

34669



34669

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN TERMOMETRO CLINICO E INDUSTRIAL IRROMPIBLE" , a favor de Don José Antonio Cuscó Baleta, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Mantener, 110, pral. 1a.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Describe el presente Modelo de utilidad, un termómetro clínico e industrial flexible e irrompible que puede verse representado en alguna de sus múltiples ejecuciones prácticas en los dibujos que, a título de ejemplo, se adjuntan.

5.

Refiriéndonos a estos dibujos, podemos observar que el termómetro queda formado por una doble placa -1- de material plástico flexible y transparente, asegurada por el perfilado a presión -2- y autosoldadura térmica de sus bordes laterales con los que se imita una coquedad

10.



- central cilíndrica y calibrada -3-, terminada en una bolsa -4- que constituye el depósito del mercurio. Esta doble placa -1- puede formarse por el aplastamiento de las paredes laterales de un tubo, figuras III y V, según una
15. o dos alibeaciones limitando el tubo capilar calibrado; también puede formarse por la doblez y unión en idéntica forma y recursos, de una simple tira de plástico plana, figuras IV y VI, o irregular en su espesor, fig. VIII; o, puede estar formada por la yuxtaposición y unión de dos
20. tiras de plástico, figura VII.

En todos los casos, la escala termométrica se prevé sobre las aletas planas o curvadas laterales.

- Las ventajas de este nuevo termómetro se deducen de sus condiciones aplanada flexible e irrompible, que
25. permiten usarlo indistintamente en aplicación clínica para tomar la temperatura, sin riesgo alguno, por oclusión bucal, axilar, en la ingle, o anal del enfermo. Y es muy apto también para usos industriales de todo orden y para termómetros murales para medir la temperatura ambiente.

30. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del termómetro descrito, será variable a los efectos legales del Modelo que se solicita.

N O T A.

- Se reivindica como objeto de este registro por Mo-
35. delo de utilidad:

- 1.- Un termómetro clínico e industrial irrompible, que se caracteriza por estar formada su columna por el estampado de dos superficies de material plástico flexible y transparente, que limitan una columna calibrada y su
40. depósito interno, y que sirven de soporte directo a su escala termométrica.
- 2.- El propio termómetro de la reivindicación anterior,



45. caracterizado por el hecho de que el estampado de las superficies laterales que limitan la columna termométrica se asegure por un fuerte grafilado que afecte a las caras en contacto y eventualmente también a las exteriores.

50. 3.- El propio termómetro de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la unión por estampado y grafilado de las superficies en contacto, esté asegurada por autosoldadura termoeléctrica.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

55. 4.- "UN TERMOMETRO CLINICO E INDUSTRIAL IRROMPIBLE".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

60. Barcelona treinta de enero de mil novecientos cincuenta y tres.

P. A. de D. José Antonio Cuscó Beleta,

L. DURAN
P. P.



Fig. I

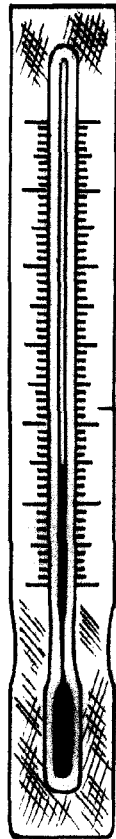


Fig. III

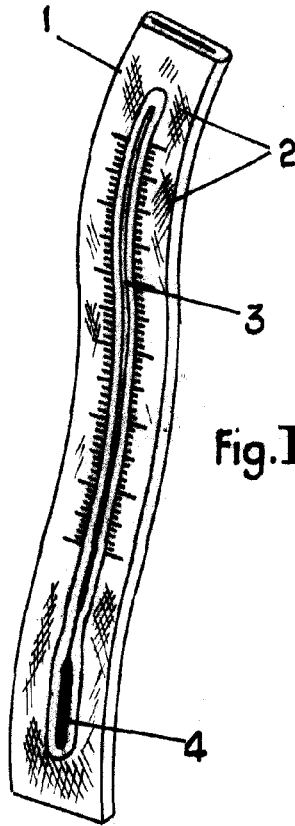


Fig. II

Fig. IV



Fig. V

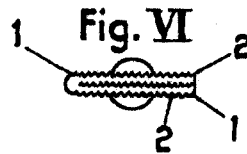


Fig. VI

Fig. VII



Fig. VIII

BOGOTA 30 DE ABRIL 1888

[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE