

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

para "UN ESTUCHE DE BOLSILLO PARA ACCESORIOS Y EFECTOS PRO-
PIOS PARA EL ANALISIS INSTANTANEO DE LA GLUCOSA DE LA ORINA",
a favor de Don Joaquín Juliá López, residente en Barcelona,
Ronda de San Pedro, nº 15.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un estuche de bolsillo para accesorios y efectos propios para el análisis instantáneo de la glucosa de la orina.

5. El modelo se caracteriza por constituir un estuche de poco volumen, apropiado para poder ser llevado en el bolsillo, encontrándose dentro del mismo los accesorios para el referido análisis, cuales son, un tubo con tabletas de reactivo, un cuenta gotas, un tubo de ensayo con abrazadera especial que forma pinna para fijar la tapa, unos márgenes para fijar una tarjeta con gama de colores para la determinación de glucosa y su porcentaje, espacio y medios para la fijación del sistema de instrucciones o de notas y un pilarillo que sirve para mantener separados, con garantía para evitar el choque, al tubo de ensayo y a la caja o tubo porta-tabletas reactivo, cuyo pilarillo, además, sirve como respaldo al cas-
- 10.
- 15.

derno de instrucciones y notas.

El estuche comprende cuerpo, dotado de pestaña circun-
dante por el frente y laterales y una tapa que encaja sobre
el borde, quedando inmovilizada por el efecto de muelle que
forma el clip que lleva el tubo de ensayo.

5.

El material del estuche es, preferentemente, de resina
artificial, bakelita u otro, inalterable, siendo el tubo
de vidrio, así como el frasco portador de las pastillas reac-
tivo, pudiéndose disponer de cualquier tipo de cuantagotas,
preferentemente recto, con boca calibrada, alojado en un tu-
bo formado en la propia base del estuche.

10.

En esta base o fondo se hallan materializados en sus
respectivos huecos, los asientos para el frasco y para el tubo
de ensayo, quedando separados el frasco y el tubo, por un pi-
larillo que está fijado al fondo.

15.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la pre-
sente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha repre-
sentado un caso de realización, que se cita únicamente a título
de ejemplo.

20.

En el dibujo:

la figura 1ª representa, en alzado, la sección trans-
versal del estuche, conteniendo los elementos para el análisis,
y en el cual la tapa no se ha introducido a fondo.

la figura 2ª indica, en planta, el estuche con los
elementos de análisis y referencias de color, y

25.

la figura 3ª manifiesta, en escala convencional, la
tarjeta de referencias de color para el porcentaje de glucosa.

Consiste el modelo en un estuche suficientemente com-
pacto para ser colocado en un bolsillo o en cualquier lugar
ocupando poco espacio, comprendiendo un cuerpo -1- con rebor-

30.

de -2- y una tapa -3- con análogo reborde.

5. El fondo del estuche lleva un alojamiento -4- para el frasco -5-, de pastillas reactivo, otro alojamiento -6- para el tubo de ensayo -7-, una vaina tubular -8- para introducir el cuanta gotas -9-, un pilaxillo -10- para retener las hojas de instrucciones o cuaderno, al propio tiempo que es separador de frasco y tubo de ensayo, unas pestañas laterales -11- para encajar en filas a la tarjeta de referencias de color -12-, que en detalle se indica en la figura 3^a.

10. En esta tarjeta se han representado unos dibujos, que son proyección del fondo del tubo de ensayo, en los que los colores van desde el azul, en el dibujo -13-, hasta el naranja en el dibujo -14-, siguiendo los datos un orden en dos renglones, quedando bajo cada dibujo, la indicación del porcentaje de glucosa, 0%, 1/4%, 1/2%, 3/4%, 1% y 2%, siendo este último el correspondiente al color naranja.

20. El tubo de ensayo -7- lleva un collar o clip -15-, cuyo punta queda por fuera del borde -16- del cuerpo -1-, haciendo la tapa presión contra la lengüeta al ser cerrada a fondo, según figura 1^a, con lo cual la tapa queda asegurada.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieren en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las que les alcanzará igualmente la protección que se concede. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales y disposición más convenientes: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprendo las siguientes reivindicaciones:

5. 19.- Un estuche de bolsillo para accesorios y efectos propios para el análisis instantáneo de la glucosa de la orina, caracterizado por comprender una caja de forma adecuada al acondicionamiento en el bolsillo, constituida preferentemente de material sintético, bakelita u otro, adecuado, compuesta por un cuerpo y una tapa, encajada ésta sobre aquél, hasta una pestaña de contorno, comprendiendo el fondo del cuerpo, alojamientos propios para asentar en éllos a un frasco o tubo de pastillas reactivo, a un tubo de ensayo y a un cuenta gotas, comprendiendo el respaldo de este cuerpo en su interior, dos pestañas laterales para encajar en éllos deslizadamente, a una tarjeta con gama de colores, para definir por comparación el porcentaje de glucosa, de una manera instantánea y por el propio paciente, y, además, medios para retener sin esterbar, al formulario de indicaciones o libreta adecuada, cuyos medios sirven también para separación entre el frasco y el tubo de ensayo, cuyos medios, preferentemente, consisten en un pilarillo fijado al fondo.
20. 20.- Un estuche de bolsillo, según la anterior reivindicación, en el cual, el tubo de ensayo lleva un collarín con gancho o clip, al cual gancho se deja montando sobre el borde del cuerpo, para que la parte exterior del mismo haga la función
- 25.

cinta de lengüeta elástica para fijar la tapa.

3. 3º.- Un estuche de bolsillo, según las anteriores reivindicaciones, en el que, el soporte del cuanta gotas es un tubo de la propia pasta que el cuerpo, y de longitud apropiada a la longitud de la varilla hueca del cuanta gotas, para evitar que se pueda romper por los vaivenes.

10. 4º.- Un estuche de bolsillo, según las anteriores reivindicaciones, en el cual, la tarjeta portadora de indicaciones colorimétricas, tiene dimensiones propias para encajar entre las pastillas del respaldo y estas indicaciones son coloreadas cuyo contorno es igual al de la parte inferior o fondo del tubo de ensayo, partiendo desde el color azul hasta el naranja en serie sucesiva, estando al pie de cada color la coeficiente de glucosa correspondiente, pudiendo esta tarjeta ser substituida por láminas sueltas de cualquier color, o por cualquier otra disposición similar para el propio fin.
- 15.

20. 5º.- Un estuche de bolsillo para accesorios y efectos propios para el análisis instantáneo de la glucosa de la orina.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 12 de abril de 1951.-

JAIME JULIA LOPEZ.

Por:

JAIME LOPEZ

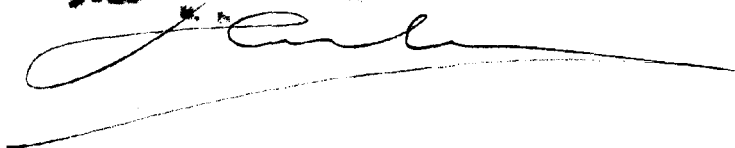


Fig. 1

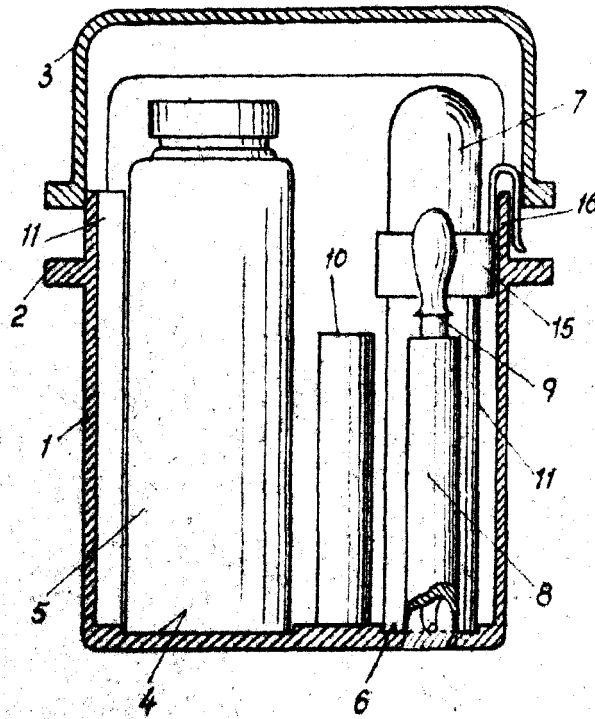


Fig. 2

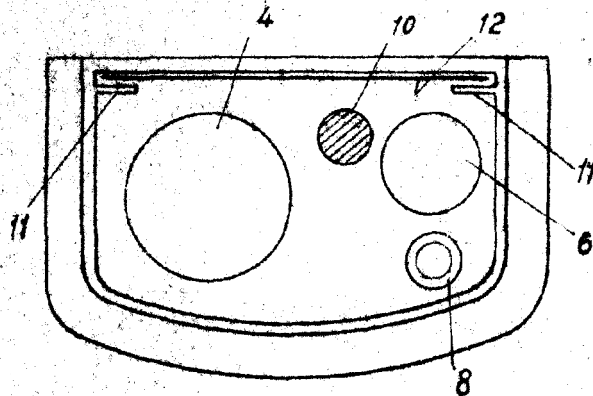
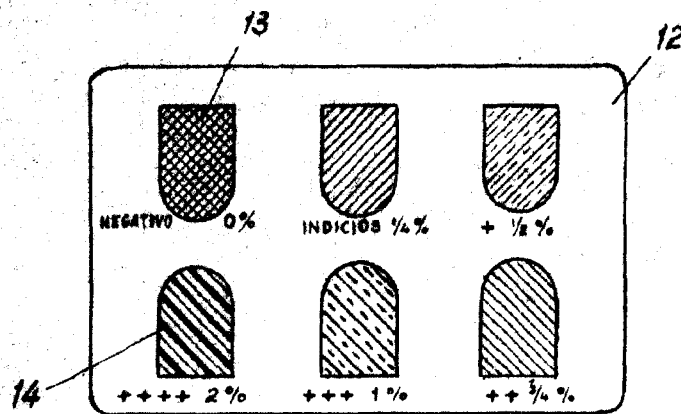


Fig. 3



Madrid, 12 Abril 1951
Jaime Isern

p.p.
[Handwritten signature]