



50741= 29

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA BATIDORA ELECTRICA PERFECCIONADA", a favor de Manufacturas Hispano Suizas de Refrigeración, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Llull, nº 229.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En este Modelo de utilidad se describe una batidora eléctrica, cuya característica esencial es disponer de un motor móvil, que se puede acoplar a la cuchilla del fondo de un recipiente cerrado expresamente dispuesto para un acoplaje perfecto, o bien se colocan en la punta del eje del motor, unas ruedas agitadoras de material plástico para batir o mezclar líquidos o diversos preparados culinarios en tazas, vasos, platos o recipientes



10. cualesquiera. Según la intensidad de batido que se precise, se gradúa la velocidad del motor, apretando más o menos un pulsador que lo pone en marcha.

Para mejor comprensión de la descripción, se adjuntan unos dibujos, a título de ejemplo, de una de sus realizaciones.

15. El motor móvil es -1- y está totalmente encerrado en una cubierta exterior de plástico, sobresaliendo su eje -2- por uno de los extremos. La protección exterior del motor, tiene dos líneas de taladros -3- entre las que una turbina interior establece una circulación forzada de aire, para refrigerar.

20. En la parte superior hay un pulsador -4- que lo pone en marcha, teniendo dos posiciones de funcionamiento, según la profundidad a que se le introduce el pulsador, lo cual, corresponde a dos velocidades del motor.

25. El extremo del eje -2- del motor, presenta unas estrías longitudinales -5- para el acoplamiento con los alojamientos inversamente estriados -6-, de la cuchilla -7- y agitadoras -8-, -9- y -10-.

30. El cuerpo de la batidora es un recipiente -11- abierto en su parte superior y apoyado sobre un zócalo de forma totalmente variable.

En el fondo del recipiente, hay un vástago central que atraviesa axialmente a la pieza de las cuchillas -7-, constituyendo su eje de giro.

35. La parte superior del recipiente, se cubre con una tapa -12-, que tiene un anillo central -14-, agujereado y forrado interior y superiormente por una pieza anular flexible sobre la que se adapta la parte inferior -16- del motor -1-, al introducir su eje para embragar con la



40. rueda cuchilla -7-, quedando debidamente centrado y formando un conjunto rígido.

La misma tapa -12-, dispone de una amplia ventana en forma de sector de corona circular, cerrada por una lámina de plástico transparente, que permite ver y controlar el interior de la batidora y, haciéndola deslizar, queda una abertura suficiente para poder añadir

45. ingredientes o probar los del interior, sin necesidad de sacar el motor y la tapa superior.

Las ruedas -8-, -9- y -10- son como ya se ha indicado anteriormente, para hacer batidos en recipientes que no sean el del propio aparato, graduándose la intensidad del batido con el diámetro de la rueda y la velocidad del motor.

50. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la batidora descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

60. 1. - Una batidora eléctrica perfeccionada, caracterizada por disponer de un motor móvil, cuyo eje de gran longitud tiene su extremo estriado para acoplarse a las distintas cuchillas y ruedas batidoras, las cuales disponen para ello, de un alojamiento inversamente estriado, pudiéndose acoplar al recipiente de la batidora, introduciendo en él, el mencionado eje del motor, hasta apoyar el cuerpo del mismo en un anillo superior de la batidora, forrado de un material blando y flexible.

65. 2. - Una batidora eléctrica perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el recipiente

70.



- de la batidora, está cubierto superiormente con una ta
pa que tiene una amplia ventana cerrada con una lámina
de material transparente, la cual es corredera.
75. 3. - Una batidora eléctrica perfeccionada, según las
anteriores reivindicaciones, caracterizada porque el
fondo del recipiente de la batidora presenta un vásta
go central fijo a ella, que sirve de eje de giro a la
rueda de las cuchillas.
80. 4. - Una batidora eléctrica perfeccionada, según las
anteriores reivindicaciones, caracterizada porque dis
pone de un juego de varias ruedas agitadoras de distin
tos diámetros y de material plástico, en cuyo centro
tienen un corto eje con un taladro central estriado,
que encaja con la punta del motor móvil.
85. 5. - Una batidora eléctrica perfeccionada, según las
reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el
motor se pone en marcha por medio de un pulsador fijo
en su mismo cuerpo, graduándose la velocidad del mismo,
al apretar más o menos el pulsador.
90. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren
en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en
las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:
6. - "UNA BATIDORA ELECTRICA PERFECCIONADA".
95. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,
mecnografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.
- Barcelona, veintinueve de septiembre de mil nove-
cientos cincuenta y cinco.

P.A. de Manufacturas Hispano Suizas
de Refrigeración, S.A.,

L. DURÁN
P. P.

50741

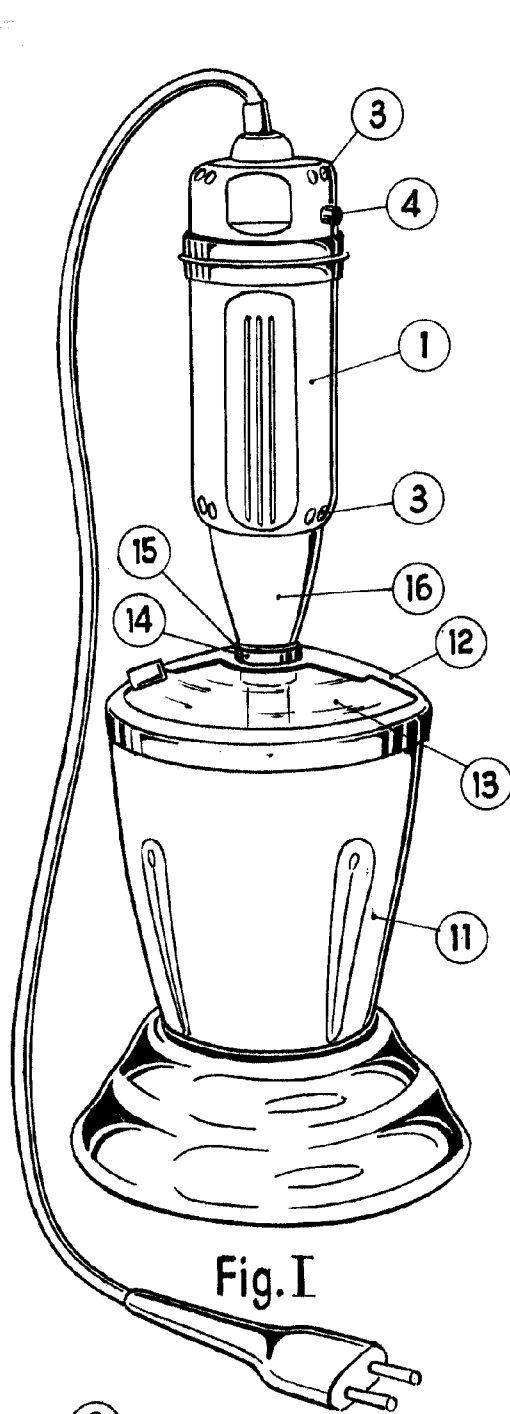


Fig. I

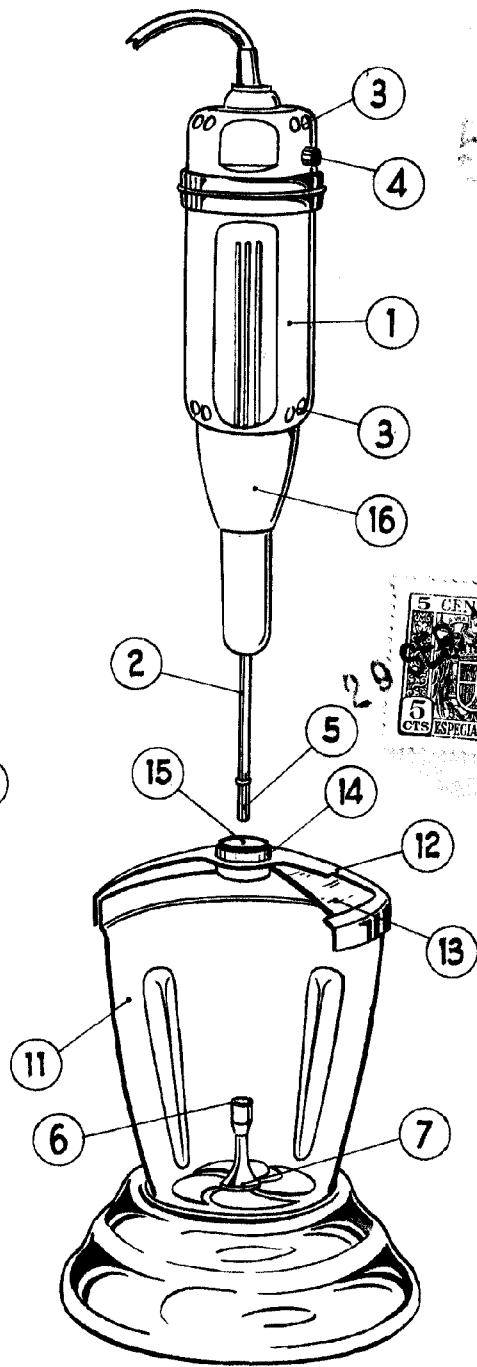


Fig. II

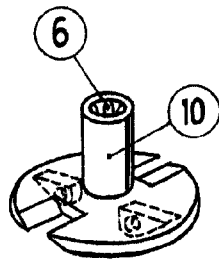


Fig. III

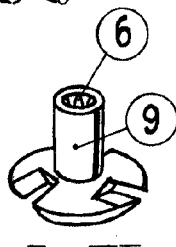


Fig. IV

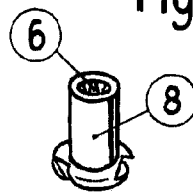


Fig. V

BARCELONA, 29 SEPTIEMBRE DE 1955

L. DURAN

P.P. /

ESCALA VARIABLE