

111348



111348

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un_

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: DON ANTONIO REGUERA FERNANDEZ

RESIDENCIA: UBRIQUE (Cadiz). - Calvo Sotelo, 4

ENUNCIADO: " CIERRE PERFECCIONADO PARA BOQUILLAS "

Prioridad: Patente n.º del



111348

1 La invencion a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial, con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotacion
exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-
5 cripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de
fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30
de Abril de 1.930.

Este Modelo de Utilidad se contrae como su enunciado
indica, a un sistema de cierre perfeccionado para boquillas de
10 bolsos, carteras y similares, cuya descripcion se realiza con
ayuda de los dibujos que del mismo se adjuntan, a base de los
cuales se expone su estructura al propio tiempo que su fun-
cionamiento.

En el plano, la Figura 1ª muestra este mecanismo de
15 cierre aplicado a una boquilla, que se ilustra en posicion de
abierta.

La Figura 2ª es un detalle en seccion longitudinal
del referido mecanismo.

La Figura 3ª muestra por último un corte transversal
20 del repetido mecanismo de cierre.

En todas las figuras, las distintas referencias se-
ñaladas, corresponden a los elementos y partes componentes
del conjunto siguientes:

- 25 1 - Botón de accionamiento.
- 2 2 - Boquilla
- 3 - Boquilla
- 4 - Uña de enganche
- 5 - Taladro rectangular para entrada de la uña 4.
- 6 - Doble canal de la boquilla 2.
- 30 7 - Perfil en U, móvil



111348

1

8 - Muelle

9 - Tope del muelle 8

10 - Piton que encaja en un agujero hecho en el perfil móvil 7

5

Básicamente, este mecanismo de cierre, está constituido por un perfil en "U" 7 que se aloja en el canal inferior determinado por una de las ramas 2 de la boquilla propiamente dicha.

10

En el techo de este perfil 2 se realiza un agujero rectangular y en un lateral del mismo, otro agujero semejante 5 por el que puede penetrar una uña de retención 4, inserta en la otra rama 3 de la boquilla.

La pieza móvil 7 tiene su recorrido limitado por un tope 9 que es una pequeña escuadra soldada.

15

Un botón exterior de accionamiento 1 tiene un pitón inferior 10 enganchado en un agujero del perfil en "U" 7 por lo que al mover dicho botón 1 por su ranura, se moverá también con él el perfil en "U" 7, el cual tiende siempre a estar en una posición de recorrido límite, impulsado por el muelle 8 que hace tope por un lado en la escuadra 9 y por el otro en el vástago del botón de accionamiento 1.

20

En esta posición límite citada, el perfil en "U" 7, cierra parcialmente el taladro lateral 5 realizado en la boquilla 2 y por ello retiene en posición de cierre a la uña 4 que se había introducido en dicho taladro 5 hasta tanto no se actúe sobre el botón 1 y venciendo la resistencia del muelle 8, se haga retroceder al perfil en "U" 7, que actúa de pestillo.

25

30

El mecanismo descrito es muy sencillo, y de construcción robusta, por lo que su duración en servicio puede garantizarse por mucho tiempo.

111348



1 Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

10 1ª.- CIERRE PERFECCIONADO PARA BOQUILLAS, caracterizado porque, está constituido esencialmente por un botón de accionamiento que atraviesa un taladro rasgado realizado en el centro de una de las ramas de la boquilla, y cuyo botón tiene su terminal inferior unido a una pieza en forma de "U" que se desliza, impulsada por dicho botón por el interior de la boquilla donde está alojada; tendiendo siempre hacia una posición extremo en la que obtura parcialmente una pequeña ventana rectangular practicada en un lateral de la boquilla, y por cuya ventana penetra una uña de retención fija en la otra rama de la repetida boquilla, al ser impulsada la mencionada pieza en forma de "U" por un muelle que hace tope por un extremo en una escuadra soldada en el interior de la boquilla y por el otro en el vástago del propio botón de accionamiento.

25 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "CIERRE PERFECCIONADO PARA BOQUILLAS".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 11 de Febrero de 1965

ALFONSO UNGRIA
P.P.

30



111348

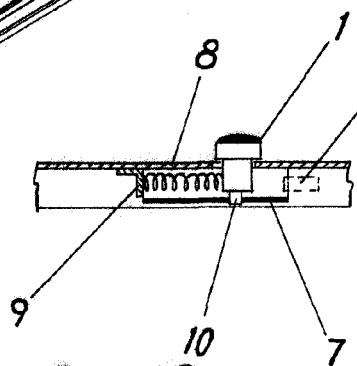
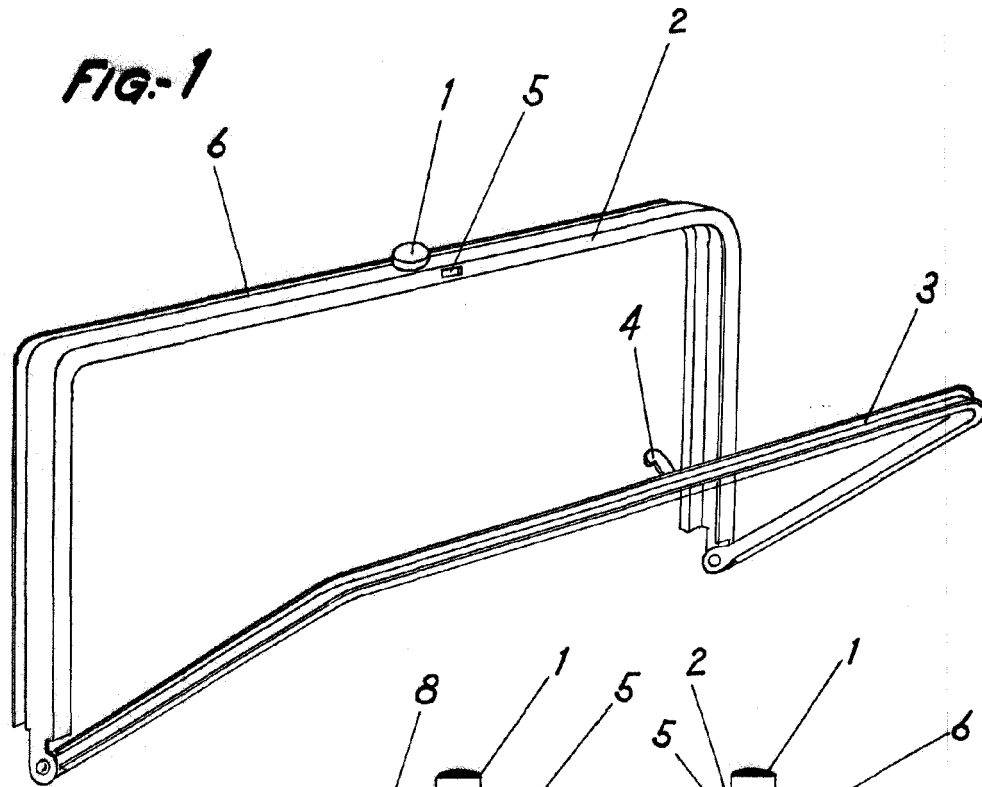


FIG-2

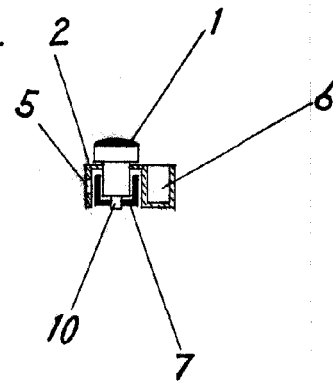


FIG-3

ESCALA VARIABLE

Madrid, 11 de febrero de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.