



97506

97506

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

por "DISPOSITIVO AGITADOR DE LIQUIDOS ENVASADOS", a favor de la firma ANTONIO PUIG Y CIA., entidad española, domiciliada en Barcelona, Travesera de Gracia nº 9.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo agitador de líquidos envasados.

- Actualmente los líquidos que llevan mucho tiempo envasados, y que presentan en suspensión materias más pesadas que el propio líquido sufren una separación de estas que se van depositando en el fondo, por lo cual, cuando se precisa utilizar el líquido nuevamente, es necesario agitarlo, o bien introducir dentro del frasco una espátula, palo o similar, para que raspando el fondo del envase se logre despergar del mismo el material
- 5.



97506

sólido adherido de forma que ulteriormente se diluya por agitación.

5. Dichas formas de dilución de la parte solidificada o precipitada del líquido es lenta mediante la agitación, especialmente si el frasco se halla muy lleno, debido a lo cual se ha ideado un dispositivo mediante el cual se puede facilitar el movimiento interno del líquido a pesar de hallarse el frasco completamente lleno.

10. Consiste el dispositivo esencialmente, en la introducción dentro del frasco de unas bolas metálicas que quedan descansando en el fondo del recipiente, pero que al agitar el frasco vas disgregando el poso depositado mediante la acción de los repetidos choques que tienen contra la superficie de dicho precipitado. Posteriormente, se da el hecho del arrastre por las corrientes del líquido, que también vienen aumentadas  
15. extraordinariamente por el desplazamiento rápido de las bolitas en el interior del líquido.

20. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización a título de ejemplo.

En el dibujo,

25. La figura única muestra en alzado un frasco 1, el cual, presenta en su interior las bolas 2, más pesadas que el líquido 3 contenido en el frasco, las cuales quedan en consecuencia descansando en la parte de material precipitado 4 existente en el fondo del frasco.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



97506

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5.           1. Dispositivo agitador de líquidos envasados, caracterizado esencialmente por el hecho de disponer en el interior del envase unas bolas de mayor peso que el líquido desplazado por ellas para que descansen en el fondo del frasco, junto con los precipitados sólido-pastosos provenientes del líquido, y de forma que al agitar el frasco provoquen la circulación interior del líquido que renueva la dilución en el mismo de los precipitados sólido-pastosos.

10.           2. Dispositivo agitador de líquidos envasados.

15.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a   6 FEB. 1963

20.

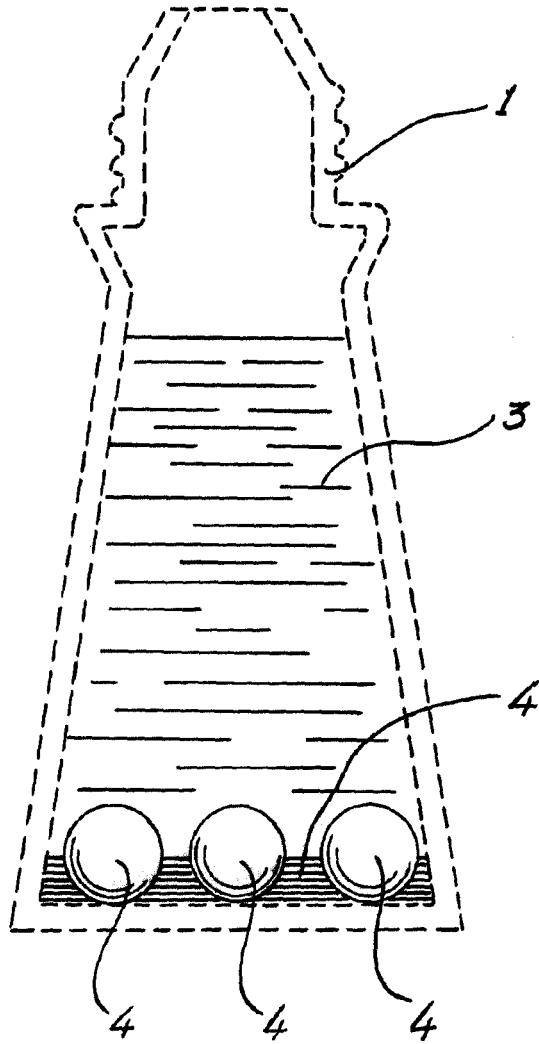
p. a.

**JAIMÉ ISERN MIRALLES**

6 FEB. 1963



97506



Madrid, 6 FEB. 1963  
Jaime Isern

p.p.