



•63972

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

para "DISPOSITIVO PARA REALIZAR SOLUCIONES DE SOLIDO Y LIQUIDO EN EL PROPIO ENVASE", a favor de Don MARTIN SERRA LLAVAYOL, domiciliado en BARCELONA, Avda. de la Virgen de Montserrat, 49.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo para realizar soluciones de sólido y líquido en el propio envase.

5. Son conocidos actualmente envases en los que mediante una manipulación con jeringa o por rotura de tubo de cristal se logra las soluciones por dejar paso del líquido hacia el receptáculo que contiene el sólido.

10. Es sin embargo racional verter el sólido en el líquido para aprovechar integralmente sus partículas, y es también cómodo que esta maniobra se efectúe sin intervención de ningún

• 63972



accesorio especial, sino simplemente por manipulación, exenta de complicaciones que no siempre representan facilidad al usuario.

5. En la invención se ha previsto una organización aséptica que comprende un cuerpo receptáculo para el líquido y un tapón hermético para este cuerpo, susceptible de ser retirado con la mano.

10. El tapón es hueco y estanco, dotado de una tapa que puede ser retirada a voluntad, presentando la particularidad de que, en el interior de este tapón se encuentra un segundo recipiente, tipo cápsula u otros que contiene el sólido.

15. La maniobra para obtener la solución deseada, consiste pues en retirar la tapa propia del tapón, haciendo salir el recipiente portador del sólido, que se mantiene en la mano, y se abre. En este momento se destapa el recipiente portador del líquido y se vierte en él el sólido del otro recipiente, volviendo a tapar y utilizando la solución como mejor convenga, ya sea por presión de las parejas del recipiente, si son flexibles, ya por perforación con jeringa, u otro medio.

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 que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

25. La figura 1, muestra en esquema la disposición de los elementos, antes de realizar la solución.

la figura 2, manifiesta el momento en que se realiza la solución, y

30. la figura 3, indica la disposición del receptáculo principal, para la utilización de la solución obtenida.

•63972



5. Consiste en disponer en un receptáculo principal 1 el líquido, mientras que este receptáculo es cerrado por el tapón hueco 2, en cuyo interior se halla un receptáculo auxiliar 3 que contiene al sólido, quedando cerrado el tapón por una tapa levadiza 4.

10. La maniobra consiste en retirar el tapón 2, tomar el receptáculo auxiliar 3, abrirlo y verter el contenido en el líquido, según se indica en la figura 2, se vuelve a cerrar el receptáculo 1, figura 3, y queda en disposición de uso, sea como cuenta gotas, sea por perforación con aguja de inyección, etc.

15. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, para la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =



• 63972

N O T A

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

5. Dispositivo para realizar soluciones de sólido y líquido en el propio envase, caracterizado por el hecho de mantener el sólido en un envase hermético alojado en una cámara que constituye el tapón del recipiente de líquido manipulando de suerte que se comprenda, el destapado del recipiente de líquido, la liberación de la cápsula del sólido, la apertura de esta cápsula y subsiguiente vaciado en el recipiente, cubriendo después este mientras se realiza la solución.

10.

2. Dispositivo para realizar soluciones de sólido y líquido en el propio envase.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 16 de Agosto de 1957.

MARTIN SERRA LLAVAYOL/

p. a.

JAIMÉ ISERN MIRALLÉS

D. P.

•63972



Fig. 1

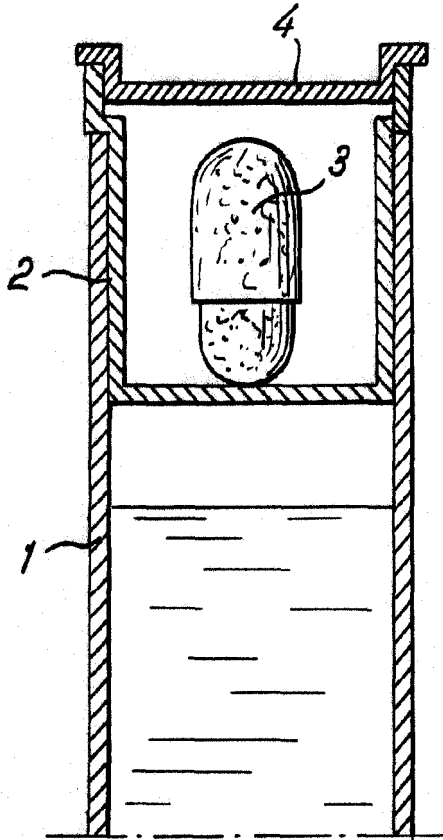


Fig. 2

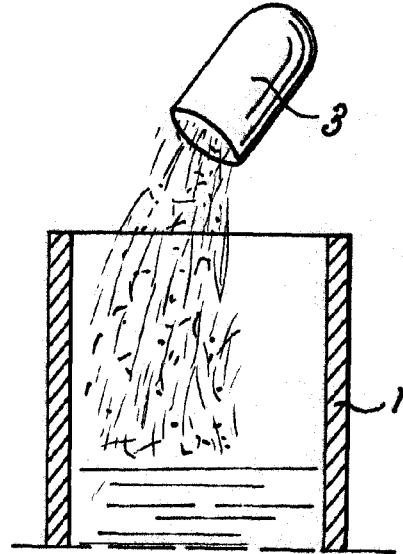
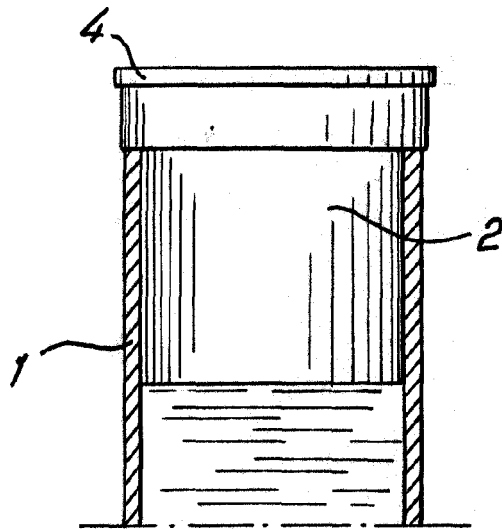


Fig. 3



Madrid, 16 AGO 1957  
Jaime Isern  
p.p. *M. Menéndez*