



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. PEDRO REQUEÑA RODRIGUEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Badia 8 (G) ----
 Por: "TERMÓMETRO CLINICO CON ESCALA DETALLADA PARA LA APRECIACIÓN EXACTA DE TEMPERATURA ESPECIALMENTE APROPIADO PARA TISIÓLOGOS Y ENFERMOS DEL PECHO". -- -- -- -- --

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un termómetro clínico con escala detallada para la apreciación exacta de temperaturas y que resulta sumamente eficaz para los médicos tisiólogos y enfermos del pecho en
 5 general.

Es sabido que en la enfermedad de la tuberculosis en especial, y en los convalecientes de otras enfermedades del pecho en general, tiene suma importancia el precisar con exactitud la temperatura acusada por la persona
 10 sujeta a observación médica, ya que no solamente inte-



resa en conocer las décimas de grado si no que también las centésimas, ya que de este modo es fácil un control médico exacto.

5 El termómetro clínico objeto del presente modelo de utilidad solventa el inconveniente, apreciado en los termómetros clínicos corrientes, de no permitir una precisión exacta entre cada dos décimas contiguas de grado.

10 Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título tan sólo de ejemplo, se acompaña el dibujo de la hoja adjunta en el que se reproduce un caso de realización práctica del termómetro de referencia.

15 Conforme al presente modelo de utilidad el termómetro en cuestión -1- se caracteriza porque en su escala graduada aparecen reproducidos o marcados solamente un corto número de grados, por ejemplo del 36 al 39, a diferencia de los termómetros corrientes en los que aparecen marcados los 35 a 41 grados.

20 Los grados marcados (36 a 39) aparecen repartidos en la correspondiente varilla de vidrio o cristal, y de modo que los tres grados resultantes ofrecen amplitud suficiente para que las décimas de grado, ofrezcan, a su vez, el suficiente ancho para permitir su perfecta visualidad, y aparecen igualmente señaladas con números del 1, 2 8, 9; de este modo al avanzar o subir la columna mercurial y llegar 25 hasta un punto determinado, p.e. 37'7 es fácil observar si estas 7 décimas están próximas al 7 ó al 8, ya que con la simple vista se pueden deducir, con relativa exactitud, las centésimas de grado, detalle éste muy interesante en las enfermedades antes citadas.

30 Se comprenderá por tanto que la posibilidad del mar-

25948 14 FEB



caje del termómetro, y de modo concreto el ajuste o precisión de la temperatura con el grado y décima de grado correspondiente dependerá exclusivamente del proceso de fabricación, aumentando el grueso del depósito de mercurio -2- conforme a 5 la capilaridad de la varilla del termómetro, circunstancias éstas ajenas al presente modelo de utilidad.

Debe quedar entendido que los grados que debe tener marcados el termómetro pueden ser variables, ya que lo mismo pueden ser señalados del 35 al 38, que del 35'5 al 38'5, como 10 del 36 al 39 como en el caso representado, detalle que dependerá de la enfermedad y circunstancias que aconsejen prestar especial atención sobre determinado o determinados grados para elegir el termómetro de dicha clase que más convenga.

Dentro del presente modelo de utilidad será variable 15 todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del termómetro de referencia.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

- 20 1. Termómetro clínico con escala detallada para la apreciación exacta de temperaturas especialmente apropiado para tisiólogos y enfermos del pecho, caracterizado esencialmente porque en la varilla del termómetro aparecen grabados o señalados solamente un número reducido de grados, ocupando la 25 escala de los grados señalados la casi totalidad de la extensión de dicha varilla, y de modo que al resultar más ancha la distancia entre cada dos grados contiguos, comparándola con la de los termómetros corrientes, permite apreciar las digisiones decimales entre cada grado y que aparecen señaladas 30 con los números correspondientes del 1 al 9, y en consecuen-



cia, la posición o lugar exacto alcanzado por la columna de mercurio, con aproximación a las centésimas deducida esta última con la simple observación facilitada por la numeración detallada de las décimas y distancia suficiente existente entre éstas.

2. TERMOMETRO CLINICO CON ESCALA DETALLADA PARA LA APRECIACION EXACTA DE TEMPERATURAS ESPECIALMENTE APROPIADO PARA TISIÓLOGOS Y ENFERMOS DEL PECHO.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas, foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

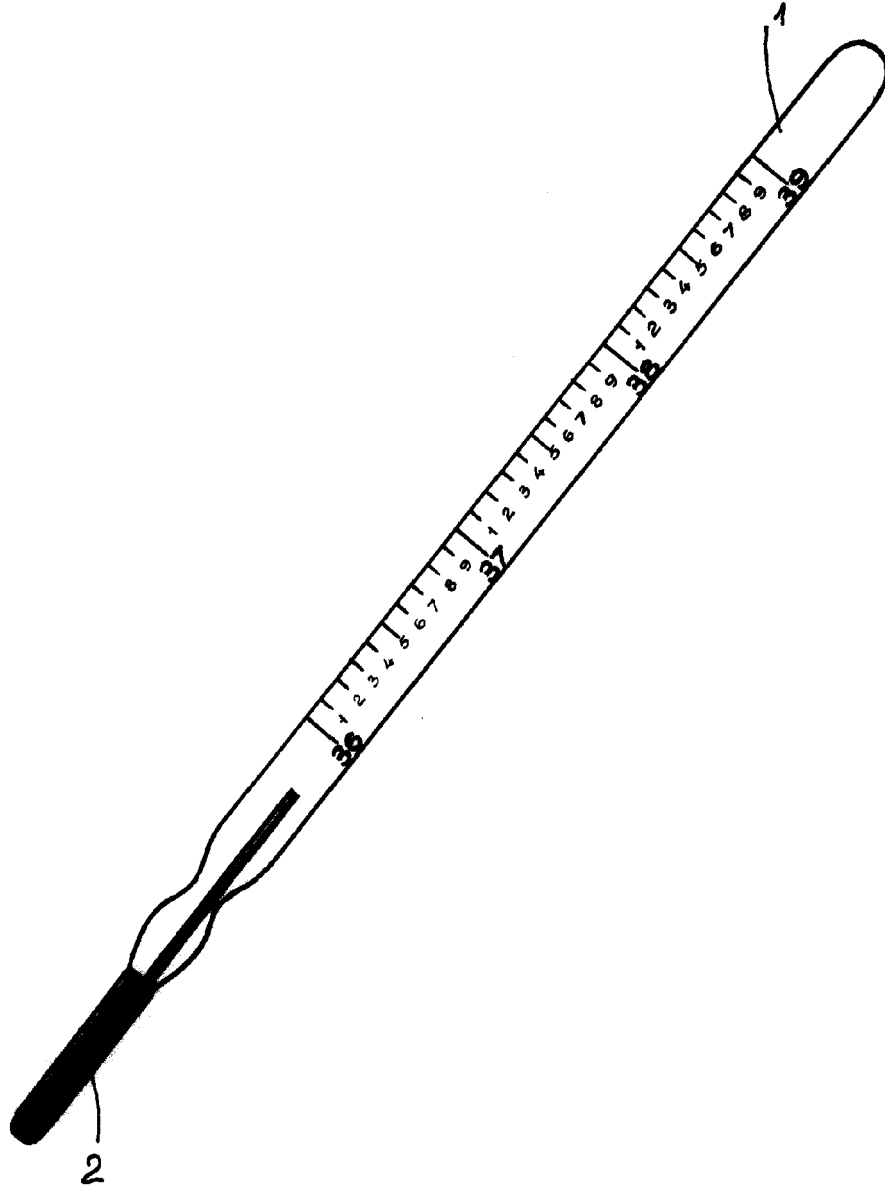
Barcelona para Madrid, a 14 de febrero de mil novecientos cincuenta y uno

PEDRO REQUENA RODRIGUEZ

P.A.

Manuel de Rafael
P. R.

25918



Barcelona, para Madrid, 14 Febrero 1951

p.a.

Manuel de Saez

[Handwritten signature]

Escala variable