



128310

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

por veinte años,

para todo el territorio español, por " CIERRE PARA PEQUE-  
NOS RECEPTACULOS ", a favor de la entidad alemana JACOB  
MÜNCH, domiciliada en OFFENBACH/MAIN (Alemania), calle  
Luisenstrasse, 63, con prioridad de la solicitud alemana  
M 54742/33b Gbm 1.944.905 del 7 de abril de 1966.

M E M O R I A        D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un cierre  
destinado a carteras de documentos, carteras de colegial,  
álbumes, bolsas, maletas y receptáculos semejantes.

5        En comparación con los cierres ya conocidos para tales  
objetos, presenta el actual cierre, como innovación  
esencialmente ventajosa, su construcción aplanada, así  
como el hecho de que cuando está cerrado, el elemento  
de cierre propiamente dicho queda cubierto, ofreciendo

128310



así a la vista un aspecto agradable y una forma lisa.

5 El cierre, como innovación, está caracterizado por poseer un asa o estribo de sujeción con una superficie de tope interior, situada aproximadamente verticalmente con respecto a la superficie del recipiente o receptáculo, así como un cerrojo que actúa funcionando con el mencionado estribo de sujeción, el cual está provisto de un elemento de cierre que se halla sujeto a la acción de un resorte, de modo que dicho elemento de cierre sobresale a través de la tapa del cerrojo mediante una uña de detención que se apoya, en la posición de cierre, sobre la superficie de tope del estribo de sujeción existiendo, asimismo, una palanca de presión o tecla maniobrable con el dedo.

15 Una realización adecuada de la innovación consiste en disponer un resorte doblado aproximadamente en forma de "W", en el interior del elemento de cerrojo. La parte media de este resorte está curvada hacia fuera con respecto al plano de las patillas extremas y, con esta sección media más alta, se aprieta el elemento de cierre propiamente dicho.

20 Finalmente, de acuerdo con la innovación, para evitar rascaduras y otros daños en la superficie de la tapa del cerrojo, es conveniente estampar centralmente un filete plano dispuesto en la dirección del deslizamiento, en cuyo curso se dispone la perforación o abertura para el paso de la uña de detención.

25 Para lograr una mayor facilidad en las descripciones

128310



5 y la mejor comprensión del Modelo se hace referencia, a continuación, a un dibujo que se adjunta a la presente memoria. Dicho dibujo, dado a título de ejemplo explicativo, pero sin carácter limitativo, representa un cierre para pequeños receptáculos, realizado de conformidad con el presente Modelo.

En dicho dibujo, la figura 1, es una sección longitudinal del cierre en cuestión, según la línea I-I de la figura 2.

10 La figura 2 es una vista en planta del propio cierre en posición de servicio.

Según tales figuras, en la parte delantera del receptáculo 1 a cerrar, se halla sujeta, en forma conveniente una placa base 2, de la que emerge un estribo de sujeción 3. El yugo, situado paralelamente a la parte 1 del receptáculo del mencionado estribo de sujeción 3, se halla conformado, en cuanto a su sección, de tal manera que presenta una superficie de tope interna 4.

20 Por otra parte, la tapa o la correa 5 del receptáculo, lleva, adecuadamente sujeto, un cerrojo 6 constituido por un cuerpo hueco, cerrado por una tapa 7.

25 En el interior, hay un resorte 8 doblado aproximadamente en forma de "W", cuya parte central está curvada hacia fuera con respecto al plano de sus dos patillas extremas. Con esta parte central del resorte 8 se aprieta contra el elemento de detención 9 el cual lleva, en su porción central, conformada por estampación y doblado del material del mismo cerrojo, una uña de dete-



128310

ción 10.-

5 Dicha uña 10 sale hacia fuera a través de una abertura rectangular de la tapa 7 y presenta vista lateralmente una superficie dispuesta paralelamente a la superficie de tope 4 del estribo paralelamente a la superficie de tope 4 del estribo 3 mientras que el borde enfrentado en la dirección de deslizamiento, tiene la forma de un plano inclinado.

10 En uno de sus extremos, el elemento de detención 9 está curvado para formar una tecla o pulsador 11.

Esta parte curvada del pulsador pasa por otra abertura rectangular de la tapa 7, de modo que la tecla o pulsador de presión 11 se halla fuera del cerrojo 6, estando orientada aproximadamente paralela a la tapa 7.

15 Es comprensible que al introducir el cerrojo 6 por debajo del estribo de sujeción 3, el elemento de detención 9, debido a la superficie inclinada de apoyo de la uña de detención 10, se desplaza hacia adentro, es decir hacia abajo según el dibujo. En cambio pasada la  
20 pared 4, vuelve a levantarse para quedar bloqueada en la posición de cierre representada en la figura 1. Una ligera presión ejercida en la tecla o pulsador  
25 11 es suficiente para hacer girar el elemento de detención 9, alrededor de su borde interno, con lo cual se mueve hacia adentro la uña de detención 10, pudiendo volver a sacar el cerrojo 6 fuera del estribo de sujeción 3.

Es conveniente estampar en el centro de la tapa 7



una zona o filete plano 12 que evita el rozamiento de otras partes de la superficie de la tapa con el estribo de sujeción, asegurando de este modo, que no pueda ser rascada dicha superficie.

5 El cierre que se acaba de describir se caracteriza, en especial, por su construcción aplanada, agradable aspecto exterior y fabricación económica.

10 El cierre objeto de innovación, si es necesario, puede llevar acoplada una cerradura convencional para impedir la violación del mismo.

15 Descrito suficientemente en qué consiste este modelo en correspondencia con el ejemplo de realización representado en los diseños anexos, se comprende que podrán introducirse en el mismo cualesquiera modificaciones de detalle se estimen convenientes, siempre que no se altere su esencialidad, a cuyo fin se declaran de novedad las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

20 1ª - " CIERRE PARA PEQUEÑOS RECEPTACULOS ", caracterizado porque comprende un estribo de sujeción provisto de una superficie de tope interior la cual está orientada aproximadamente perpendicularmente a la superficie del receptáculo así como un cerrojo, dotado potestativamente de una cerradura convencional, en cuyo cerrojo  
25 existe un elemento de detención sometido a la acción de un resorte, y dicho elemento de detención emerge, a través de la tapa del cerrojo, mediante una uña de



detención que actúa en colaboración con la mencionada superficie de tope interior poseyendo dicho elemento de detención un pulsador de presión.

5 2ª - Cierre para pequeños receptáculos, según la reivindicación anterior, caracterizado porque en el interior del cerrojo existe un resorte aproximadamente en forma de "W" que empuja, a través de su sección media, al elemento de detención antes citado.

10 3ª - Cierre para pequeños receptáculos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la tapa del cerrojo, lleva estampado un filete centrado aplanado, en cuyo curso se ha dispuesto la perforación para el paso de la uña de detención.

4ª - "CIERRE PARA PEQUEÑOS RECEPTACUOS"

15 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 10 de Marzo de 1967

JACOB MÜNCH,

P. A.,

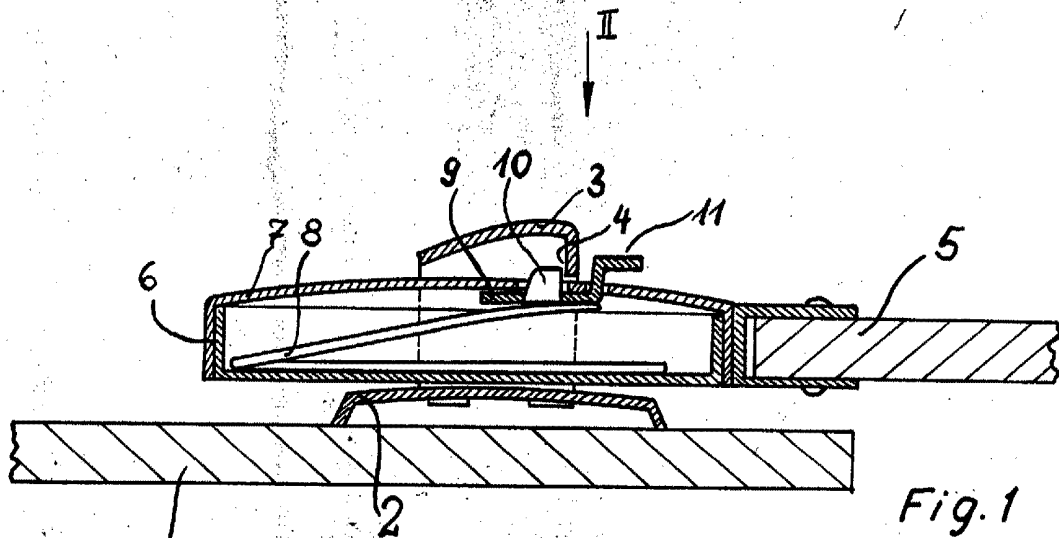


Fig. 1

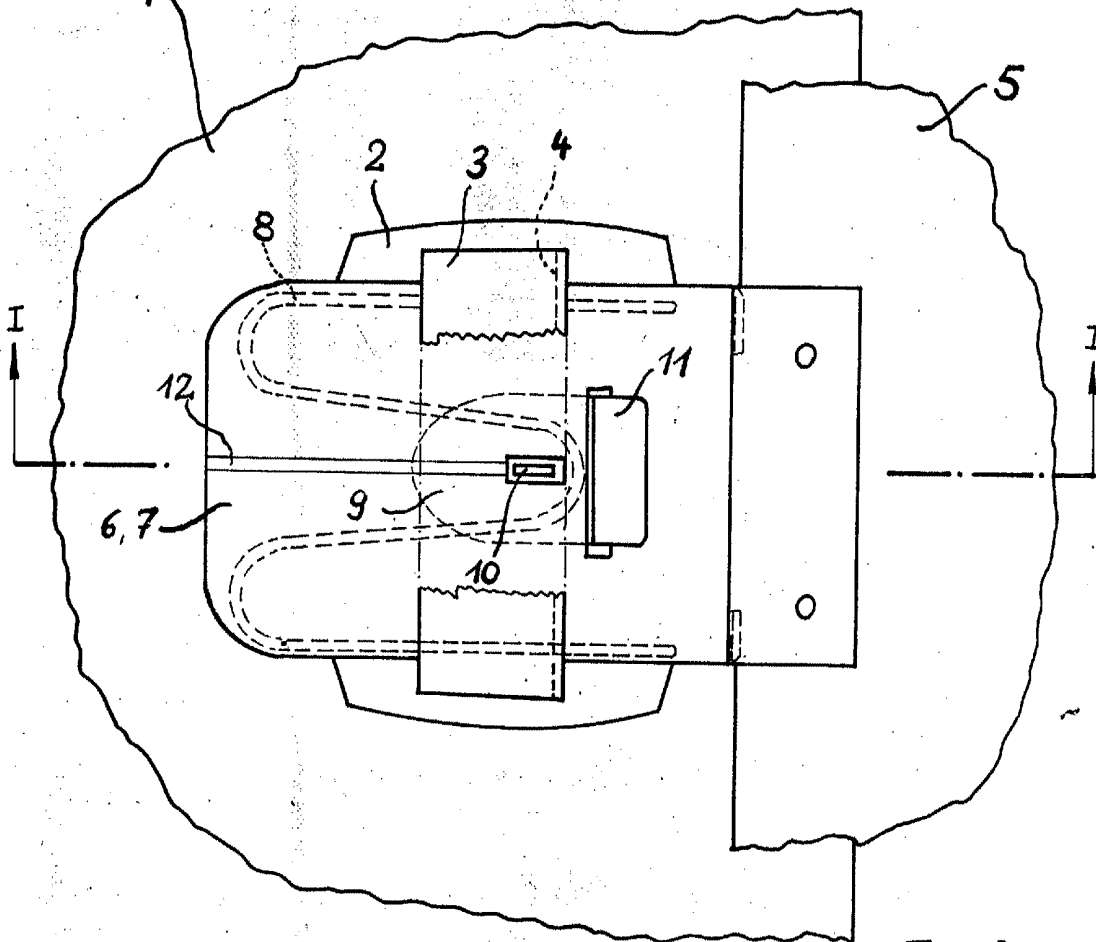


Fig. 2

Madrid 10 MAR. 1. 967  
p.a. *[Signature]*  
p.p. *[Signature]*

Escala variable