

89330

89336



M O D E L O D E U T I L I D A D

por "FUNDA PARA TERMOMETROS CLINICOS", a favor de Don José María Espadaler Medina, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Consejo de Ciento, núm. 318. - - - - -

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

Este modelo de utilidad hace referencia a una funda para producir el descenso de la columna de mercurio en los termómetros clínicos, caracterizada por sus resultados altamente satisfactorios.

5 Sabido es, que con el fin de producir el descenso de la columna de mercurio de los termómetros, una vez han sido utilizados, es preciso imprimir a los mismos repetidas sacudidas manuales, lo que en múltiples ocasiones motiva su rotura.

10 Para subsanar este inconveniente ha sido ideada la funda objeto de este modelo de utilidad, cuyas características se descri-



89335

ben a continuación con todo detalle haciendo referencia a la hoja de dibujos que se adjunta, en la que se representa, tan sólo a título de ejemplo, no limitativo, un caso práctico de realización de dicha funda.

5 En dichos dibujos, la Fig. 1, es una sección axial de la funda que es portadora de un termómetro clínico; la Fig. 2, demuestra su utilización para producir el descenso de la columna de mercurio de dicho termómetro.

10 Esta realización comprende un cuerpo tubular -1-, en cuyo interior se halla contenido un termómetro clínico -2-, con su correspondiente columna de mercurio -2'--. Dicho cuerpo -1-, está dotado de un amortiguador lateral -3-, y, con el mismo fin, de un fondo almohadillado -4-. Este cuerpo -1-, viene provisto de dos orejas laterales perforadas -5-, de las que es solidario un cordón -6-, enlazado sin solución de continuidad. Al propio cuerpo
15 tubular -1-, se halla roscado un capuchón -7-, poseedor de una pieza amortiguadora extrema -8-.

 Sujetando el cordón -6-, por sus extremos, se imprime un movimiento giratorio a la funda, con lo que dicho cordón queda trenzado. Seguidamente se ejerce una tracción manual del cordón por
20 sus extremidades, debido a lo cual tiene lugar su destrenzado y el rápido giro de la funda, lo que motiva el deseado descenso de la columna de mercurio -2'--, producido por la fuerza centrífuga.

 Debe hacerse constar que en la realización práctica del modelo de utilidad descrito, podrán introducirse modificaciones en
25 las formas, dimensiones, proporciones y disposición de sus elementos componentes, pudiendo variar asimismo los materiales utilizados, sin que por todo ello se altere, ni modifique su esencialidad.

- N O T A -

30 Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

89336



1ª.- Funda para termómetros clínicos, que se caracteriza esencialmente por comprender un cuerpo tubular provisto de un fondo almohadillado y de dos orejas laterales exteriores dotadas de sendos orificios por los que pasa un cordón sin solución de continuidad, viniendo roscado a dicho cuerpo tubular un capuchón poseedor en su fondo de un almohadillado; todo ello al objeto de que, sujetando el aludido cordón por sus extremos e imprimiendo un movimiento giratorio a la funda resulte trenzado, lo que posibilita que, previa la tracción del mismo por sus extremidades se produzca su destrenzado y el rápido giro de la funda con el consiguiente descenso de la columna de mercurio del termómetro contenido en la funda.

2ª.- FUNDA PARA TERMOMETROS CLINICOS.

Madrid, 13 de Octubre de 1.961

FERNANDO PERAIRE
F.P.
Fernando Peraire

873157

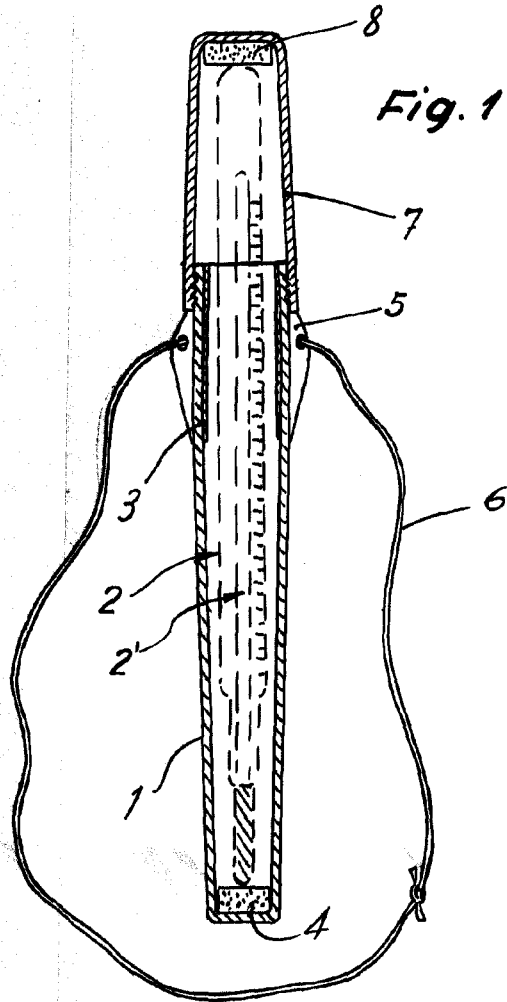


Fig. 1

89336

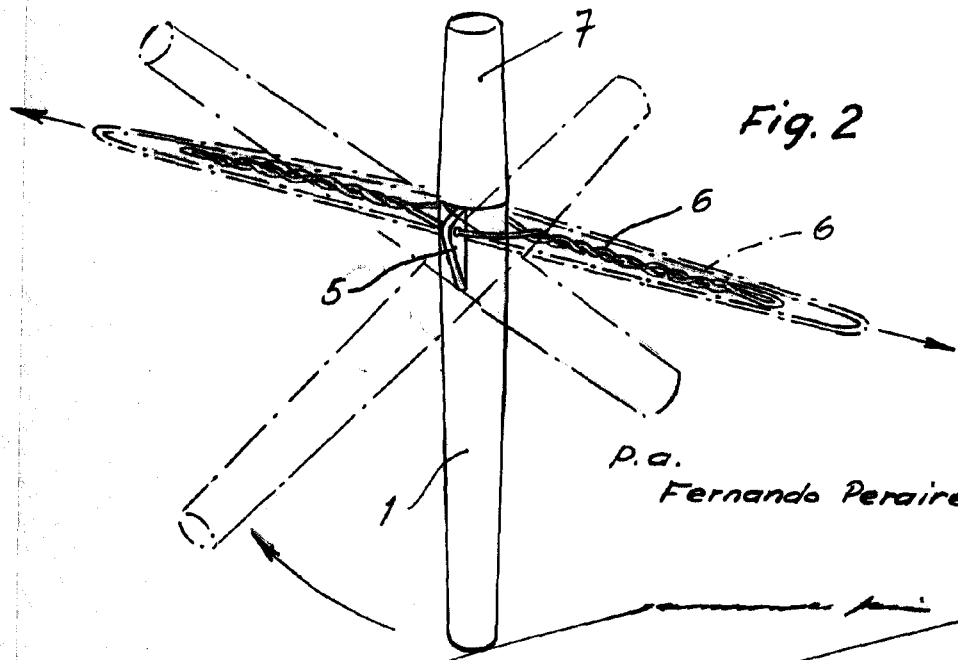


Fig. 2

P.a.
Fernando Peraire

Escala variable.