

105772



105772

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

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Jose y Don Quintin
Carreño Mallofre, de nacionalidad españo-
la, domiciliados en Barcelona, calle Rech Condal, núme-
ro 16, p o r :

"DISPOSICION PERFECCIONADA APLICABLE A ESTUCHES PARA
FLEXOMETROS Y CINTAS METRICAS".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

- 1 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto -
según claramente se indica en su enunciado- una disposi-
ción perfeccionada aplicable a estuches para flexómetros
y cintas métricas.
- 5 De acuerdo con la expresada disposición, el conjunto
del estuche se constituye en forma normal a partir de dos
cuerpos moldeados a base de un material plástico adecuado,
que se acoplan entre sí a modo de tapa y caja, asegurándo-
se convenientemente en esta posición de cierre; sobre las
10 bases de este conjunto, de manera esencial, se prevén
unas piezas de plancha metálica de escaso espesor, que se

105772 48



ajustan a aquéllas en forma y dimensiones, y se fijan sobre las mismas, por ejemplo, por medio de un pegamento adecuado, y, finalmente, sobre las paredes laterales o bordes del expresado conjunto se dispone un fleje metálico que contornea a aquéllas totalmente, adaptándose a la conformación de las mismas, y extendiéndose desde un borde de la abertura prevista para la salida de la cinta métrica hasta el borde opuesto de esta abertura. Este fleje queda encajado y aprisionado entre dos rebordes perimetrales sobresalientes, de sección en L o similar, previstos en las bases del expresado estuche de material plástico. De esta forma, el referido fleje queda encajado e inmovilizado en la indicada posición entre los dos rebordes dichos, cuando se sitúa a la tapa en la posición de cierre con respecto a la caja, pudiendo además ser asegurado en esta posición por medio de un pegamento adecuado.

Con la indicada disposición, el estuche queda totalmente recubierto de plancha metálica, preferentemente dotada de un acabado brillante salvo los dos rebordes de sujeción del fleje que recubre los dos laterales, cuyos rebordes constituyen un adorno que favorece a la apariencia estética del conjunto. Se obtiene, pues, un estuche que en apariencia se halla totalmente constituido a base de plancha metálica, pero que en realidad se halla constituido a base de dos piezas de material plástico, participando por tanto de todas las ventajas de este tipo de estuches en cuanto a economía, robustez y facilidad de obtención y montaje. El recubrimiento de plancha metálica, que modifica totalmente la apariencia del conjunto

105772



del estuche, como se comprende, puede ser obtenido y colocado en posición con absoluta rapidez y facilidad, afectando en muy escasa medida al precio de coste del conjunto.

5 Por lo demás, la esencialidad y principales características y ventajas de la disposición perfeccionada que se trata de registrar, resultarán mas fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que - desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo concreto de realización
10 práctica de la misma.

En estos dibujos :

La figura 1 es una vista en perspectiva del conjunto de un estuche al que se ha incorporado la disposición que se preconiza.

15 La figura 2 es un corte diametral del propio conjunto representado en la figura anterior.

Y la figura 3 es un detalle en corte a mayor escala referido a la zona en la que se situa la abertura para salida de la cinta al exterior.

20 Refiriéndonos, pues, a estos dibujos :

El armazón interior del estuche se constituye en forma normal, a base de dos piezas 1-2 moldeadas a partir de un material plástico adecuado, que encajan entre sí a modo de tapa y caja, fijándose en posición por cualquier
25 sistema apropiado. Este conjunto puede adoptar cualquier forma en planta que se considere conveniente, circular, cuadrada u otra poligonal cualesquiera, regular o no, etc. etc.. Por lo general con la parte inferior 1 del estuche se moldea un vástago sobresaliente 3, sobre el que se
30 arrolla la cinta; este vástago cuando la longitud de la



105772

cinta lo aconseje puede ser sustituido por un tambor giratorio, dotado de un sistema exterior cualesquiera adecuado de gobierno.

5 De manera esencial, de acuerdo con la disposición que se preconiza, sobre las bases de la indicada estructura se sitúan sendas piezas de plancha metálica 4-5, o en algunos casos cuero o imitación de cuero cortadas a las medidas adecuadas, que se fijan en posición por cualquier sistema apropiado, tal, por ejemplo, por medio
10 de un pegamento apropiado. También de manera esencial, de acuerdo con la indicada disposición, sobre las paredes laterales del estuche se sitúa un fleje metálico 6 que lo contornea totalmente, salvo la zona ocupada por la ventana 7, a través de la que la cinta métrica puede salir al exterior. Este fleje queda encajado entre los dos
15 rebordes 8-9, de sección aproximadamente en escuadra, que sobresalen del perímetro de las bases de los dos cuerpos integrantes del estuche, quedando convenientemente inmovilizado en posición al situar la tapa en la posición de
20 cierre, y pudiendo además ser asegurado por medio de un pegamento apropiado. Este fleje, merced a su flexibilidad, puede adaptarse perfectamente a la conformación adoptada por las paredes laterales del estuche, por complicada que sea la misma. Finalmente, de manera preferente en los
25 bordes de la ventana 7 se prevén dos rebordes exteriores 10-10', en los que encajan los bordes transversales extremos del fleje 6, quedando convenientemente retenidos contra el estuche.

30 Se tiene, pues, que una vez convenientemente montado el conjunto, toda la superficie exterior del estuche apa-

105772



recerá recubierta de plancha metálica, preferentemente
dotada de un acabado brillante, dando la impresión de que
es éste el material a partir del que se ha constituido el
estuche, lo que significaría un precio de coste incompa-
5 rablemente mas elevado. De la guarnición interior de ma-
terial plástico resultarán únicamente visibles los rebor-
des 9-8 mediante los que se fija en posición el fleje 6,
contribuyendo a realzar la apariencia estética del conjun-
to. Por último, sobre una de las planchas 4-5 podrá fi-
10 jarse un escudo 11, destinado a contener la marca u otras
indicaciones que se consideren convenientes en relación
con la cinta métrica estuchada.

Resta ya únicamente hacer constar de una manera ge-
neral y expresa que, como se comprende y es lógico, en
15 la realización práctica de la disposición perfeccionada
que ha quedado expuesta, cabrá introducir todas aquellas
adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo
que constituye la esencialidad del registro que se soli-
cita.

20

N O T A

SE REIVINDICA :

1 - Disposición perfeccionada aplicable a estuches
para flexómetros y cintas métricas, de acuerdo con la
cual se prevé un estuche de material moldeable, compuesto
25 de dos partes que encajan entre sí a modo de tapa y caja,
asegurándose en esta posición; sobre las bases de este
cuerpo se sitúan y fijan sendas piezas laminares corta-
das a las medidas adecuadas, y sobre las paredes latera-
les del mismo un fleje metálico, que queda encajado y
30 retenido en posición por sendos rebordes aproximadamente

105772



5 en escuadra, que sobresalen del perímetro de las indicadas bases, recubriendo en forma continua estas paredes salvo en la zona ocupada por la ventana de salida de la cinta, en cuyos bordes se sitúan sendos rebordes para encaje de las extremidades del fleje.

2 - Disposición perfeccionada aplicable a estuches para flexómetros y cintas métricas.

Consta la presente Memoria Descriptiva de seis hojas mecanografiadas, escritas por una sola cada, numeradas del 1 al 6 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anejos.

Barcelona, 18 Abril de 1964.

P.A. 10 Abr. 1964

105772

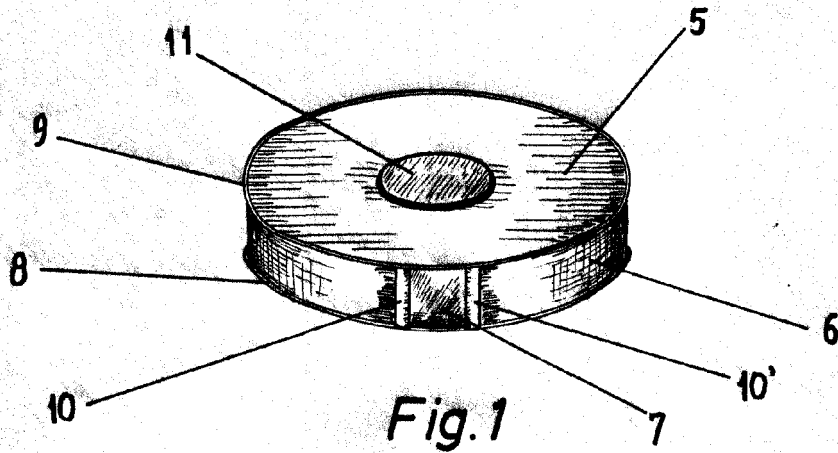


Fig. 1

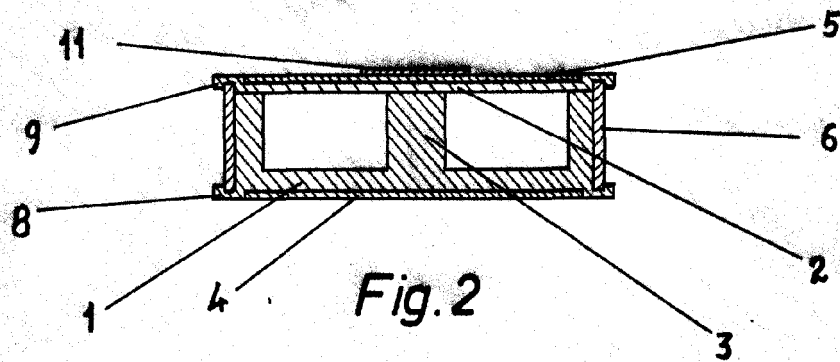


Fig. 2

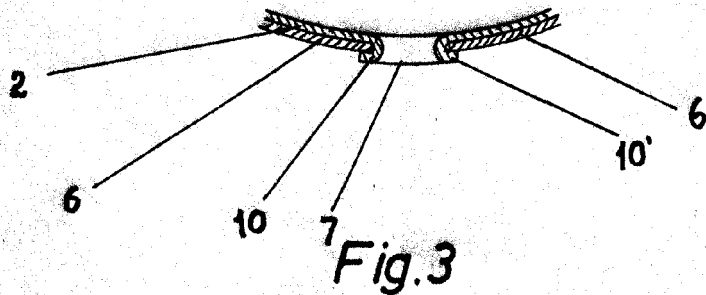


Fig. 3

Barcelona, 18 Abril 1964

P.A.

Escala variable