

186094

27 NOV



P A T E N T E
D E
I N T R O D U C C I O N

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

por "UN SISTEMA MECANICO PRENSOR PARA PUPITRE O TABLERO", a favor de Don Benito Sintes Sintes, domiciliado en Barcelona, Vía Augusta, nº 65, 2º, 1ª.

-. -

186094

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un sistema mecánico prensor para pupitre o tablero.

La patente de introducción cuyo registro se solicita se refiere, más concretamente, a tableros mecánicos, de gran
5. utilidad para realizar con exactitud, sin posibilidad de errores, los trabajos de estadística de ventas y otros similares, cuyo sistema es conocido y practicado en el extranjero con gran éxito.

10. Comprende un tablero, mecánico o nó, en cuyos dos márgenes opuestos existen dos sistemas prensores diferentes, uno de ellos es inmóvil en su margen, mientras que el otro puede acercarse más o menos al anterior.

15. El primero es doblemente prensor, o sea que puede tener fijadas dos hojas superpuestas, con la particularidad de poder retirar la superior sin mover la inferior



El segundo se concreta a inmovilizar una o varias hojas, que se retiran una vez escritas. El punto de inmovilización de estas hojas es susceptible de trasladarse a lo largo del margen.

5. Se comprende, pues, que si en el sistema prensor primero, o fijo, se coloca una hoja del libro diario de ventas y encima la hoja del cliente, intercalando papel de copias, y en el segundo sistema prensor se pone la hoja del representante o vendedor, toda anotación que se haga en el diario, queda en esta hoja y en la del cliente, no habiendo por élllo causa de error, pues toda la operación está realizada por una única escritura calcada. Se retira, después, la hoja del diario y se pone otra, permaneciendo en su lugar la del libro de ventas, hasta su llenado, y así sucesivamente.

10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

15. la figura 1ª corresponde a la vista en planta del conjunto mecánico del tablero;

la figura 2ª indica, en sección longitudinal alzada, la disposición de uno de los juegos prensores del sistema doble, según el plano secante A-B de la figura 1ª;

20. la figura 3ª muestra, en alzado, la sección transversal de este sistema doble, según el plano C-D de la Fig. 2ª;

la figura 4ª muestra, también en alzado, la sección transversal de este sistema doble, por el plano secante E-F de la Fig. 2ª; y

25. la figura 5ª indica, en sección transversal alzada,

186094



la disposición del otro sistema prensor simple, según un corte convencional.

Consiste la invención en un tablero -1-, de cualquier material, el cual, en uno de sus márgenes presenta el sistema prensor doble -2-, y paralelamente, en el opuesto, el sistema prensor simple -3-.

El sistema -3- es corredizo en sentido de acercarse o alejarse paralelamente del sistema -2- y, además, su cuerpo prensor, puede deslizarse longitudinalmente sobre la barra o lámina soporte -4- del mismo, para abarcar así toda la amplitud del tablero.

El sistema prensor -2- está constituido por un cajetín longitudinal -5-, que viene a formar un cuerpo tubular, de sección rectangular (Fig. 3ª y 4ª). Bajo este cuerpo tubular se halla la lámina -1- del tablero, separada una cierta magnitud, para permitir entrar los papeles entre ambas partes.

En el hueco tubular se encuentran dos órdenes de pivotes prensores -6- y -7-, compuestos de un vástago con arandela tope y resorte -8-, cuya acción es la de mantener siempre hacia afuera el respectivo pivote.

El mando de los pivotes de un lado y del otro es, respectivamente, simultáneo, debido a que, bajo las arandelas de los mismos, se hallan las láminas -9- y -10-, unidas por remache o cualquier otro medio de fijación a los pilarillos -11- y -12- de sendas palancas -13- y -14-, cuya acción, mediante presión en sus pulsadores, provoca el levantamiento de los pivotes prensores respectivos.

Las dos hojas H del diario de ventas y H' del cliente, quedan sujetadas tal como se indica en la Fig. 3ª y 5ª, o sea

186094

5.

10.

15.

20.

25.

30.

186094

27 NOV



que los pivotes -6- fijan a la hoja del cliente, mientras que los -7- sujetan a la del diario de ventas.

Los pivotes -6- se levantan cuando convenga quitar la hoja del cliente, mientras que los -7- mantienen en su posición la del diario.

5.

En el sistema prensor opuesto solo hay un elemento de presión constituido por una placa prensora -15-, con dos cavidades apropiadas para alojar a los pivotes fijos -16- y -17-, que se introducen en los agujeros que los aparatos sacabocados hacen en los papeles a distancia normalizada.

10.

La palanca -18- sirve para elevar o bajar a la placa prensora -15-, para lo cual tiene el resorte -19- u otro similar.

Toda la barra -4- del sistema -3- que se detalla, está montada sobre guías en T, según la Fig. 5ª, y, por éello, puede deslizarse en sentido de su longitud según convenga, sirviendo de retención la propia presión de la placa prensora -15-.

15.

Para la traslación sobre el tablero existe la acción de un tornillo prensor -20 en la cabeza de la barra -3-, que es manejable fácilmente por estar espoleado al efecto.

20.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de ejecución que la indicada a título de ejemplo. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando en su fabricación los materiales más adecuados a cada caso, metálicos, sintéticos, o combinación de los mismos: por quedar todo éello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

25.

N O T A

27 NO



186094

Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como no practicado ni puesto en ejecución en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Un sistema mecánico prensor para pupitre o tablero, caracterizado esencialmente por estar constituido por un tablero, en cuyos dos márgenes opuestas existen dos sistemas prensores diferentes, uno de ellos fijo, formado por doble fila de elementos de presión, y el segundo móvil, constituido por un solo elemento de presión.
10. 2ª.- Un sistema mecánico según la anterior reivindicación, en el que, el sistema prensor fijo es un elemento tubular, mantenido a poca altura sobre el plano del tablero.
15. 3ª.- Un sistema mecánico según las reivindicaciones 1ª y 2ª, en el cual el sistema fijo tiene dos filas de pivotes prensores, formados por un vástago y arandela de apoyo, para un resorte de efecto expulsor, siendo cada fila de acción simultánea de presión, pero independientes la una de la otra en dicha acción.
20. 4ª.- Un sistema mecánico según la reivindicación 3ª, en el cual, cada fila de pivotes está accionada por una lámina respectiva, que pasa por debajo de las arandelas de los mismos.
25. 5ª.- Un sistema mecánico según las reivindicaciones 3ª y 4ª, en el que, cada una de las láminas de mando, está unida a sendas palancas basculantes, dotadas de un pulsador.
- 6ª.- Un sistema mecánico según la reivindicación 1ª, en el que, el prensor fijo es una lámina sobre la cual está

27 NO



montado a corredera el prensor propiamente dicho, constituido por una placa levadiza a voluntad, merced a una palanca con resorte que mantiene la presión.

5. 7ª.- Un sistema mecánico según la reivindicación 6ª, en el que, el prensor propiamente dicho, lleva dos alveolos para recibir a dos pivotes, apropiados para que encajen en ellos los papeles, taladrados por los sacabocados corrientes de escritorio.

10. 8ª.- Un sistema mecánico según las reivindicaciones 6ª y 7ª, en el cual, en la cabecera de la lámina del sistema, se halla un tornillo prensor marginal, para permitir o nó la traslación del conjunto a lo largo del tablero.

9ª.- Un sistema mecánico prensor para pupitre o table-
ro.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de seis hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 27 de noviembre de 1948.

BENITO SINTES SINTES.

p.a.

J. SINTES SINTES

186094

186094

Fig. 1º

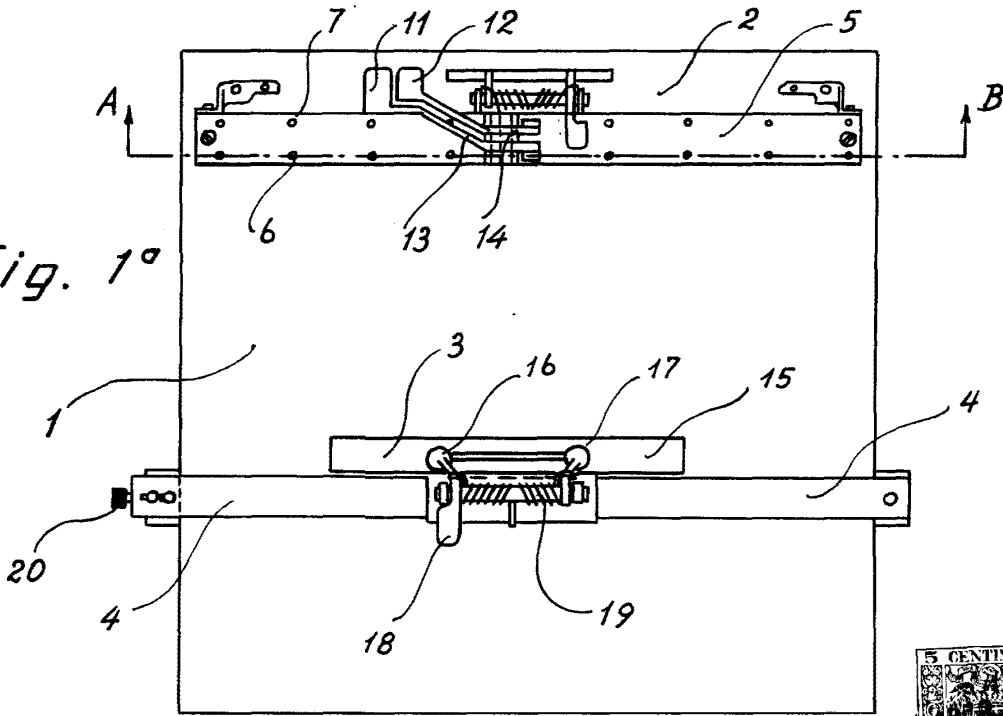


Fig. 2º

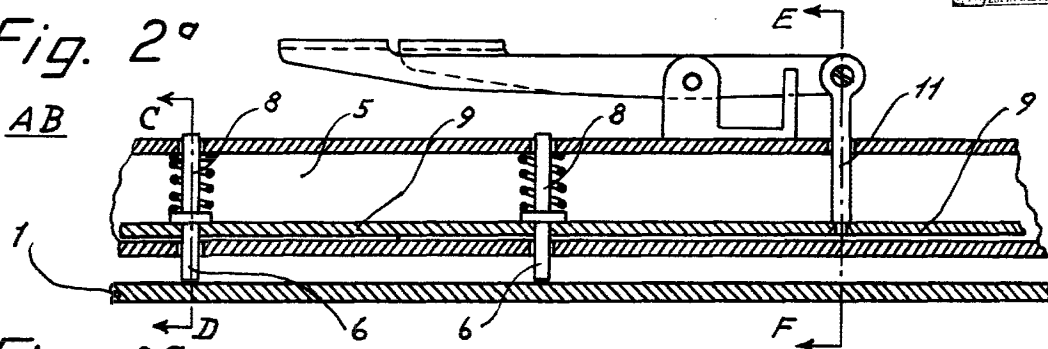


Fig. 3º

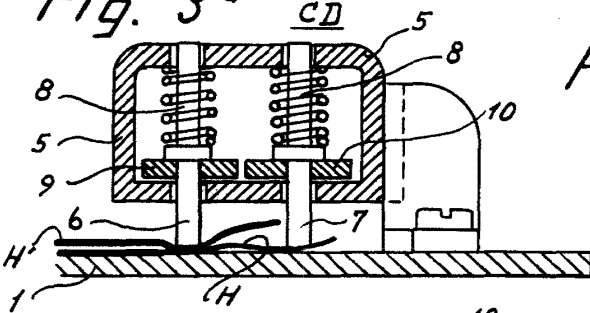


Fig. 4º

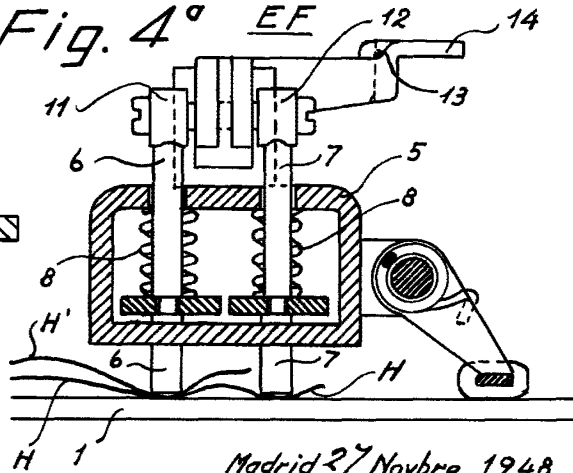
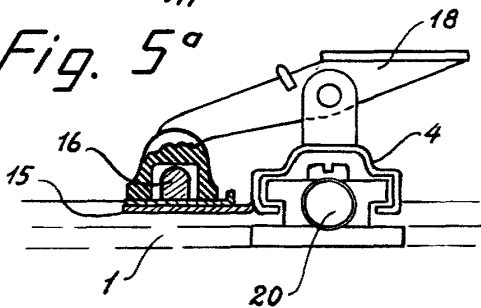


Fig. 5º



27 NOV

Madrid, 27 Novbre. 1948
 p.p. Jaime Isern
[Signature]