

12653



126539

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España, y sus Posesiones, se solicita a favor de DON SALVADOR MORENO GARCIA, de nacionalidad española, residente en - GRANADA, Huerta del Cordero, Villa Marga, por: "DISPOSITIVO DE CIERRE - INVISIBLE PERFECCIONADO".-

Memoria Descriptiva

La presente descripción trata de un dispositivo de cierre, que sustituye con ventaja a las clásicas cerraduras actualmente conocidas y en uso, sean del tipo que fueren, y que montado y acoplado en el objeto o lugar donde se instala, se caracteriza por la peculiaridad de permanecer oculto a vista constituyendo por tanto una cerradura invisible,

Su aplicación como elemento de seguridad que garantiza la inviolabilidad de lo que guarda es innumera, sin embargo, preferentemente se le destina para joyeros, arquetas, cofrecitos artísticos y en general para toda la gama de este tipo de cajas y recipientes clásicos que imitan las realizaciones artesanas antiguas.



La esencialidad de la invención radica en dos únicas piezas que integran el conjunto de cierre, complementadas con una llave que efectúa la operación de cierre y de apertura del dispositivo. La primera pieza -
consiste en un vástago parcialmente roscado, que se continúa hasta su to-
15 talidad por un cuerpo prismático exagonal, de longitud y diámetro varia-
ble, según los casos, construido en madera, metal o cualquier otro mate-
rial rígido y aceptable para el caso; la segunda pieza, presenta una base
de asiento dotada de un rebaje o corte diametral, en unión de un roscado -
exterior de gran paso, mientras que interiormente posee un taladro rosca-
20 do axial cuyo paso se corresponde con el del roscado del vástago macho.

El montaje del dispositivo sobre un joyero, cofre o cualquier -
otro objeto susceptible de emplear un sistema de cierre, es sumamente sen-
oillo y elemental, la pieza hembra se rosca y embute en una de las partes
de la caja, concretamente sobre la tapa, la pieza macho se introduce ver-
25 ticalmente en un orificio practicado en el testero frontal de la referida
caja, quedando ambos elementos ocultos a la vista.

La llave que complementa el sistema de cierre, presenta en el -
extremo de introducción un vaciado exagonado que se corresponde con el -
exágono del vástago, mediante el cual, se posibilita el accionamiento de-
30 éste ya que en la operación de cierre éste se introduce y rosca en el in-
terior roscado de la pieza hembra, mientras que operando en sentido con-
trario se desenrosca, permitiendo la abertura de la caja.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompañan ho-
jas de planos en los que se representa esquemáticamente la invención, que
35 a continuación y con referencia a los mismos dibujos se describe detalla-
damente.

La figura primera representa en alzado la pieza hembra roscada-
interior y exteriormente.

La figura segunda es una vista en planta de la anterior figura.

40 La figura tercera es una vista en sección y en alzado de la re-



26

petida pieza hembra.

La cuarta figura muestra en alzado la pieza vástago macho.

La quinta figura muestra la sección exagonal de la pieza macho, según el corte A-B de la fig. 4ª.

45 Finalmente las figuras sexta y septima representan la llave que complementa el dispositivo de cierre, respectivamente en alzado y planta-seccionada según el corte C-D.

De acuerdo con las figuras en una representación preferente pe-
no no limitativa, la sustancialidad del invento consiste en una pieza hem-
bra -1- que presenta una base de asiento -2- con un corte diametral -3- -
50 que permite y facilita su introducción y acople sobre la superficie donde se monte; exteriormente tiene un roscado de gran paso, mientras que inte-riormente y a todo su largo lleva un taladro roscado -4- receptor.

La pieza macho -5-, está dotada de una longitud extrema roscada
55 -6- que se corresponde con el paso de la rosca -4- con remate en punta -
-7- que facilita su introducción en la pieza hembra, mientras que el res-
to de su longitud presenta un cuerpo prismático exagonal -8- que impide--
el deslizamiento sobre el mismo de la llave en el accionamiento operati--
go.

60 Las anteriores piezas descritas, que componen la esencialidad--
del modelo que nos ocupa, se complementan con la llave 9-, que se caracte-
riza por presentar un vaciado exagonado -10- que coincide en caras u aris-
tas con el cuerpo prismático de la pieza macho, rematándose cuperiormente
con una cabeza -11- que adopta figuras geométricas de acuerdo con las ca-
65 rácterísticas artísticas de la arqueta.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente
invención, así como la manera de poderla llevar a la practica, se hace -
constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas, dimen-
siones y en general todos aquellos detalles accesorios o secundarios que-
no alteren, cambián ni modifiquen la esencialidad propuesta.

70

126539



- 4 -

26

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y -
fidel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en su sentido más
amplio y nunca en forma limitativa.

75 El Modelo de Utilidad que se solicita en España por veinte años,
según legislación vigente, deberá recaer sobre "Dispositivo de cierre invi-
sible perfeccionado" de acuerdo con las características de las siguientes:

REIVINDICACIONES

80 1ª.- Dispositivo de cierre invisible perfeccionado, esencialmente caracte-
rizado por constituir un conjunto que integra dos únicas piezas, complemen-
tadas por una llave que posibilita la operación de cierre y de apertura del
mismo, con la particularidad de que la pieza macho consiste en un vástago-
parcialmente roscado por uno de sus extremos que se remata en punta para e-
facilitar la introducción, mientras que el resto de su totalidad, presenta
un cuerpo prismático preferentemente exagonal, de longitud y medida entre
85 caras variables, según los casos, que permite el accionamiento del cierre,
sin posibilidad de deslizamientos ni giros inoperentes, a la vez, que la -
pieza hembra presenta una base de asiento dotada de un rebaje o corte dia-
metral, en unión de un roscado exterior de gran paso, mientras que interior-
mente posee un taladro roscado axial para recepción, que se corresponde con
90 la rosca de la pieza macho, constituyendo ambos elementos, ya montados, el-
sistema de cierre propiamente dicho.

95 2ª.- Dispositivo de cierre invisible perfeccionado según reivindicación pri-
mera, caracterizado porque la llave que complementa el sistema posee, en -
su extremo de introducción, un vaciado exagonado que se corresponde en ca-
ras y aristas con el cuerpo prismático de la pieza macho, mientras que el-
otro extremo queda dotado de una cabeza que adopta figuras geométricas de-
acuerdo con las características artísticas del objeto o parte donde se ins-
tala el cierre.

3ª.- "DISPOSITIVO DE CIERRE INVISIBLE PERFECCIONADO".-

Según queda sustancialmente descrito y reivindicado en esta memo-
ria que consta de cinco hojas numeradas y mecanografiadas por una sola de-

- 5 -

126539



26

sus caras, a las que se acompañan hojas de dibujos para su más fácil com
prensión.

Madrid, 26 de Diciembre. de 1.966.-

RODILLO DE LA TORRE ROSELLU
P. S.

Emilio García Arteaga
Emilio García Arteaga

126539

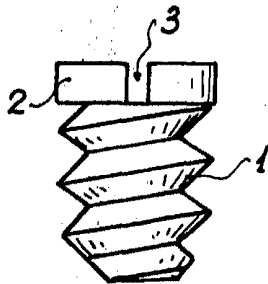


FIG. 1

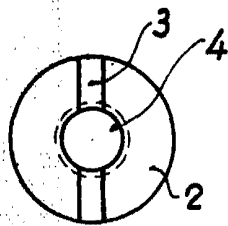


FIG. 2

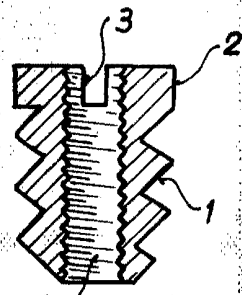


FIG. 3

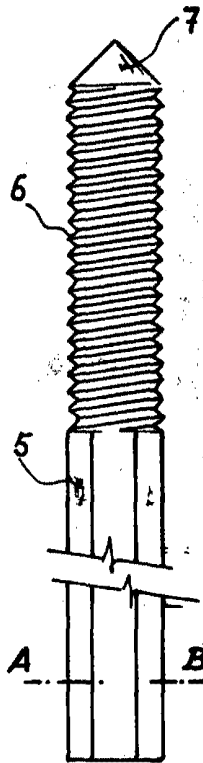


FIG. 4



FIG. 5

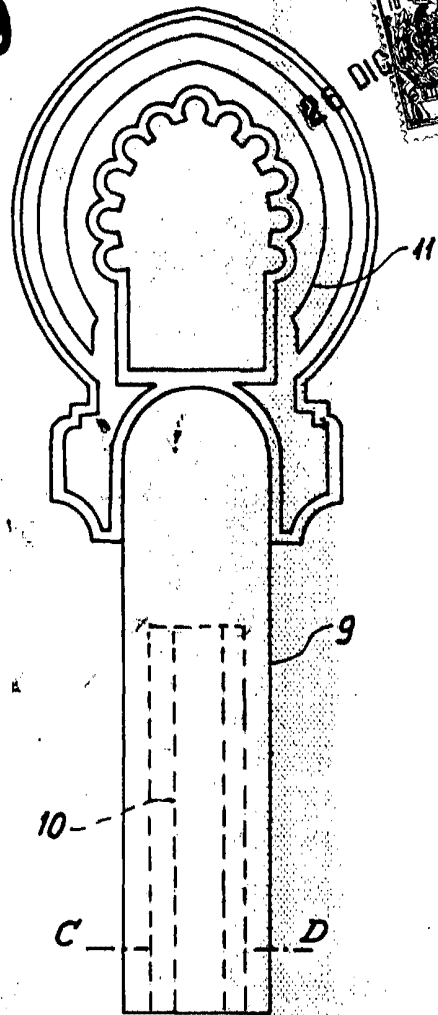


FIG. 6

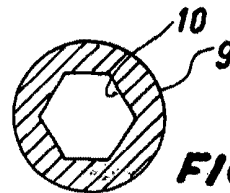


FIG. 7

Escala variable

Madrid,

26 DIC. 1966
RODOLFO DE LA TORRE ROSELLO
F. F.

Emilio Garcia Arteaga