

50128



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

para "UN ENVASE PARA CONTENER, SIN MEZCLARSE, SUBSTANCIAS DE CARACTERÍSTICAS DIFERENTES", a favor de DON HONORIO SANJUAN NADAL, residente en BARCELONA, calle Enrique Granados, número 108, pral.

. = .

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un envase para contener, sin mezclarse, sustancias de características diferentes.

Mas concretamente se refiere el envase a la conservación de materias pulverulentas y líquidas en un mismo frasco y presenta éste la particularidad de realizar de una manera espontánea la mezcla al ser punzado su cierre con la aguja de inyecciones.

Comprende el envase un frasco propiamente dicho y un tapón especial dotado de una cavidad que penetra en el cuello del frasco.



ce en cuya cavidad se ha hecho el vacío y contiene la materia pulverulenta o cristalina, cerrada esta cavidad por una placa cierre de fondo que se mantiene por efecto del vacío mencionado y ventajosamente con un ligero aglutinante inócuo.

5. El tapón en su parte externa es dotado de una placa o lámina fácilmente perforable.

La punción de esta lámina trae como consecuencia la destrucción del estado de vacío y por lo tanto la caída de la placa de fondo y la consiguiente mezcla de la materia sólida con la líquida.

10.

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 que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

15.

La figura representa esquemáticamente la vista en alzado del conjunto envase que se menciona.

Consiste el modelo en un frasco -1- dotado de un tapón -2- que por su parte superior forma la placa de apoyo contra el reborde del cuello del frasco y por la parte inferior constituye un cuerpo cilíndrico hueco dotado de una placa de fondo -3- mantenida en posición por efecto del vacío interior, realizado cuando se introduce la materia sólida -4-.

20.

En el frasco va el líquido -5- en absoluta independencia del contenido -4- citado anteriormente.

25.

La placa de apoyo superior del tapón es perforable con una aguja de inyecciones, con lo que esta aguja destruye el grado de vacío y empuja a su vez el fondo que se desprende, provocando la caída del producto -4- que se mezcla con el líquido del frasco.

30.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a

- 3 - 50128



la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

. = .

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:

10. 1. Un envase para contener, sin mezclarse, substancias de características diferentes, caracterizado esencialmente por estar constituido por un frasco para contener la substancia líquida y un tapón con hueco que penetra en el cuello del frasco en cuyo hueco se halla la materia sólida a mezclar, estando esta materia sostenida dentro del referido hueco, por una placa de fondo y por el grado de vacío que se ha establecido dentro del hueco mencionado a fin de que dicha placa de fondo establezca un cierre eventual de sostén de la citada materia, cuyo cierre se abre al punzar con la aguja la placa superior del tapón, destruyendo así el efecto de vacío y desprendiéndose la placa de fondo de la cavidad portadora de la substancia sólida mencionada.
2. Un envase para contener, sin mezclarse, substancias de características diferentes.
25. Según se describe y reivindica en la presente memoria des-

•50128



criptiva que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, 22 SEP. 1955

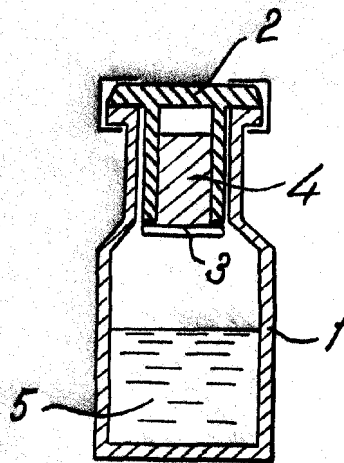
HONORIO SANJUAN NADAL.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES
P. P.

-50128

22



Madrid, 22 SEP. 1955
p.p. Jaime Isern