

104224

104224

Comprendida en la clase 33.



Para conseguir un dardo dirigido hacia arriba el tubo de cloretilo se ha provisto interiormente de un tubo ascendente. Pero con estos tubos el dardo solo posee la dirección hacia arriba y dentro de ciertos límites y por lo demás también con desviación lateral, a saber cuando el apéndice capilar se suelde oblicuamente. Con estos tubos es imposible dirigir el dardo hacia abajo.

Lo mismo que de los tubos de cloretilo se ha decir también de los tubos con cloretilo perfumado (perfume lance) que como se sabe se emplea en los países del sur como artículo de burla y como medio refrigerante.

El presente invento se refiere a un tubo de cloretilo que está provisto de una disposición sencilla, que permite que el dardo, sin que se necesiten ningunas manipulaciones, ni complicaciones, pueda dirigirse en cualquier dirección.

Esto se consigue por el hecho de que el apéndice capilar previsto en el tubo de cloretilo posee dos capilares de salida, de los cuales uno se comunica con un tubo ascendente existente en el interior del tubo principal y el otro por el contrario desemboca directamente en el depósito o sea en el tubo de cloretilo.

El tubo provisto de esta disposición responde a la necesidad extendida generalmente de los consumidores de cloretilo, o sea a la de poseer un tubo que sin necesidad de manipulaciones o preparaciones mediante la simple dirección del tubo dirige el dardo en la dirección deseada a donde debe llegar.

Esto constituye en cierta forma una novedad esencial en el manejo del cloretilo ordinario y perfumado (perfume lance).

En el dibujo adjunto se representa a título de ejemplo una forma de ejecución de este tubo de cloretilo (sin cierre) siendo,

La figura 1, una sección longitudinal y

La figura 2, una sección transversal aumentada por la línea A-B de la figura 1, o sea por el apéndice o cristal capilar.

El recipiente 1, compuesto con preferencia de cristal, contiene en el interior el tubo de ascenso 2, a cuyo extremo superior se suelda por fusión el cristal capilar 3, de suerte que el tubo de ascenso 2 se comunica con el capilar 4 del mismo. El tubo capilar 3 posee además del capilar 4 otro segundo capilar 5, cuyo extremo trasero desemboca directamente en la parte superior del recipiente o del tubo de cloretilo.

Si un tubo de esta clase se mantiene con las embocaduras del capilar hacia arriba, entonces el dardo de cloretilo sale recorriendo el camino sobre el tubo de ascenso 2 y el capilar 4 y lo mismo ocurre cuando el tubo se dirige hacia arriba con la punta del capilar en un ángulo hasta de 90° o cuando se inclina a la derecha o la izquierda.

Si se mantiene el tubo con la punta del capilar hacia abajo, entonces sale el dardo a través del capilar 5. Lo mismo ocurre cuando el tubo se dirige con la punta del capilar hacia abajo o se inclina a la derecha o la izquierda en un ángulo hasta de 90°.

No existe ninguna posición del tubo en la que no salga un dardo entero, ya sea por el capilar 4 o por el 5. Con preferencia el tubo de ascenso 2 se suelda al fondo 6 del tubo de cloretilo y se provee de un agujero lateral 7



cerca de su extremo inferior. Así se reduce mucho la posibilidad de que se rompa el tubo de ascenso en las sacudidas, golpes o similares y toda la disposición se hace mas estable.

En el adjunto dibujo por consiguiente, estando el apéndice capilar dirigido hacia arriba, el cloretilo o el perfume Lance penetra en el tubo de ascenso por 7 y sale en dardo por el capilar 4.

El extremo libre del apéndice capilar del tubo o se suelda por fusión (en los tubos pequeños) o bien con preferencia se provee en la forma ordinaria de uno de los conocidos cierres de tornillo o de palanca.

Esta disposición puede aplicarse a todos los tubos de cloretilo o de perfume Lance y también de mezclas de cloretilo con otros líquidos de bajo punto de ebullición, por ejemplo de clorometilo, ya sea que se trate de tubos con fondo plano, o abovedado o redondeado en esfera.

N O T A.-

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

1^a. Un tubo de cloretilo, caracterizado por dos capilares de salida (4 y 5) de los cuales uno (4) se une con un tubo de ascenso (2) existente en el interior del tubo (1) y el otro (5) desemboca directamente en el tubo (1).

2^a. Un tubo de cloretilo según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque el tubo de ascenso (2) se suelda por su parte inferior a la pared y con preferencia al



fondo (6) del tubo (1).

3^a. Un tubo de cloretilo según lo reivindicado en los puntos 1 y 2, caracterizado porque el tubo de ascenso (2) se suelda por una prolongación axial al fondo (6) del recipiente y posee un orificio lateral de entrada (7) para el cloretilo.

4^a. Tubo de cloretilo.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cinco páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, 7 de septiembre de 1927.

Leocadio López y López.-

P. P. /

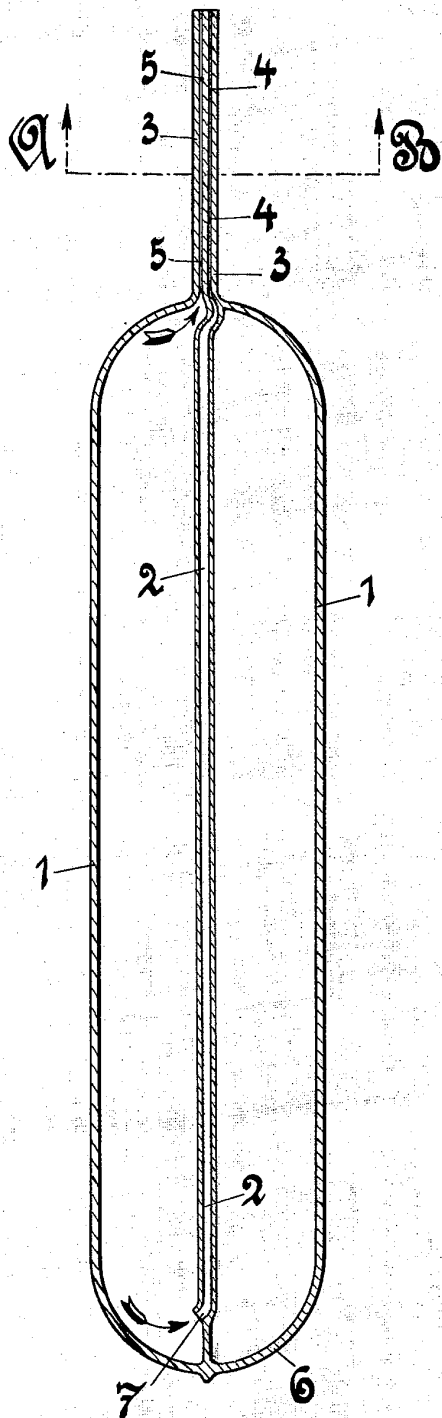


Fig: 1

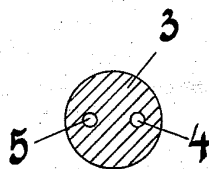


Fig: 2

ESCALA VARIABLE
LEOCADIO LÓPEZ
P.R.

Lopez