

91926



91926

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de CROLLS, S. A., entidad española, domiciliada en Reus (Tarragona), Calle Valls, s/n., por "BATIDOR DE USOS MÚLTIPLES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un batidor de usos múltiples, que permite usarlo como batidor manual y como triturador con el correspondiente vaso de trituración.

5. Es evidente que las labores culinarias hacen necesario el uso de un batidor, para salsas, mezclas, etc., y de un triturador independiente de aquél, con cuchillas cortadoras que giren a mayor velocidad para la obtención de papillas, productos granulados y pulverulentos, etc.

10. La previsión de estos dos aparatos separados,

91926

6



resulta poco económico y muchas veces es preciso decidirse por uno solo de los aparatos.

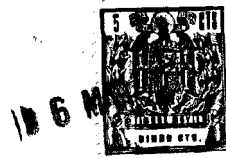
- A fin de solventar estos inconvenientes, se ha ideado el batidor objeto de la invención, caracterizado por constar de una caja con empuñadura, en cuyo interior está montado un motor el cual acciona a dos dispositivos de acoplamiento de los útiles de batido, uno de los cuales es accionado a través de una transmisión reductora, mientras el opuesto está montado directamente en el árbol motor, cuya caja presenta dispositivos de montaje amovible a un soporte voladizo, receptor de un recipiente situado debajo del acoplamiento accionado por reducción, mientras que la propia caja está dotada de medios receptores de un vaso dotado de cuchillas, accionadas por la transmisión directa, y de una base de apoyo en el extremo opuesto.
- 5.
- 10.
- 15.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

- 20.
- En dichos dibujos: la figura 1 es una vista lateral alzada del aparato en función manual, la figura 2 muestra el mismo aparato montado sobre un soporte voladizo, y la figura 3 lo presenta en su uso como triturador.

- 25.
- El batidor descrito está constituido en el aludido dibujo por una caja -1-, dotada de empuñadura -2-, sobre la que está dispuesto el interruptor de puesta en marcha -3-. En la cara opuesta a la empuñadura -2- está situado un dispositivo de acoplamiento -4-, receptor de los

91926



útiles -5- de batido, accionado por el electromotor -6- alojado en la caja -1-, a través de una reducción -7-. En esta propia cara se halla situado un saliente -8-, hueco, receptor del extremo superior de un soporte voladizo -9-, cuyas ramas inferiores presentan una base -10- para acondicionamiento del recipiente -11-. Este recipiente puede ser montado, por ejemplo, sobre una plataforma -12- dispuesta giratoria sobre la base -10-, de forma que el útil giratorio -5- quede algo excéntrico y produzca la rotación automática del recipiente.

En uno de los extremos de la caja está situado un segundo dispositivo de acoplamiento -13-, accionado directamente por el rotor del electromotor, cuyo extremo forma una base -14- receptora del vaso -15- portador de cuchillas -16-, accionadas por el acoplamiento -13-.

El extremo de la caja -1-, opuesto al acoplamiento -13-, forma una base -17- de apoyo, complementada por el acodamiento -18- del asa -2-, de forma que la caja puede adoptar una posición vertical, perfectamente estabilizada, cuando se utiliza el vaso triturador -15-.

La descripción realizada, completada con la observación del dibujo, permite comprender fácilmente las ventajas que se desprenden del doble uso del batidor.

En la figura 2 se aprecia la posición de la caja soportada por el voladizo -9-, y con un útil -5- de batido acoplado en -4-, que es accionado a través de la transmisión reductora -7-. El útil -5- queda situado en el recipiente -11-, en donde se realiza el batido.



5. Cuando sea preciso triturar algún alimento, se desmonta la faja -1- del soporte -9- y se coloca verticalmente, tal como indica la figura 3, sustentada por la base -17-18- y en el acoplamiento -13- se ajusta el elemento correspondiente del vaso -15-, que acciona las cuchillas -16-. Como quiera que el acoplamiento -13- está accionado directamente por el rotor del motor, es mayor la velocidad de giro de las cuchillas -16-.

10. Pese a las ventajas que presenta este batidor de usos múltiples, su coste no excede de los usuales, con la particularidad de que puede usarse, indistintamente, como batidor o triturador.

15. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad;

20. 1. Batidor de usos múltiples, caracterizado por estar constituido por una caja con empuñadura, en cuyo interior está alojado un motor que acciona dos dispositivos de acoplamiento receptores de útiles de batido, uno de los

91926



- cuales es accionado a través de una transmisión reductora, mientras el opuesto está montado directamente en el árbol del motor, cuya caja presenta dispositivos de acoplamiento amovible a un soporte voladizo, receptor de un
5. recipiente situado debajo del acoplamiento accionado por reducción, mientras que la propia caja está dotada en un extremo de medios receptores de un vaso dotado de cuchillas trituradoras, accionadas por la transmisión directa, y de una base de apoyo en el extremo opuesto.
10. 2. Batidor de usos múltiples, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque el recipiente de batido es montado sobre el soporte voladizo por intermedio de una plataforma dispuesta giratoria en el mismo, de modo que el útil de trabajo queda excéntrico con respecto
15. a dicho recipiente.
3. Batidor de usos múltiples.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 6 de marzo de 1962

CROLLS, S. A.

p.a.



91926

Fig. 1

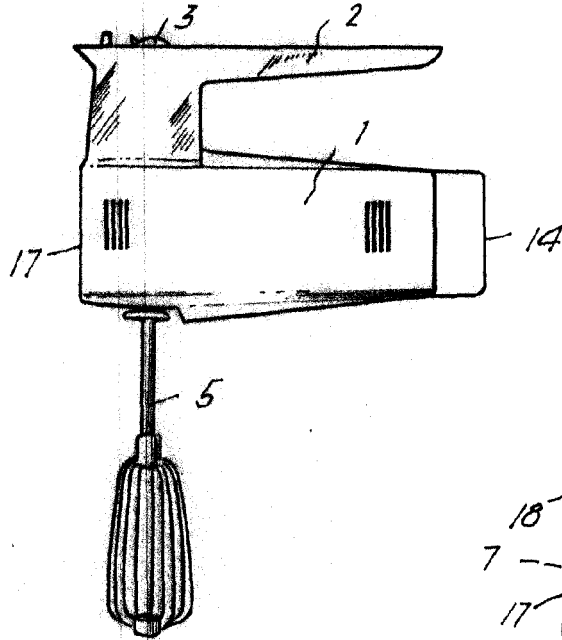


Fig. 2

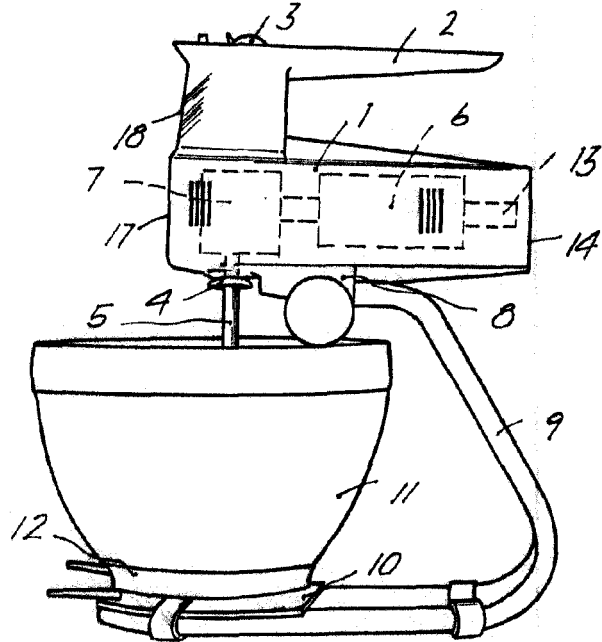
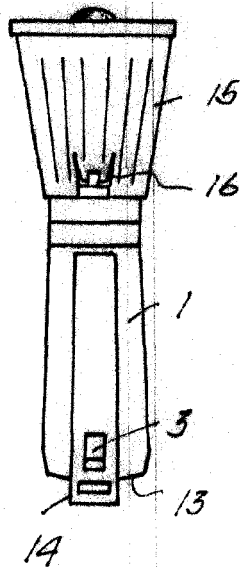


Fig. 3



Barcelona, 6 Marzo 1962
Crosslis, S.A.
i.a.

8866