



16 JUL. 1949

20511

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. RICARDO CABRERA BOTELLA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Verdi nº.47 ---
Por: "UN CIERRE PARA POLVERAS" -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Son conocidos diversos dispositivos de cierre para polveras, pero muchos de ellos ofrecen inconvenientes en cuanto a su funcionamiento, resultado y coste del artículo en donde va acoplado.

5 El cierre objeto del presente modelo de utilidad, ofrece las mejores condiciones para el resultado más eficaz, así como para la más perfecta duración del mismo.

10 Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título, tan sólo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta en los que se representa



un caso de realización práctica del cierre de referencia.

La Figura 1 muestra la polvera en una posición del cierre, que es cuando ha sido presionado para soltar la tapa.

5 La Figura 2 muestra el cierre en su posición normal para retener a la tapa, si bien en este caso dicha tapa aparece abierta, para mayor claridad del dibujo.

La polvera, constituida por la caja o cuerpo -1- que en su interior presenta la distribución o departamentos más convenientes para contener los artículos habituales en esta clase de estuches, es de forma rectangular y presenta su correspondiente tapa -2-.

En la parte o cara frontal de la caja -1- presenta su margen o borde -3- que es de forma tubular, de sección variable, hueca por su interior, en el cual va alojado un muelle o resorte -4-, así como un vástago -5- dispuesto longitudinalmente en el interior de dicho margen -3- vástago que sobresale al exterior del cuerpo -3-, y por el lado opuesto donde se encuentra el resorte -4-, rematándose por dicho extremo, de modo conveniente, en este caso por una bolita o esferilla -6-.

El vástago -5- en su otro extremo, que es el que queda en el interior del cuerpo o margen tubular -3-, presenta una pieza de cierre a modo de remate, dispuesta normalmente en relación con el vástago -5-, pieza de cierre que en su parte superior presenta un saliente -7- para sujetar o engatillar en el pasador o cierre -8- de la tapa -1-, a través del orificio -9- practicado en la parte superior del cuerpo o margen -3- de la polvera.

30 El vástago -5- presenta una pieza-tope -10- dispues-

20511

15 JUL.



-3-

ta en lugar próximo al extremo -6-, pero de modo que esta pieza-tope queda en el interior del margen o borde -3- de la caja -9-.

Se comprende fácilmente que, suponiendo cerrada la
5 tapa -2-, la pieza de cierre -7- por medio de la uña o saliente -7'- sujetará, a través del orificio -9-, al saliente o cierre -8- de la tapa -2-; pero presionando con el dedo sobre la pieza o extremo -6-, el vástago avanzará, conforme al sentido indicado por la flecha de la Figura 1, comprimiéndose el muelle -4- y liberando el saliente -7'- al saliente -8-, quedando libre la tapa por la acción del resorte -11- de la bisagra -12-, corrientemente dispuestos en estos estuches; dejando de presionar sobre dicho extremo -6-, el vástago -5- con la pieza -7-
10 retrocederá, impulsado por la presión del muelle -4- que irá extendiéndose, retrocediendo el vástago en el sentido indicado por la flecha de la Fig.2, en cuyo momento el saliente -7'- está apto para recibir al otro saliente -8- para el cierre de la tapa.

20 El tope -10- tiene como finalidad, limitar la carrera del vástago -5- ante la presión ejercida por el resorte -4-, de modo que ante el límite fijado por el tope -10- el saliente -7'- quedará en el sitio preciso para recibir al otro saliente -8-.

25 Se comprenderá que el tope o saliente -10- puede ser substituído, disponiendo cualquier otro tope apropiado en el interior del hueco -3-, por ejemplo, bien sea sobre el mismo vástago -5-, como se indica en -13- y mediante un saliente dispuesto en el interior del estuche,
30 o sobre el borde inferior del margen o hueco -3- para



actuar, en este último caso, directamente sobre el dispositivo o pieza de cierre -7-, conforme se indica también de puntos en -14-.

5 En el presente modelo de utilidad serán variables los materiales, la forma del estuche mientras permita la aplicación de tal cierre, y, en general, será variable cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del cierre de referencia.

N O T A

10 Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

15 1.- Un cierre para polveras, caracterizado por estar formado por una pieza a cuerpo tubular hueco, de sección variable, que constituye la parte frontal de la caja de la polvera en cuyo interior y en uno de sus lados, va alojado un muelle o resorte, en zig-zag o de otra forma conveniente, que presiona sobre una pieza de cierre que se extiende por lo ancho de dicho cuerpo, y que está acoplada a un vástago, dispuesto longitudinalmente en el
20 otro lado del cuerpo hueco, y que sobresale al exterior por el lado opuesto del resorte; presentando la pieza de cierre, en su parte superior, un saliente destinado a encajar o engatillar con el correspondiente cierre o patilla de la tapa, a través de un orificio practicado en la
25 parte superior del cuerpo hueco, y todo ello de modo que, según se desplace la pieza de cierre queda realizada la sujeción o ajuste de la tapa con la caja de la polvera.

30 2.- Un cierre para polveras, según reivindicación 1, en el que la carrera de la pieza de cierre queda limitada por un tope convenientemente dispuesto, bien sea en

20511

16 JUL



-5-

el propio vástago o en otro lugar del cuerpo hueco tubular del cierre.

3.- UN CIERRE PARA POLVERAS.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, a 16 de julio de 1949

RICARDO CABRERA BOTELLA,

P.A.

MANUEL DE SAAGA



Fig. 1

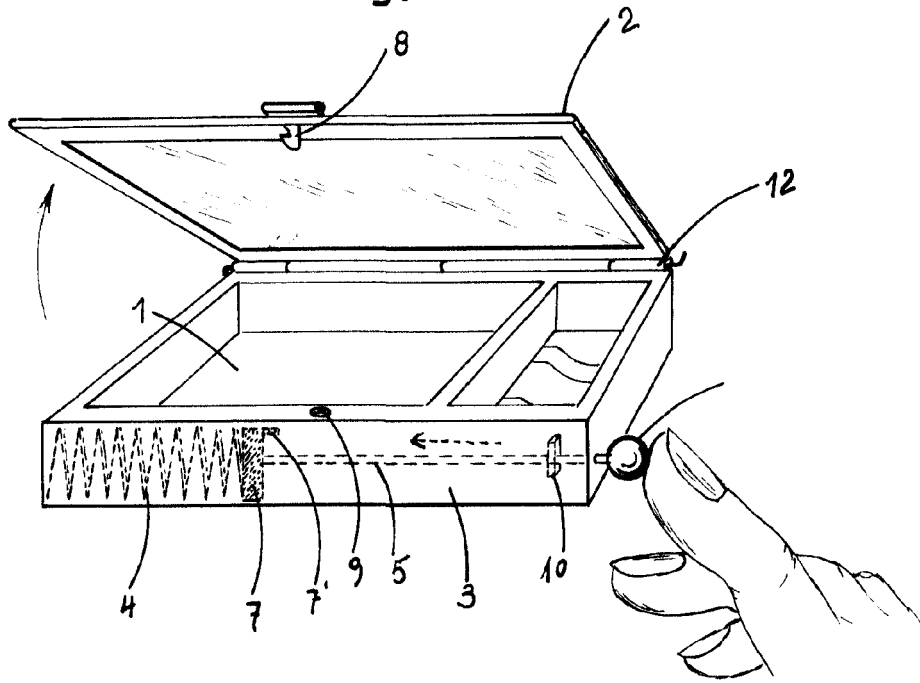
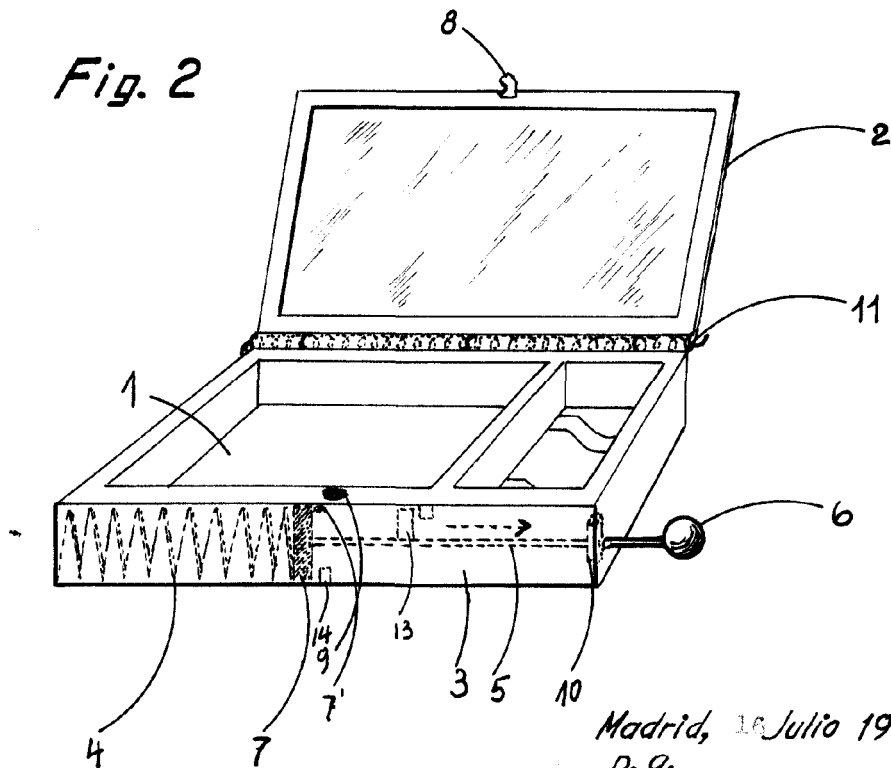


Fig. 2



Madrid, 10 Julio 1949

p. a.

Escala variable