



## MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la

solicitud de una patente de invencion por veinte años en España  
a favor de

Monsieur Louis, Evariste, Raoul, LOUIS-MICHAUD domiciliado en  
18 Rue du Vieux Colombier en PARIS Francia

por

**UNA BIBLIOTECA AUTOMATICA PARA LA VENTA DE LIBROS**

---oOo---

La presente invencion tiene por objeto una biblioteca para la venta y la distribucion automatica de libros. La liberacion de los libros se verifica por un mecanismo accionado cada vez que una ficha determinada se introduce en la biblioteca. Esta puede comprender un numero indeterminado de casilleros de diferentes dimensiones los cuales reciben los libros de volumen, formato y precios distintos, expedidos automaticamente gracias a un mecanismo que no abre la persiana de distribucion correspondiente a un casillero determinado mas que despues de la introduccion de fichas de un valor correspondiente al precio de venta de los libros contenidos por este casillero; desde que la persiana se abre el libro es empujado por un muelle fuera de su caja y tan pronto como es retirado, la persiana se cierra automaticamente.

La invencion prevee un dispositivo distribuidor de moneda para evitar cualquier fraude y suprime todos los sistemas de contrapesos por los cuales el funcionamiento fraudulento puede ser provocado a menudo cuando se golpea sobre el aparato.

El dibujo adjunto representa a titulo de ejemplo, una forma preferida del objeto de la invencion.

La figura 1 es una vista en elevacion de frente.

La fig. 2 es una vista de perfil.



La biblioteca comprende un cuerpo o mueble a poseyendo un numero cualquiera de compartimentos 1, 1', 2, 2', 3,3' 4,4' etec. siendo este numero ilimitado. Cada par de compartimentos 1,1',2, 2',3,3' forma una unidad o casillero de distribucion, uno de cuyos compartimentos l encierra un libro, mientras que el otro contiene el mecanismo de liberacion automatica de dicho libro. Este mecanismo funciona tan pronto como se introduce en la hendidura b las fichas representando el precio del libro. Este es un mecanismo identico a todos los mecanismos automaticos de distribucion. Cuando las fichas han sido introducidas en la hendidura b basta apretar sobre el boton c dispuesto bajo esta hendidura para provocar la apertura de la persiana o puerta d; el libro escogido y encerrado en el compartimento es empujado fuera de este por un muelle conveniente no figurado. Tan pronto como el comprador ha retirado el libro, la persiana d se cierra automaticamente.

Los precios de los diversos libros estan indicados en cifras conocidas sobre la cara de la biblioteca.

Como el aparato no comprende contrapeso alguno, todo funcionamiento fraudulento por choque es imposible.

Dispositivos de fijacion especiales, no representados, estan previstos para sujetar la biblioteca a una pared o a un muro. Estos dispositivos no son accesibles por el exterior, lo que impide el robo del aparato.

Una hendidura e esta prevista para todas las reclamaciones, para el caso de no funcionar el aparato por ejemplo. En esta hendidura el comprador desliza con su direccion, el numero de la caja que no ha funcionado e indica la suma introducida que debe serle restituida.

El llenado de las cajas vacias, se verifica al venir a recoger el producto de la venta. Para recoger este producto, basta abrir con dos llaves de seguridad la tapa f que forma plano inclinado en la parte inferior del aparato, esta tapa juega sobre las char-



nelas g y se vuelve hacia abajo verticalmente, descubriendo asi una caja de todo el largo del aparato donde se encuentran los estuches compartimentos y las reclamaciones, si hay las cuales son inmediatamente controladas por la verificacion de los estuches-compartimentos (separados para cada caja de libro)

La biblioteca automatica responde a las necesidades de nuestra epoca, reemplazando ventajosamente al empleado vendedor de libros. Puede vender no importa que libro, cualquiera que sea su formato y dimensiones, sin encuadernacion especial, tal como es vendido en las librerias por los editores. Si las dimensiones de las cajas no son limitadas, el numero tampoco lo es, pudiendo el aparato contener 10, 20 o 30 compartimentos o mas, segun el sitio que se le destine. Puede vender volumenes de precios diferentes, distribuyendolos al recibir el precio marcado, estando regulada de antemano la liberacion de la persiana o cierre para su apertura y libracion del volumen escogido, con arreglo al precio marcado. Es por tanto todo un surtido de libros de precios variados los que se ofrecen y venden al publico sin el concurso de persona alguna.

La utilidad de la biblioteca automatica esta en todos los sitios donde la tienda de libreria no esta al alcance del comprador: jardines y paseos publicos, salas de espera, corredores de vagones del tren, salones y gabinetes de lectura de barcos, halls de hoteles en estaciones invernales, estivales y balnearios, en una palabra en todas partes donde falta la libreria o donde no puede instalarse fijamente y vigilar su marcha. El aparato no es por tanto el concurrente del librero, sino su colaborador, por que cada libreria debe poseer en su poblacion en su radio de accion, distribuidores automaticos de su pertenencia, para atraer a la clientela que no tuviera ni idea ni tiempo de ir a su establecimiento. Es un nuevo medio de expan-



sion para el comercio del libro.

**N O T A**  
= = = =

La presente invencion comprende las siguientes reivindicaciones:

1<sup>ª</sup> Una biblioteca automatica para la venta de libros caracterizada por una serie ilimitada de pares de compartimentos, uno de los cuales encierra un libro y otro un mecanismo automatico conocido de distribucion por fichas, una puerta o persiana cerrando normalmente cada primer compartimento de un par y abriendose automaticamente desde que el mecanismo de distribucion es accionado por la introduccion de piezas.

2<sup>ª</sup>- Una biblioteca segun la reivindicacion 1, caracterizada en que las dimensiones de los diferentes compartimentos pareados, pueden ser diferentes, segun el formato de los libros que contienen.

3<sup>ª</sup> Una biblioteca segun la reivindicacion 1, caracterizada en que el mecanismo distribuidor hace salir el libro escogido por mediacion de un muelle.

4<sup>ª</sup>- Una biblioteca segun la reivindicacion 1 caracterizada en que pueden ser distribuidos libros de distintos precios, no funcionando el mecanismo distribuidor mas que despues de la introduccion de fichas que formen exactamente el precio del libro.

5<sup>ª</sup>- Una biblioteca segun las reivindicaciones 1 a 4 caracterizada por una abertura para las reclamaciones, por la cual se introducen estas en caso de no funcionamiento o de funcionar defectuosamente.

6<sup>ª</sup> Una biblioteca segun las reivindicaciones 1 a 5 caracterizada en que para su fijacion en los sitios publicos, se utilizan dispositivos accesibles unicamente desde el interior.

7<sup>ª</sup> En resumen reivindicado como de mi exclusiva invencion y como objeto sobre el que ha de recaer la patente que se solicita por veinte años en España **UNA BIBLIOTECA AUTOMATICA PARA LA VENTA DE LIBROS**



Todo conforme queda descrito en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a maquina por una sola cara y dibujos que se acompañan a la misma.

Madrid 14 de mayo de 1925

*Miguel Lugo*



© BIBLIOTECA © AUTOMÁTICA ©

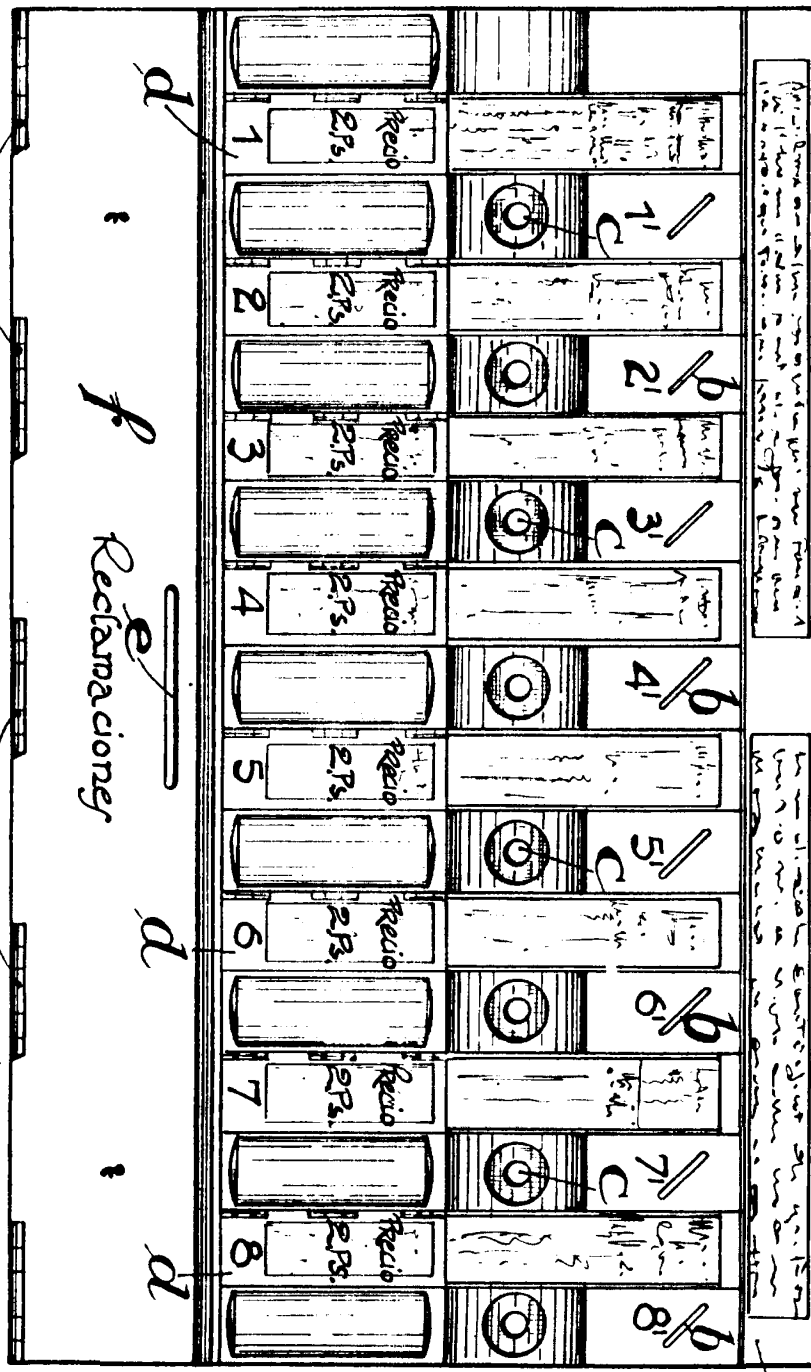


Fig. 1.

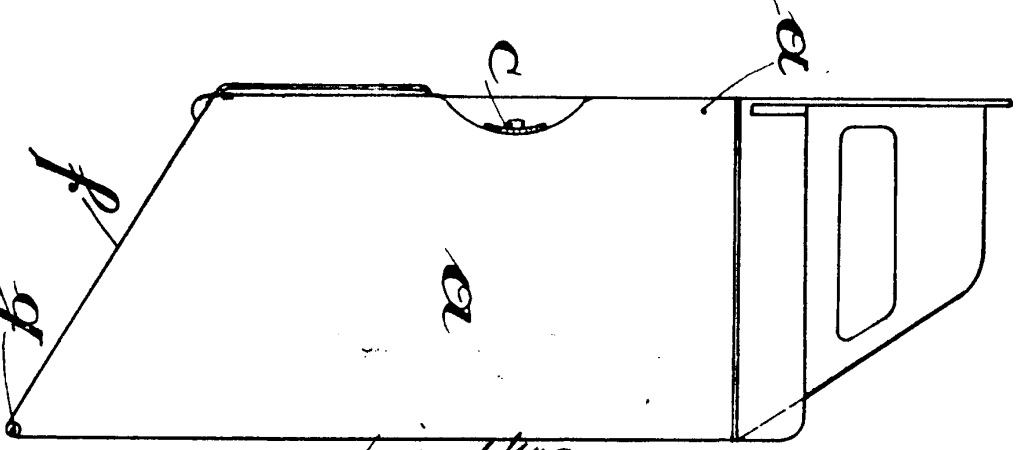


Fig. 2.

*Fig. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.*