



70874

PATENTES

DE

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Una varilla para termómetros perfeccionada" - - -  
a favor de Don Manuel QUEROL PUYO, de nacionalidad es-  
pañola, domiciliado en BARCELONA, calle Almería, número  
56.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad a cuya patente de registro se  
refiere la presente memoria descriptiva está constituido  
por una varilla destinada a constituir termómetros clí-  
nicos o para cualquier otra aplicación, que está estructu-  
5 rada de un modo muy simple que además de facilitar y ha-  
cer económica su fabricación permite que resulten clara-  
mente legibles las indicaciones termométricas que dé la misma.

La varilla de termómetro que se registra como modelo de  
utilidad está esencialmente caracterizada por el hecho de  
10 presentar la cavidad longitudinal destinada a contener la  
columna termométrica situada ante una lista, paralela e in-  
mediata a ella, de un color que la distingue perfectamente  
por contraste por obscuro entre dos listas blancas o de ce-

70874



lor muy claro que en yuxtaposición longitudinal la flan-  
quean estando las tres listas en tal forma dispuestas  
totalmente embebidas en el cuerpo de la varilla de vidrio  
en el cual está debidamente practicada dicha cavidad lon-  
5 gitudinal inmediata a ellas, para que se destaque clara-  
mente sobre la lista central la altura que alcance la columna  
termométrica.

La descripción de un caso de ejecución práctica del  
modelo representado esquemáticamente, en sección, en el ad-  
10 junto dibujo permitirá hacerse perfecto cargo de cual es la  
constitución esencial de la varilla termométrica de que se  
trata, así como de la perfecta manera que es capaz de cum-  
plir su cometido indicador por la facilidad que presenta la  
lectura de las indicaciones variables que aparezcan en la  
15 misma.

Como se ve claramente en el dibujo, en el grueso de la  
varilla 1 que tiene practicada longitudinalmente la cavi-  
dad 2 en la cual puede dilatarse el líquido indicador de los  
cambios de temperatura está inmediatamente situada para-  
20 lelamente a la primera perfectamente embebidas en el cuerpo  
de vidrio de la varilla, una tirilla plana también de vidrio o  
de un material negro o muy oscuro 3 situada entre dos tiri-  
llas de material análogo blancas o de tono muy claro 4,4  
de modo que la columna termométrica alojada en 2 aparezca  
25 ante dicha tirilla 3 ocultándola hasta el nivel indicador  
del grado termométrico registrado, haciendo que gracias a  
ello resulte tal indicación perfectamente destacada.

Como es natural, manteniendo la constitución que acaba



de definirse como esencial del modelo las varillas fabri-  
cadas de acuerdo con el mismo podrán ser de distintas  
longitudes gruesos y formas corpóreas, podrán ser fabri-  
cadas con vidrio o cristal de distintas calidades y po-  
drán presentar las listas de contraste producidas emplean-  
do cualquier material adecuado y dotadas de diferentes  
anchuras.

Podrán ser variables las prácticas manuales o mecáni-  
cas de fabricación de las varillas, las graduaciones que  
sobre ellas puedan establecerse y cuantas otras circuns-  
tancias puedan concurrir en la producción o en la utili-  
zación de las mismas siempre que por ser de condición  
secundaria accidental o accesoria respecto a la esencia-  
lidad del modelo no sean determinantes de sensible alte-  
ración de la misma.

N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a  
que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVIN-  
DICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Una varilla para termómetros perfeccionada, esen-  
cialmente caracterizada por el hecho de presentar la ca-  
vidad longitudinal destinada a contener la columna termo-  
métrica situada ante una lista, paralela e inmediata a  
ella, de un color que la destaque perfectamente por con-  
traste por obscuro entre dos listas blancas o de un color  
muy claro que en yuxtaposición longitudinal la flanquean,  
estando las tres listas en tal forma dispuestas totalmen-  
te embebidas en el cuerpo de la varilla de vidrio en el

230  
70874



cual está debidamente practicada dicha cavidad longitudinal inmediata a ellas, para que se destaque claramente sobre la lista central la altura que alcance la columna termométrica.

2.- "Una varilla para termómetros perfeccionada".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

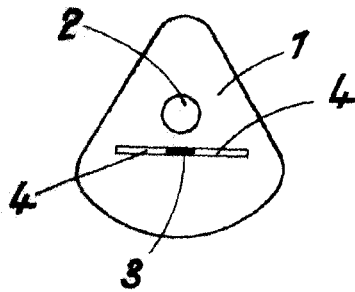
Barcelona, 23 de Diciembre de 1958.

P. p. de Don Mamel QUEROL PUYO,

2 x DP



70874



ESCALA VEYAS  
23 FEB. 1956

A handwritten signature in dark ink, appearing to be a stylized name.