





10 rísticas propias tales en cuanto a su construcción, originalidad, vistosidad y sobre todo facilidad de lectura se refiere, que lo hacen de notable utilización para el fin a que aquél se encuentra destinado.

15 Sabido es que , los diversos modelos de termómetros clínicos, hasta la fecha conocidos, ofrecen una serie de dificultades, a veces insuperables, en su lectura, en especial a personas de edad y a aquéllas que poseen al gún defecto visual.

20 Al objeto de subsanar los defectos precedentemente consignados, el inventor que suscribe ha ideado un termómetro clínico que sobre todas sus características y propiedades descuella la gran facilidad con que puede leerse y verse a cualquier hora del día. La columna además, no se pierde de vista momentáneamente como sucede con los de tipo corriente.

25 En el plano que se acompaña (de tamaño y forma reglamentarios: 31 por 21 cms.), se ha representado a título de ejemplo, no limitativo, el nuevo termómetro clínico, no reivindicándose tal representación, ya que podrán ser fabricado y construido a base de otros tipos o formas, siempre que se presten a ello y conserven la esencialidad del objeto a que nos referimos.

30 DESCRIPCION :

35 El presente registro de MODELO DE UTILIDAD se trata de un termómetro clínico, fabricado con una varilla prismática especial, que provista de un hilo coloreado en uno de sus lados, en tal disposición que el mercurio, al subir por el capilar, se refleja en dicho hilo coloreado y toma el mismo color del hilo, dando la sensación de que el propio mercurio ha sido teñido, pues se ve del mismo color del indicado hilo lateral.

83



40

Para describir clara y suficientemente el nuevo termómetro clínico, objeto del presente MODELO DE UTILIDAD, lo representamos en la figura, consignada en la hoja de dibujos (de tamaño y forma reglamentarios), que se acompaña, en la forma siguiente:

45

La Figura, es una representación del termómetro clínico, pudiéndose apreciar lo que es en realidad el termómetro (1), la varilla prismática provista de un hilo coloreado (2), colocada de tal forma, que al subir el mercurio (3), queda coloreado con idéntico color que el hilo (4). Gracias a este sistema de coloración del mercurio, sin necesidad de añadirle ingredientes que perjudicarían sus cualidades o dificultarían el funcionamiento del termómetro, se consigue una excelente visibilidad de la columna mercurial y también una mayor precisión en la apreciación de temperaturas, especialmente en personas con ligeros defectos visuales.

50

55

=====

V A R I O S

60

Tanto los materiales, formas y disposiciones de los elementos como del conjunto del objeto que constituye el presente MODELO DE UTILIDAD, son susceptibles de variación, siempre que este cambio no altere la esencialidad del objeto sobre el cual ha de recaer el presente registro.

65

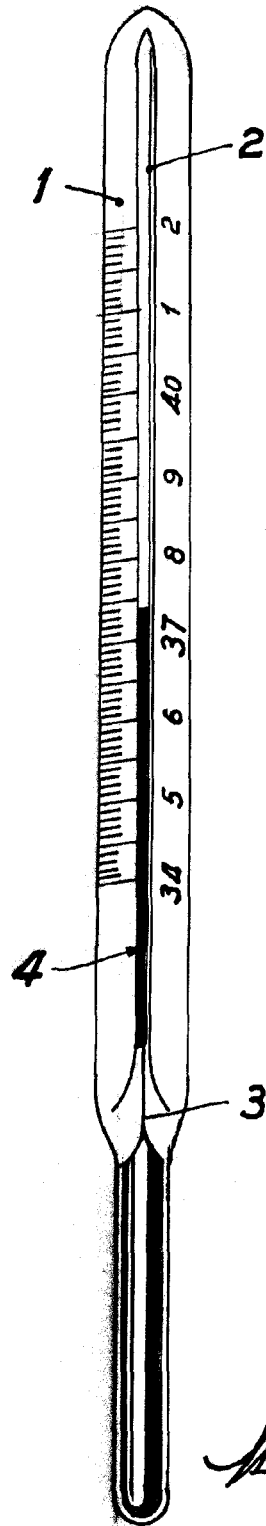
Los términos en que queda redactada esta Memoria, son cierto y fiel reflejo de lo que se pretende registrar como MODELO DE UTILIDAD. Dichos términos habrán de ser tomados en sentido bien amplio, nunca limitativo.



D. Manuel Gomez del Pulgar

Foja unica

56345



Madrid, 28 Septiembre 1955

Escala variable