

111988

20 FEB



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

a favor de PERPETUUM-EBNER ESPAÑOLA, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Calle Padilla, 327-329 por "CIERRE PARA CAJAS Y ESTUCHES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cierre para cajas y estuches de construcción notablemente simplificada pero extraordinariamente seguro en su función.

5. El cierre aludido se caracteriza por el hecho de comprender una lámina elástica montada en sistema cantilever en la cara interna de uno de los cuerpos de la caja, cuyo extremo libre, en el que se halla solidarizado un pulsador que sobresale al exterior
10. a través de una abertura formada al efecto en dicho

111988

20 FEB



5. cuerpo, tiene formada una uña susceptible de acoplarse debajo de una cabeza ensanchada, de sección cónica, con la que finaliza un vástago saliente del cuerpo complementario, quedando ambos cuerpos acoplados mediante correspondiente dispositivo de centraje.

Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un cierre según las características descritas.

10. En dichos dibujos: La figura 1 muestra una sección longitudinal del cierre en posición cerrada; la figura 2 otra sección análoga pero abierto; y la figura 3 se refiere a un ejemplo de accionamiento del mismo.

15. Según la representación de los dibujos, el objeto de la presente invención comprende el cuerpo laminar -1-, formado por la yuxtaposición de dos láminas con el fin de conseguir su refuerzo, el cual es elástico y presenta la particularidad de hallarse montado en

20. sistema cantilever en uno de los laterales internos de la tapa -2-, mediante la intervención de los pernos -3- que fijan el extremo superior de dicho cuerpo laminar, y cuya zona intermedia tiene formado el orificio central -4-, cuya finalidad, aparte de sustraer material para

25. reducir su peso, es la de acentuar la elasticidad del conjunto.

El extremo opuesto, es decir el inferior, el cuerpo -1- tiene solidarizado el pulsador -5- suscepti-

20 FEB



111988

ble de sobresalir el exterior a través de la abertura -6-, formada para tal fin en uno de los laterales de la tapa -2-.

5. En este extremo se forma también la uña -7-, la cual es susceptible de acoplarse debajo de la cabeza -8- por la que finaliza el vástago -9- que emerge del canto del recipiente -10- que se complementa con aquella tapa -2-. Dicha cabeza presenta la particularidad de tener una sección cónica, que facilita el deslizamiento sobre la misma de la descrita uña -7-.

10. Tal como puede observarse en la figura 3 de los dibujos la apertura del cierre resulta extremadamente simple puesto que basta presionar ligeramente sobre el pulsador -5- para desplazar la uña -7- dejando abierto el cierre.

15. Con el fin de evitar la abertura fortuita del cierre por el desfase de las respectivas partes que forman la caja o estuche, puede preverse la disposición de un dispositivo de centraje, que, a título de ejemplo, en los dibujos se constituye en el tetón -11- saliente del canto de la tapa -2-, susceptible de acoplarse en un orificio -12- de fondo ciego formado en el canto de la parte complementaria -10-.

20. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del cierre, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su

25.



esencialidad.

111988

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Cierre para cajas y estuches, que se caracteriza por el hecho de comprender una lámina elástica, montada en sistema cantilever en la cara interna de uno de los cuerpos de la caja, cuyo extremo libre, en el que se halla solidarizado un pulsador que sobresale al exterior a través de una abertura formada al efecto
10. en dicho cuerpo, tiene formada una uña susceptible de acoplarse debajo de una cabeza ensanchada, de sección cónica, con la que finaliza un vástago saliente del cuerpo complementario, quedando ambos cuerpos acoplados mediante un dispositivo de centrado.
15. 2. Cierre para cajas y estuches.  
La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 20 de febrero de 1965

PERPETUUM-EBNER ESPAÑOLA, S. A.

p.a.

L. PONTI

P.E.

111988

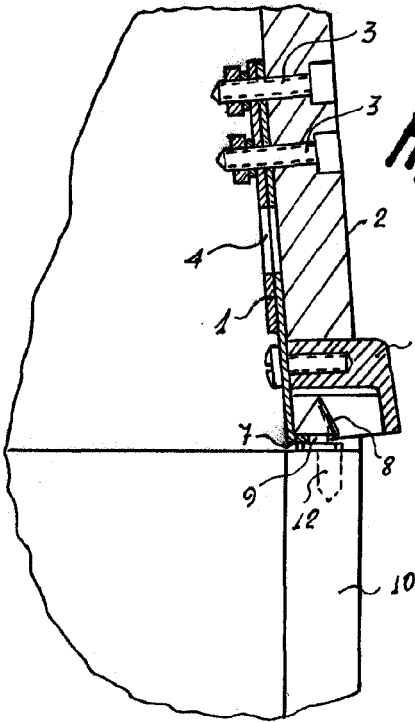


Fig. 1

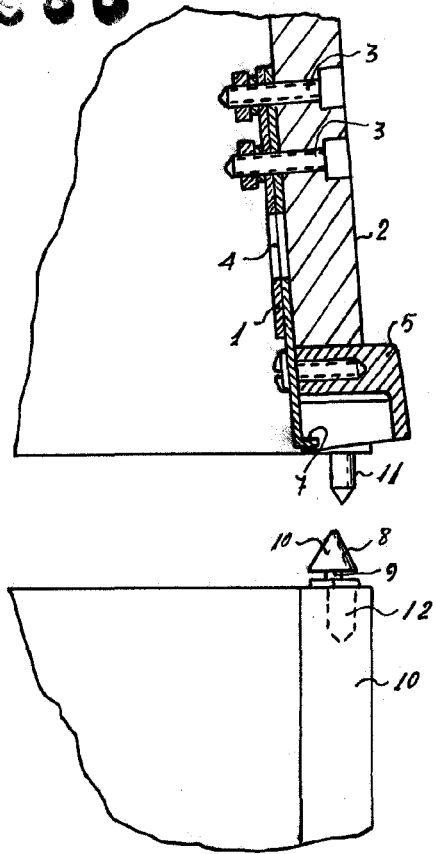


Fig. 2

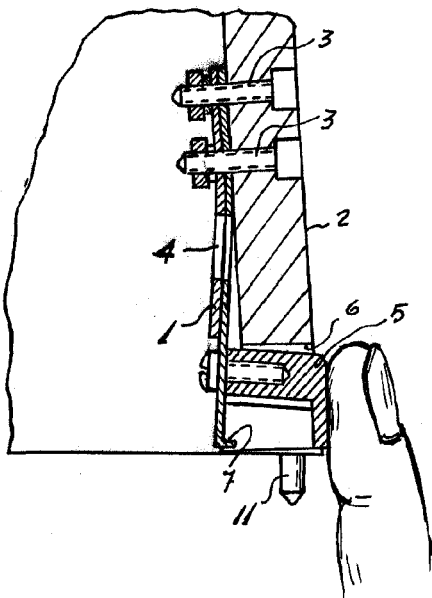


Fig. 3

12054

20 FEB 1965



20 FEB. 1965

Barcelona,  
Perpetuum-Ebner Española, S. A.  
p.a.

L. PONTI  
P. P.