

25 269



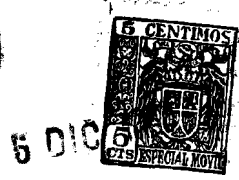
MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Gonzalo CORRAL Cortizo, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Calle de La Torre numero 20, por "BATIDORA ELECTRICA DE MANO".

Este Modelo de Utilidad se refiere a una nueva batidora eléctrica de mano, cuya característica esencial estriba en el hecho de que el eje del elemento batidor de la misma queda establecido formando ángulo, preferentemente recto, con el eje del electromotor que va alojado en el cuerpo que constituye a la vez la empuñadura por la que el aparato se sujeta y sustenta con la mano.

La batidora de que se trata resulta sumamente práctica - por su poco peso, reducido tamaño y por su facilidad de maniobra, ya que a la misma puede darse la inclinación que en cada caso se estime conveniente durante su uso, aparte de la ventaja que representa el hecho de poderla desplazar por el interior de la masa en que obra.

En el dibujo de la hoja adjunta se representa a título -



15 de ejemplo el aparato de que se trata, en un caso concreto -
de realización práctica, mostrándose en vista longitudinal -
y con algunas partes arrancadas para mayor claridad del con
junto.

El aparato que se describe comprende un cuerpo -1- hueco,
20 preferentemente cilíndrico, cerrado por un extremo en el que
forma un saliente -3- en el que va montada la boquilla flexi
ble -4- a través de la que penetra en aquel el cable -16- de
toma de corriente para el electromotor del mismo en cuyo cir
cuito va intercalado un interruptor -16'- establecido en la
25 parte delantera del propio cuerpo -1-. Este, por su extremo
anterior, es abierto y queda cerrado mediante un tapón -2- ,
roscado o fijado en otra forma conveniente cualquiera.

El cuerpo -1- lleva montada lateralmente, cerca de su ex
tremo delantero, una pieza -5- que constituye el elemento -
30 de soporte de dos rodamientos a bolas -6-, debidamente dis
tanciadas entre sí, en los que va montado un eje -7- que, en
el extremo que sobresale hacia el exterior lleva fijada una
boquilla -13- en la que, a presión ligera, se monta un vást
ago -14- que en su extremo lleva fijado el elemento batidor-
35 -15-, que puede ser el representado en el dibujo u otro cual
quiera conveniente.

El eje -7-, a continuación del rodamiento a bolas -6- -
interior, recibe el movimiento del eje -9- de un electro -
motor -10- alojado en el cuerpo -1- por intermediación de
40 un juego de ruedas cónicas -8-, de manera que en esta forma
el movimiento del eje -9- del motor se comunica al
eje del elemento batidor -15-. Las ruedas -8- que -
dan alojadas en una cámara que cierra una placa -11-
de manera que puede asegurarse con ello la posibi -
45 lidad de un lubricado perfecto de las mismas, así co



mo de los rodamientos a bolas -6-.

A continuación del motor -10- y en el propio eje del mismo va montado un juego de palas -12-, por el que se establece una intensa corriente de aire por el interior del mismo -
50 que asegura su debida refrigeración.

El aparato descrito será variable en sus dimensiones y en sus formas accesorias, en el tipo, forma y tamaño del elemento batidor que en cada caso se emplee, en los materiales de que aquel se fabrique, en su acabado y presentación y en general, en cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.
55

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.-Batidora eléctrica de mano, esencialmente constituida por un cuerpo, preferentemente cilíndrico, de tamaño propio para ser tomado con la mano, en cuyo interior va establecido un -
60 electromotor cuyo eje comunica su movimiento a través de un juego de piñones dentados cónicos con un eje establecido perpendicularmente con aquel, montado en rodamientos a bolas que, a su vez, lo están en una pieza - soporte fijada lateralmente
65 al cuerpo del aparato.

2ª.-La propia batidora en la que el eje accionado de la manera dicha por el electromotor, a continuación del rodamiento exterior en que va montado y al que rebasa, lleva fijada una pieza o boquilla en la que a presión ligera se monta un vástago de mayor o menor longitud que lleva fijado en su extremo -
70 el elemento batidor que en cada caso se adopte.

3ª.-La propia batidora en la que el cuerpo de la misma en que figura el electromotor lleva montado en su extremo posterior-

25269

- 4 -

5 DIC



o sea en el opuesto en que figura el eje del elemento bati -
75 dor, una boquilla flexible por la que pasa y tiene entrada -
en el aparato el cable de toma de corriente, en tanto que en
el extremo opuesto va fijado en el propio cuerpo un interrup -
tor para la puesta en marcha y paro del motor.

4º.- La propia batidora en la que el juego de piñones cóni -
80 cos con los que se comunica el movimiento desde el eje del -
electromotor al del elemento batidor, quedan alojados en una
cámara utilizable a los efectos del engrase de aquellos.

5º.-La propia batidora en la que a continuación del electro -
motor y montado en el eje del mismo figura un juego de pa -
85 las a los efectos de la refrigeración de aquel.

5º.-Batidora eléctrica de mano.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia -
88 das escritas por una sola cara.

Barcelona, 5 de Diciembre de 1.950.

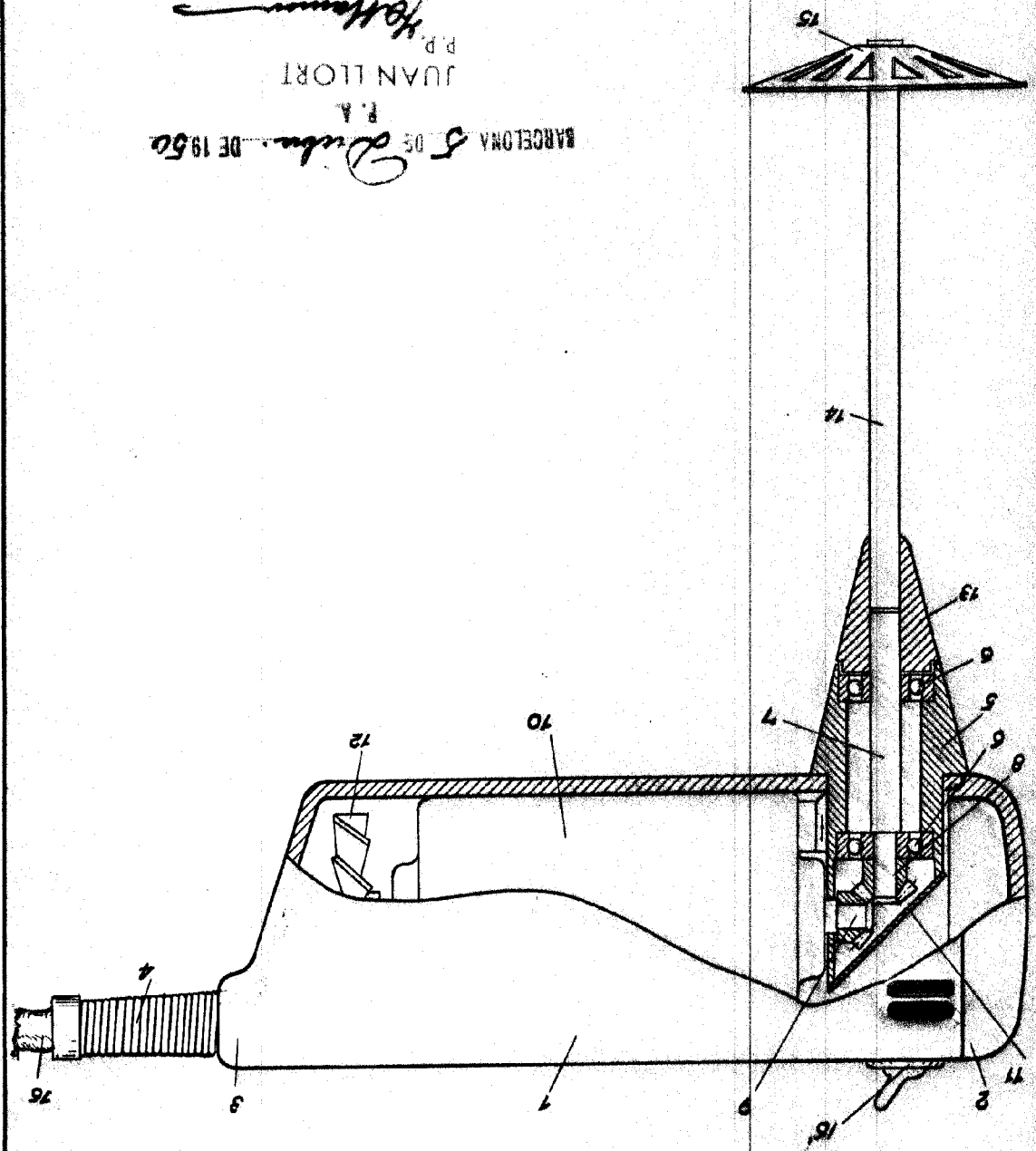
P. A.

JUAN LLORI

P. P.

Escola Vohobir.

JUAN LLORI
P.º A.
BARCELONA 5 DE DUBRE DE 1950



1. Hoja.

D. Gonzalo Corral Cortizo.

95989