



556877

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

a favor de FABRICA DE ARTICULOS DE MATERIAL AISLANTE, S. A., entidad española, domiciliada en Cornellá de Llobregat (Barcelona), calle Mártires de la Santa Cruzada, 125 por "BATIDORA MANUAL".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una batidora manual, adaptable a cualquier tipo de recipiente de los comunmente empleados para tal menester, la cual se caracteriza por la rapidez con que permite efectuar toda suerte de batidos.

5. La indicada batidora consiste esencialmente en una rueda montada en un soporte adecuadamente conformado y provisto de un asidero, la cual esta dotada de un doble dentado y dispone de una manivela para su accionamiento. La citada rueda engrana por cada uno de sus den-

10,

5 6307

14 SEP.



5. tados, situados respectivamente en cada cara, con sendos pifiones cónicos montados coaxialmente en los extremos de dos ejes, cada uno de cuyos ejes lleva dispuestos superpuestamente, en lab extremidad opuesta, uno o más juegos de aletas, las cuales, así como sus respectivos ejes de giro, van protegidos por un cerco de contorno apropiado en que se prolonga el soporte de la rueda que los asocia.

10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una batidora de características iguales a la del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, la figura 1 muestra una vista en alzado frontal; y la figura 2 representa una vista en alzado lateral.

20. La aludida batidora está constituida por una rueda -1- montada en el interior de un soporte -2-, de sección triangular, provisto de un asidero -3- en su parte superior. Dicha rueda -1- está dotada de un dble dentado -4- y -5-, situados respectivamente en cada una de sus caras y dispone de una manivela -6- acoplada a través del soporte -2- en su eje de giro al que queda solidarizada. Los citados dentados -4- y -5- engranan con sendos pifiones cónicos -7- y -8- montados coaxialmente en los extremos superiores de dos ejes -9- y -10- en cuyas extremidades inferiores van dispuestos superpuestamente dos juegos de aletas -11- y -12-. Tanto estos juegos de aletas -11- y -12-, como sus respectivos ejes de giro -9- y -10-, van

25.

5 6 3 0 7



5. protegidos por un cerco -13- de contorno apropiado, en que se prolonga un brazo -14-, solidario del soporte -2-. El citado brazo -14- presenta en su extremo una cruceta -15- provista de taladros a cuyo través, a modo de cojinetes, quedan dispuestos los ejes de giro -9- y -10- de las aletas.

10. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo el manejo de la batidora objeto de la invención se realiza con toda facilidad, bastando para ello introducir el cerco -13- en el recipiente donde se deba efectuar el batido, de forma que asiente en su fondo y seguidamente, manteniéndolo sujeto por el asidero -3-, accionar la manivela -6-, para que las aletas -11- y -12- se pongan en movimiento.

15. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la batidora así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de sus elementos constitutivos y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Batidora manual, que se caracteriza esencialmente por estar constituida por una rueda montada en un soporte adecuadamente conformado y provisto de un asidero

14 SEP.

56307



5. la cual, dotada de un doble dentado y dispñiendo de una manivela para su accionamiento, engrana por cada uno de sus dentados con sendos pifiones cónicos montados coaxialmente en los extremos de dos ejes, cada uno de los cuales lleva dispuestos superpuestamente en la extremidad opuesta uno o más juegos de aletas, las cuales así como sus respectivos ejes de giro van protegidos por un cerco de contorno apropiado en que se prolonga el soporte de la rueda que los acciona y sobre el cual se apoya la batidora.

10. 2. Batidora manual, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el soporte presenta una cruzeta provista con dos taladros diametralmente opuestos a cuyo través, a modo de cojinete, se disponen los ejes de giro de las aletas.

15. 3. Batidora mahual.

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

Barcélona, a 14 de septiembre de 1956.

FABRICA DE ARTICULOS DE MATERIAL AISLANTE, S. A.

P.a.

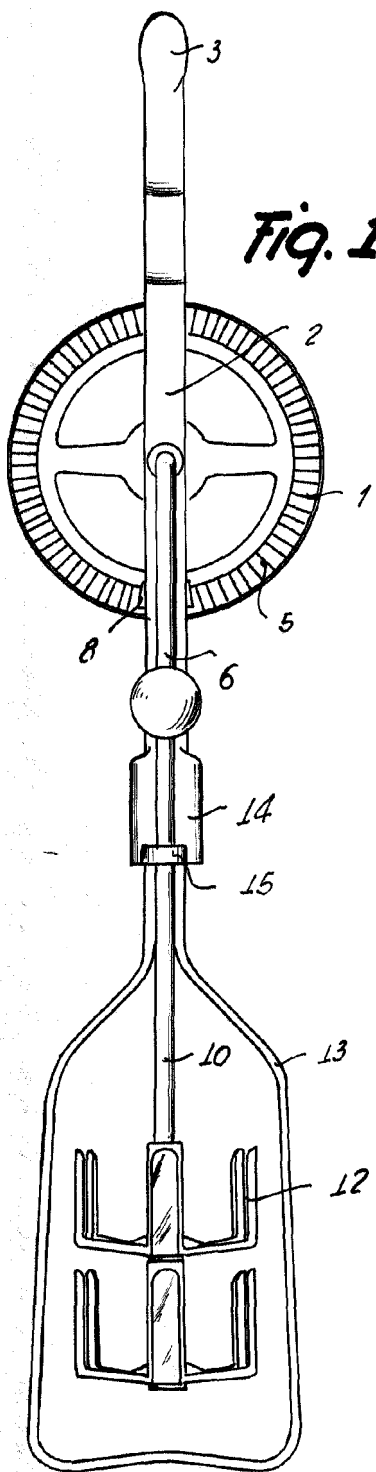


Fig. 1

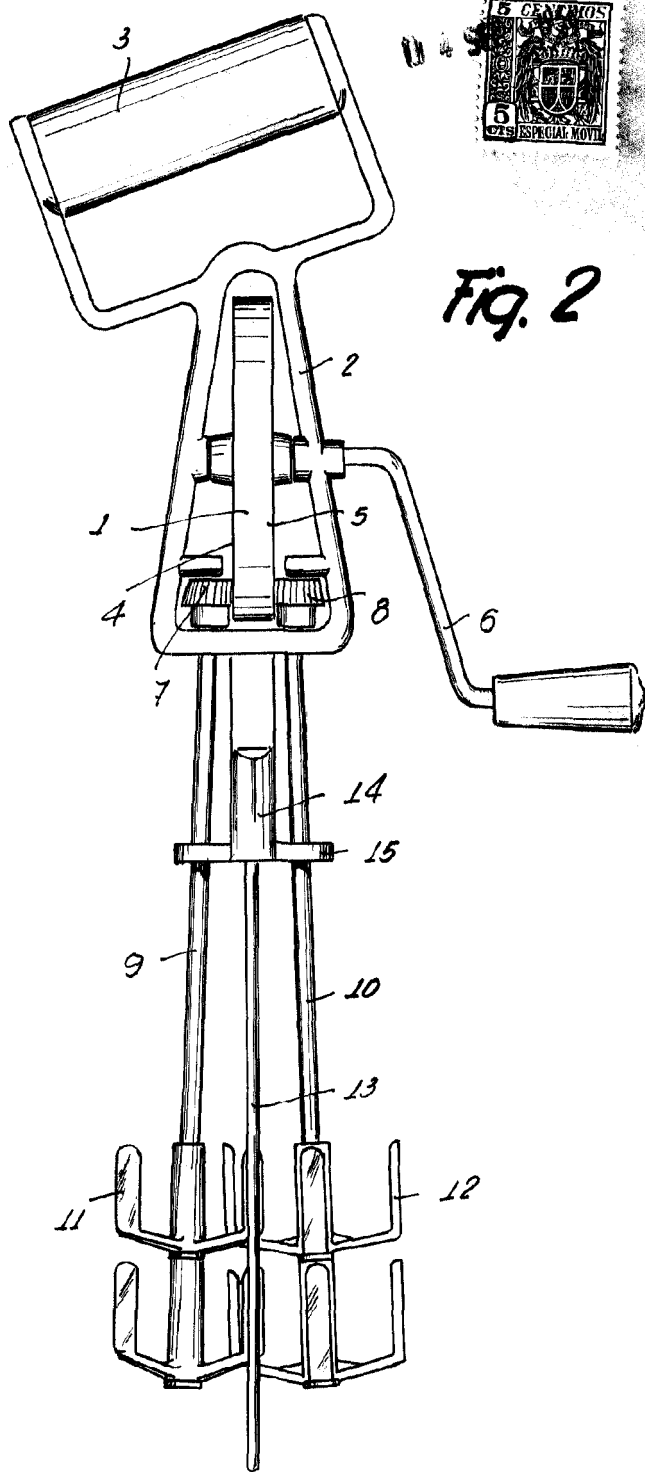


Fig. 2

Barcelona, 14 Septiembre 1956
Fabrica de Artículos de
Material Aislante, S.A.
r.a.