

97526

97526



MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

Correspondiente a un Modelo de Utilidad por veinte años,  
para todo el territorio español, colonias y protectorados,  
por:

" UN TERMOMETRO PARA BAÑO "

A favor de :

Don José PROVENCIO MARTIN

De nacionalidad española, residente en Madrid, calle Para-  
vicinos nº 5 .-

=====

5 La presente memoria se refiere como su enunciado indi-  
ca, a un termómetro para baño, de características especiales  
que permiten en el mismo una clara visión de la temperatura  
alcanzada, al tiempo que éste queda vertical flotando en el  
agua, con lo que se toma la temperatura correspondiente a  
la masa de agua.

En los termómetros para baño existentes en el mercado

97526



10 es general el inconveniente de que queda flotando en la su-  
perficie del agua, con lo que se falsea la temperatura exis-  
tente, toda vez que siempre el agua mas caliente asciende,  
15 mientras que la fria queda en la profundidad, además de es-  
te inconveniente, se encuentra el de que la columna de mer-  
curio, se encuentra generalmente introducida en el fondo de  
una caja practicada en la carcasa que lo protege, lo cual  
impide una clara visibilidad de la graduación alcanzada.

20 Ambos inconvenientes, quedan soslayados por el nuevo  
termómetro que se cita , el cual, lleva la columna más su-  
perficialmente, y se ha previsto un mango hueco de dimensio-  
nes suficientes para que flote y con el peso de la cubeta  
de mercurio, mantenga al conjunto en posición muy proxima  
a la vertical, con lo cual dicha cubeta se introduce en el  
seno del líquido tomando la temperatura de la masa general  
y no sólo de las capas superficiales dando un valor más real  
de la temperatura existente en el baño.

25 Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente  
privilegio de MODELO DE UTILIDAD, conforme y al ampara del  
vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garan-  
tizar a favor del recurrente el derecho a la explotación ex-  
clusiva del mismo en toda España.

30 A continuación se hará una detallada descripción del  
termómetro de baño citado, con referencia a las planos que  
se acompañan , en los que se representa a simple título de  
ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización  
susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no  
35 supongan una alteración fundamental de las características  
esenciales del mismo.

En dichos dibujos se ilustra:

En la figura 1 : Vista del termómetro por su cara pos-  
terior

97526



40 En la figura 2 : Vista del mismo por su cara anterior.

En la figura 3 : Sección longitudinal vista en perfil.

Según el ejemplo de ejecución representado, el termómetro de baño que se preconiza, está constituido por una caja carcasa (1) de forma rectangular, con un mango superior (2) hueco, habiendose previsto en la carcasa (1) un vaciado (3) de forma rectangular, que deja su fondo (4) a poca distancia de la cara anterior de la carcasa, habiendose previsto en este fondo, y por la cara que queda en el frente del conjunto, la sujeción de la columna termométrica (5) que aloja su cubeta de mercurio (6) en un espacio inferior (7) hueco que queda bajo el vaciado (4).

Esta misma cara donde se fija la columna (5), se ha previsto el grabado de una escala para las lecturas de las temperaturas correspondientes.

55 En el centro del mango (2), se ha previsto un orificio (8) para el colgado del conjunto de forma vertical cuando haya que guardarse.

Organizado de ésta forma el termómetro, el mango hueco superior (2) hará que el conjunto quede flitando en la posición mas proxima a la vertical, debido al peso de la cubeta (6) de mercurio, y la disposición del vaciado (3) en la cara posterior permite que la columna (5) quede lo más proxima a la cara anterior , con lo que se facilita extraordinariamente la visibilidad de la misma, así como las graduaciones de la escala grabada en el fondo (4).

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

70 Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar

97526



con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

75 El modelo de utilidad que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

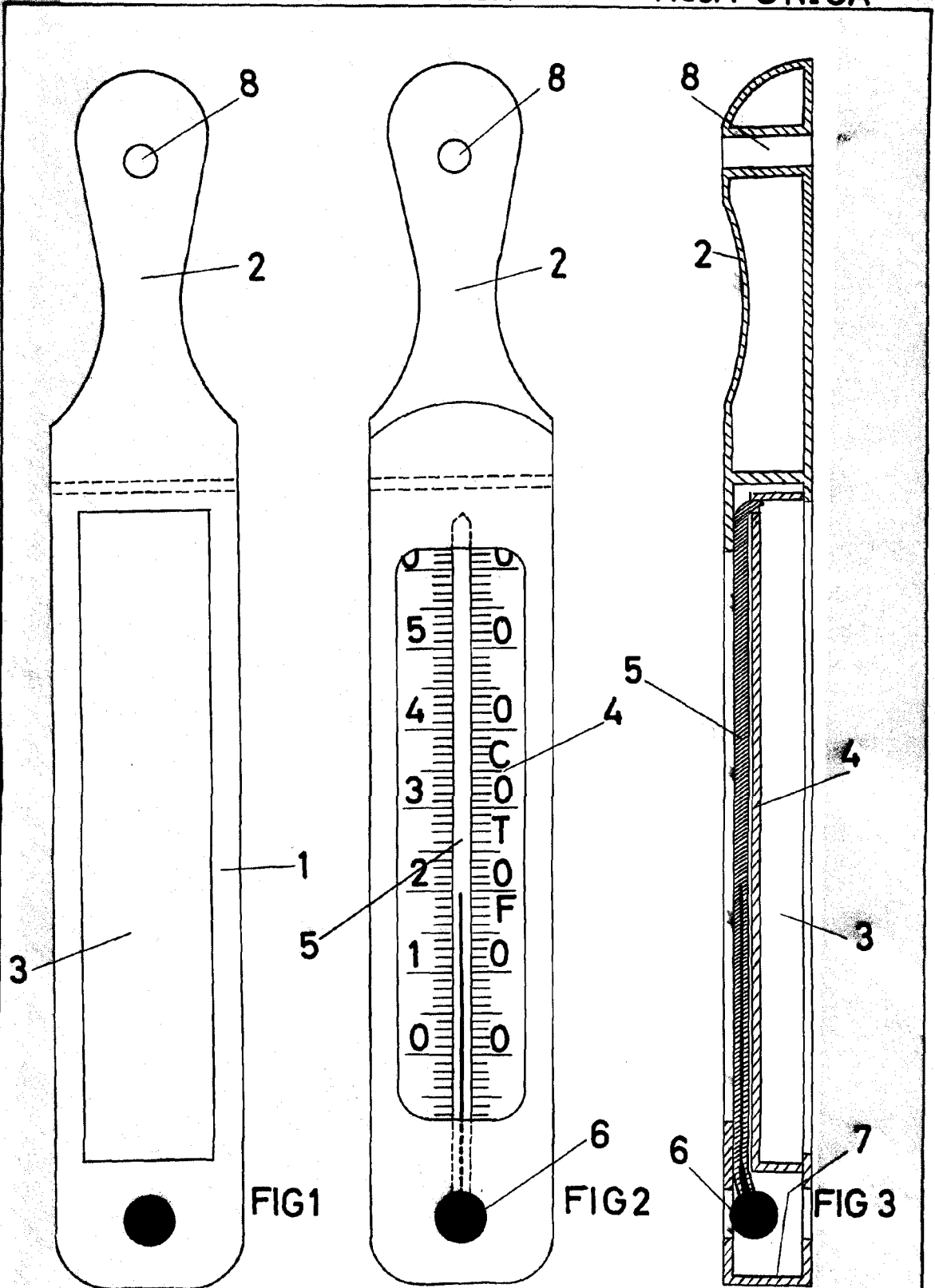
80 1ª.- Un termómetro para baño, caracterizado por haberse previsto en la carcasa que contiene la columna termométrica, un vaciado rectangular en su cara posterior, de profundidad adecuada para que su fondo quede casi a ras de la cara anterior de la carcasa, fijandese en ésta cara anterior la columna termométrica, a fin de que quede fácilmente visible, así como la escala graduada en esta superficie, habiéndose previsto que el conjunto que quede flotando en la posición más cercana a la vertical, por medio de un mango en el extremo superior hueco y de dimensiones suficientes para 85 que contrarrestre el peso de la cubeta de mercurio existente en el extremo contrario.

2ª.- "UN TERMOMETRO PARA BAÑO".

90 Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras, debidamente numeradas.

Madrid, 7 de Febrero de 1.963.-

VICENTE OCHOA  
B.P.



ESCALA VARIABLE  
MADRID

77 Febrero, 1963

INSTRUMENTOS

*[Handwritten signature]*