

18 84 74

EB. -

188474

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de Invención, por veinte años, por: - Mejoras en la construcción de archivadores para hojas sueltas - a favor de la firma, Kalamazzo Limited; residente en Birmingham (Gran Bretaña) Kalamazzo Works, Mill Lane, Northfield. -

Esta patente de Invención se refiere a archivadores para hojas sueltas de papel, tarjetas o análogos de la clase utilizada para contabilidad, estadística u otros registros. El objeto de la patente es el proveer un archivador simple y compacto que sea conveniente para el uso y sea fácilmente transportable.

La patente comprende la combinación de un marco exterior y de un receptáculo abierto de hoja teniendo lados engoznados, siendo el receptáculo giratorio en relación al marco.

En los dibujos adjuntos,

la figura 1 es un alzado lateral, la figura 2 un alzado terminal en sección, y la figura 3 una planta seccional, de un archivador construído según la patente.

La figura 4 es un alzado lateral en una escala menor que las figuras 1 - 3 mostrando el archivador en combinación con una cubierta que le cierra.

Con referencia a los dibujos, un marco exterior está construído de metal, cartón fuerte u otros materiales adecuados y pre-



ferentemente teniendo un revestimiento de tejido. El marco compren -
de una base rectangular 1 de longitud y anchura apropiadas y un
par de miembros laterales 2 paralelos que se extienden hacia arriba
desde la base, teniendo cada miembro lateral, rígidamente formado
5 en el mismo asegurado a él una parte 3 (al que se hace referencia
en lo que sigue como tope) que se extiende hacia dentro desde uno
de sus bordes. Los topes están dispuestos como se muestra en posi -
ciones diagonalmente opuestas y cada uno tiene preferentemente una
forma cónica que es más ancha en su unión con la base.

10 El receptáculo de hojas está construido preferentemente
de cartón fuerte u otro material adecuado y es tal que puede ser
acomodado dentro del marco. El receptáculo de hojas comprende una
base rectangular 4, un par de solapas laterales 5 conectadas engoz -
nadamente en 6 a los bordes longitudinales de la base. Las sola -
15 pas pueden ser parte integral de la base, en cuyo caso el material
puede ser debilitado a lo largo de las líneas donde se requieran
los goznes; o las mismas pueden consistir en partes formadas sepa -
radamente conectadas a la base por una encuadernación de tela u
otra flexible.

20 Las partes de base del receptáculo y del marco están inter -
conectadas por un eje vertical 7 centralmente dispuesto adaptado
para permitir que el receptáculo de hojas se gire en 90° hasta y
desde una posición en que el receptáculo esté situado dentro del
marco (como se muestra por los trazos plenos en los dibujos) y una
25 posición en que el mismo se extiende en ángulo recto a través del
marco (como se muestra en las líneas de trazos interrumpidos en la
figura 3). Para relevar al eje 7 de esfuerzos indebidos cuando el
receptáculo es girado a la posición transversal, un par de medios
auxiliares de soporte, tal como pequeños rodillos, o vástagos li -
30 sos están fijados a la cara inferior de la base 4 del receptáculo

188474



3. -

en los lados opuestos del eje de pivote, de manera que pueden permanecer sobre la superficie de la mesa sobre la cual se encuentre la base 1 del marco, y se han formado hendiduras 9 en los bordes opuestos de la base 1 del marco para acomodar los rodillos o vástagos cuando el receptáculo es girado a su otra posición. Las hendiduras 9 pueden extenderse total o parcialmente a través de la base.

La pila de hojas 10 (que puede incluir hojas intermedias de índice) se halla entre las solapas 5 con su borde inferior soportado sobre la base 4 del receptáculo. Cuando el receptáculo es girado hasta su posición transversal o abierta, las solapas están libres para caer hacia fuera a posiciones inclinadas en contacto con los bordes inclinados de los topes 3 sobre el marco, estando las hojas sueltas fácilmente asequibles para tomar referencia o para quitarlas. Cuando el receptáculo es girado a su otra posición o a la posición cerrada el mismo se halla dentro del marco, con las superficies externas de las solapas 5 en contacto con las caras internas de los topes 3.

Para cerrar el receptáculo de hojas, o para asegurarle contra movimiento relativamente al marco cuando el archivador no está en uso, podemos emplear una cubierta 11 rectangular (figura 4) que puede introducirse telescópicamente sobre el marco y que es preferente pero no necesariamente lo bastante profunda para cubrirle del todo, o podemos proveer una tapa preferentemente plana que se sujeta engoznadamente en un extremo al extremo superior de uno de los miembros laterales del marco y está adaptada para extenderse transversalmente y encajar con el otro miembro lateral así como con el extremo superior del receptáculo. Si se desea, pueden proveerse cualquier clase de medios de cierre convenientes para asegurar la cubierta o la tapa en posición. Cuan



do, como en el ejemplo mostrado en la figura 4, el archivador está provisto de una cubierta desmontable 11, una cerradura 12 puede asegurarse a la cara exterior de uno de los topes 3 y un fiador 13 puede asegurarse a la cara adyacente de la cubierta, habiéndose cortado quitándola una porción 14 de la cubierta para exponer la cerradura y hacer posible que el fiador se encaje dentro de la misma.

Por esta patente puede proveerse un archivador compacto en una forma simple, conveniente y poco costosa.

10

N O T A

La presente Patente, consta de las reivindicaciones siguientes:

1/ - Mejoras en la construcción de archivadores para hojas sueltas de papel, tarjetas o análogos comprendiendo la combinación de un marco exterior y de un receptáculo que tiene lados engoznados, siendo giratorio el receptáculo en relación con el marco.

2/ Mejoras en la construcción de archivadores para hojas sueltas de papel, tarjetas o análogos, según la reivindicación 1, en que el marco comprende una base y un par de miembros laterales paralelos que se extienden hacia arriba desde la base y en que el receptáculo de hojas comprende una base, y un par de solapas laterales conectadas engoznadamente a los bordes longitudinales de la base, estando interconectadas la base del marco y la base del receptáculo de hojas mediante un pivote central.

3/ Mejoras en la construcción de archivadores para hojas sueltas de papel, tarjetas o análogos según la reivindicación 2, en que el marco tiene combinado con el mismo un tope en cada una

188474 5. -



de dos posiciones diagonalmente opuestas.

5 4. - Mejoras en la construcción de archivadores para hojas sueltas de papel, tarjetas o análogos según la reivindicación 2, en que la base del archivador de hojas tiene combinado con su lado inferior, medios auxiliares de soporte, consistiendo estos últimos en vástagos lisos o rodillos.

10 5. - Mejoras en la construcción de archivadores para hojas sueltas de papel, tarjeta o análogos según las reivindicaciones precedentes y teniendo combinados con los mismos medios para asegurar al receptáculo contra movimiento en relación con el marco cuando el archivador no esté en uso.

15 6. - Mejoras en la construcción de archivadores para hojas sueltas de papel, tarjetas o análogos, según la reivindicación 5 en que los medios aseguradores comprenden una cubierta hueca adaptada para ser colocada encima y asegurada al marco.

7. - Mejoras en la construcción de archivadores para hojas sueltas -

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

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

Madrid, a 12 de Junio de 1949. -

GUILLERMO ROEB

p. p.

18847



Fig. 2.

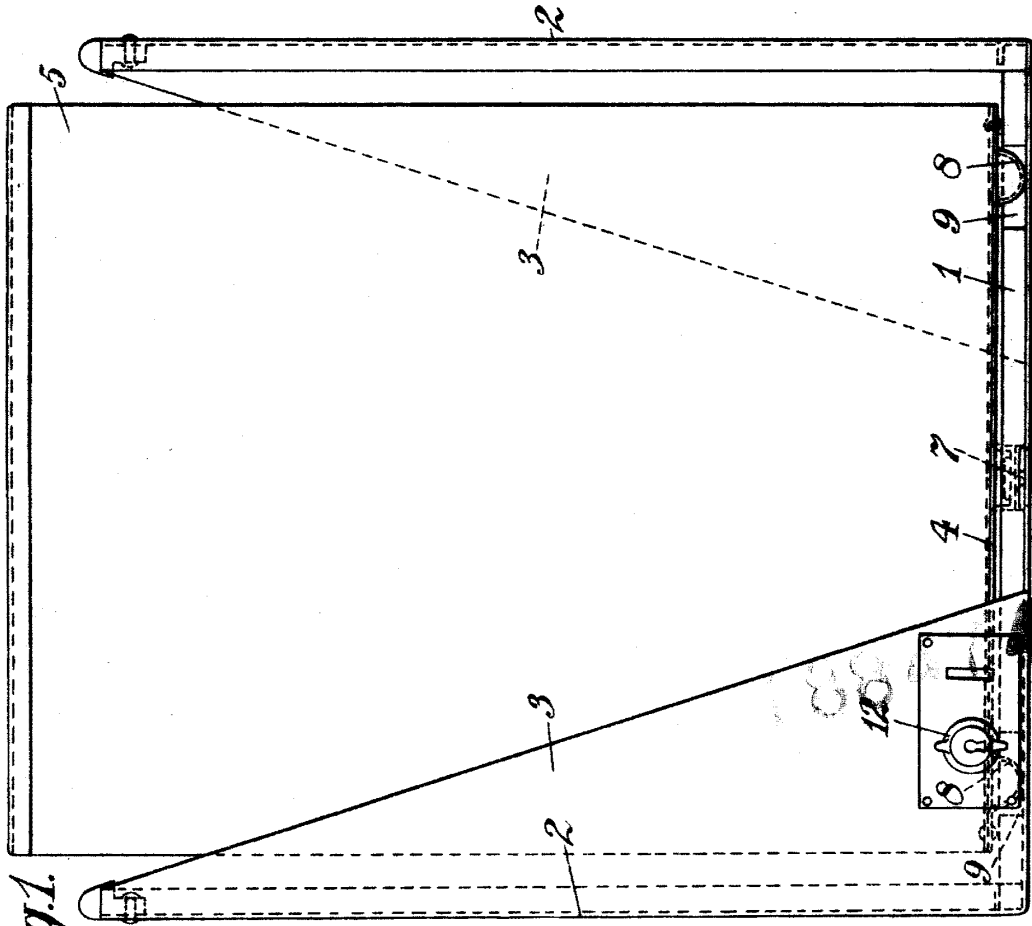
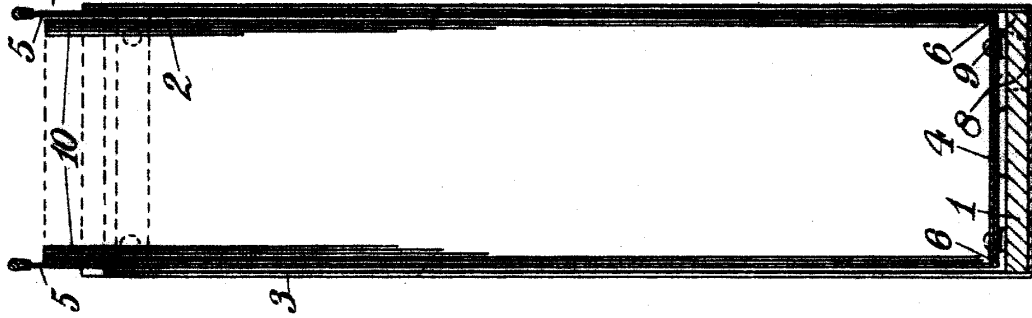


Fig. 1.

ESCALA VARIABLE

GUILLERMO ROSA

P. R.

[Handwritten signature]

18 8474

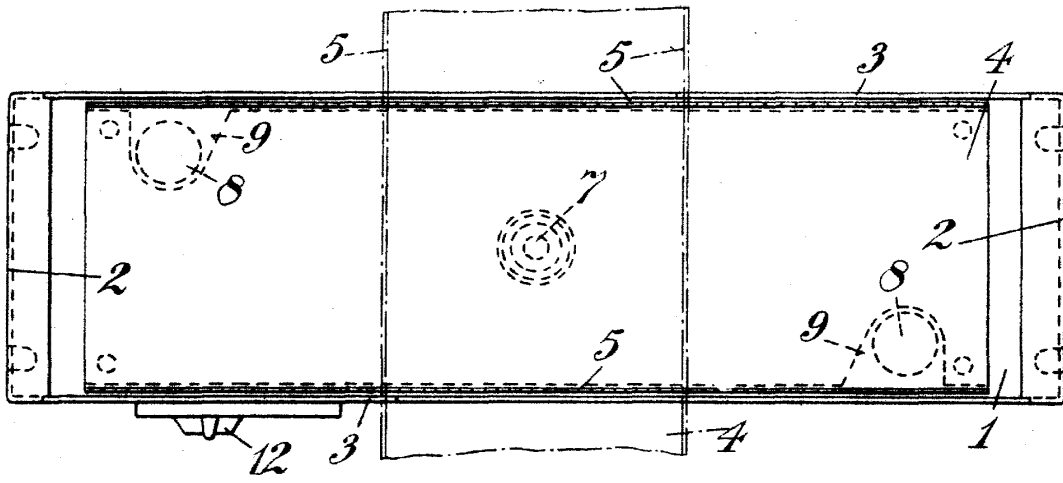


Fig. 3.

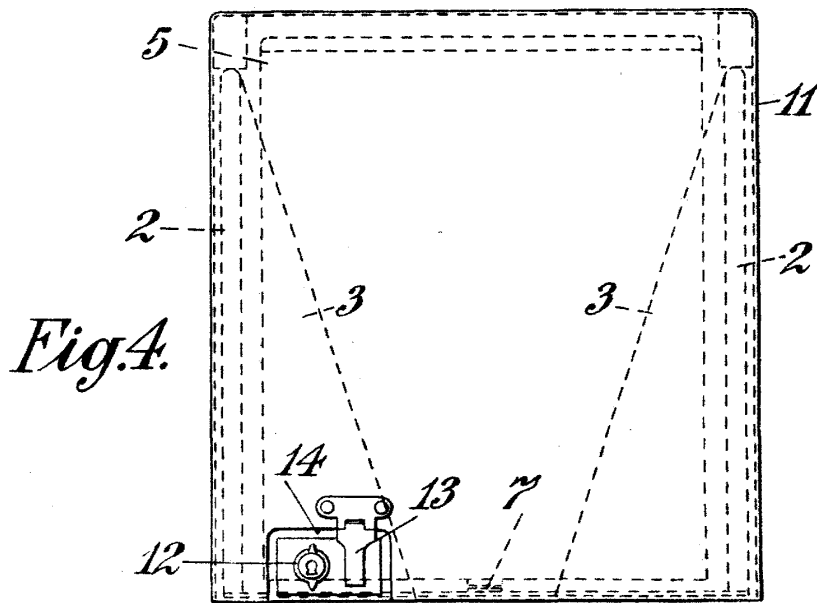


Fig. 4.

ESCALA VARIABLE

GUILLEMO ROEL
D. P.