



-1

12575

112575

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "BROCHE AUTOMATICO DE
"CIERRE PARA BOLSOS".

A nombre de : DON FRANCISCO SERRANO ORTI.

Residente en : VALENCIA, Calle Lepanto, 22.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M. U. 1.641, A-R).



112575

Tiene por objeto este Modelo de Utilidad la protección de un broche automático, especialmente ideado para cierre de toda clase de bolsos y carteras, de constitución fuerte, segura y con un dispositivo de cierre totalmente automático

5.- que impide que por ninguna causa pueda quedar el citado cierre sin terminar de efectuar.

Son muchos y variados los sistemas de broche para bolsos, a base de un cuerpo prismático sobre el que se coloca otra pieza con abertura de la misma dimensión para poste-

10.- riormente por giro del cuerpo prismático obtener el cierre asegurado, pero en esta clase de broches, siempre está expuesto el usuario a olvidar el mencionado giro, con lo que el bolso queda abierto. Para eliminar este inconveniente, se ha ideado el broche automático que se cita, el cual, en esencia está constituido por un cuerpo prismático en cuyo interior existe un sistema de resorte que tiende a lanzar hacia los extremos sendas piezas pestillo, los cuales sobresalen por dichos extremos aumentando la longitud de la base.

20.- Sobre éste se coloca una pieza, solidaria de la solapa de cierre del bolso o cartera y que presenta una ventana de las dimensiones exactas de la base, de manera que una vez colocada, la salida de los citados pestillos retiene a dicha pieza sin poder extraerla.

25.- Para la introducción de los pestillos en la base, se han previsto unas muescas en la cara inferior de éstos, en los



que encajan unos tetones solidarios de una pieza basculante y mantenida en su posición más alta por un resorte, de manera que al vencer al muelle de los pestillos por presión desde el exterior, éstos quedan trabados en el interior, La
30.- pieza basculante que retiene a éstos, presenta un saliente al exterior, sobre el que actúa la misma pieza de cierre que abarca a la base, con lo que en el momento en que se introduce, bascula la citada pieza, y suelta a los pestillos que automáticamente salen al exterior impidiendo que la pieza
35.- con la ventana que se ha colocado sobre la base pueda salir en tanto no vuelvan a esconderse los pestillos por presión manual desde el exterior.

Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del
40.- vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

A continuación se hará una detallada descripción del broche automático citado, con referencia al plano que se
45.- acompaña en el que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

En dicho plano se ilustra:

50.- En la figura 1, vista en sección longitudinal del broche.

En la figura 2, vista en sección transversal del mismo.

En la figura 3, vista en planta.

55.- Según el ejemplo de ejecución representado, el broche que se cita, está constituido por una base 1 de forma pris-



- nática, hueca y cerrada por su base por una placa 2 a la que atraviesa mediante unas patillas 3 que a su vez sirven para la sujeción de la base sobre el bolso o cartera. En el interior de esta base 1, y en sentido longitudinal, se han
- 60.- previsto dos piezas 4 separadas entre sí por un muelle 5 que tiende a separarlas y asomar sus extremos por los correspondientes de la base 1, abierta por dichos extremos, limitando este recorrido de salida de las piezas 4, unos pequeños salientes 6 previstos en su cara inferior.
- 65.- Las piezas 4 llevan en su cara inferior, unas muescas 7 en las que encastran unos pivotes 8 existentes en una pieza basculante sobre el eje longitudinal de la base, y que asoma por un lateral parte de su superficie 9. Dicha pieza basculante, está mantenida en su posición más alta por un
- 70.- resorte plano 10 a fin de que sus pivotes 8 queden encastrados en las muescas de las piezas 4.
- De esta forma, al oprimir los extremos de las piezas 4 hacia el interior, éstas se esconden en la base 1 quedando fijas en tal posición al encastrar los pivotes 8.
- 75.- Una pieza 11 que se fija a la solapa de cierre del bolso o cartera, presenta una ventana 12 de las mismas dimensiones que la planta de la base 1, con lo que dicha ventana abarca a la base introduciéndose ésta por ella, hasta el momento en que el borde de la ventana, tropieza con la superficie saliente 9, venciendo el muelle 10 y basculando dicha
- 80.- pieza hasta hacer saltar los pivotes 8 de sus alojamientos 7, momento en que por acción del muelle 5 las piezas 4 salen al exterior, quedando por encima de la pieza 11 y por tanto verificando el cierre del broche de modo automático.
- 85.- El automatismo del broche, logrado por el sistema de



muelle citado, por la pieza basculante, que siempre es accionada en el momento de verificar el cierre, ya que es la pieza ll la que actúa sobre ella, y la sencillez del conjunto, proporcionan a este broche gran número de ventajas sobre
 90.- los actualmente en uso, que precisan siempre la actuación directa del usuario para verificar el cierre, mientras que en este caso, no puede haber olvidos ni distracciones, ya que en todo momento el broche queda totalmente cerrado.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre
 95.- que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar
 100.- con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

REIVINDICACIONES.
 =====

1ª.- Broche automático para cierre de bolsos, caracterizado por un cuerpo prismático, acoplable al bolso de que se trate, en cuyo interior se han dispuesto dos piezas antagonistas por medio de un muelle intermedio que tiende a asomar dichas piezas por los extremos opuestos de la base, limitando el recorrido sendos salientes existentes en estas
 105.- piezas, sirviendo las mismas como pestillos sobre la pieza dotada de ventana que se acopla sobre la base y es solidaria
 110.- de la solapa de cierre del bolso.

2ª.- Broche automático para cierre de bolsos, según reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que para mantener a las piezas que actúan como pestillos en el interior de la base, se ha previsto en la cara inferior de ellas, unas
 115.- muescas en las que encastran unos pivotes solidarios de una



pieza basculante y mantenida por un resorte en la posición más alta, a fin de asegurar dicha retención en tanto no sea vencida la acción del citado resorte.

3a.- Broche automático de cierre para bolsos, según
120.- anteriores reivindicaciones, caracterizado por haberse previsto que la pieza basculante asome al exterior, por un lateral de la base, un saliente sobre el que actúa la pieza dotada de ventana, en el momento en que se acopla la base, a fin de que automáticamente presione sobre la pieza bascu-
125.- lante y ésta zafe a las piezas pestillo para que sobresalgan y efectúen el cierre automático del broche.

4a.- "BROCHE AUTOMATICO DE CIERRE PARA BOLSOS".

Madrid, - 1 ABR. 1965

P. A.

JULIO DE PABLOS
R.P.

Escala variable.

112575

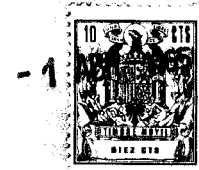


Fig. 1

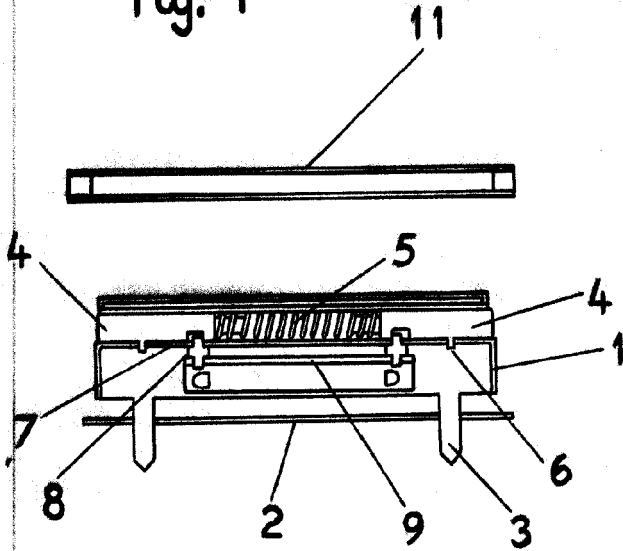


Fig. 2

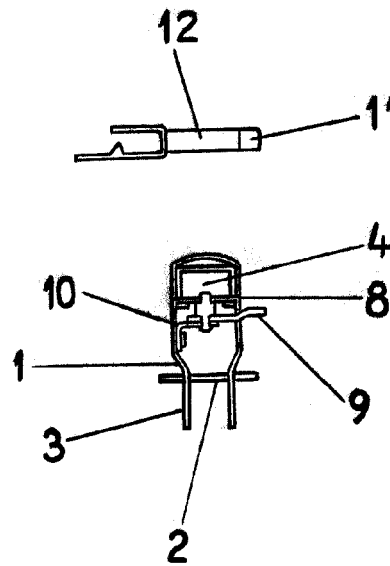
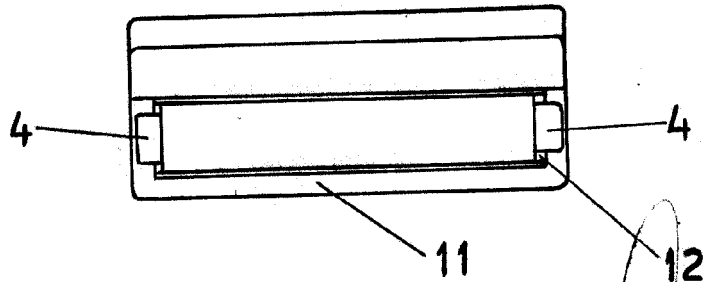


Fig. 3



Madrid, 1 ABR. 1965

PA
JULIO DE PABLOS
P.