

- 5 ABR. 1968



138197

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

a favor de Don Juan SAYÓS ESTIVILL, de nacionalidad española, residente en San Quirico de Besora (Barcelona) Rambla Concepción, 40, por "CIERRE PARA HEBILLAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria se refiere a un mecanismo de cierre para hebillas y pasadores, que se caracteriza por una extraordinaria simplicidad, que lo hace apto para una construcción económica.

5. En líneas generales, consiste en una lámina alargada, preferentemente de acero, de la que se ha eliminado la parte central por troquelado, siguiendo a cierta distancia la línea aproximada de sus contornos exteriores, con lo que dicha lámina, reducida a sus envolventes periféricos, adquiere cierta capacidad de flexión en dirección
- 10.

138197



axial, a pesar de estar cerrado el contorno de la pieza una de cuyas extremidades forma bisagra con otra fijada hacia una punta del cuerpo de la hebilla, en tanto que en la otra punta del expresado cuerpo, se halla enclavada, perpendicularmente al mismo, otra pieza de extremo ensanchado en el que puede penetrar forzada, aprovechando su elasticidad axial, la parte interna de la envolvente de la lámina, en su extremo opuesto a la bisagra, quedando de este modo fijada y retenida dicha lámina. La apertura se producirá al presionar su punta en sentido opuesto, hasta vencer la presión que ejercen sus costados sobre la pieza retentora.

Para mejor comprensión de lo que se ha indicado, se acompaña a título de ejemplo, una lámina de dibujos en la cual la figura 1 es una vista en planta, la figura 2 una vista lateral, la 3 un corte frontal, y la 4 una perspectiva del mecanismo descrito.

Vemos en la figura 1 la lámina -1- con su interior vaciado -2- -3-, que posee una extremidad en la que se han perfilado dos salientes -4- -5- que al encajar en los agujeros -6- -7- de la pieza soporte -8- (fig. 2) forman una bisagra que permite el giro de la lámina o pestillo -1-. Volviendo a la figura 1, observamos que las partes interiores delanteras -9- -10- del pestillo susodicho al estar cerrado, presionan la cabeza de la pieza -11-, la cual, como se aprecia en la figura 3, tiene una forma abombada que permite la retención de los labios -9- -10- cuando estos se encajan a presión en la parte angosta

-738197

5 ABR.



de la pieza retentora -13-.

El funcionamiento, es muy sencillo: Al girar la lámina -1- sobre el gozne -5- -7- fig. 2 y cerrarse sobre la pieza -13- los labios interiores -9- -10- (fig.

5. 3) de la ranura central de dicha lámina, hallan su paso obstaculizado por la pieza discoidal -11-, pero gracias a su elasticidad, logran vencer el obstáculo y penetrar hasta la angostura -12-, en la que se encajan, manteniendo esta posición de cierre del pestillo, hasta que una
10. nueva presión ejercida en sentido contrario, con suficiente intensidad, dilate lo bastante dichos labios para que la apertura se produzca.

15. La bisagra -8- y la pieza retentora -13-, pueden ser independientes, con objeto de poder soldarlos en el cuerpo de la hebilla, tal como indican las líneas continuas de la figura 2, o formar una sola pieza con la base, tal como insinúan las líneas punteadas, ya que este no cambia el fundamento del mecanismo. El perfil exterior e interno del pestillo, puede ser asimismo caprichoso,
20. formar varios vaciados, tener diversas proporciones o estar el conjunto oonstruido con diferentes materiales sin que esto afecte a la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- 4 - 758197



- 5 AB

N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

5. 1. Cierre para hebillas, caracterizado por estar constituido por una lámina plana entera y de forma alargada, que puede girar sobre un gozne formado en uno de sus extremos, estando la parte media de la citada lámina vaciada siguiendo aproximadamente el perfil de sus bordes exteriores, determinando entre sus ramas largas una ranura dotada de cierto grado de elasticidad axial, que
10. le permiten encajarse en, o salir a presión de un retén de extremo ensanchado, cuyo ancho en su parte extrema es ligeramente superior al de la expresada ranura.
15. 2. Cierre para hebillas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el gozne en el que gira la lámina ranurada, está formado por dos salientes laterales troquelados en una extremidad de la misma lámina, salientes que encajan en sendos agujeros practicados en una pieza soporte, fijada en el cuerpo de la hebilla.
3. Cierre para hebillas.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en

138197



la presente memoria descriptiva que consta de cinco ho-
jas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 5 de abril de 1968

Juan SAYÓS ESTIVILL

p. a.

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over the typed name and extends across the 'p. a.' text. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

138197

05 ABR.

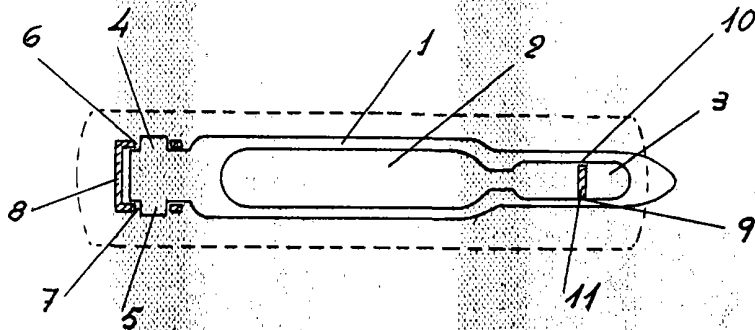


Fig. 1

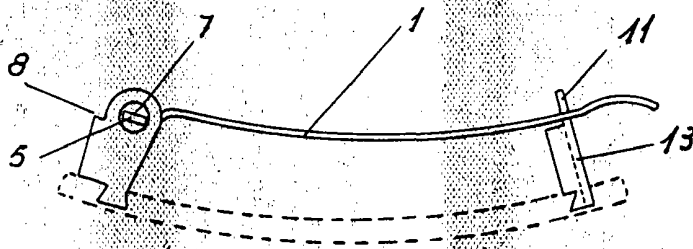


Fig. 2

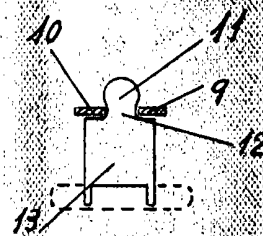


Fig. 3

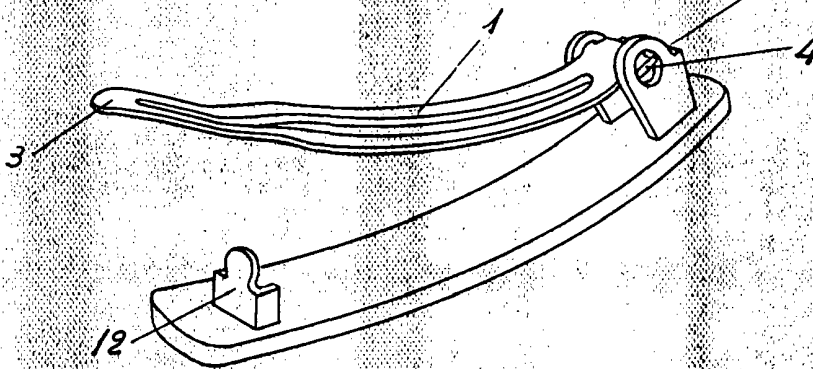


Fig. 4

Barcelona, 5 de abril de 1968.
Juan SAYOS ESTIVILL.

p.a.

