



79566

79566

79566

79566.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,

a favor de

DON CARLOS YLLA YLLA, domiciliado en VICH (Barcelona), calle Morgades, 7 y DON MANUEL SERNA MARTINEZ, domiciliado en Barcelona, calle Julio Verne, 11, ambos de nacionalidad española.

por:

"UN TERMOMETRO CLINICO DE VARILLA"



79566

- 2 -

79566



El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne, como su enunciado indica, a un termómetro clínico de varilla, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza.

5            Para mejor comprensión de éste objeto, se une a la presente memoria descriptiva 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.

10           En la citada hoja de dibujos, se representa una vista longitudinal seccionada del termómetro, según consta en la figura 1ª, y una sección perpendicular practicada en la varilla capilar intermedia, comprendida en la zona delimitada por las dos líneas de puntos, según aparece  
15           en la figura 2ª, correspondiendo los números a lo siguiente:

FIGURA 1ª:

1 .- Cubeta de mercurio, situada en la parte inferior del mismo de forma usual.

20           2 .- Varilla capilar intermedia, unida a la cubeta en un solo conjunto estructural y que presenta, asimismo, idéntica sección que la de la varilla termométrica.

25           3 .- Dispositivo de máxima, constituido por un filamento de vidrio, sensiblemente cónico, que va autosoldado en la concavidad terminal de la cubeta por los medios conocidos, introduciéndose en la varilla intermedia aproximadamente hasta la mitad de su longitud.

30           El citado pelo de vidrio, queda alojado en un orificio de forma elíptica, previsto en la varilla capilar intermedia y cuya anchura es la mas conveniente para permi-



tir que entre los laterales del pelo y de su alojamiento respectivo, se determinen sendos canales que permitan el paso del mercurio.

5 El citado pelo vitreo, obtura parcialmente el orificio elíptico capilar de la varilla referida intermedia.

4 .- Se refiere al conducto capilar normal.

5 .- Corresponde a la varilla prismática, indicando el lugar de la grabación.

FIGURA 2ª:

10 3 .- Corresponde al filamento de vidrio en sección, y

6 .- A los canales que quedan sin obturar en el orificio elíptico de la varilla intermedia, y por los que pasa el mercurio.

15 Descrita suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

20 El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones que se consignan en la siguiente

N O T A

25 1ª.- UN TERMOMETRO CLINICO DE VARILLA, constituido por la varilla termométrica, y su cubeta de mercurio alargada, entre las que se halla soldada una varilla capilar de mayor diámetro interior que la varilla prismática termométrica, y de la misma configuración externa, provisto de un dispositivo de máxima formado por un pelo de vidrio sensiblemente cónico autosoldado en la concavidad terminal de la cubeta en la forma usual que se introduce en

30

79566



795666

dicha varilla intermedia en una profundidad aproximada a la mitad de su longitud.

2º.- UN TERMOMETRO CLINICO DE VARILLA, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el contorno del orificio capilar de mayor diámetro de la varilla intermedia es de forma de elipse, cuya característica es esencial para permitir que el pelo de vidrio cónico obture parcialmente dicho orificio, dejando sendos canales laterales para paso del mercurio.

3º.- "UN TERMOMETRO CLINICO DE VARILLA".

Todo conforme ha quedado expresado en la presente memoria que consta de cuatro (4) páginas escritas a máquina y según se consigna en la lámina de dibujos anexa.

Madrid, 16 de Marzo de 1.960

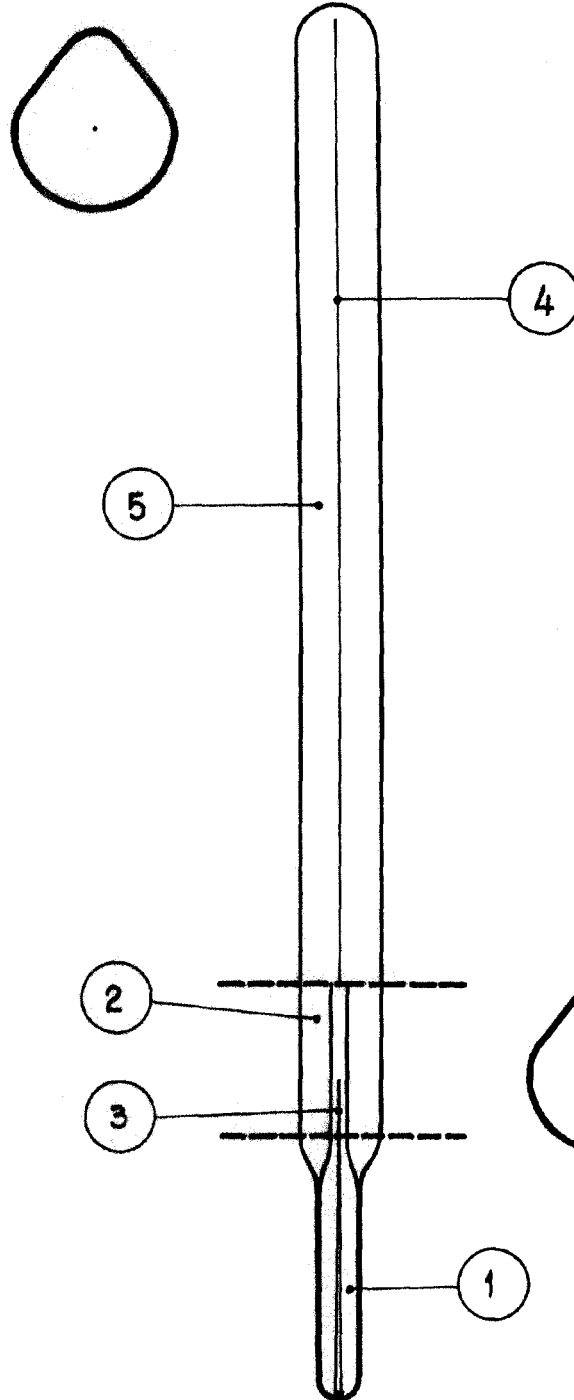
CARLOS YLLA YLLA y MANUEL SERNA MARTINEZ  
p. a.

JOSE MARIA DEL CORRAL,

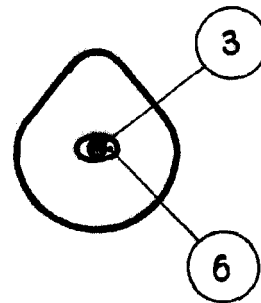


Fíg. 1

79566  
79566



Fíg. 2



Madrid, 16 de Marzo de 1.960

EL AGENTE OFICIAL,

Escala variable.