



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de -
Don Gustavo RUBBEL Elsing, de nacionalidad Española, resi -
dente en Barcelona, calle de Londres numero 107, por " UN MEZ
CLADOR A MANO " .

Este Modelo de Utilidad se refiere a un mezclador a mano ,
es decir, a un dispositivo formado por un envase cerrado en -
el que puede verificarse la mezcla de líquidos o la mezcla y
disolución de materiales sólidos en forma de polvo en masas-
5 líquidas, por ejemplo, la preparación de combinados, la de ca
cao con leche, las de purés y las conocidas con la denomina -
ción general de batidos.

El dispositivo de que se trata resulta sumamente práctico
por su sencillez, por la facilidad como se manipula y por la
10 posibilidad de verificar, de una manera perfecta, la limpieza
de las dos partes que lo integran.

En los dibujos de la hoja adjunta se representa el mezcla-

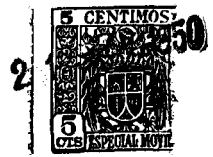


dor de que se trata, en la figura 1, en curso de utilización; en la figura 2, en una sección vertical del mismo y en la figura 3 se muestra un detalle en perspectiva del elemento característico del dispositivo, que se encuentra tanto en el fondo del cuerpo como en el de la tapa de aquel.

En su esencialidad este mezclador comprende un vaso formado por un cuerpo de revolución, cuyo perfil exterior puede ser cualquiera pero que interiormente presenta unos salientes en forma de escalones transversales o en la de estrías que van de arriba a abajo o la combinación de unas y otras y de una manera general cualesquiera elementos salientes que determinen aristas perfectamente definidas.

En el caso concreto del dibujo, el cuerpo -1- forma una serie de escalones transversales -2- que dan lugar a una reducción en el diámetro del mismo hasta llegar a su fondo -3- que en la parte central presenta una elevación -4- de planta circular, en cuya cara superior van practicados unos dientes radiales -5-. El cuerpo -1- queda cerrado, a presión ligera, por la tapa -6- que, en su parte central y por su interior forma un saliente de planta circular -7- en la que van practicados los dientes radiales -8- análogos a los dientes -5- del fondo del cuerpo. La forma de los referidos dientes queda claramente representada en el detalle de la figura 3.

Una vez dispuestos en el interior del envase -1- los productos que se han de mezclar y debidamente cerrado aquel con la tapa -6-, al agitar el conjunto se mezclan entre sí los productos de que se trate, mezcla que favorece el choque de los mismos con las aristas que presenta el envase en su interior y por los dientes -5- y -8- del fondo y tapa respectivamente del mismo, que dan lugar a que se deshaga cualquier amontonamiento o



grómulo de material sólido que se haya podido formar.

45 El dispositivo descrito variará en sus dimensiones y en las formas accesorias de sus partes componentes.

Variará igualmente en el material de que se fabrique, ya - que podrá ser metálico, de cristal o de un sintético cualquiera apropiado.

50 También será variable cuanto afecte a lo que constituye - adorno y decoración del mismo y en general en todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

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

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.-Un mezclador a mano esencialmente constituido por un cuerpo de revolución en forma de vaso y una tapa que ajusta a presión ligera sobre la boca del mismo, caracterizado por el hecho de que el referido cuerpo presenta en su interior aristas o salientes, ya sea en forma anular, ya en forma axial o de ambas maneras a la vez, en tanto que en el centro del fondo del referido vaso y en el de la tapa, por su parte interior, figura un saliente que en su extremo lleva practicada una pluralidad de dientes radiales, todo ello con la finalidad de que los productos que se hayan de mezclar, una vez acondicionados en el referido envase, y al agitar éste una vez cerrado, choquen entre sí, con las aristas del envase y con los dientes del fondo y de la tapa.

2º.-Una variante del propio mezclador que consiste en verificar el acoplamiento de la tapa al cuerpo del mismo por rosca, por enchufe a bayoneta o por cualquier otro medio conveniente.

4º.- Un mezclador a mano.

. 24598



memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas por una
72. sola cara.

Barcelona, 21 de SEPTIEMBRE de 1.950.

P. A.

JUAN LLORT

P.P.



FIG. 1

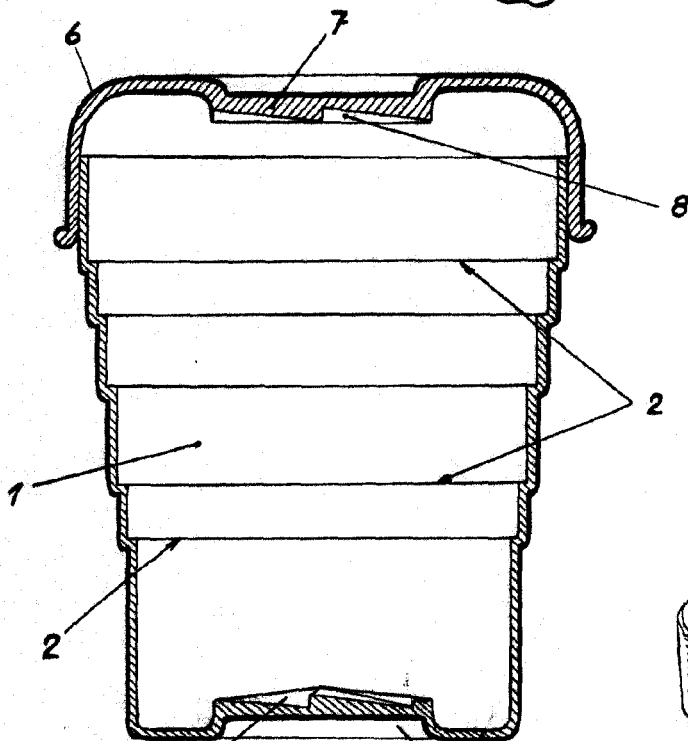
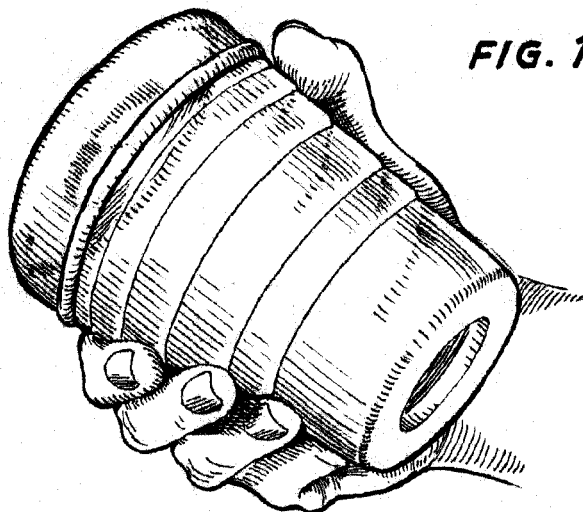


FIG. 3

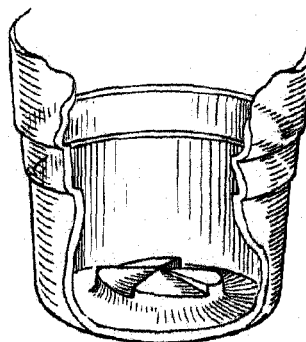


FIG. 2
BARCELONA 21 de Agosto DE 1952

JUAN LLORT
D.P.
J. Llorca

ESCALA VARIABLE.