

1 89879



1949

189879

EE. =

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de Invención, por veinte años, por:

" MEJORAS EN MECANISMOS PARA ORDENAR BILLETES, VALES O SIMILARES EN EL RECIPIENTE CERRADO QUE LOS CONTENGA "

a favor de la firma, MAQUINDUS LIMITADA;

residente en Madrid - Doctor Mariani, número 8.

-----

La presente patente de invención se refiere a un mecanismo para ordenar billetes, vales o similares en el recipiente cerrado que los contenga, especialmente aplicable, a huchas, cajas o analogos el cual permite ir colocando los billetes o papeles que se introduzcan en la caja, adaptados a las paredes de la misma.

El mecanismo consiste esencialmente en un vástago o pivote fijo en una de las paredes del recipiente y que ocupa una posición central en el mismo, cuyo otro extremo sobresale por la pared opuesta por un orificio circular de diámetro suficiente para dejar entre él y dicho extremo del vástago un espacio anular por el cual se introducen debidamente enrollados los billetes o documentos.

2. -  
1 89879



Dicho vástago lleva en la proximidad de su extremidad exterior unidas varias lengüetas longitudinales que por el extremo opuesto son solidarias de un peso que corre a lo largo del vástago, de modo que cuando la caja se coloca con el referido orificio de la tapa en la parte inferior, ese peso flexa las lengüetas que se aproximan y llegan a hacer contacto con las paredes de la caja con lo cual el billete, vales o similares, enrollados que se hayan introducido encajados en el vástago se ven obligados a desenrollarse y quedar adaptados a tales paredes.

Esto tiene la doble ventaja de que va colocando los billetes o documentos, junto a las paredes de la caja dejando sitio para introducir otros y que al mismo tiempo los aleja de tal orificio impidiendo puedan ser extraídos por la ranura circular que les ha permitido entrar.

El mecanismo que se reivindica es susceptible de aplicación, como se ha indicado a cualquier forma de caja, hucha o recipiente similar y tendrá en cada caso la forma, dimensiones y organización pertinentes a la aplicación concreta de que se trate; pero como ninguna de tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de la presentación del mismo afectan a la esencialidad reivindicada las diversas variantes que puedan establecerse con cualesquiera de esas modificaciones estarán igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución sin carácter alguno limitativo que presentamos a título de ejemplo de realización para mayor claridad y concreción de esta memoria descriptiva.

La figura 1 representa la sección de una hucha por un plano que pasando por el eje del vástago del mecanismo corta a la caja por su sección media.



3. -

189879

La figura 2 corresponde a la proyección de dicha caja en un plano perpendicular al de la figura anterior.

La figura 3 muestra la proyección en planta sobre el plano de la tapa de quita y pon de la hucha, prescindiendo en tal proyección de la mayor parte del fondo opuesto de la caja.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las diversas partes y elementos del objeto representado la descripción del mismo es como sigue:

La caja 1 de la hucha presenta un tabique longitudinal intermedio 2 que la divide en dos compartimientos el 3 destinado a moneda y el 4 a los billetes y ambos van cerrados por la tapa 5 de quita y pon.

Esta presenta en uno de sus costados la uña 6 de encaje que se corresponde con el resalte 7 dispuesto en el interior de la caja para sujetar por ese lado la tapa que por el otro cuando se quiere cerrar la caja se engancha por la lengüeta 8 de la cerradura 9. Esa tapa lleva un orificio 10 por el cual sobresale el extremo 11 del vástago 12 en el cual van sujetos por articulaciones 13 apropiadas las lengüetas 14 que por su otro extremo son solidarias del peso 15, de modo que al ocupar el conjunto la posición de la figura 1 ese peso 15 flexiona a las lengüetas aproximándolas a las paredes de la capacidad 4 con las que llega incluso a hacer contacto (en la figura 1 se han representado las lengüetas como si fueran rígidas; además podrán ser de una pieza y material apropiado o sustituidas por piezas que cumplan análogo papel mediante las articulaciones 16) el vástago va fijo en 17 en el fondo de la caja 1 opuesto a la tapa 5. En ese mismo fondo va practicada la ranura 18 para introducción de las monedas en la parte 3 de la hucha a ellas destinada.



N O T A **1 8 9 8 7 9**  
=====

La presente patente, consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1. - Mejoras en mecanismos para ordenar billetes, vales o similares en el recipiente cerrado que los contenga, caracterizado porque está constituido por un vástago o pivote fijo en una de las paredes del recipiente y que ocupa una posición central en el mismo, cuyo otro extremo sobresale por la pared o tapa opuesta, por un orificio circular de diámetro suficiente  
10 para dejar entre él y dicho extremo del vástago un espacio anular por el cual quepan debidamente enrollados los billetes o documentos; a cuyo vástago van unidas, en la proximidad de ese extremo exterior, los de lengüetas que por su otro extremo son solidarias de un peso, que corre a lo largo del vástago, de modo que cuando el recipiente se coloca con el mencionado orificio en la parte superior el peso atirante los flejes y cuando se invierta dicho recipiente los flexa, aproximando sus partes  
15 centrales a las paredes de aquél, hasta que llegan a hacer contacto con los mismos.

20 2. - Mejoras en los mecanismos para ordenar billetes, vales o similares en el recipiente cerrado que los contenga, según el punto anterior, caracterizado porque las lengüetas pueden ser sustituidas por piezas alargadas, articuladas entre sí hacia el centro del vástago y por sus extremos respectivamente  
25 unidas al peso y a la extremidad de dicho vástago.

3. - Mejoras en mecanismos para ordenar billetes, vales o similares en el recipiente cerrado que los contenga -

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva y se detalla e ilustra con los planos que a la misma se

189873 5. -



1949

acompañan.

La cual consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 28 de Septiembre de 1949.

GUILLERMO ROEL  
D. P.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Guillermo Roel", written over the typed name and initials.

FIG.-1

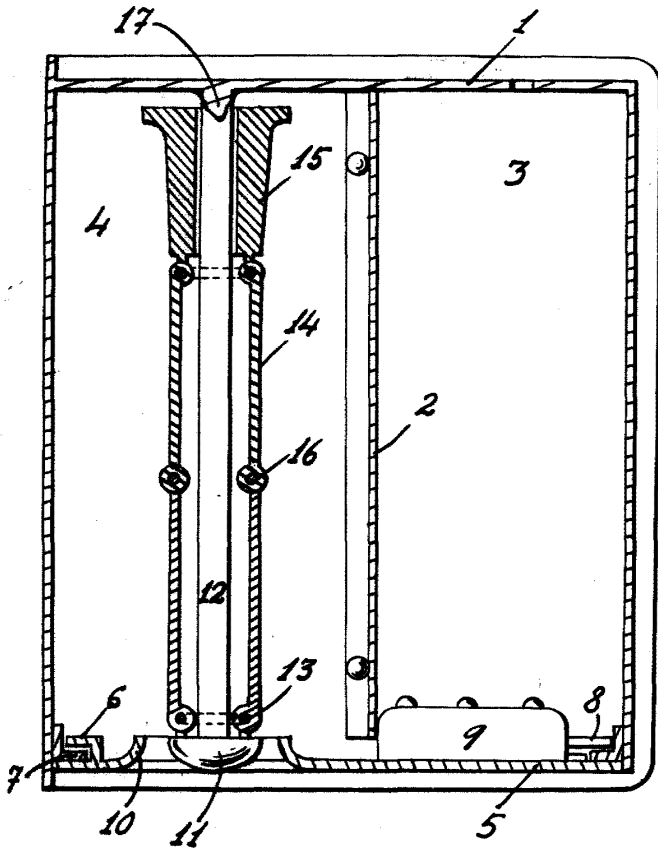


FIG.-2

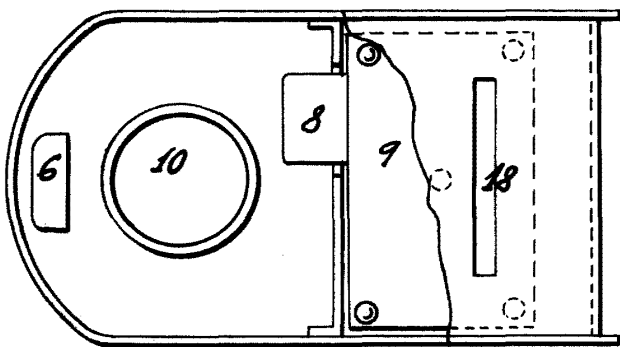
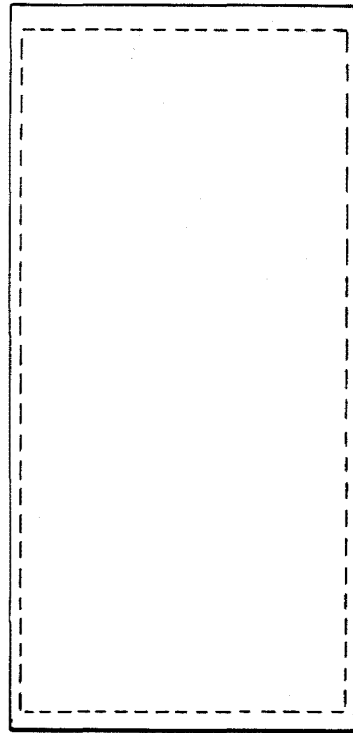


FIG.-3



**ESCALA VARIABLE**

WILHELM ROEHL