



Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad, por veinte años,

a favor de

Don Angel García Domínguez

- español -

residente en

Bilbao - Vizcaya -

Diputación, 8

por:

" DISPOSITIVO BATIDOR "



El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo batidor, que por la sencillez de su organización, comodidad que permite para realizar el trabajo y facilidad con que puede descargarse su contenido, resulta de muy útil aplicación.

Su conjunto tiene forma de copa, con la base de sustentación del mismo diámetro que aquella o ligeramente superior, para servir de apoyo equilibrado, mientras la operación, y se compone de dos partes; el cuerpo, formado a su vez del ensanchamiento o copa y su cuello de forma tubular, que por su extremo inferior encaja en la otra parte o base de sustentación, en un saliente cilíndrico que presenta al efecto y en el que ajusta en debida forma.

Para efectuar la agitación o batido, completa el dispositivo un pistón, formado por una varilla que en un extremo lleva un agarradero apropiado y en el otro va unida, a un disco que forma el émbolo y cuyo diámetro es ligeramente inferior al del cuello del cuerpo, llevando ese disco orificios convenientes, para dar lugar a las corrientes y contracorrientes que producen el batido.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse dispositivos batidores de las formas, tamaños y materiales que se estimen pertinentes, pero como tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación, no afectan a la esencialidad reivindicada, los dispositivos que se construyan con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.



En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

5 La figura 1 representa una sección diametral de un dispositivo batidor, establecido de acuerdo con el modelo que se reivindica.

La figura 2 detalla la organización del pistón agitador del mismo.

10 La figura 3 muestra la vista exterior de conjunto del dispositivo.

Con referencia a tales figuras y a los números que sobre ellas designan los detalles esenciales que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del batidor representado es como sigue:

15 La base 3, al mismo tiempo que sirve de sustentación al dispositivo, presenta el saliente 4, que ajusta en el extremo inferior de la parte tubular 2, del cuerpo 1 del batidor, que en su parte superior tiene la forma ensanchada de copa; es decir, dicho cuerpo con sus dos partes de distintos diámetros, está abierta por uno y otro lado.

20 El pistón agitador está a su vez constituido por la varilla 5 de accionamiento, que por un extremo tiene un agarra-
dero apropiado y en el otro se une al platillo 6, que hace de
25 émbolo, cuyo diámetro es ligeramente inferior al del cuerpo 2, en que se le introduce y que va provisto de los orificios 7, destinados a crear corrientes y contracorrientes en el líquido, cuando el pistón se mueve, las cuales dan lugar a la agitación

30138

3



y batido de dicho líquido.

Una vez acabado el batido según se desee, mediante los movimientos de vaivén que se impriman a la varilla 5, la base 3 se separa del cuerpo 2 de la batidora, dejando a la sustancia contenida en ella en libertad para que salga, cuya descarga se efectúa con facilidad, sobre todo si se trata de materias relativamente compactas.

5

36138

4



N O T A

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1 - Dispositivo batidor, caracterizado porque está constituido por un cuerpo en forma de copa, que por el extremo de su cuello tubular encaja en un saliente cilíndrico, que presenta en su centro la base de sustentación, cuyo diámetro es igual o ligeramente superior al de la copa; completando tal disposición el agitador, formado por una varilla, que en un extremo 10 lleva un agarradero apropiado y en el otro va unida a un disco que forma el émbolo, de diámetro ligeramente inferior al cuello del cuerpo, y provisto de orificios convenientes para producir el batido.

2 - Dispositivo batidor --.

15 Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

20 La cual consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 8 Mayo 1953.

Bata.

36138



Figura 3ª

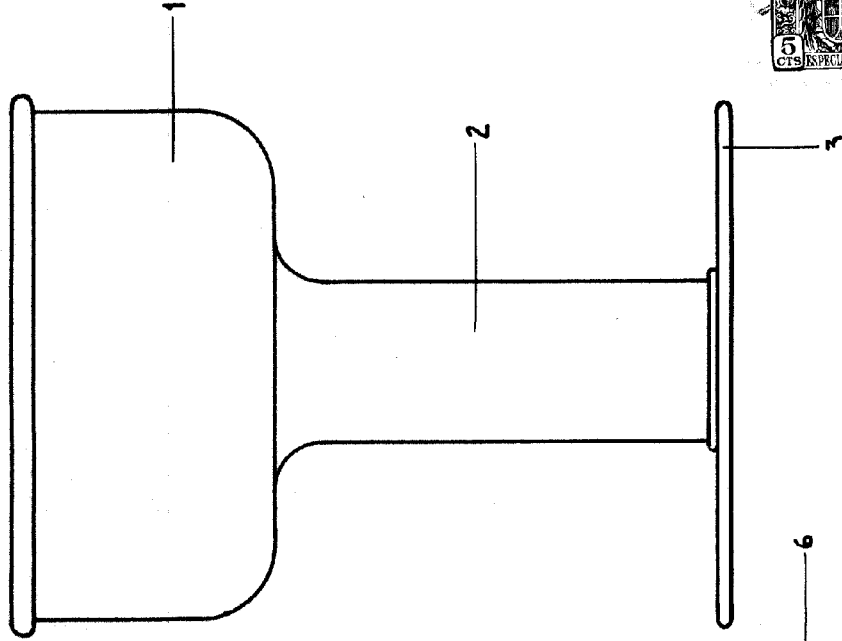


Figura 2ª

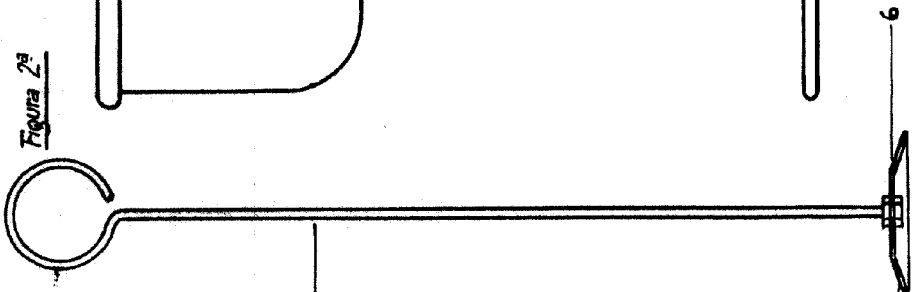
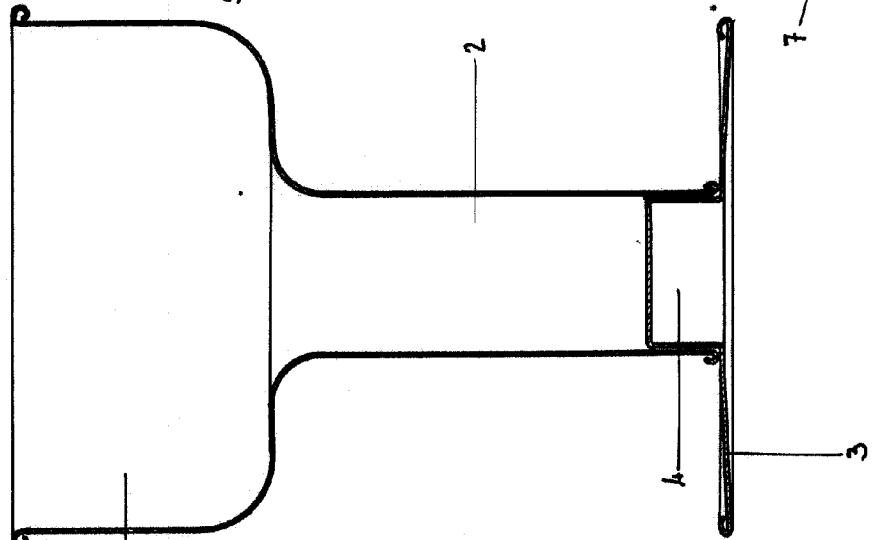


Figura 1ª



ESCALA VARIABLE

A handwritten signature in cursive script, located below the text "ESCALA VARIABLE".