



36034

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

para "UNA ARTICULACIÓN PERFECCIONADA PARA ESTUCHES", a favor de Don JOSÉ PÉREZ GARCÍA, residente en BARCELONA, calle de Viladomat, nº 158.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una articulación perfeccionada para estuches.

5. Más concretamente es aplicable a los estuches formados por tapa y fondo, en los que la unión entre ambas piezas no se realiza por medio de bisagras, sino simplemente por acoplamiento quedando ambas partes ligadas entre sí por un medio elástico y flexible adecuado.

10. El modelo se refiere a la disposición de unos apéndices con trazado especial que impiden desde luego todo deslizamiento o corrimiento de la tapa con respecto al fondo, dando estabilidad al conjunto y evitando que el estuche se desarme espontáneamente.

15. Para llegar a tal fin se practica en la tapa unas lengüetas salientes en sentido transversal es decir dirigidas según la pared de respaldo o borde posterior de esta tapa y se-



bresaliendo ligeramente de la línea límite de la misma. En esta parte sobresaliente se forma una embocadura con bordes formando ángulo, en dependencia con otro trazado similar que se forma en el borde de la caja.

5. La línea de borde de la tapa constituye un cordón convexo, mientras que la de la caja lo es cóncavo.

Existen zonas intermedias en las que se deja un borde interior en bisel para enganche del medio elástico de relación entre ambas partes.

10. Las zonas de apoyo y retención según se ha indicado son ventajosamente las más próximas a los ángulos de fondo laterales de tapa y caja, resultando así el frente de juego completamente libre, sin elementos de contacto aparte del medio elástico de trabazón.

15. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

20. la figura 1ª representa, en sección transversal alzada, las dos partes tapa y caja con los elementos de articulación que se mencionan,

la figura 2ª manifiesta, en vista frontal y perspectiva, el detalle de la zona en que se encuentra la organización que se describe,

25. la figura 3ª muestra, en alzado, la sección transversal A-B de la figura 2ª,

la figura 4ª, es la sección C-D de la propia figura,

la figura 5ª, indica la sección E-F de la referida

30. figura 2ª.

33034



5. Consiste el modelo en disponer en la tapa y en la caja, en sus bordes posteriores -1- y -2-, y en posición cercana a las aristas laterales una zona constituida por apéndices salientes -3- y -4- con boca en bisel -5- dotada de curvatura adecuada y formando el diente de retenida -6- que contrarresta la acción tensora del medio elástico de acoplamiento que se indica en trazos -7-.

10. La zona en donde se practica esta modalidad de acoplamiento es la indicada en vista frontal en la figura 2a, y en ella se destaca, en lo relativo a la caja, la parte -8- con borde convexo para juego de la tapa que lo tiene cóncavo, la parte -9- para juego y tope de la tapa en posición de cierre y la zona -10- con borde en bisel en gancho -11- para fijar en él al medio elástico de ligazón.

15. El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido de  
20. tro 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, comprende de las siguientes reivindicaciones:

25. 1a.- Una articulación perfeccionada para estuches, de

36034



- la clase que comprende una disposición de tapa y caja simplemente acopladas, sin bisagra ni medio similar, sino con un elemento elástico de trabazón, caracterizada por el hecho de disponer por lo menos en dos zonas opuestas de la parte de respaldo o trasera del estuche un trazado de bordes de contacto que comprenden medios para impedir el deslizamiento hacia adelante de la tapa con respecto de la caja, medios para el juego de tapa y caja y medios para retenida del elemento elástico de ligación, formando este conjunto de medios funcionales, una zona continua y que en poco espacio comprende a los citados elementos en grupos simétricos a un lado y otro de la línea de articulación.
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.
- 30.
- 2ª.- Una articulación según la anterior reivindicación, caracterizada porque los medios para impedir el deslizamiento de la tapa, se hallan constituidos por apéndices con boca partida, formando biseles en los que los dientes que determinan esta embocadura establecen encaje para impedir el citado deslizamiento.
- 3ª.- Una articulación según 1ª, en la que los medios para el juego de tapa y caja son zonas de trazado curvo en el borde de ambas piezas, en las que el de la caja es un cordón convexo y en la tapa cóncavo, que sólo afecta a las zonas de articulación que se describen, siendo el resto de los bordes, lisos y sin contacto.
- 4ª.- Una articulación según 1ª, en la que los medios para retenida del elemento elástico de ligazón se encuentran preferentemente entre los dos antes mencionados y consisten en un borde en media caña cortado por la parte inferior en bisel entrante constituyendo un enganche para el elemento elástico de ligazón.

36034



5a.- Una articulación perfeccionada para estuches.

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.

5.

Madrid, a 1 MAY. 1953

JOSÉ PÉREZ GARCÍA.

p. a.

JOSE PEREZ GARCIA

C. P.



Fig. 1

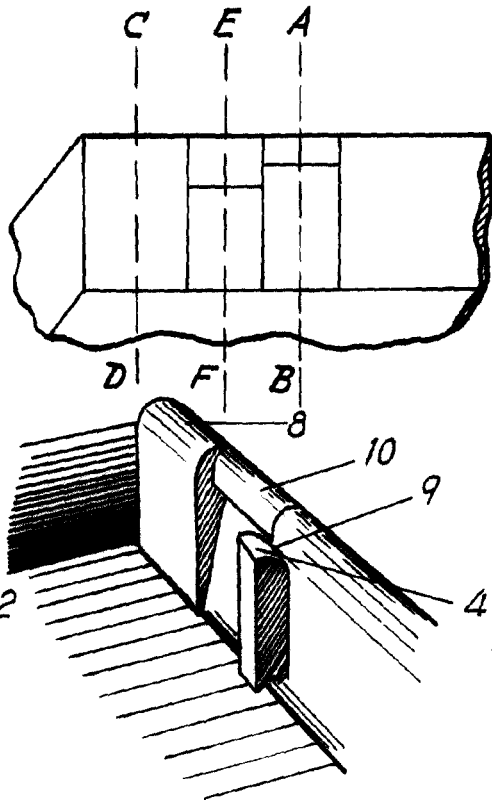
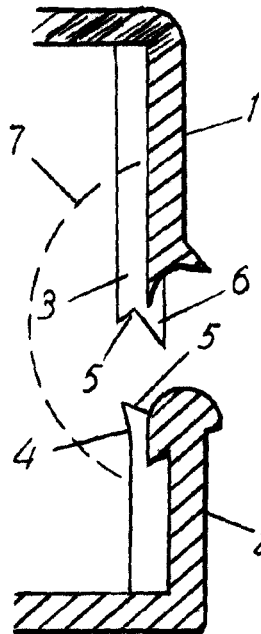
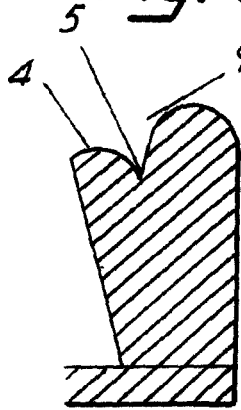


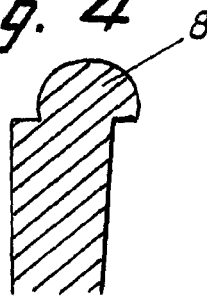
Fig. 2

Fig. 3



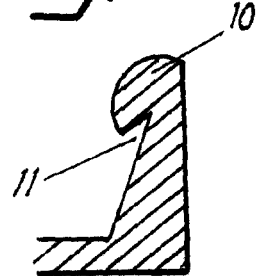
A-B

Fig. 4



C-D

Fig. 5



E-F

Madrid. Abril 1953  
Jaime Isern

p.p.