

74858

74858



MEMORIA      DESCRPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

Dña. María Olmedo Tirado, de nacionalidad española.

Residente en LAS FONTS DE TARRASA (Barcelona). - P<sup>o</sup> del Ferrocarril, s/n.

P O R :

«FORNITURA APLICABLE A PITILIERAS, ESTUCHES, PETACAS Y TRABAJOS DE MARROQUINERIA».

- - - -



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa

5.- el enunciado, trata de un nuevo tipo de forniture en el que todas las piezas son troqueladas, sin ninguna soldadura.

El nuevo tipo de forniture, objeto de la presente memoria descriptiva presenta perfeccionamientos notables, tanto

10.- en la parte correspondiente al cierre como a las bisagras.

Estas mejoras no solo son de tipo constructivo, es decir de mayor sencillez en la fabricación, sino que también, mediante su aplicación se consigue mayor robustez y un funcionamiento más suave y seguro que las empleadas actualmente en

15.- la confección de estuches, pitilleras, petacas, etc., etc.

Como se verá mas adelante, en la descripción detallada, se han evitado toda clase de artificios, siempre complicados y caros, empleando un sencillo e ingenioso sistema de cierre logrado con un mínimo de piezas sorprendente. Así mismo, su

20.- sistema de bisagra invisible, permite actuar al mismo tiempo de resorte.

Esta forniture tiene su otra característica en que las partes que actúan de bisagra están producidas mediante golpe de embutición, es decir, que todo ello se forma en el mismo

25.- marco de la forniture, que no hay soldaduras ni piezas suplementarias o complementarias, pues, como podrá apreciarse, dichos canutillos que actúan de bisagra se forman en el mismo marco y la unión de estas dos partes que formarán el marco o armazón de la forniture se unen por medio de fleje que además

30.- de hacer la unión verifican la función de muelle para apertura y cierre de este armazón que forma la forniture del estuche, pitillera, etc.



35.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

En este plano:

40.- Fig. 1ª, detalle frontal seccionado del sistema de cierre.  
Fig. 2ª, detalle de la espiga de sujeción del muelle o resorte.

Fig. 3ª, detalle de la fijación del muelle al pestillo.

Fig. 4ª, detalle frontal de la bisagra.

45.- Fig. 5ª, sección lateral de la formación de una bisagra.

Fig. 6ª, forma de unión de las dos partes por la bisagra, en posición abierto.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

- (1).-Pieza de accionamiento de la cerradura.  
50.- (2).-Pestillo.  
(3).-Espiga de sujeción del muelle.  
(4).-Muelle.  
(5).-Marcos del cierre.  
(6).-Marcos de las bisagras.  
55.- (7).-Canutillos.  
(8).-Pasador elástico de la bisagra.  
(9).-Ranuras.

60.- Las fornituras se asientan sobre unas piezas metálicas de perfil en "U" realizadas a troquel, que en el plano están representadas por la referencia (5) y la (6).

El cierre está constituido por una pieza de forma plana (1) dotada de pequeñas estrías para facilitar su accionamiento con los dedos. Esta pieza que presenta una forma curva por su parte estriada se aloja por su parte inferior, más estrecha,



65.- en unas ranuras existentes en ambos lados del perfil del marco, atravesándolo totalmente. Este marco presenta por su tercer lado otra ranura más pequeña que sirve de alojamiento al pestillo (2) solidario a la pieza (1).

70.- El muelle de presión (4) se aloja en el interior de la "U" entre dos espigas, una perteneciente a la propia pieza (1) y otra, la (3), creada mediante punzonamiento de un lateral de la "U".

75.- Las bisagras se forman sobre el mismo perfil, mediante punzonamiento, obteniendo el canutillo (7) y la ranura (9). El eje de unión o pasador (8) puede ser rígido o preferentemente de materia plástica, como fleje o hilo de acero con objeto de que funcione simultáneamente como resorte de cierre automático.

80.- El funcionamiento del cierre es el siguiente: Al cerrar el estuche el pestillo resbala introduciéndose en su alojamiento del perfil opuesto por efecto del muelle (4) para abrir basta mover hacia un lado, presionando con un dedo, la pieza (1).

85.- El funcionamiento de la bisagra es el característico de este elemento con la particularidad de que el propio pasador (8) sirve de resorte de cierre automático.

90.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúan el fundamento esencial del mismo.

74858  
REIVINDICACIONES



95.- 1ª). --"FORNITURA APLICABLE A PITILLERAS, ESTUCHES, PETACAS Y TRABAJOS DE MARROQUINERIA" que se caracteriza porque sobre las cantoneras construidas con chapa metálica doblada, con sección en forma de "U" el cierre está constituido por una pieza plana en forma de "T" que tiene estriada la parte superior y la inferior se aloja en dos ranuras que le sirven de guía, teniendo además, en su parte inferior solidario un pestillo que a su vez se aloja en otra ranura, atravesando el perfil soporte y una pequeña espiga para alojamiento de un muelle fijado por un otro extremo en otra espiga que sale por estampación del mismo perfil, actuando dicho muelle por compresión al mover el cierre, sin soldadura ninguna.

100.- 2ª). --"FORNITURA APLICABLE A PITILLERAS, ESTUCHES, PETACAS Y TRABAJOS DE MARROQUINERIA" que se caracteriza porque las bisagras están constituidas por unos cantillos sin cortes longitudinales ni soldadura, realizados por embutición del mismo perfil, alternados con ranuras también embutidas en cada perfil, unidos por un pasador de materia elástica, de forma que al mismo tiempo que permiten el giro de una pieza sobre otra actúan de resorte en el cierre.

110.- 3ª). --"FORNITURA APLICABLE A PITILLERAS, ESTUCHES, PETACAS Y TRABAJOS DE MARROQUINERIA".

115.- La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento dieciocho líneas, incluidas éstas.

Madrid, 8 de Julio de 1.959.-

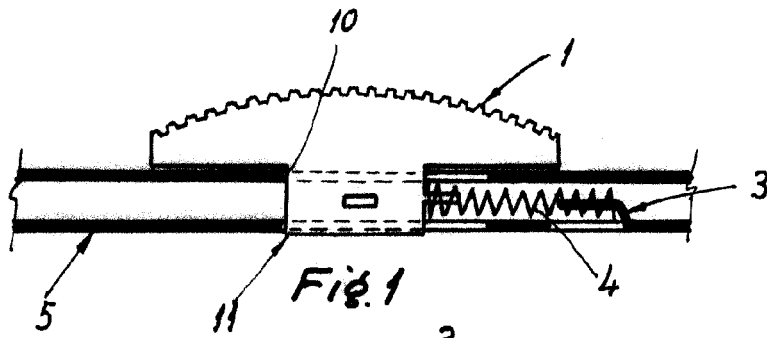


Fig. 1

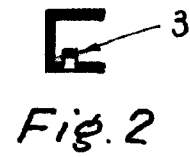


Fig. 2

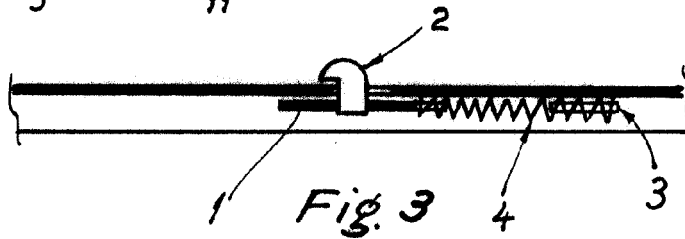


Fig. 3

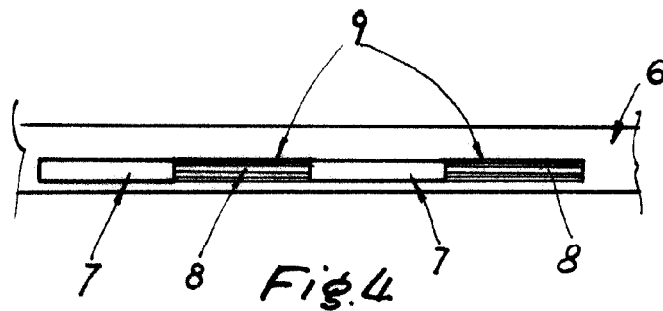


Fig. 4

L 74858

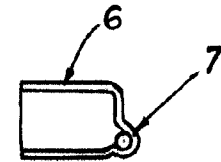


Fig. 5

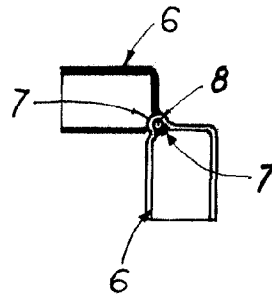


Fig. 6

Madrid, 8 de Julio de 1.959