disponer de un recipiente estanco con su correspondiente tapa, el cual y en su base interior lleva dispuesto un pivote hueco sobre el que se dispone una hélice con su correspondiente eje de giro, promotora del torbellino y originado este por la introduccion de la contera del eje rotor en el extremo libre del eje de la hélice y por la parte que se deja ver al exterior.

15.- 3.- BATIDORA DE JUGUETE

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CUATRO hojas escritas por una sola de sus caras y un plano ilustrativo.

Madrid, 19 de Junio de 1957

60638



Escala variable.