



DIC. 1914

10917

10917

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

a favor de Don Carlos ELOSEGUI SARASOLA, de nacionalidad española, residente en Madrid, por: "UN RECIPIENTE INYECTOR, PROVISTO DE CIERRE ESPECIAL PARA APARATOS DE TRANSFUSION".-

=== . ===

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recipiente inyector que se describe, está caracterizado por su organización sencilla, dotado de graduación en cm 3 y provisto de tapones de cierre, para reposo y para servicio, de organización peculiar.

5

El tapón de reposo consiste en una doble cápsula de aluminio o similar roscada una sobre otra, siendo la exterior completamente uniforme en su superficie y la interior presenta un orificio central en su parte plana. Dentro de la interior va una obturación plástica o membrana de goma que permanece perfectamente oculta por la tapa exterior hasta el momento de su manipulación.

10

El tapón de trabajo es de goma de dos orificios, uno para



un tubo de vidrio de salida de liquido y el otro para entrada de aire.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la cual se ha representado un caso de ejecución que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo la fig. 1ª representa la vista lateral del frasco.

La fig 2ª manifiesta el grupo de doble tapón parcialmente roscado.

La fig. 3ª indica el tapón en goma de doble canal para el trabajo.

Consiste el frasco en un elemento de vidrio neutro, que afecta la forma de una botella de cuello corto o cualquier otra apropiada; el cuerpo (1) de este frasco va graduado en centímetros cúbicos y la boca del mismo lleva los filetes de rosca (1) para fijar el tapón.

El tapón de reposo consiste en una cápsula interior (2) de aluminio con un orificio (3) central cerrado por la goma (4) situada en el interior. Esta goma queda fija cuando se rosca este tapón sobre el cuello del frasco. A su vez, esta goma se protege mediante otra cápsula de aluminio u otro metal (5) completamente cerrada por su parte superior. Con este doble cierre se tiene la seguridad de mantener protegida la goma hasta su utilización y se asegura la esterilización del interior del frasco.

El tapón (6) de goma con dos conductos (7) (8) sirve para la inyección colocando al efecto en cada conducto, sendos tubos de vidrio, uno corto y otro largo alojados en el interior del frasco sirviendo el corte para salida de liquido y el largo para entrada de aire.

El modelo se puede, dentro de su esencialidad, llevar a la práctica en otras variaciones a las cuales alcanzará la protección

10917



144

10917

que se recaba. Podrá pues ser construido en cualquier forma y tamaño utilizando para su fabricación el vidrio neutro o cristal, medio cristal u otros a los fines mejores de aplicación por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

5

N O T A

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

10

1.- Un recipiente inyector para aparatos de transfusión, caracterizado esencialmente por estar construido en vidrio o cristal neutro dotado de graduación adecuada para su servicio y provisto de un sistema de tapón doble para mantenerlo en perfecto estado de esterilización mientras no se le utilice.

15

2.- Un recipiente según se describe anteriormente en el cual el tapón doble consiste en una cápsula metálica que se rosca en el cuello del frasco teniendo esta cápsula un orificio central en su parte superior plana, estando alojado en el interior de la cápsula un disco de goma que obturará la entrada del frasco mientras no se le perfore.

20

3.- Un recipiente según 1 y 2 en el cual sobre la cápsula anterior, se rosca otra, de superficie llena para efectuar el cierre protector sobre la goma de la interior.

25

4.- Un recipiente según 1, 2 y 3 en el que existe un tapón de goma con dos canales para su actuación como inyector.

5.- Un recipiente inyector, provisto de cierre especial, para aparatos de transfusión.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, a 14 Diciembre de 1944.
CARLOS ELOSEGUI SARASOLA.

P.a.

JAIME ISERN MIRALLES
P. P.

10917



Fig. 1

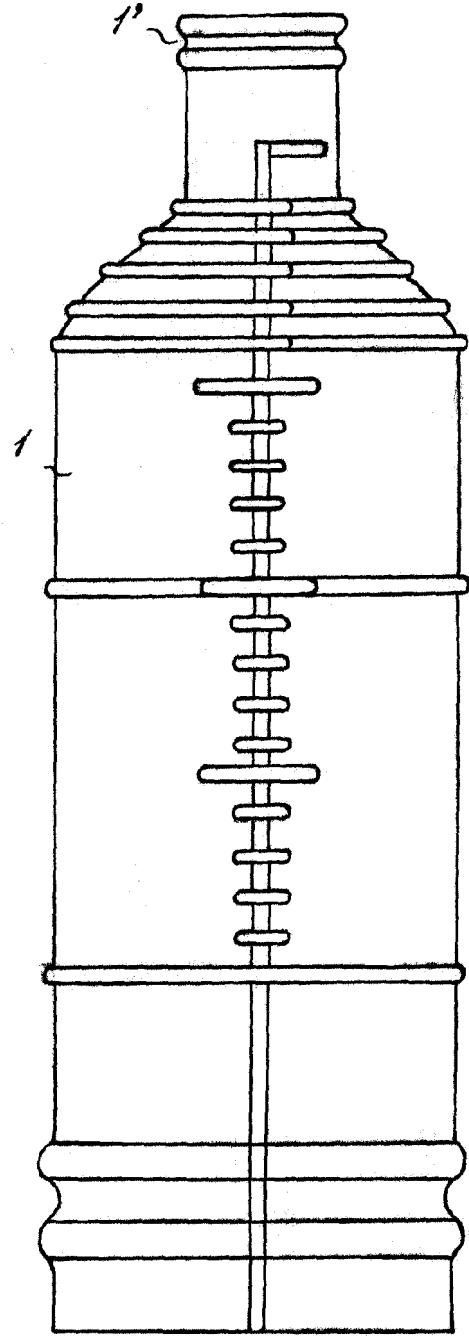


Fig. 2

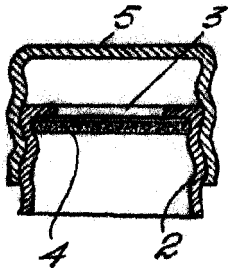
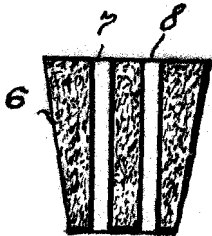


Fig. 3



MADRID, 14 DICIEMBRE 1944.
Jaime Ifern.

[Handwritten signature]