



1950

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en ESPAÑA

para "Cierre de seguridad para llaveros y otros objetos similares".

a favor de: Don José Vidal Marí, de nacionalidad española, domiciliado en Mahón (I. Baleares), calle del Conde Cifuentes, número 98.

=====
=====

MEMORIA

El cierre de seguridad que se ampara con el presente Modelo de Utilidad, aventaja considerablemente a cuanto pudo idearse de anterioridad, de análogos fines, y, a la propia adecuación, ya en lo relativo a la forma, modo y condiciones técnicas de su disposición, en sí, bien en lo concerniente a las seguridades, al cumplir su función específica, que, en su caso, son absolutas y definitivas.

Dicho cierre, por su contextura, reúne ventajas indiscutibles de seguridad, comodidad y persistencia, en

./.

5

25223



1950

25223

10 razón de las características singularísimas que le presta la novedad que lleva aparejada su misma creación.

Sabido es que existen varios sistemas o modelos de llaveros la mayoría de los cuales, al cumplir su función específica, adolecen de defectos tales, que, la

15 mínima seguridad a ellos exigible, no llegan a cumplirla en las debidas condiciones. Esto ocurre con más frecuencia en los sistemas de llaveros llamados "de colgante", formados simplemente por una anilla, abierta en su

20 parte inferior, uno de cuyos extremos sujeta, mediante curvatura apropiada, una pieza que sostiene el colgante o cadena, y, ésta, el objeto de adorno de que se trate, bien sea una moneda, la imitación de ella, o, cualquier clase de escudo, deportivo o nó. El otro extremo de la

25 anilla está ligeramente curvado a fin de que, prensada con los dedos la periferia de la citada anilla, y, cobijada la pieza sujeta al otro extremo en el lugar conveniente, al dejar de ejercer la presión antes aludida, y, volver la anilla a su estado estático, la curvatura del

30 otro extremo, aprisione la pieza que contiene el colgante, cerrando la periferia de la anilla, una vez insertadas las cabezas de las llaves que se hayan de introducir. Pues bien, como fácilmente se desprende, estos llaveros, además de una incomodidad grande, adolecen del defecto

35 de que, por su constante uso, van cediendo, poco a poco, pero de manera constante y periódica, - según sea la clase del material de que están contruidos - la presión que al principio se les dió, llegando, inclusive, a considerarse inservibles al no encajar en la curva del extremo de la anilla la pieza que sujeta el colgante.



40 Sabido es, también, que el público se pronunció por
esta clase de llaveros, debido a su simplicidad y estéti-
ca decorativa y de adorno, pero, al observar las deficien-
cias apuntadas, va apartándose paulatinamente de su uso.
A corregir estos defectos, y, a hacer posible que los usua-
45 rios vuelvan a utilizar esta clase de llaveros, tiende el
objeto de este Modelo de Utilidad, que, por su novedad,
contextura, y, sobre todo, por la seguridad que ofrece su
sistema de cierre, según demostraremos a continuación, reu-
ne cuantas ventajas quisieran demandarle los más rigurosos
50 principios técnicos.

Se constituye esta creación por tres piezas fundamen-
tales, preferentemente metálicas, aún cuando pueden ser de
cualquier materia apta a su objetividad, las cuales se re-
lacionan entre sí estrechamente.

55 La primera de estas piezas se forma por una anilla
circular de dimensiones variadas, en cuyos extremos tiene
practicadas dos hendiduras, una diferente de la otra, pues-
to que son destinadas a comportarse de distinta manera.
En una de las puntas citadas, se practica, además, una
60 perforación para insertar en ella, por medio de tornillo
o remache, la palanquita que sirve para efectuar el cierre
del sistema.

La segunda pieza es una palanquita, que, de adecuadas
dimensiones al fin a que es destinada, con perfil especia-
65 lísimo de asta de toro, acanalada en toda su dimensión
longitudinal, ostenta dos perforaciones casi seguidas en
uno de sus extremos, una para recibir la pieza restante
que sostiene la cadena del colgante, y, la otra, para in-
sertarse, con tornillo o remache, en la anilla citada an-
70 teriormente.



La tercera pieza, también de las dimensiones necesarias a su fin particular, consta de un hilo de metal, o, materia apropiada, de grosor determinado, que, adoptando forma rectangular, viene a pasar por la perforación practicada en la palanquita citada, quedando así sujeta por manera bien simple. En su centro, y, a fin de darle una mayor resistencia, tiene un doblez del mismo hilo que la forma, haciendo posible con ello, además, que pueda ser soldada al mismo un arito circular para sostener la cadena del adorno correspondiente. Uno de los extremos de esta pieza, pués, queda unido, por la perforación aludida, a la palanquita, y, el otro, podrá cumplir la misión de enganche, o, desenganche, según se desee, en la hendidura practicada en la punta de la anilla descrita.

85 Su funcionamiento no puede ser más fácil, y, para mayor claridad, vamos a relatarlo con ayuda del plano adjunto: La Fig. 1ª es una vista, en planta, del sistema objeto de este Modelo de Utilidad, en su posición cerrada, en la que (1) es la anilla, (2) la palanquita, (3) la pieza que sirve de cierre, (4) una de las hendiduras de la anilla, y, (5), la perforación para unir, mediante tornillo o remache, la palanquita y la anilla. Cerrado este llavero, y, presionado su cierre de seguridad, el hilo metálico que atraviesa la perforación de la palanquita acanalada, viene a ubicarse, precisamente, en el lugar por donde la atraviesa, en la otra hendidura practicada en el otro extremo de la anilla, consiguiéndose así una unión perfecta.

100 Accionada, con la uña o el dedo, la tan aludida palanquita, el dispositivo se abre, quedando como puede observarse en la Fig. 2ª, en la que (1) es la anilla, (2)



la palanquita, (3) la pieza que sirve de cierre, (4) una de las hendiduras de la anilla, (5) la perforación que servirá para unir la palanquita a la anilla, (6) la hendidura para ubicar el hilo metálico que atraviesa la palanquita acanalada, una vez cerrada, y, (7), la perforación por donde pasa dicho hilo metálico. Asimismo, en esta Fig. 2ª, puede verse, con todo detalle, el modo, forma y condiciones de insertarse todo el conjunto, mediante la vista, en corte, que se representa.

En posición abierta, pueden introducirse en la anilla cuantas cabezas de llaves se deseen, y, una vez dentro de la misma, se acciona la pieza de hilo metálico hasta la hendidura del extremo de la anilla. Una vez efectuadas estas operaciones, no tiene más que accionarse la palanquita acanalada hacia la anilla, y, el dispositivo quedará cerrado, y, por tanto, las llaves en él introducidas, no podrán salirse hasta tanto no se abra nuevamente el conjunto.

Descritas suficientemente las finalidades del presente Modelo de Utilidad, que, por su novedad, se hace acreedor a los privilegios concedidos en la vigente ley de Propiedad Industrial, sólo resta hacer constar, que, tanto la clase de material, como su tamaño y forma, pueden ser variables, pudiendo, asimismo, destinarse a la integración de cualesquiera clase de llaveros, siempre que no agravien lo fundamental de su creación.

N O T A

Por el registro de Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se REIVINDICA:



135 1º.- Cierre de seguridad para llaveros y otros objetos similares, caracterizado por la disposición de una anilla circular, en uno de cuyos extremos se ha practicado una hendidura para recibir uno de los extremos de la pieza de hilo metálico que establece el cierre, y, en el otro, se llevaron a cabo la inserción de otra hendidura y una perforación, la primera para albergar el ángulo del otro extremo de la pieza de hilo metálico, una vez establecido el cierre del conjunto, y, la segunda, para
140 sujetar, mediante tornillo o remache adecuado, la palanquita con perfil especialísimo de asta de toro, acanalada en toda su dimensión longitudinal.

145 2º.- Cierre de seguridad para llaveros y otros objetos similares, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado por la disposición de una palanquita con perfil de asta de toro, acanalada longitudinalmente en toda su dimensión, la cual tiene practicadas dos perforaciones, una para permitir el pase de la pieza de hilo metálico que establece el cierre, y, la otra, para permitir
150 su unión, mediante tornillo o remache, a la anilla en sí.

155 3º.- Cierre de seguridad para llaveros y otros objetos similares, según los puntos anteriores, caracterizado por la disposición de una pieza de hilo metálico, de grosor adecuado, y, de forma rectangular, cuyos extremos van a ubicarse en las dos hendiduras practicadas en los extremos de la anilla, una vez cerrado todo el conjunto, pasando previamente, uno de ellos, por una perforación existente en la palanquita, conteniendo, además, en su centro, un doblez del mismo hilo que la forma, para hacer
160 posible la inserción de la cadena oportuna que suje-

25223



1950

ta el adorno o medalla correspondiente.

4º.- "Cierre de seguridad para llaveros y otros objetos similares".

165 Tal y conforme se ha descrito en la Memoria que antecede, ilustrado en el dibujo que se acompaña, y, a los fines que se han especificado.

Consta esta Memoria de siete hojas escritas a máquina por una sólo de sus caras.

Madrid, - 2 DIC. 1950 .

JOSE VIDAL MARI
p.a.

95293

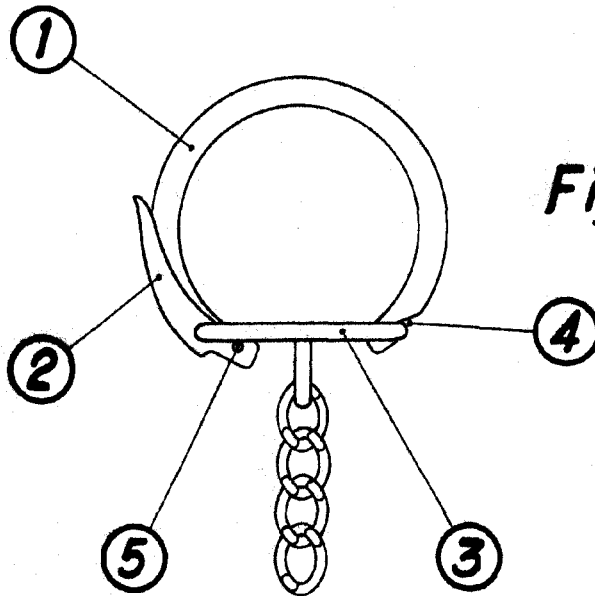


Fig. 1ª

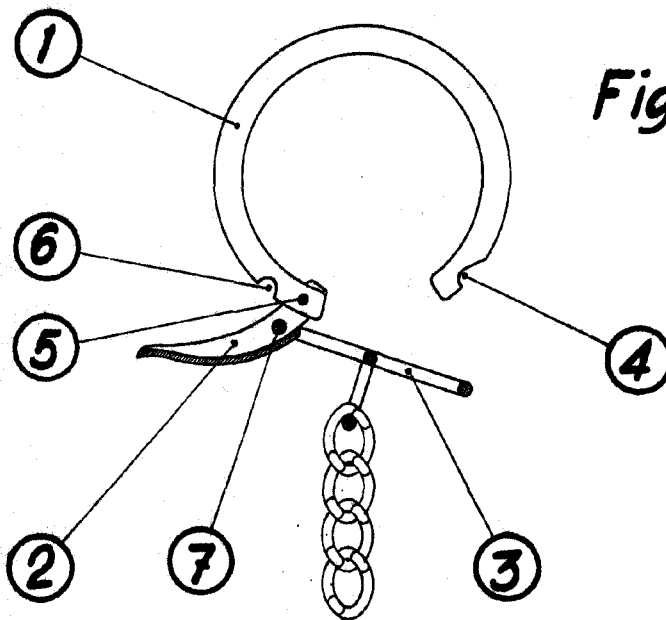


Fig. 2ª

Escala variable

- 2 DIC. 1950

[Handwritten signature]
 P.P. *[Handwritten signature]*