



10.12

129771

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

5. Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Ramón y Don Antonio ORTIZ ELVIRA, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle de Sales y Ferrer, nº 38 - - - - -

p o r

"NUEVO ESTUCHE"

10. El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo estuche, en especial para joyería y relojería, que presenta la novedad de que su tapa, cuerpo y bisagra, están constituidos por una pieza laminar, de material plástico adecuado, moldeada.

15. Esta realización permite obtener, por tanto, estuches de coste más bajo así como un índice de presentación y be-

10.1.1955



129771

llezas más altos.

Para una correcta interpretación se describe a continuación un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo estuche, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

5.

En la figura 1, se representa, abierto y en sección, el nuevo estuche sin la lámina de cubrición.

En la figura 2, es en sección, el mismo estuche, cerrado, de la figura 1, pero con la lámina de cubrición.

10.

En la figura 3, un estuche parcialmente abierto y en perspectiva.

Y en la figura 4, un detalle de como queda unida la lámina de cubrición en los extremos abiertos de las paredes verticales diédricas.

15.

Consiste la invención en que el estuche está constituido partiendo de una lámina de material plástico de perfil adecuado, que forma la tapa (1), el cuerpo (2) y la bisagra (3) del estuche, cual lámina troquelada, queda, una vez moldeada al vacío, formando dos cazoletas (3) y (3')

20.

de dimensiones y formas oportunas, superpuestas, siendo mayor la superior determinativa de la tapa (1) y en cada una de las paredes verticales, del cuerpo determinativo del estuche, la lámina sufre un doblado en ángulo diédrico con vértice romo (4) que determina un espacio (5) entre las

25.

dos paredes de la "V", formada, cual espacio otorga a las aludidas paredes que son las del cuerpo (2) y tapa (1) del estuche, el grosor suficiente para conseguir la resistencia adecuada para evitar el pandeo de las mismas paredes y obteniéndose así una resistencia similar a si las paredes

30.

fueren macizas.

129771

10 MAY 1958



La misma lámina formativa de la tapa (1) y cuerpo (2) con paredes verticales dobles constituye su zona de unión de la tapa (1) y el cuerpo (2), la bisagra laminar (3) del estuche.

5. Cuando se quiera obtener un estuche más consistente, entonces los bordes abiertos de las paredes verticales diédricas de la lámina formativa del estuche, son cegados por otra lámina de cubrición (6), la cual se suelda, electrónicamente, a dichos bordes inclusive con elemento de mullido intermedio, incluido el neumático.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

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

20. 1ª.- Nuevo estuche, caracterizado por el hecho de que el estuche está constituido partiendo de una lámina de material plástico de perfil adecuado que forma la tapa, el cuerpo y la bisagra del estuche, cual lámina troquelada, queda, una vez moldeada al vacío, formando dos cazoletas de dimensiones y formas oportunas, superpuestas, siendo mayor la superior determinativa de la tapa y en cada una de las paredes
25. verticales del cuerpo determinativo del estuche, la lámina sufre un doblado en ángulo diédrico con vértice romo que determina un espacio entre las dos paredes de la "V" formada, cual espacio otorga a las aludidas paredes que son las del

129771

10 MAY 1957



cuerpo y tapa del estuche, el grosor suficiente para conseguir la resistencia adecuada para evitar el pandeo de las mismas paredes y obteniéndose así una resistencia similar a si las paredes fueren macizas.

5. 2ª.- Nuevo estuche, según la anterior reivindicación, en el que la misma lámina formativa de la tapa y cuerpo con paredes verticales dobles constituye su zona de unión de la tapa y el cuerpo, la bisagra laminar del estuche.

10. 3ª.- Nuevo estuche, según las anteriores reivindicaciones, en el que cuando se quiera obtener un estuche más consistente, entonces los bordes abiertos de las paredes verticales diédricas de la lámina formativa del estuche, son cegados por otra lámina de cubrición, la cual se suelda, electrónicamente, a dichos bordes inclusive con elemento de mullido intermedio, incluido el neumático.

15. 4ª.- NUEVO ESTUCHE.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 10 de Mayo de mil novecientos sesenta y siete.

E. A. A.,
Antonio Aricha
D. P.
[Handwritten signature]



1297/1

10.1.67

FIG.1

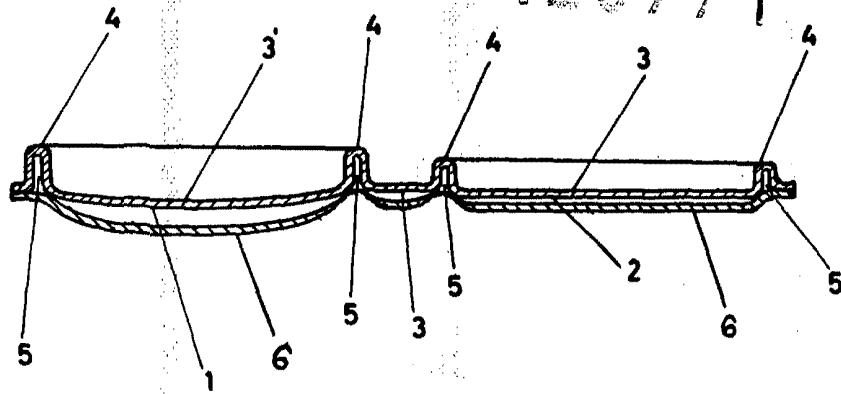


FIG.2

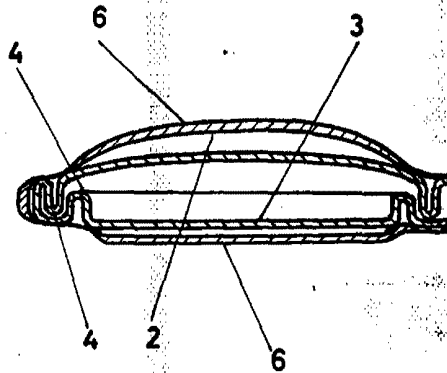


FIG.3

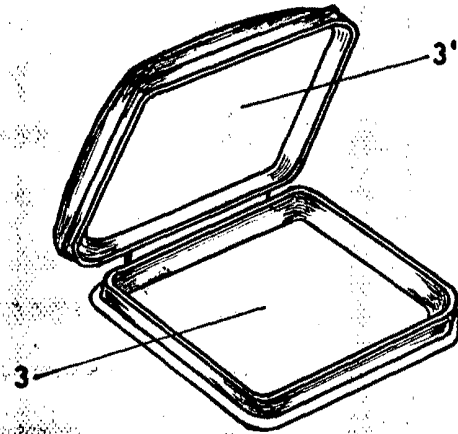
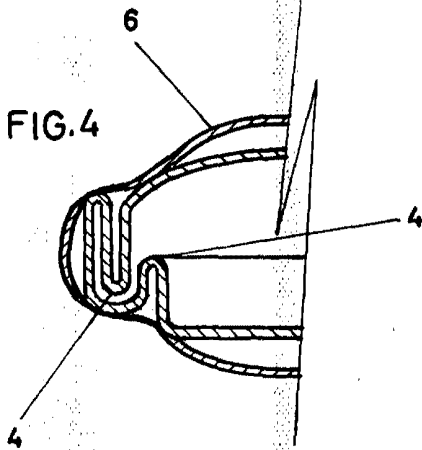


FIG.4



Madrid, 10 Mayo - 1967

D. P.
Antonio Ortiz
D. P.

Escala variable