

117495

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a una patente de invención por veinte años por "UN EX-TINTOR DE INCENDIOS PERFECCIONADO" que se solicita a favor de Don Ramón María Puigmartí, residente en Barcelona, Ronda de San Pedro 56.-

=====





tubo de salida o de desagüe encuentra primeramente a su paso una cámara colectora que hace prácticamente imposible el escape del líquido a través de la boquilla inyectora.

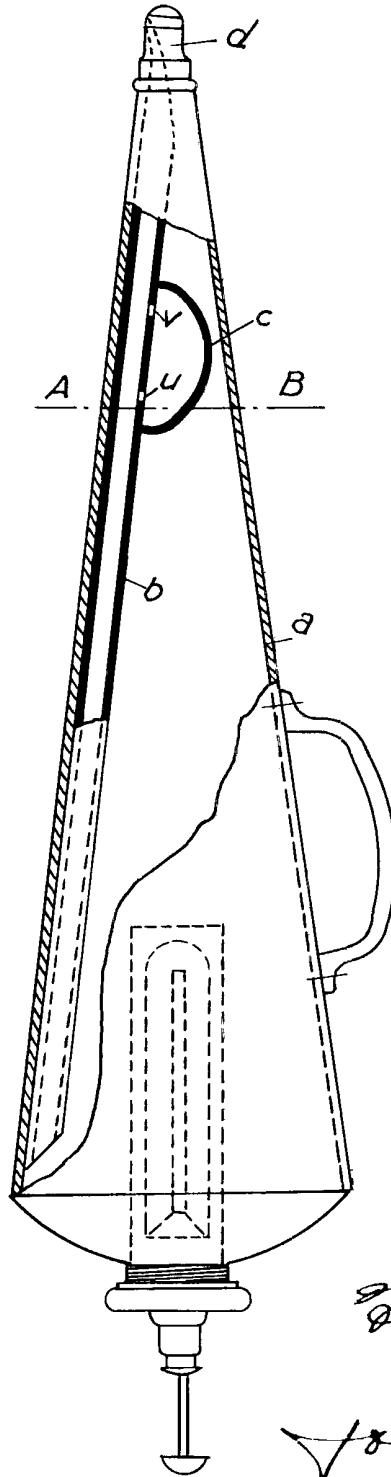
- 25.- Pero se ha comprobado que la intercalación directa de una cámara de este género en el tubo de desagüe presenta el inconveniente de crear en este tubo una solución de continuidad que atenúa considerablemente la acción enérgica del chorro. En efecto, el chorro lanzado al exterior por la presión del ácido carbónico encuentra en el interior del tubo un obstáculo creado por las cantidades de ácido carbónico que se desprenden momentáneamente en la cámara ensanchada.- Resulta de esto que el chorro sale fuera del aparato produciendo un ruido seco y sacudidas, y como el líquido que la constituye no tiene ya la chesión deseada, el alcance del chorro queda por lo tanto reducido.
- 30.- La presente invención está caracterizada porque se combina con el tubo de desagüe cuya continuidad no se altera en nada, una cámara de retención que comunica con el tubo por uno o dos pequeños orificios practicados en la pared de este último, formando esta cámara o depósito un espacio colector del líquido por encima de este último.-
- 35.- El dibujo adjunto a la presente teoría representa un título de ejemplo, una disposición conforme a la presente invención y aplicada a un extintor "MINIMAX" de construcción conocida.
- La figura I, es una vista de frente del extintor, en sección parcial estando el tubo de desagüe provisto de una cámara de retención conforme a la invención.- La figura 2, es una sección transversal por la línea A-B de la figura I, que indica simultáneamente la altura del nivel del líquido en el interior del extintor.
- Hasta esta altura próximamente que deja subsistir por encima de ella una columna de aire de cerca de 25 cm. se llena el recipiente de una solución de carbonato de sosa. El tubo de desagüe b. está aplicado contra la pared del recipiente y se le da preferentemente una sección ovalada. En la longitud de su eje efectúa la forma de un cono que tiene su base en la extremidad inferior y la extremidad superior termina en una boquilla inyectora dirigida hacia un lado.
- 45.- Conforme con la presente invención se añade al tubo de desagüe b.
- 50.-
- 55.-



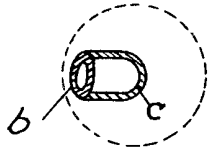
*Panoramia Maria Guiguardi*



*Fig. 1.*



*Fig 2.*



*de la Real Academia*

*18*