





alveolo susceptible de engatillar con el mencionado  
pitón. La cara delantera de la caja va asimismo provista  
con topes que limitan el grado de cierre, dispuestos de  
manera tal que el frente de la tapa puede bascular sobre  
10 uno u otro de dichos topes, haciendo presión con la mano  
en el lado adyacente opuesto, con lo cual se provoca el  
desengatillado del alveolo respecto al pitón.

En los adjuntos dibujos se ha representado una rea-  
lización del modelo ejecutada de acuerdo con los princi-  
15 pios expuestos.

La figura 1, representa una vista el alzado fron-  
tal de la caja en posición de cerrada.

La figura 2, es una vista análoga a la figura 1,  
mostrando la manera de abrir la caja.

20 La figura 3, es una vista en planta de la caja  
abierta, habiendose supuesto cortada la tapa.

La figura 4, es un corte longitudinal de la caja, y

La figura 5 es una vista frontal, parcialmente sec-  
cionada de una modificación.

25 Como puede apreciarse en la parte delantera de la  
caja, y centrado en su cara frontal va el pitón -1- y,  
uno a cada lado y a nivel inferior de dicho pitón, los  
topes -2- y -3-. La tapa va ligada a la caja por medio  
de la charnela -4- y va dotada de los resortes -5- que  
30 solicitan la misma en el sentido de mantenerla abierta  
del todo. Esta tapa lleva en su cara delantera un alveo-  
lo -6- que se corresponde y es capaz de engatillar con  
el pitón -1-.

Normalmente, la caja, permanece cerrada por el  
35 efecto del engatillamiento del pitón -1- en el alveo-



lo -6-. Cuando se desea abrirla, se determina una presión en uno de los lados adyacentes al frontal, tal como se indica en la figura 2. Por este efecto, la cara delantera de la tapa se aplica contra uno de los topes -2- o -3-,  
 40 basculando sobre el mismo y provocando el desengatillamiento del pitón respecto a su alveolo, con lo cual queda la tapa libre.

En la figura 5 se indica una modificación dentro del principio en que se basa la solicitud. Según ella, en  
 45 vez de los topes -2- y -3-, se hace que la cara delantera de la caja presente mayor altura en su centro que en sus extremos, con lo cual la tapa es susceptible de balanceo sobre su borde libre, ejercitándose los mismos efectos en cuanto a acción de desengatillamiento.

50 Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños, formas y materiales adecuados, pudiendo admitir toda clase de modificaciones, tanto en sí, como en cuanto a su aplicación, siempre que éstas no alteren su fundamento.

  N  O  T  A  

55 Los puntos esenciales que se reivindican, por ser propios y nuevos, para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

1.- Caja con cierre perfeccionado, caracterizada por que se compone de un cuerpo y una tapa ligados por  
 60 charnela, llevando la cara delantera de la caja un pitón central y dos topes situados uno a cada lado de dicho pitón y a nivel mas bajo, todo ello en combinación con un alveolo situado en la cara delantera de la tapa susceptible de engatillar en el pitón descrito.

65 2.- Caja con cierre perfeccionado, caracterizada

31283



por que la cara delantera del cuerpo presenta mayor altura en su centro que en sus extremos laterales.

70 3.- Caja con cierre perfeccionado, caracterizada por que determinando una presión sobre el borde lateral adyacente con la cara delantera, la tapa se aplica sobre uno de los topes, o balancea sobre el lado superior de dicha cara delantera, determinando un basculamiento que obliga al desengatillado del dispositivo de pitón y alveolo, quedando libre la tapa.

75 4.- CAJA CON CIERRE PERFECCIONADO.

Todo ello tal y como queda descrito en la Memoria que antecede y se representa en el plano adjunto, y a los fines expresados.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras, y de una hoja de dibujos.

Madrid, 23 de Mayo de 1952

31288



Fig. 1



Fig. 2

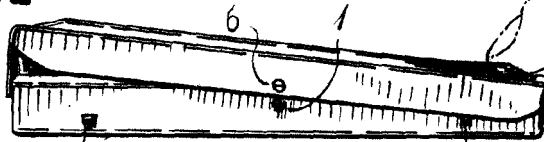


Fig. 3

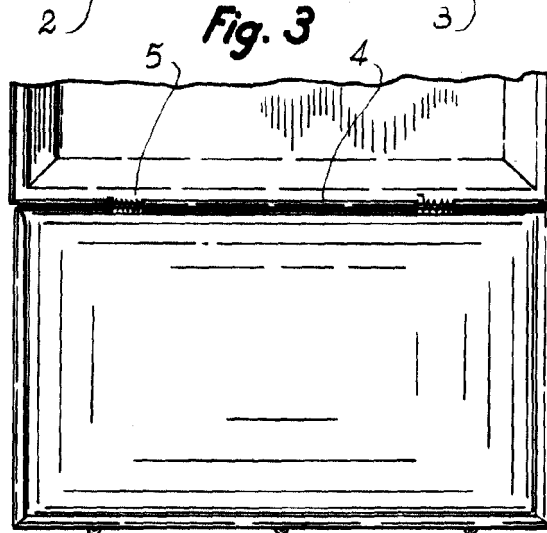


Fig. 4

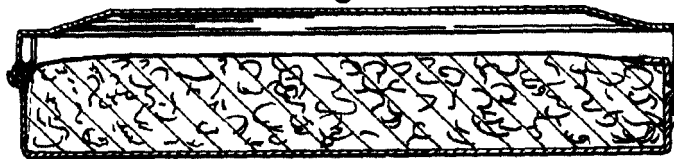


Fig. 5

