

MODELO DE UTILIDAD

34665

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"ESTUCHE PARA TERMÓMETROS CLÍNICOS".

CANCELADO

Solicitante: Don AMADEO ARBOLES VIDAL,
de nacionalidad española, residente en
BARCELONA, Calle Muntaner, 29.

La presente solicitud se refiere a un estuche para termómetros clínicos.

Se caracteriza este estuche, esencialmente, por comprender un cuerpo tubular abierto por ambos extremos, en el interior del cual está dispuesta una pinza destinada a sujetar el termómetro introducido, así como un órgano tubular, que sobresaliendo de uno de los extremos del cuerpo mencionado y susceptible de deslizarse en sentido axial, dá alojamiento al extremo inferior del termómetro introducido y, actuando a modo de pulsador, permite la fácil extracción de éste.

Otra característica del estuche en cuestión consiste en que el pulsador mencionado está combinado con un



3 4 6 6 5

muelle en espiral alojado igualmente en el interior del citado cuerpo tubular y que tiende a mantener el pulsador en posición sobresalida.

Otras características y ventajas del estuche de que se trata se desprenderán de la siguiente descripción que se hace con relación a los dibujos adjuntos, en los cuales se representa, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización. En dichos dibujos:

Fig. 1 ilustra un corte longitudinal del estuche en cuestión con el termómetro introducido en el mismo.

Fig. 2 muestra un corte análogo al de la Fig. 1 con el pulsador oprimido.

Fig. 3 es otro corte análogo al de la Fig. 1 mostrando la posición que ocupa el termómetro después de dejar suelto el pulsador.

Fig. 4 es una vista de detalle de la pinza de sujeción.

El estuche representado está constituido por un cuerpo tubular 1 abierto por ambos extremos y provisto, a modo de lapicero, de un clip de sujeción 2 fijado en dicho cuerpo por medio de un tapón roscado 3 dotado de un taladro axial 3'. Este tapón está provisto, además, de dos o más prolongaciones flexibles 4, por ejemplo cuatro según el ejemplo representado, que se extienden longitudinalmente y ejercen con sus extremos libres una presión a modo de pinzas sujetando el termómetro introducido, que se designa con 5. En el extremo opuesto al del tapón 3 está dispuesto un órgano tubular 6 que



sobresale de dicho extremo hasta donde lo permita un estribo 7 que forma cuerpo con dicho órgano y coopera con un escalón interior 8 del cuerpo 1. Dicho estribo 7 sirve también de asiento a un muelle en espiral 9, que por su otro extremo se apoya en un tubito intermedio 10 que se extiende hasta las pinzas 4.

Al introducirse en este estuche un termómetro clínico 5, el extremo inferior del mismo queda alojado en el interior del órgano tubular 6 y el mismo queda sujeto por medio de las pinzas 4 que con roce duro lo mantienen en su posición (véase Fig. 1). Para extraer el termómetro basta oprimir el órgano 6 que actúa a modo de pulsador, con lo que el termómetro sobresale algo del taladro axial 3' del tapón 3 según puede apreciarse en la Fig. 2, pudiendo cogerse así fácilmente con los dedos. Para ello no es preciso continuar oprimiendo el pulsador, ya que las pinzas 4 mantienen el termómetro en posición sobresalida aunque el pulsador 6 vuelva a su posición normal por efecto del muelle 9 (Fig. 3).

Este estuche protege pues eficazmente el termómetro y permite llevarlo en el bolsillo como un lapicero, constituyendo el pulsador 6 un medio cómodo para sacar el termómetro del estuche en un instante.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle.



34665

N O T A.

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

5 1ª.- Estuche para termómetros clínicos, caracteri-
zado por comprender un cuerpo tubular (1) abierto por
ambos extremos, en el interior del cual está dispuesta
una pinza (4) destinada a sujetar el termómetro intro-
ducido (5), así como un órgano tubular (6) que sobre-
saliendo de uno de los extremos del cuerpo mencionado
10 y susceptible de deslizarse en sentido axial, dá aloja-
miento al extremo inferior del termómetro introducido
y actuando a modo de pulsador permite la fácil extrac-
ción de éste.

15 2ª.- Estuche para termómetros clínicos según
reivindicación 1ª, caracterizado porque el pulsador
mencionado (6) está combinado con un muelle en
espiral (9) alojado igualmente en el interior del
citado cuerpo tubular (1) y que tiende a mantener el
pulsador en posición sobresalida.

20 3ª.- Estuche para termómetros clínicos según
reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el
pulsador (6) está provisto de un estribo (7) que coope-
rando con un escalón interior (8) del citado cuerpo
tubular (1), impide la salida total del mismo.

25 4ª.- Estuche para termómetros clínicos según reivin-
dicación 1ª, caracterizado porque las pinzas mencio-
nadas (4) están constituidas por dos o más prolonga-
ciones flexibles de un tapón (3) fijado en el extremo



34665

del cuerpo tubular (1) opuesto al del pulsador (6) y dotado de un taladro axial (3'), sirviendo dicho tapón al propio tiempo para fijar el clip de sujeción (2).

5^a.- ESTUCHE PARA TERMOMETROS CLINICOS,

5 tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 29 de Enero de 1953.

AMADEO ARBOLES VIDAL
P.P.

J. GOMEZ ACEBO y MODET

P.P. 

ESCALA VARIABLE.

29

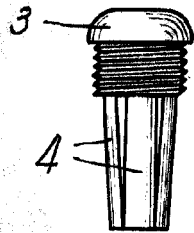
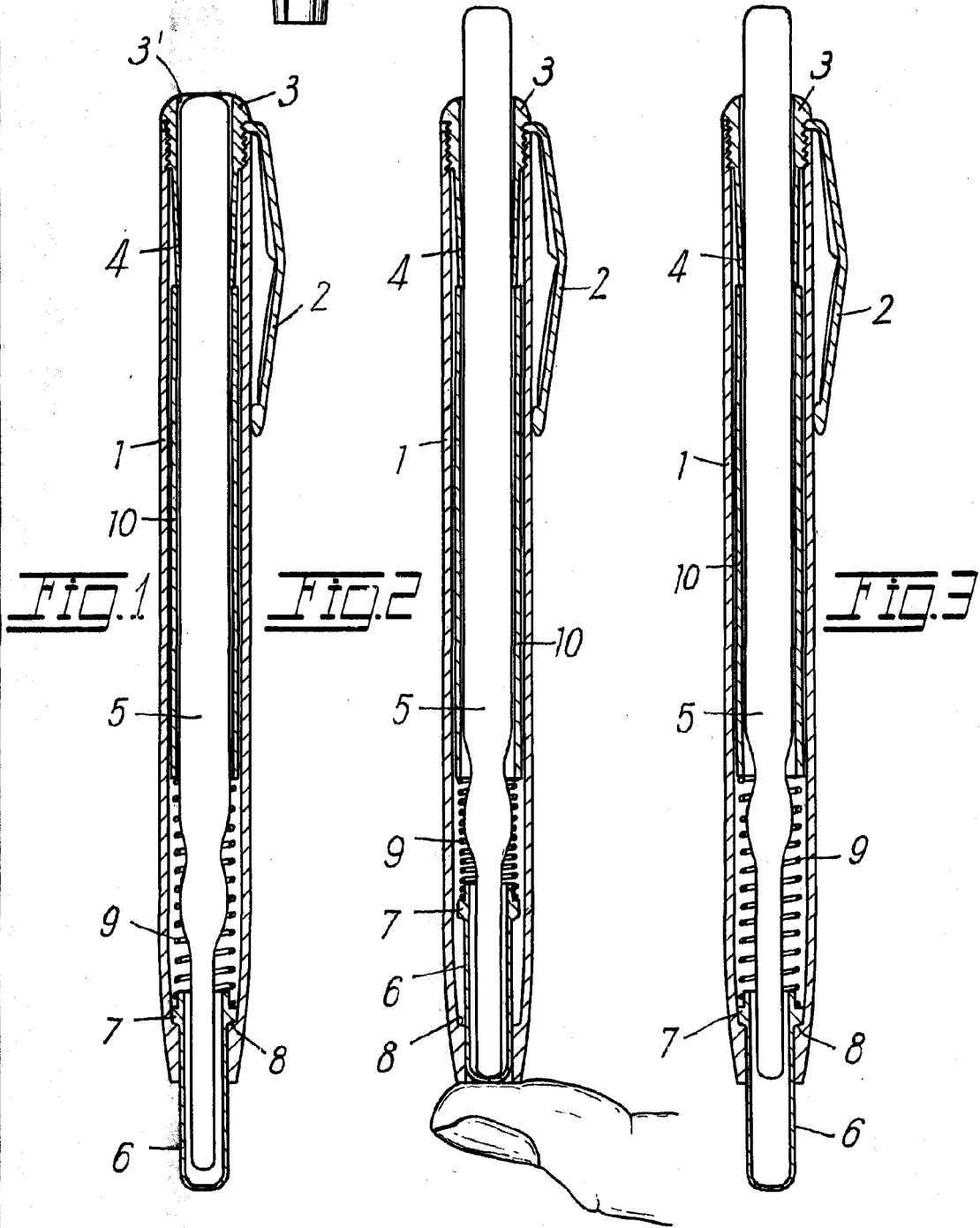


Fig. 4



BARCELONA, 29 de Enero de 1953

AMADEO ARBOLES VIDAL

P.P.

S. GOMEZ ALERO Y MODEY