

75585

75585



MEMORIA DESCRIPTIVA

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

A favor de

D. René Grandioux Miguel, de nacionalidad española.

Residente en MADRID.-Relatores, 4

por :

"EL AVERO PERFECCIONADO"

75585



- 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 el enunciado, trata de un nuevo tipo de llavero dotado de un dispositivo de bloqueo seguro por medio de un pestillo que impide la salida de la anilla porta-llaves.
- 5.-
- Existen en el mercado infinidad de tipos de llaveros, desde la simple cadena hasta la cartera porta-llaves, siendo en todos ellos muy parecida la forma de alojar las llaves y sujetarlas. Estas quedan abarcadas por un aro de un metal de características elásticas, dentro del cual se introducen las llaves aprovechando una ranura transversal en el aro, de forma que es necesario separar las partes que divide la ranura para hacer pasar las llaves. Este procedimiento, bastante rudimentario, hace incómoda la introducción de las llaves, que por otra parte no quedan perfectamente seguras, pues un tirón accidental, la mala calidad del material del aro o simplemente la deformación producida por el uso, pueden hacer que las llaves se salgan y se pierdan.
- 10.-
- 15.-
- 20.-
- El nuevo llavero, objeto de esta memoria, tiene un dispositivo de bloqueo especial que impide la salida accidental de las llaves, en cualquier caso, pues se basa en la acción de un pequeño pestillo que obtura e inmoviliza una anilla abierta, de forma que su parte abierta no puede salirse del pequeño casquillo donde va alojada, si no es corriendo el pestillo, lo cual solo puede realizarse voluntariamente.
- 25.-
- 30.-
- Al conjunto se le ha dado forma de llave, figurando el llavero como una llave más, pudiendo a su vez utilizarse con este fin en algunos cerraduras.

Se ha cuidado especialmente en el diseño de este llavero



27 AGO

35.- en su aspecto externo, por considerarlo de la máxima importancia desde el punto de vista comercial, dada la índole artístico-co-práctica por la que cualquier objeto de uso personal se caracteriza, siendo su figura externa como ya se ha dicho la de una llave, aunque bien podría haberse realizado de otra forma sin menoscabo de su principio mecánico.

40.- 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.

45.- En este plano:

Fig. 1ª, aspecto exterior-alzado.

Fig. 2ª, vista longitudinal seccionada en posición cerrado.

Fig. 3ª, detalle del pestillo.

Fig. 4ª, vista longitudinal seccionada en posición abierto.

50.- En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

(1).-Anilla.

(2).-Espiga.

(3).-Casquillo.

(4).-Timador.

55.- (5).-Pestillo.

(6).-Muelle.

(7).-Casquillo-tope.

(8).-Placa ranurada.

(9).-Anilla para fijación del colgante.

60.- En la fig. 1ª se ha representado el aspecto exterior del llavero, como puede apreciarse éste aparenta una llave, con su anilla (1), la espiga (2) y el saliente (8), cuya función es simplemente decorativa, aunque también en algunos casos pudiera emplearse el conjunto como una llave real.

75585

22 AGO.



- 65.- En la fig. 2ª puede apreciarse la constitución interior de este llavero.
- Así puede verse como la anilla (1) está partida, quedando esta parte oculta en el casquillo (3). Este casquillo, situado en el extremo de la espiga hueca (2), formando una "T" con esta.
- 70.- Entre los extremos de la anilla partida (1) está situado el pestillo (5) que está alojado en el interior de la espiga (2), prolongándose y pasando por el casquillo tope (7) roscando, por último, en el tirador (2).
- Entre el pestillo y el casquillo tope (7) roscado en la
- 75.- espiga (2) existe el muelle (6) que mantiene al pestillo continuamente en la posición de bloqueo.
- A la espiga se le une por la parte exterior la pequeña anilla (9) destinada a la fijación de un colgante, ya sea cadena, o placa decorativa, que también puede aplicarse a usos publicitarios.
- 80.- Como ya se ha indicado, la fig. 2ª representa el llavero en posición de bloqueo, es decir, el pestillo (3) obstruye la salida de la anilla (1) impidiendo la salida de las llaves que contengan.
- 85.- En la fig. 2ª se ha representado el llavero con el pestillo corrido, para lo cual basta desplazar hacia abajo el tirador (2), comprimiendo el muelle (6), con lo que el pestillo (5) deba libre a la anilla (1), que a su vez puede desplazarse para dar salida o entrada a las llaves.
- 90.- Con el simple movimiento de la anilla (1) hacia el interior del casquillo (3) el pestillo vuelve a su posición de la fig. 2ª impulsado por el muelle (6) quedando bloqueada de nuevo.
- Como ya se ha indicado anteriormente este llavero puede ser construido en formas exteriores diversas, sin que varíe el principio mecánico que lo caracteriza.
- 95.-

REIVINDICACIONES

22 AGO.



100.- 1ª).- "LLAVERO PERFECCIONADO" que se caracteriza porque las llaves quedan alojadas en una anilla partida, cuya discontinuidad está situada en el interior de un casquillo, dentro del cual, y en sentido transversal existe un pequeño pestillo, de forma que impide la salida a la anilla de su interior, quedando dicho pestillo situado en posición de bloqueo por efecto de un muelle espiral alojado en el interior de un tubo que se une al mencionado casquillo formando una "T", el cual termina en un
105.- tirador que se une al pestillo, cuyo objeto es permitir el desplazamiento de este para desbloquear la anilla.

110.- 2ª).- "LLAVERO PERFECCIONADO" que se caracteriza por estar constituido por una anilla de forma tal que presenta una parte recta partida, alojándose por esta parte en el interior de un casquillo unido y comunicándose interiormente en forma de "T" con un tubo que termina en otro pequeño casquillo, roscado exteriormente y horadado en su centro.

115.- 3ª).- "LLAVERO PERFECCIONADO" que se caracteriza porque en el interior del tubo objeto de la anterior reivindicación se aloja un pequeño cilindro o pestillo unido a una varilla que pasa a través del casquillo de cierre del tubo, con un muelle espiral arrollado, terminando, ya en el exterior, la varilla en un pequeño tirador, cuyo objeto es permitir el desplazamiento del pestillo para desbloquear la anilla que se aloja en el
120.- casquillo.

4ª).- "LLAVERO PERFECCIONADO" que se caracteriza porque exteriormente el tubo objeto de la segunda reivindicación lleva unida una pequeña anilla cuyo fin es permitir la unión del llavero a una cadena para colgante.

125.- 5ª).- "LLAVERO PERFECCIONADO" que se caracteriza porque exteriormente, el tubo objeto de la segunda reivindicación lleva

75585²

AGO.



unido cerca del extremo donde va situado el tirador una pieza plana con ranuras para dar al conjunto similitud con una llave.

6ª). --"LLAVERO PERFECCIONADO".

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento treinta y dos líneas, incluidas éstas.

Madrid, 22 de Agosto de 1.959.-

22

75585

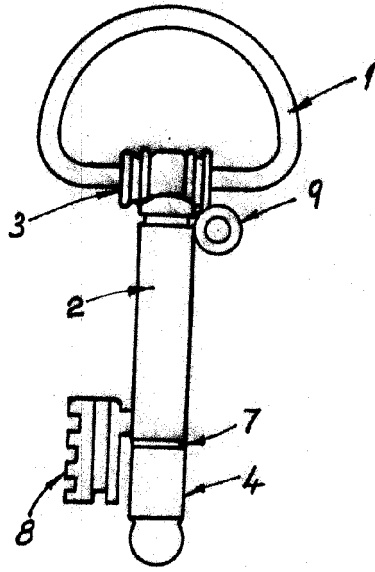


Fig. 1

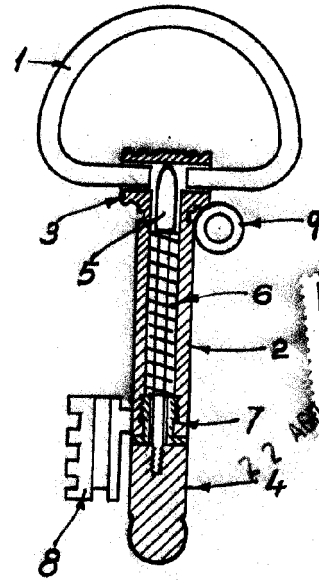


Fig. 2

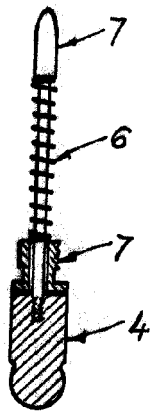


Fig. 3

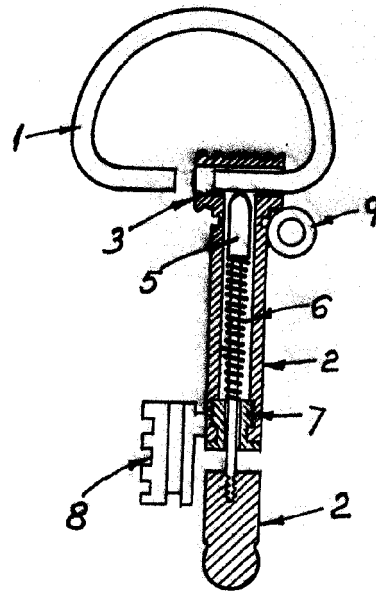


Fig. 4

Madrid, 27 de Agosto 1.959

Escala variable