

27188

27188



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Doña Carmen BIELSA FAÑANAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Valencia número 174,

p o r

" TERMOMETRO CLINICO PERFECCIONADO "

5 Los termómetros clínicos conocidos, presentan el grave inconveniente de la dificultad del grabado de la escala, la que con relativa frecuencia queda mal graduada ó varía y, como consecuencia, deja inservibles un gran número de termómetros, lo que repercute en el costo unitario de venta. Además el grabado de la escala sobre el vidrio es difícil y costoso, causa, así mismo, de encarecimiento.

10 Para evitar tales inconvenientes, se ha ideado el termómetro clínico perfeccionado objeto de la presente Memoria, del que puede juzgarse por el dibujo adjunto, con referencia al



qual se describe en la presente Memoria.

Consta esencialmente de un termómetro clínico ordinario —
(1), pero desprovisto de la escala termométrica, es decir, —
el tubo con su cubeta sin grabado de ninguna clase, y con ó
sin el fondo blanco mate, sobre el que resalta la escala, —
15 que se recubre con una funda (2), —en la que puede ir dis—
puesto el fondo blanco mate u otro apropiado—, sobre la cual
se graba la escala a los costados de una ranura longitudinal
(3), que permite apreciar la columna de mercurio y referirla
a la escala indicadora de la funda. Para recubrir la cubeta
20 del termómetro ésta se recubre con una caperuza ajustable —
(4), semejante a la de una pluma ó lápiz, que la protege de—
bidamente.

Como es natural en caso de que la funda (2) sea de material
transparente, el grabado de la escala sobre la misma podrá —
25 hacerse, indistintamente, por la parte interna ó por la exte—
rior, ya que por la primera se vería perfectamente por trans—
parencia.

Así mismo, podrá grabarse la escala impresa sobre una tira
de papel, u otro material adecuado, que puede ir adherida al
30 termómetro ó a la cara interna de la funda, cuando ésta sea
transparente, recubriéndola después de un barniz plástico —
transparente, para fijarla debidamente, sin mengua de la vi—
sibilidad.

Fácil es comprender por lo que antecede, que ésta forma de
35 fabricación, grabada la escala en la funda (2), permite obte—
ner termómetros más económicos, por la facilidad que repre—
senta el grabado de la escala, no sobre el vidrio, sino so—
bre el metal ó materia plástica de la envoltura, lo que evi—
ta tener que desechar gran número de termómetros, por inco—
40 rrección de sus escalas y, por ser la funda y caperuza pro—
tección suficiente, no es preciso el uso de estuche como lo
requieren los termómetros ordinarios.



Claro está que el ejemplo descrito y representado, podrá ser alterado en detalles, tanto en el empleo de materia, como en el modelado y dimensiones, sin que ello suponga aparta-
45 miento de sus principios esenciales.

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las
50 siguientes reivindicaciones:

1ª:- " TERMOMETRO CLINICO PERFECCIONADO ", caracterizado porque el termómetro propiamente dicho se construye sin la escala graduada ordinaria, y con ó sin el fondo blanco mate, sobre el que resalta la escala, y es después recubierto por
55 una funda ó cubierta de protección, en la que puede ir dispuesto el fondo blanco mate u otro apropiado, que deja por su fondo sobresalir la cubeta termométrica, y sobre ésta envoltura, -de metal, materia plástica u otra adecuada-, se graba la escala, a los costados de una ranura longitudinal,
60 por la que se puede apreciar la columna de mercurio.

2ª:- " TERMOMETRO CLINICO PERFECCIONADO ", según reivindicación 1ª, caracterizado porque la parte superior del estuche ó envoltura se cierra de forma que no permita movimiento alguno al cuerpo del termómetro y para protección de la cubeta que sobresale por la parte inferior, se le adapta una caperuza, análoga a las de las plumas y lápices.
65

3ª:- " TERMOMETRO CLINICO PERFECCIONADO ", caracterizado porque como variante en la colocación de la escala descrita podrá ir ésta grabada por la cara interna de la funda, cuando ésta sea transparente, ó también ir impresa sobre una tira de papel ó material apropiado adherida al cuerpo del termómetro ó a la cara interna de la funda transparente y recubierta de un barniz plástico transparente que le sirva de protección sin impedir la perfecta visibilidad.
70

4ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha
75

27188

- 4 -



JUN. 1931

de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita, para España y sus Colonias,-----

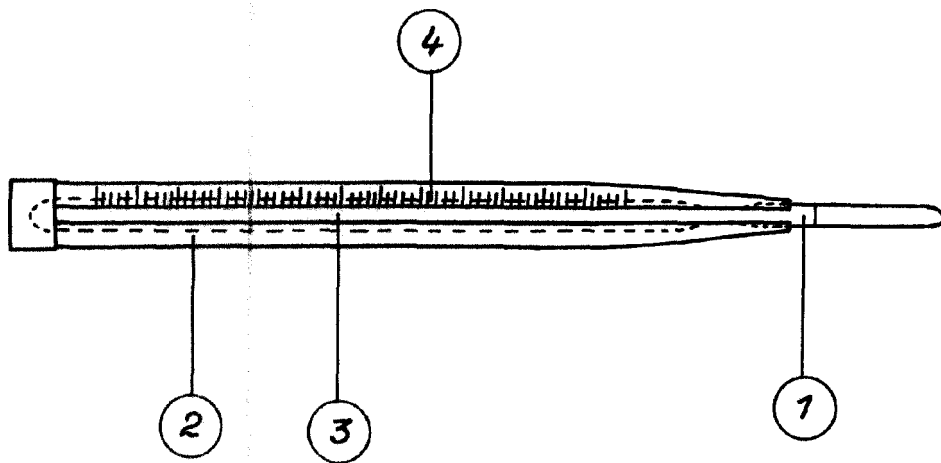
p o r

" TERMOMETRO CLINICO PERFECCIONADO "

80 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sólo cara y plano que se acompaña.

Madrid, 22 de Junio de 1.951.

P.A.,

ESCALA VARIABLE
MADRID,
P.A.