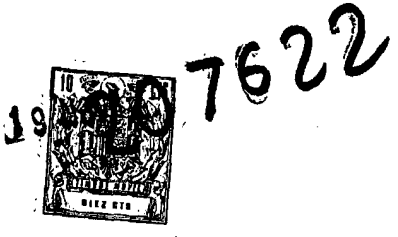


207622

BAD ORIGINAL



F.e. 7-6-1946

Int. Cl.^{2.} A45C

MODELO

DE

UTILIDAD

a favor de Don Sebastián Altet Mesalles, domiciliado en Barcelona Avenida de Jose Antonio número 553 -----

por

"ESTUCHE PERFECCIONADO"

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un estuche perfeccionado, principalmente ideado para joyería.

5 Ya son conocidos estuches constituidos por una lámina de material plástico que, está troquelada y moldeada al vacío y que, con un perfil oportuno, forma la tapa, el cuerpo y la bisagra de dichos estuches los cuales, en caso de que se desee que tengan mayor consistencia, comprenden una lámina de cobertura soldada electrónicamente a los bordes apestañados de las paredes verticales diédricas de la lámina que forma el estuche.

10

En los estuches conocidos la tapa es mayor que el cuerpo con el fin de que la primera ajuste sobre el segundo, pero esta condición no se cumple porque la bisagra es flexible en varios pliegues, de manera que los citados estuches se abren prácticamente por sí mismos.

15



Dicho inconveniente ha sido solucionado con el estuche perfeccionado objeto de este Modelo de Utilidad en el que el cuerpo y la tapa están formados por dos elementos provistos de dobles paredes diédricas relativamente distanciadas cuyos elementos comprenden en dichas paredes salientes y entrantes en correspondencia de manera que al abatir la tapa sobre el cuerpo, dichos salientes y entrantes ajustan entre sí y se obtiene un cierre perfectamente retenido.

Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de este Modelo de Utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en sección longitudinal del estuche abierto.

La figura 2 corresponde a una vista en planta del propio estuche abierto.

Y la figura 3 es un alzado lateral en el que puede verse el estuche cerrado.

De acuerdo con los dibujos, el estuche perfeccionado que se describe consiste en una lámina de material plástico oportuno que, una vez troquelada y moldeada al vacío forma un cuerpo -1- y una tapa -2- de dobles paredes diédricas -3-, así como una zona central de bisagra -4- que relaciona al cuerpo y a la tapa entre sí. Las paredes de la tapa presentan en su borde inferior unos salientes prismáticos -5- que se corresponden en posición de cierre con unos entrantes -6- de las paredes del cuerpo del estuche.

El estuche comprende una lámina de cobertura -7- soldada electrónicamente a los bordes apestañados de las citadas paredes, formando un elemento de mullido neumático.

Gracias a la correspondencia entre los salientes -5- de las paredes de la tapa y los entrantes -6- de las paredes



50 del cuerpo -1-, a que la longitud de la bisagra -4- equiva-
 le aproximadamente al doble de la altura de dichas paredes,
 y a que la bisagra no presenta pliegues, se consigue que,-
 al abatir la tapa sobre el cuerpo, los salientes de la pri-
 55 mera encajen en los entrantes del segundo lo que se realiza
 con perfecto ajuste, y efecto de retención por contacto y -
 roce de los laterales de los salientes con los laterales de
 los entrantes lo que, en definitiva, proporciona una seguri-
 dad de cierre absoluta sin posibilidad de apertura acciden-
 tal.

60 Con el estuche perfeccionado objeto de este Modelo-
 de Utilidad se evita, por tanto, tener que aplicar un dispo-
 sitivo de cierre que, como es natural, encarece el coste in-
 dustrial del artículo.

65 Si es necesario que el estuche aloje objetos gran--
 des o pesados, entre el cuerpo -1-, la tapa -2- y la lámina
 de cobertura -7-, puede ser provisto de unas láminas de car-
 tón o de otro material que le preste la rigidez conveniente
 (no expresado).

70 El Modelo, dentro de su esencialidad, puede ser lle-
 vado a la práctica en otras formas de realización que difie-
 ran tan sólo en detalle de la indicada únicamente a título-
 de ejemplo, a las que alcanzará asimismo la protección que
 se recaba. Por tanto, podrá fabricarse el estuche perfeccio-
 nado en cuestión en cualquier configuración y tamaño y con
 75 los materiales, accesorios y medios más apropiados, por que
 dar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes
 reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente Modelo de -
 Utilidad:

80 1. Estuche perfeccionado, del tipo que comprende una



Fig. 1

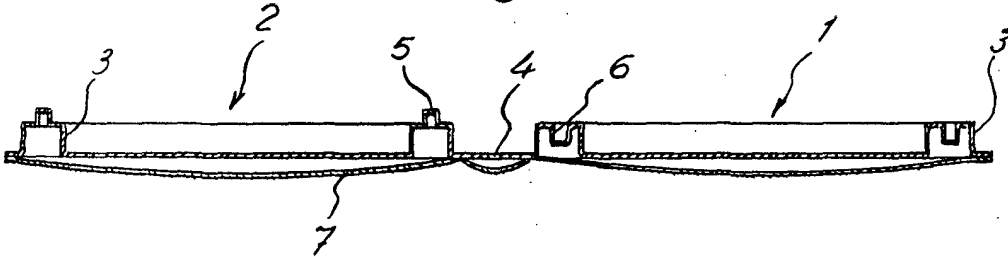


Fig. 2

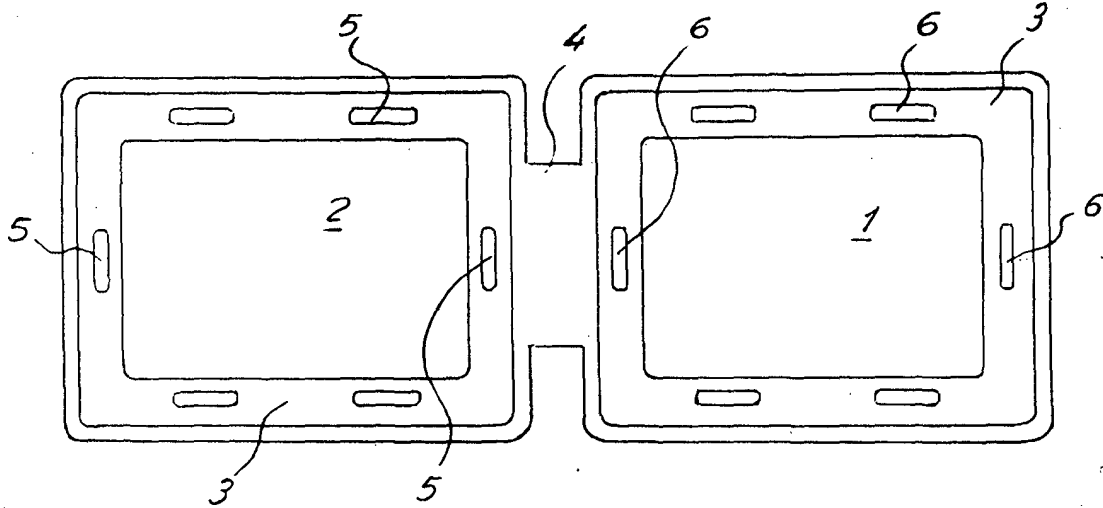
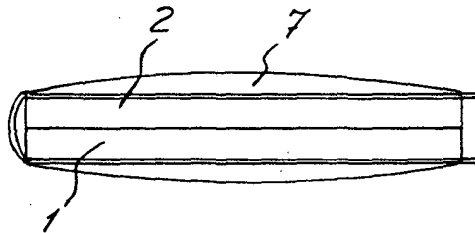


Fig. 3



Madrid, 13 Novbre. 1974

P.A.

Walt

Escala variable