

25659



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. VICENTE VIDAL RABASSA, de nacionalidad Española, residente en Barcelona y con domicilio en la calle Conde del Asalto, 48, para aplicar a: "UN TERMOMETRO CLINICO PERFECCIONADO".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El termometro que se trata de patentar y cuya descripcion -en lo que tiene de esencial- es objeto de esta Memoria tiene por finalidad evitar uno de los inconvenientes mas importantes que se presentan en el uso de los termometros clinicos y es la facilidad con que resbalan o se escurren y caen debido a su forma general y a la lisura de su superficie. En efecto siendo redondeada o caso redondeada la seccion generalmente empleada en estos aparatos, es muy fácil al dejarlos sobre una superficie plana -como una mesa- que al no estar esta perfectamente horizontal, resbale el termómetro y se rompa con facilidad. Igualmente al sostener el



termómetro entre los dedos para su uso y especialmente al accionarlo para conseguir el descenso de la columna metálica, se escurre y desliza con gran facilidad de entre los dedos, con la consiguiente rotura.

5. Para evitar el inconveniente dicho, el recurrente ha ideado disponer en el extremo del termómetro opuesto al depósito del mercurio un pequeño botón terminal metálico (o de otro material apropiado) que sobresalga lo suficiente del diámetro exterior de la columna y que tenga un perfil
10. no circular sino poligonal, con lo que se evitará tanto el deslizamiento a través de los dedos, como el fácil resbalamiento sobre su superficie plana.

La forma general y decorativa del botón terminal, podrá ser cualquiera, así como el material de que se fabrica

15. que y la forma o manera de sujetarlo y fijarlo a la columna de cristal.

Sin que ello signifique restricción alguna en el objeto que se trata de patentar y únicamente a título de ejemplo, para facilitar su descripción, en lo que sigue

20. y en los planos adjuntos nos referiremos a un caso concreto de realización práctica del nuevo Modelo.

El botón -3- constará generalmente de un cuerpo -2- que podrá ser redondeado y de una parte saliente -1- de perfil poligonal o sea provista de superficies planas

25. para evitar el deslizamiento. La parte central del botón podrá también afectar una forma hendida o curvada hacia adentro, como se indica en -5- y la parte inferior del botón podrá estar provista de una rosca que servirá para el caso en que el botón terminal quiera, utilizarse al mismo

30. tiempo como tapa del estuche o caja que contenga al ter-



mómetro.

Generalmente no podrá darse al botón la doble utilidad que hemos indicado por usarse estuches o cajas de dimensiones no adecuadas para ello y entonces

5. el termómetro se dispone dentro del estuche como indica en -4- en los dibujos adjuntos.

No alteraran la esencialidad del nuevo Modelo todas aquellas variantes de detalle y forma práctica de ejecución, que no alteren o modifiquen fundamentalmente las características esenciales descritas.

10.

NOTA:

Se reivindica como característico del nuevo Modelo:

1º - Un termómetro clínico perfeccionado que consiste en dotarlos de un botón terminal o cabeza fijado a la columna de cristal del termómetro en el extremo opuesto al depósito de mercurio, de tal forma que sobresalga ligeramente del perfil de la sección transversal de dicha columna y de un perfil propio poligonal o que contenga superficies planas, todo ello con el objeto o finalidad de evitar el fácil deslizamiento del termómetro de entre los dedos o su resbalamiento sobre una superficie llana,

15.

20.

2º - El propio termómetro por el que el botón o cabeza terminal según la reivindicación primera puede ir provisto de una rosca u otro medio de sujeción y servir al mismo tiempo de tapa del estuche en los casos en que dicho estuche tenga una forma adecuada para ello.

25.

-4- 25659



3º - "UN TERMOMETRO CLINICO PERFECCIONADO".

Todo tal y como queda descrito reivindicado y
dibujado en los planos adjuntos.

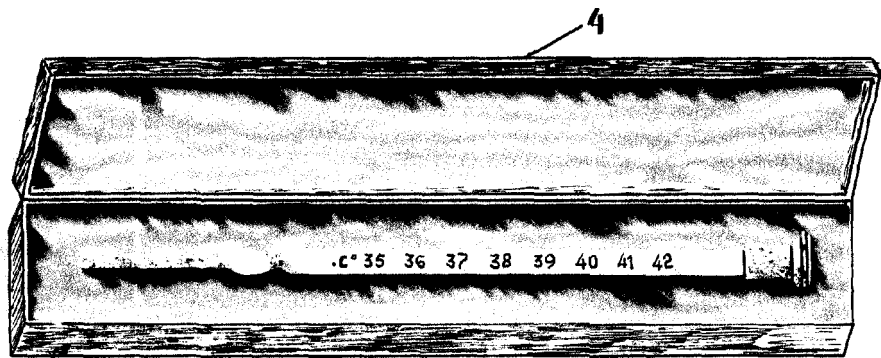
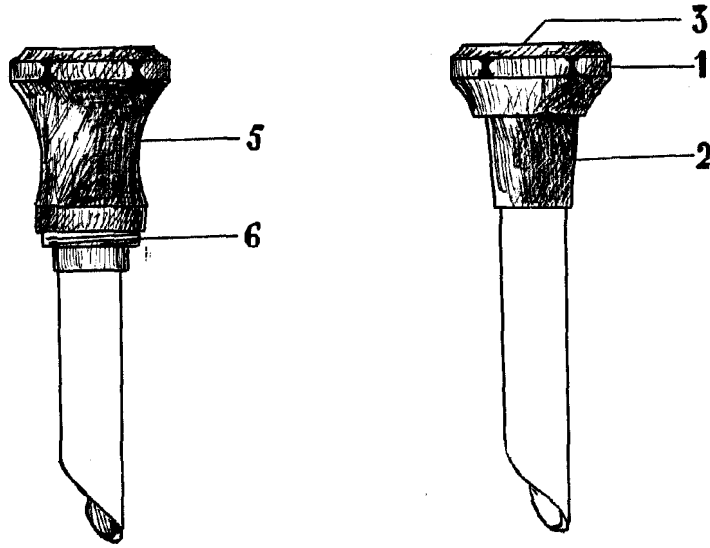
Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro
5. hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona a 29 de diciembre de 1950.

p.a.

Vicente Vidal Rabassa

25659 hoja única



Escala Variable

Armadura 29 Dientes 580
P.O. 1954