

129743

129745



- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un Modelo de Utilidad, por  
veinte años en España, a favor de DON  
RAFAEL MORENO GALERA, residente en BAR-  
CELONA, Cornet y Mas, 20, de nacionalidad  
española,

por:

"ESTUCHE PERFECCIONADO PARA TERMOMETROS  
CLINICOS"

-----

129745



El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a un estuche perfeccionado para termómetros clínicos, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza.

5 Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, indeformabilidad, estética y economía.

10 Para la debida ilustración de este objeto, se adjunta a la presente memoria, una hoja de planos, en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos,

15 LA FIGURA PRIMERA muestra una sección longitudinal del estuche cuyo registro se preconiza.

LA FIGURA SEGUNDA es un detalle de la parte superior del estuche y de la corona de sujeción del termómetro, apreciada en la posición de extensión.

20 LA FIGURA TERCERA, es la misma vista, en la que se identifica la corona de fijación del termómetro, en la posición comprimida por acción del resorte incorporado.

En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

25 1.- Funda propiamente dicha, de estructura sensiblemente ojival, destinada a la contención del propio termómetro, estando a tal fin calculadas sus dimensiones, siendo construída en un material ligero y resistente.

30 2.- Orificio, previsto en la parte inferior de la funda -1-, que facilita la entrada de aire, para autoventilación de la funda y evitar la condensación.



5           3.- Soporte superior que forma parte integrante de la propia funda, presentando en cada lateral diametralmente opuesto, una ranura -4-, constituida para el montaje y deslizamiento de las guías de soporte y deslizamiento de la corona de sujeción parcial del termómetro.

4.- Ranuras mencionadas, por las cuales se desliza en sentido ascendiente-descendiente, el par de guías -5-.

5.- Guías referidas, formadas por dos nervios, dispuestos paralelamente y que van unidos superiormente a la corona -7-.

10           Estas guías son de naturaleza flexible y por ligera separación digital, se permite su montaje y desmontaje sobre las ranuras -4- antes descritas.

6.- Puntas de flecha o resaltes, que quedan ajustados en las ranuras -4- y que forman el medio de desplazamiento de las guías -5-.

15           7.- Corona anular, portadora del cuerpo del termómetro -8- y que cede a la presión de alojamiento de la correspondiente varilla termométrica.

8.- Termómetro alojado en el estuche.

20           9.- Resorte helicoidal, constituido en la parte superior del estuche -1-, con apoyo directo en su borde, fijado superiormente por la corona -7- y lateralmente por las guías -5-.

          Este resorte actúa por comprensión y extensión, y representa un medio de protección amortiguadora antiochoque.

25           Tapa del estuche, que se ajusta sobre la parte superior y se fija en el resalte -11-.

11.- Resalte mencionado, previsto en la parte superior del cuerpo -1-.

30           12.- Acondicionamiento anular elástico constituido en el interior de la tapa -10- y que limitan la extensión de la coro-



na por la acción del muelle -9-.

13.- Pinza para facilitar el transporte del estuche en un bolsillo.

5 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluido dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad características

10 Por último, se declaran de novedad y utilidad, las reivindicaciones que se consignan en la siguiente :

N O T A

15 1ª.- ESTUCHE PERFECCIONADO PARA TERMOMETROS CLINICOS, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un cuerpo de contención del propio termómetro, a cuyo fin están ajustadas sus formas y dimensiones, comportando el estuche en su parte inferior un orificio de autoventilación, un reborde superior para fijación de la tapa de cobertura y una sección superior abierta y lateralmente ranurada, en la que juega un par de guías del elemento de fijación anular de la  
20 varilla termométrica correspondiente.

25 2ª.- ESTUCHE PERFECCIONADO PARA TERMOMETROS CLINICOS, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un medio de contención y protección amortiguadora antichoque del termómetro, constituida por una corona anular, que presenta lateral e inferiormente dos nervios flexibles, cuyos terminales inferiores comportan unos resaltes que se ajustan en las ranuras referidas y facilitan su desplazamiento, con vistas a la protección de la varilla, cuyo efecto esta determinado por la disposición de un resorte, previsto entre la parte inferior de la corona y el bor-  
30



de superior del estuche, presentando la tapa correspondiente en su parte interior, una pieza anular elástica que limita la extensión del muelle al contactar con la citada corona y llevando dicha tapa exteriormente, una pinza de fijación.

5

3ª.- ESTUCHE PERFECCIONADO PARA TERMOMETROS CLINICOS.

Todo según se describe en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

10

Madrid, - 9 MAY. 1967

JOSE MARIA DEL CORRAL,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Jose Maria del Corral', written below the typed name.



Fig. 1

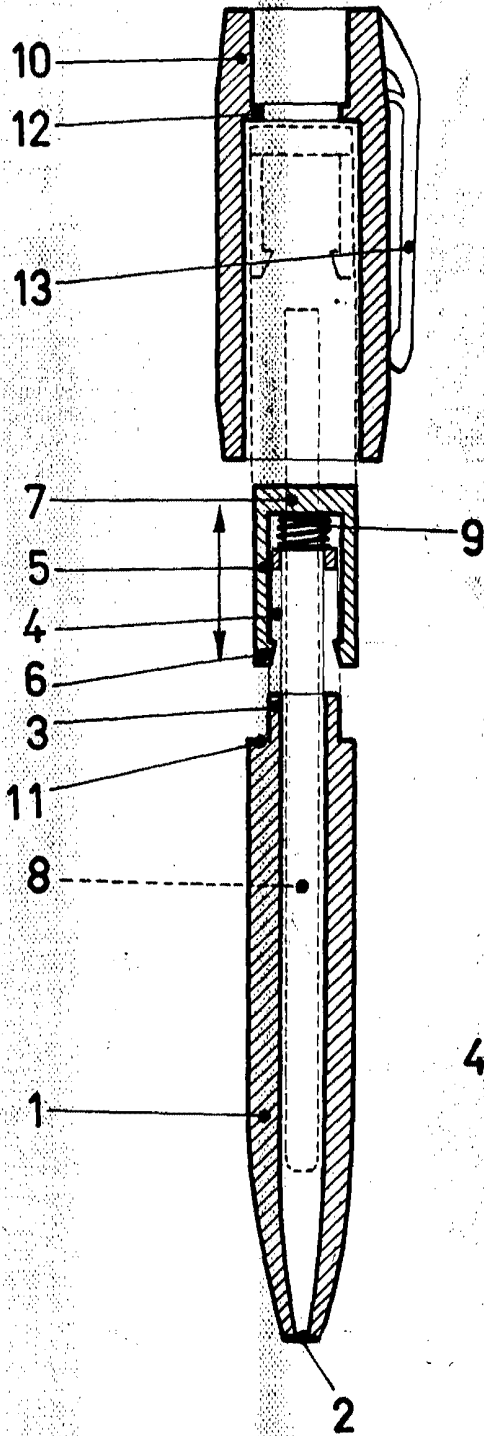


Fig. 2

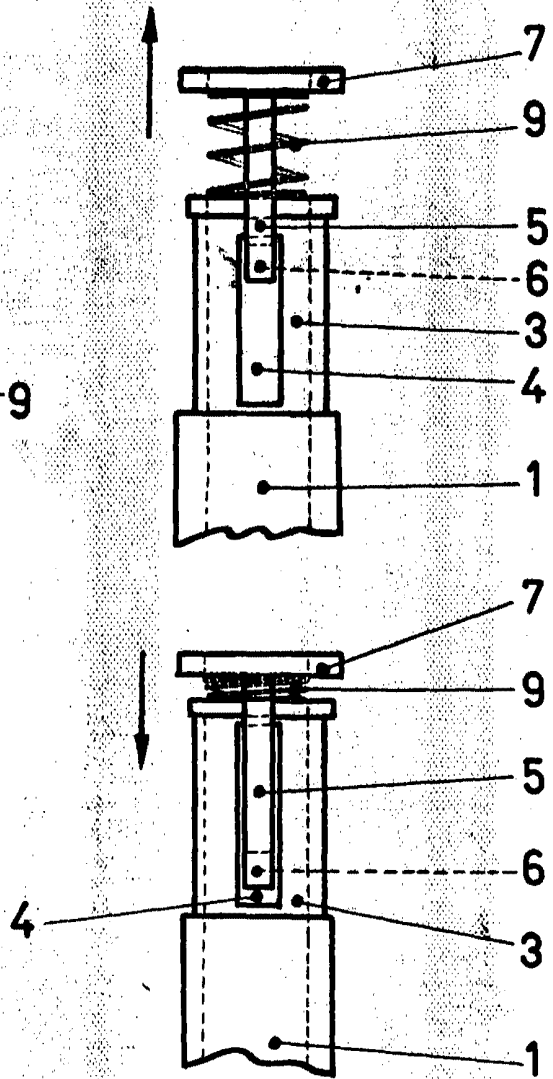


Fig. 3

Madrid, 9 de Mayo de 1.967  
JOSE MARIA DEL CORRAL,

ESCALA VARIABLE