



5 mente de los dispositivos y elementos para éste fin, actualmente conocidos, razones todas éstas que unidas a sus cualidades de novedad y utilidad práctica, son las que le prestan fundamento suficiente, para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita, referente a su fabricación y venta por el titular en España.

10 La cerradura para huchas a que nos venimos refiriendo, está compuesta por un cajetín de forma sensiblemente rectangular, que dispone por el plano frontal ó anterior, una plancha, unida solidariamente mediante pegamento ó cualquier procedimiento convencional, cuya plancha circundando el cajetín sobresale en forma de pestaña solapando dicho cajetín, para que cuando al cubrir el hueco se introduzca dicho cajetín en el mencionado hueco, las pestañas ó solapas de la plancha frontal, actúen de tope cubriendo totalmente la cavidad, llevando practicado en el lugar adecuado, un orificio pasante de forma apropiada, para introducir una llave a través de la plancha frontal, con el fin de -
15 abrir la cerradura, puesto que la tendencia de la misma es a mantenerse cerrada.

20 En el interior del mencionado cajetín, se dispone una pieza desplazable portadora del pestillo de la cerradura, presentando ésta pieza desplazable por su plano frontal, unos salientes verticales situados paralelamente uno respecto del otro y adecuadamente separados, para que
25 al introducir la llave dentro de la cerradura, el paletón de la propia llave, actúa sobre los salientes verticales, haciendo desplazar la pieza interna portadora del pestillo, venciendo la resistencia de un resorte en zic-zac, quedando
30 entonces libre la cerradura del lugar en donde se encontraba montada.

1 FEB 1974

Para una mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de dibujos, que nos muestra gráficamente representado un caso de realización práctica de la cerradura para huchas
5 objeto del presente registro, siendo de aplicación en cualquier tipo de hucha, preferentemente en forma de muñeco, - animal ó cualquier juguete, presentando exteriormente una forma agradable cualquiera, debiendo hacer constar, que las figuras expuestas en dicha lámina de dibujos, única-
10 mente se refieren a la cerradura propiamente dicha y no en donde va aplicada que como queda dicho puede adoptar formas variadas, por cuyas razones, dichas figuras representadas deberan ser examinadas con el más ámplio criterio y sin carácter limitativo alguno, dada su condición eminentemente
15 informativa.

Las figuras representadas en la hoja de dibujos que se acompaña, exponen como a continuación se determina:

Figura 1.- Vista frontal en alzado del cajetín de la cerradura, llevando interiormente alojados los elementos que la componen accionados por un resorte incorporado, habiéndose representado a trazos intermitentes, la
20 tapa frontal que solapa el cajetín por los cuatro lados.

Figura 2.- Proyección de perfil en planta de la cerradura, encontrándose montada a la hucha, para lo cual
25 permanece extraído el pestillo, como elemento de retención de la propia cerradura.

Figura 3.- Proyección de perfil en alzado de la cerradura montada en una hucha, disponiendo ésta para tal fin, un orificio rectangular de dimensiones apropiadas,
30 donde se aloja el cajetín hasta el tope sobre las pestañas salientes de la tapa que cubren el orificio cegándolo has-

1 FEB. 1974

ta que dicha cerradura es abierta recogiendo su pestillo, permitiendo su extracción para vaciar las monedas contenidas dentro de la hucha, siendo por tanto la cerradura, de una sola pieza desmontable de la hucha.

5 Figura 4.- Proyección en perspectiva de la pieza desplazable alojada dentro del cajetín, presentando saliente el pestillo, mientras que en el plano frontal, dispone de unos nervios salientes separados entre sí y paralelos, entre los que se aloja la llave para su accionamiento.

10 Figura 5.-Perspectiva del muelle resorte en zigzag, que apoya por un extremo contra una de las paredes internas del cajetín y por el otro, sobre la pieza desplazable de la figura 4.

15 Figura 6.- Perspectiva del cajetín que contiene los elementos de la cerradura, y que finalmente ha de ser cegado por la tapa proyectada con salientes solapando dicho cajetín, fijándose por medio de pegamento, soldadura ó cualquier otro procedimiento convencional, formando un conjunto homogéneo ó indivisible, de sencilla construcción, fácil
20 reparación y bajo precio.

 Al objeto de facilitar la localización de las diferentes partes que constituyen ésta cerradura pra huchas, se han incorporado acotaciones numéricas en las figuras de la hoja de dibujos que se acompaña, relacionadas
25 con las descripciones que se realizan a continuación, siendo -1-, el cajetín de la cerradura, que presenta abierta en principio su cara ó plano anterior, para permitir el montaje de los elementos que forman la cerradura, estando compuestos por la pieza deslizante -2-, provista del pestillo-3-, cuya pieza deslizante, comprende frontalmente,
30 los nervios salientes verticales -4- y -5-, separados en-

1 FEB 1974

5 tre sí en forma paralela, por el espacio -6-, en donde se aloja la llave con su paletón para proceder a la abertura de la cerradura, presentando el nervio vertical -4- en su extremo superior, una prolongación hirozontal -7-, por medio del cual, se impide que la llave pueda realizar un giro mayor de un cuarto de vuelta, que es el preciso para accionar la cerradura.

10 Apoyando entre uno de los planos internos del cajetín -1- y el plano posterior de la pieza deslizante -2-, opuesto al que se encuentra el pestillo -3-, se dispone el muelle resorte -8- que hace, que dicho pestillo -3-, permanezca siempre saliente del orificio -9- practicando en el cajetín, haciendo tope los planos -10-, contra la pared interna de dicho cajetín, y únicamente se retira el pestillo -3- dentro del cajetín, al ser accionada la cerradura por la llave, cuando ésta cerradura ha de ser desmontada de la hucha -11-, donde va montada.

15 Una vez debidamente montados los mecanismos de acción de la cerradura dentro del cajetín -1-, se aplica la tapa -12-, que permanece unida por soldadura, encolado ó cualquier otro procedimiento convencional, siendo de mayor tamaño que el cajetín -1-, con lo que resultan salientes las pestañas en voladizo -13-, circundando los cuatro lados del cajetín, sirviendo de tope en la introducción de la cerradura dentro del orificio de la hucha -11-, quedando sujeta la cerradura en el interior de la hucha, por el escalón -14- que forma parte del cajetín -1-, y además por el pestillo -3-, siendo únicamente desmontable, al ser retirado el pestillo al interior del cajetín, accionado por el paletón de la llave, que se introduce en el orificio -15- de la tapa -12-, apuntado al orificio -16- en el



fondo del cajetín.

5 Estimando ámpliamente descritas todas y cada una de las partes que constituyen ésta cerradura para huchas, solamente resta consignar la posibilidad de construirse en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la practica aconseje, siempre y cuando las mismas, no sean capaces de alterar los puntos esenciales, puestos de manifiesto en la siguiente.

10

NOTA REIVINDICATORIA
=====

15 En el presente Modelo de Utilidad, se reivindicán como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:

1º.- Cerradura para huchas, caracterizada por comprender un cajetín provisto cerca del plano posterior y en un lado, de un escalón saliente, mientras que frontalmente, dispone de una tapa solidaria por soldadura, en gomado ó cualquier otro procedimiento, cuya tapa es de mayor tamaño que el cajetín, resultando unas pestañas salientes por sus lados, que solapan contra los tabiques de la hucha contiguos al orificio en el que va ubicada la cerradura, quedando montada por la parte anterior, mediante el tope de los salientes en forma de pestañas de la tapa frontal, y posteriormente por es escalón saliente del cajetín en un lado y el pestillo saliente de la cerradura por el otro lado.

20

25

2º.- Cerradura para huchas, caracterizada por comprender una pieza deslizante alojada dentro del cajetín de la precedente reivindicación, cuya pieza deslizante por

30

1 FEB. 1974

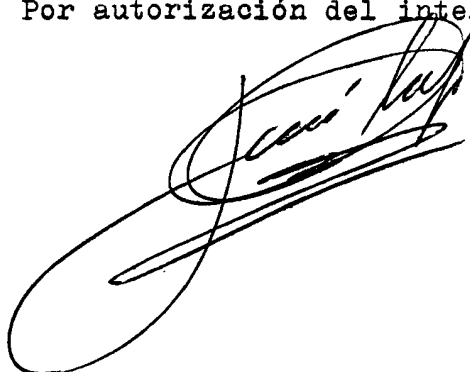
la presión de un muelle resorte interno en zic-zac que
apoya por un extremo contra una pared lateral interna del
cajetín y por el otro extremo contra la pieza deslizante,
hace que la parte opuesta de la pieza deslizante provista
del pestillo, resulte saliente del cajetín en forma per-
manente, comprendiendo la mencionada pieza deslizante por
su plano frontal anterior, unos nervios verticales salien-
tes separados paralelamente por un hueco, en donde se alo-
ja el paletón de la llave que al girar desplaza la pieza
presionando sobre un nervio saliente, retirándose el pesti-
llo al interior del cajetín, presentando uno de los ner-
vios verticales por el extremo superior, una prolongación
horizontal, que actúa de tope contra el paletón de la lla-
ve, impidiendo que su giro sea mayor que el previsto.

3º.- "CERRADUCHA PARA HUCHAS", de conformidad
en un todo en lo esencial y fines industriales a lo des-
crito en la precedente memoria descriptiva y graficamente
representado en los adjuntos planos para su mejor compren-
sión.

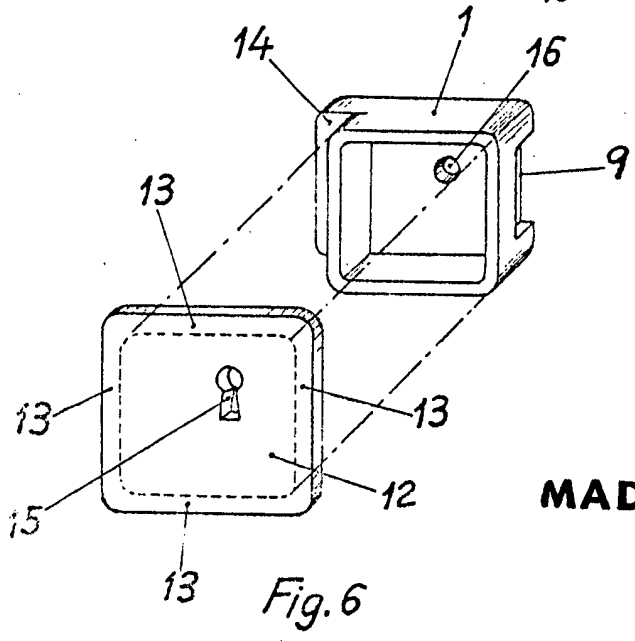
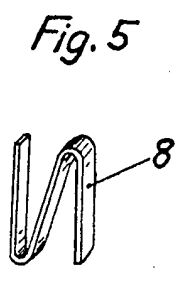
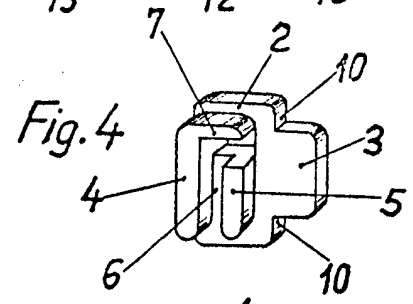
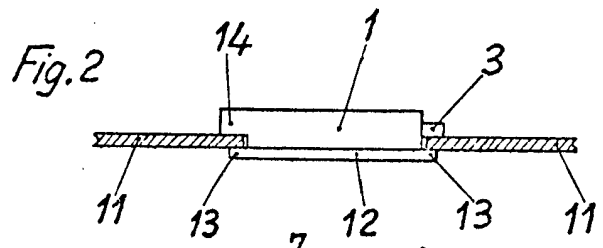
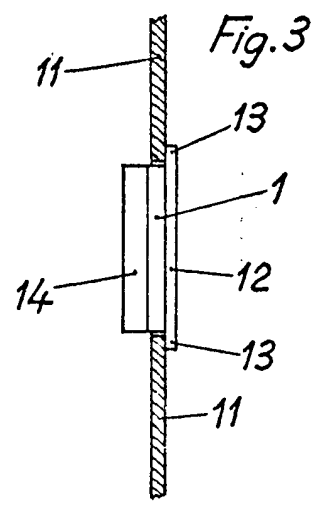
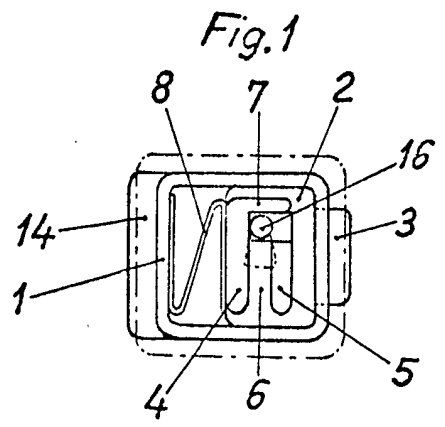
Esta memoria consta de SIETE hojas escritas ó
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 1 FEB. 1974

Por autorización del interesado.



10 FEB 1974



Escala variable
MADRID 1 FEB 1974