

• 6 5793

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

cuyo registro se solicita, por VEINTE años, a favor de DON JOSE CAMPANALES ESTANY, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avenida de Roma, nº 155, por "DISPOSITIVO SUJETADOR DE TERMOMETROS DENTRO DE SU ESTUCHE".

Memoria descriptiva

La presente Memoria se refiere a un dispositivo sujetador de termómetros dentro de su estuche.

5 Es sabido que los termómetros se ofrecen a la venta dentro de unos estuches metálicos en los cuales no ajusta perfectamente, lo que origina, el que el termómetro no quede perfectamente acoplado. Como consecuencia de ello, está expuesto a una serie de oscilaciones y golpes incluso dentro de la misma funda, sobre todo cuando se coge para utilizarlo o cuando se lleva permanentemente en el bolsillo. Esto origina una serie de roturas que no se pueden impedir, aún cuando los estuches estuviesen almohadillados en su interior. Y decimos así, porque es frecuente el que, al quitar la capucha o tapa del estuche, el termómetro se deslice de los dedos y caí

10

15 ga al suelo.

Todos estos inconvenientes se remediarán en el futuro con el empleo del dispositivo que se desea proteger y que consiste en una pieza de material flexible, en forma de cono, cuyo pitorro o parte estrecha tiene practicadas unas hendiduras a todo lo largo del mismo; dicha pieza se introduce, por su parte ancha, en el estuche, quedando acoplada en el mismo, bien a presión, bien por medio de ranura que encaja en un saliente interior del estuche. Las aletas de la parte estrecha del pitorro, al ser impulsadas hacia afuera por la penetración de la cubeta del termómetro, se apoyan en las paredes interiores del estuche, haciendo de muelle y garra a la vez.

Para mayor comprensión del objeto que se desea proteger, se acompaña un dibujo en el que, a título ilustrativo, pero no limitado, se representa en

La Fig. I, una vista en sección de un estuche de termómetro 1 con su capucha 2, que lleva el termómetro 3, cuya cubeta 4 se introduce en las aletas del cono 5 de la pieza flexible 6, cuya parte ancha 7 tiene el mismo diámetro de la parte interna del estuche 1 y unas bridas 8.

La Fig. II nos muestra la pieza en sí, en la que 1 es el pitorro, 2 las hendiduras variables en número y que forman las aletas, siendo 3 la ranura circular que ha de encajar en los pivotes del estuche.

Como puede comprenderse, al colocarse la pieza en el interior del estuche, bien por medio de presión bien por medio de la ranura que tiene, queda perfectamente acoplada al mismo. Entonces, se mete el termómetro en la funda por la parte de la cubeta la que, al pe

50

netrar por presión en el estrechamiento del cono, abre éste y consiguientemente las aletas del mismo que van a coincidir con la parte interior del estuche, quedando con ello perfectamente acoplada de una manera suave.

Lo descrito será susceptible de modificación en todo lo que no afecte a la esencialidad de lo que se protege en la siguiente

## N O T A

55

Se reivindican los puntos siguientes:

60

1.- Un dispositivo sujetador de termómetros dentro de su estuche, que se caracteriza por estar formado por una pieza de material flexible, en forma de cono, cuyo pitorro o parte estrecha, tiene practicadas unas hendiduras a todo lo largo del mismo; dicha pieza se introduce, por su parte ancha en el estuche quedando alojada a la altura que se desee, por presión o por medio de una ramera que encaje en un saliente del estuche. Las aletas de la parte estrecha del pitorro, al abrirse por la penetración del cuello de la cubeta del termómetro, se irán apoyando suavemente en las paredes interiores del estuche, haciendo de muelle y garra a la vez.

65

2.- UN DISPOSITIVO SUJETADOR DE TERMÓMETROS DENTRO DE SU ESTUCHE.

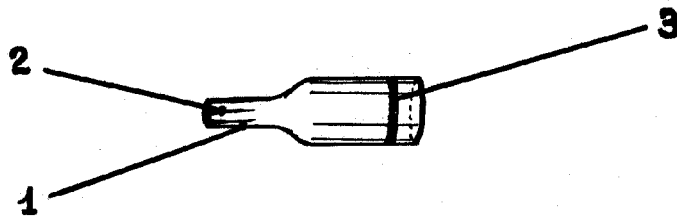
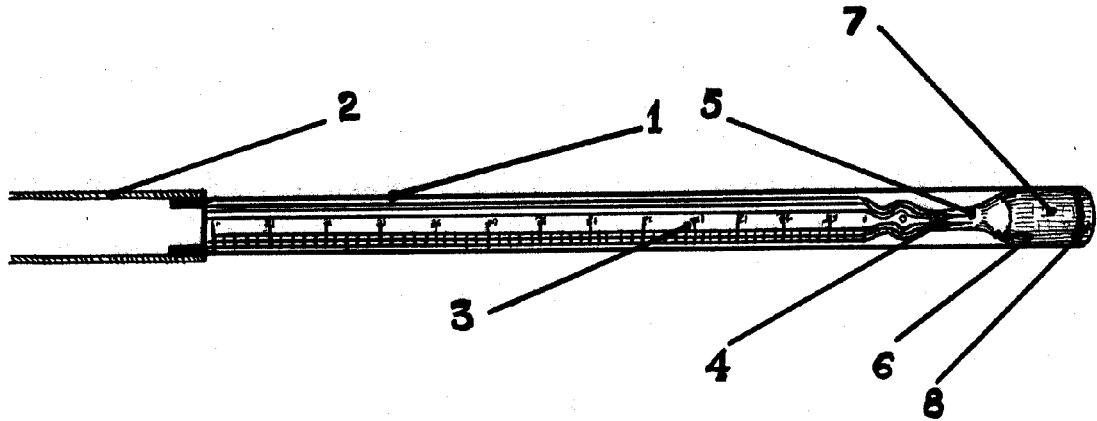
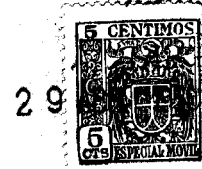
70

Consta la presente Memoria de tres hojas, mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras y de un dibujo.

Madrid, 29 ABR. 1958



• 6 5793



Escaia variable

Madrid, 29 ABR. 1958

