

36

86256



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

por "NUEVO ENVASE PARA TERMOMETROS", a favor de Don Manuel Perai-
re Micola, de nacionalidad española, residente en Hospitalet (Bar-
celona), calle Estruch, núm. 14. - - - - -

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como indica su
enunciado, a un nuevo envase para termómetros, cuya novedosa
contextura proporciona al mismo una eficiencia no lograda por
las ejecuciones que, con igual finalidad, existen en el mercado.

5 Sabido es, que los termómetros se expenden en ocasiones al
público consumidor en unas fundas metálicas cilíndrico-tubulares
cerradas a presión y contenidas en el interior de unas cajas de
forma y dimensiones concordadas con tales fundas. Como sea que
existen diversos tipos y marcas de termómetros, las farmacias y
10 establecimientos dedicados a la venta de los mismos, se ven obli-

80256



gados para mostrarlos al presunto comprador, a abrir una por una las cajas de contención de las fundas y a destapar estas últimas. Es necesario, además, extraer los prospectos y boletos de control que envuelven los termómetros, a fin de que el cliente pueda hacerse cargo de las características del instrumento. Después es preciso guardar nuevamente los termómetros en sus correspondientes fundas y cajas. Todas estas manipulaciones son lentas y engorrosas y expuestas a equivocaciones y roturas.

Para subsanar los referidos inconvenientes, el recurrente, ha ideado el envase que nos ocupa, cuyas características constructivas y de utilización se describen seguidamente con todo detalle y con el auxilio de la hoja de dibujos que se acompaña, en los que se representa, tan sólo a título de ejemplo, un caso práctico de realización del objeto del Modelo.

En los citados dibujos, que muestran el envase en varias vistas y detalles, se indica por -1-, una caja laminar paralelepípedica, dotada, en una de sus caras, de una ventanilla circular extrema -2-, y de otras dos ventanillas -3- y -4-, longitudinales y redondeadas, todas las cuales permiten ver un termómetro -4-, y su funda -5-, de los que la caja -1-, es portadora, visibilidad que es posible gracias a una delgada lámina transparente -6-, que la envuelve, cerrando el conjunto de la caja envase herméticamente.

En el interior de la caja -1-, se ajusta, a presión, un elemento que, además de constituir un eficiente soporte del termómetro -4-, y de la funda -5-, determina una sola armadura de la propia caja -1-. Dicho elemento consiste en una lámina resistente -7-, que presenta dos pliegues angulares -8-, y -8'-, cuyos vértices resultan adosados a las paredes intero-superiores de la caja -1-. El pliegue -8-, posee, además de dos aberturas trian-



86256

gulares -9-, y dos pestañas -10-, dos perforaciones rectangulares -11-, en tanto que, en el pliegue -8'-, existen dos orificios -12-, alineados con las aberturas -9-, y dos escotes -13-, en alineación con los -11-. Por las aberturas -9- y -12-, se halla
5 introducido el termómetro -4-, que resulta retenido en las aberturas -9-, del pliegue -8-, merced a la presión de las pestañas inferiores -10-, (Vease Fig. 4). El termómetro está engarzado (Vease Fig. 5), por su zona estrangulada correspondiente al arranque de su cubeta -14-, en un ojal -15-, que al efecto, posee una
10 parte en puente -16-, dispuesta a partir del dobléz -17-, practicado en la lámina -7-. Tal zona en puente -16-, cuenta con una perforación superior -20-, que, enfrentada con la ventanilla -2-, de la caja -1-, permite la inspección de la aludida cubeta -14-, viniendo apoyado el termómetro -4-, en cuestión, por su extremidad
15 opuesta, en un doble pliegue -21-, yuxtapuesto al extremo interior correspondiente de la caja -1-. Tal pliegue -21-, juntamente con los -8- y -8'- y con el puente oscilante -16-, obran de amortiguadores, en cooperación con las paredes de la repetida caja -1-, del termómetro, el cual resulta, así, prácticamente irrompible,
20 a pesar del traqueteo y golpes a que la caja -1-, resulte sometida durante las operaciones de embalaje, transporte y otros.

La funda -5-, por su parte, queda introducida en las aberturas -11- y -13-, de los pliegues -8- y -8'-, tomando apoyo por un extremo, en el doble pliegue -21- y, por el opuesto, en la
25 correspondiente pared de la caja -1-.

La caja -1-, muestra una faja superior -22-, separatoria de las ventanillas -3- y -3'-, apta para la inscripción de marcas y motivos comerciales y publicitarios oportunos.

Descrito suficientemente el objeto del Modelo, es de hacer
30 notar que, en su realización práctica, podrán variar las formas



dimensiones, proporciones y disposición de sus distintos elementos componentes, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique, su esencialidad.

5

- N O T A -

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

1^o.- Nuevo envase para termómetros, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una caja laminar paralelepípedica dotada, en su cara superior, de tres ventanillas longitudinales debidamente conformadas para hacer posible la visibilidad, a través de una delgada lámina transparente que envuelve y cierra herméticamente la caja, de un termómetro y su funda que están dispuestos, por separado, en un elemento interior de soporte y retención que obra, además, de armadura de la propia caja.

2^o.- Nuevo envase para termómetros, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el elemento de soporte y retención del termómetro y la funda está determinado por una lámina resistente que muestra, además de una doble doblez de refuerzo en uno de sus extremos, de dos pliegues angulares debidamente distanciados, siendo poseedores cada uno de ellos de cuatro orificios alineados entre sí y destinados a la introducción y engarce del termómetro y funda, de cuyos orificios, dos son triángulos y disponen de sendas pestañas inferiores para la sujeción a presión del extremo liso del termómetro, viniendo completada la lámina de soporte con una parte para retención de la cubeta de mercurio.

3^o.- Nuevo envase para termómetros, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que, la parte para retención de la cubeta del termómetro, está determinada por

30



86256

una doblez en puente, que cuenta con un ojal apto para el engarce de la zona estrangulada correspondiente al arranque de la cubeta, cuyo puente, viene, como el resto de la lámina de soporte, ajustado en el interior de la caja y dispone de una perforación oblonga superior que, enfrentada con una de las ventanillas de la propia caja, permite la inspección desde el exterior de la aludida cubeta de mercurio.

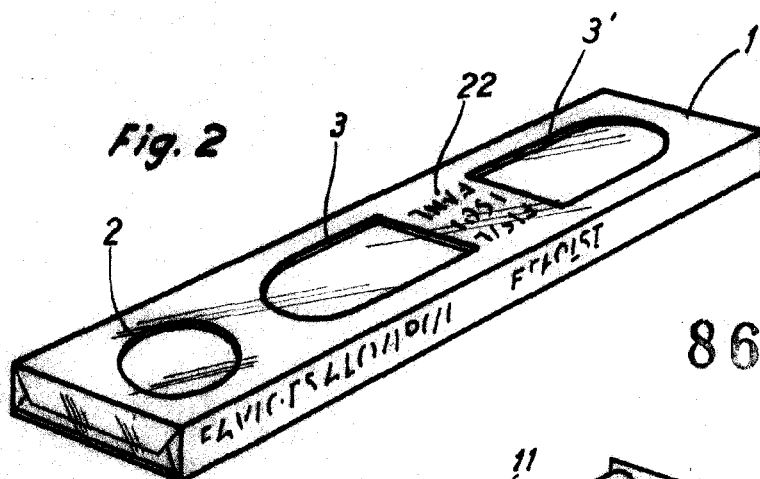
4º.- Nuevo envase para termómetros, según las reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizado por el hecho de que entre dos de las ventanillas inspectoras de la caja existe una franja superior apta para la inscripción de marcas y motivos comerciales y publicitarios oportunos.

5º.- NUEVO ENVASE PARA TERMOMETROS.

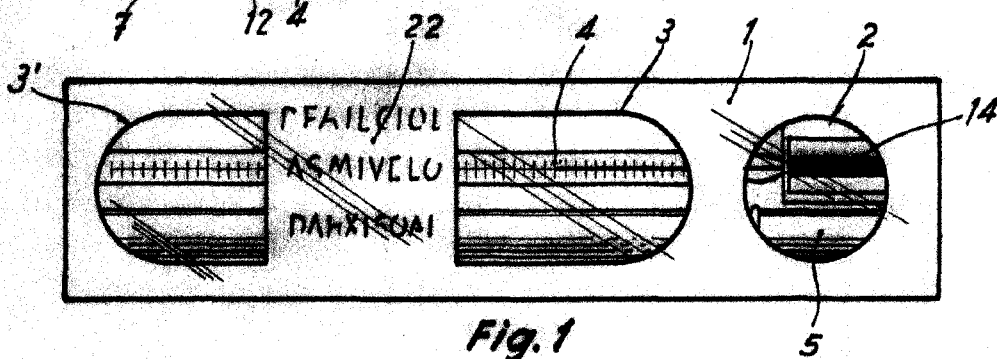
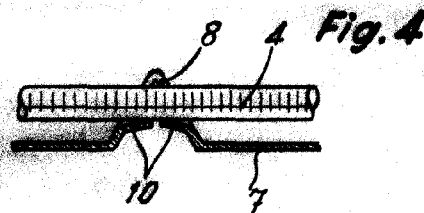
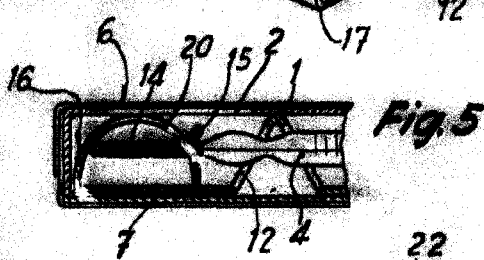
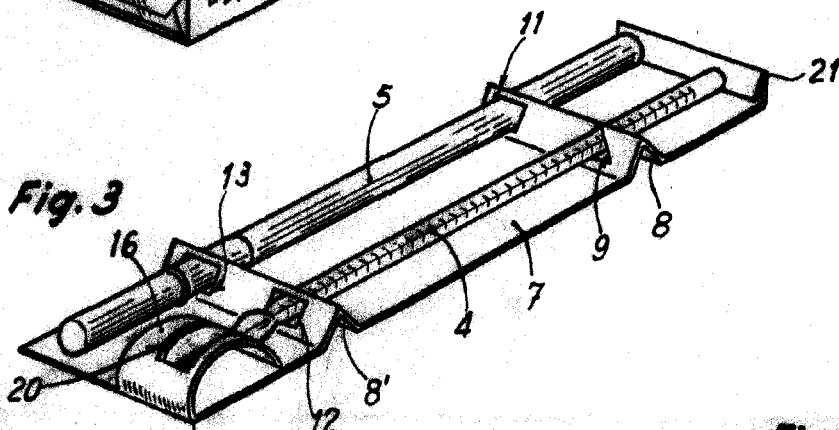
Madrid, 17 de Marzo de 1.961

FERNANDO PERALES

P.D.



86256



P. A.
Fernando Peraire

Escala variable