



18105 18105

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un Modelo de Utilidad por 20 años
a favor de Sr. D.: Anton Bremner Koenig,
de nacionalidad alemana, residente en
Madrid, (España) por "APARATO PARA CON-
TABILIDAD A BASE DE HOJAS MOVIBLES DE
CALCAR"

==+==+==+==+==+==

el presente modelo de utilidad se relaciona con un apa-
rato para realizar la contabilidad a base de hojas movibles
de calcar.

con el empleo de este aparato se consigue una serie de
5 ventajas que pueden enumerarse en las siguientes:

Una reducción considerable del tiempo de trabajo que
según el alcance que haya de tener la contabilidad que se
trata de organizar, puede llegar a un 50 - 75% del trabajo
normal.

10 En segundo término se obtiene un notable ahorro en ma-
terial. Debido a la normalización de las hojas de las cuen-
tas, que a lo sumo se limita a 4 hojas, se puede conseguir
una notable reducción de los gastos.

15 Una tercera ventaja consiste en la supresión de equivo-
caciones debido al sistema de control por numeros, relaciona-
do con el plano de las cuentas y la realización de los asien-
tos.



Con objeto de dar a conocer las características y el funcionamiento del aparato que forma el objeto del presente modelo de utilidad, a continuación se expone un ejemplo sobre el manejo de la contabilidad que nos ocupa.

Ya en su forma más sencilla, a base del "diario" y "cuentas auxiliares" se logra un ahorro en trabajo de un 50%.

La hoja D (diario) es llevada a la posición debajo del sujetador inferior 1, apretando totalmente la palanca 4, siendo mantenida fijamente aflojando la presión sobre esta última. A continuación se fija el papel carbón introduciéndolo debajo del muelle inferior 1^a y seguidamente se introduce la hoja A (cuenta auxiliar) ejerciendo media presión sobre la palanca 4, quedando fijada debajo del sujetador 2 al ceder la presión. Con anterioridad a esta operación se habrá hecho coincidir las líneas libres de las dos hojas, marcando las líneas ocupadas mediante un pequeño trazo en la columna derecha exterior de la hoja D (diario). Ahora se procede a la contabilización, poniendo los datos en la forma acostumbrada, y los números de las cuentas según el plan previamente determinado. Con solo esta operación se ha conseguido un ahorro de la mitad del trabajo, puesto que los asientos en el "diario" y "cuenta auxiliar" han sido sentados mediante una sola operación.

Si fuese deseado llevar al propio tiempo el libro "mayor", solo es preciso colocar la hoja M "cuenta mayor" sobre la corredera 3 verificándose su fijación por medio de los pernos 3^a. La hoja de papel comunicativo (carbón), que en el caso presente copia por ambos lados, es introducida entre la hoja D "diario" confeccionada con papel especial transparente y M "mayor", valiéndose del muelle 1^a, colocándose después la hoja A (cuenta auxiliar). Ahora se procede



18105

50 a poner los asientos como anteriormente, con lo cual, median-
 te una sola operación, han quedado sentados los asientos en
 el diario, mayor y cuentas auxiliares, lo que supone un aho-
 rro en trabajo de 66 2/3 %.

55 Ahora bien, si fuese deseado ampliar hasta el máximo la
 forma de la contabilidad, es decir, comprendiendo su organi-
 zación los "orígenes de gastos" y "clases de gastos", tal
 problema puede ser resuelto con facilidad. Admitamos el caso
 de contabilidad de una compañía naviera. Si aparte de la
 comprobación de los gastos de explotación, la gerencia desea
 60 conocer la liquidación de cada viaje marítimo, "origen de
 gastos" ó "ingresos", entonces a las tres hojas especiales
 ya mencionadas hay que añadir una cuarta, es decir en total:
 diario, mayor, cuenta auxiliar (clase de gastos) y viaje
 (origen de gastos).

65 convenientemente la colocación de las distintas hojas
 especiales se verifica de abajo a arriba, es decir, la co-
 rrespondiente a la cuenta "mayor" se fija en el lado derecho
 de la plancha base 5 sobre la corredera 3 sujeta por medio
 de los pernos 3^a, sobre cuya hoja se aplica el papel carbón
 copiativo por ambos lados, cuya fijación se verifica por
 70 medio del muelle 1^a del dispositivo de sujeción general 4:
 a continuación se coloca la hoja correspondiente al D (dia-
 rio) que se fija por medio del muelle 1 seguida de la desti-
 nada a "cuenta auxiliar" (clase de gastos), cuya fijación
 es efectuada por el sujetador 2: luego sigue el papel carbón
 75 simple sujetado por medio del órgano 2^a, y finalmente sobre
 aquel se coloca libremente la hoja correspondiente a "viaje"
 (origen de gastos) cuidando que se ajuste a la parte supe-
 rior del mecanismo 6. Hechos esto, se procede a contabilizar
 como de costumbre, resultando que mediante una sola opera-

N. 4. S.



18105

80 ción figurarán los asientos en las cuatro cuentas, la anotación se realiza por medio de un lápiz copiativo extraduro, pluma de cristal o análogo.

Para legalizar la contabilidad, sólo es preciso copiar las hojas correspondientes al "diario" y "mayor" que al efecto
85 estarán impresas con tinta de imprenta copiativa, en los copiadores sellados respectivos, con lo cual quedan cumplidos perfectamente los preceptos legales.

Además de la ya citada economía en el proceso de trabajo entran en consideración otros puntos de vista económicos tales como la supresión de la encuadernación de los libros,
90 fijas o sueltas (tapas), que son sustituidos por un fichero único. Las hojas de las cuentas auxiliares están estandarizadas de manera que pueden ser aplicadas para todos los fines es decir -caja- -bancos-, -cuentas corrientes-, -mercancías-
95 -gastos- y en fin todas las demás clases de cuentas. Incluso los copiadores para -diario- y mayor- resultan más económicos que los libros con encuadernación fuerte.

Debido a las columnas existentes en los bordes a la derecha para la numeración de las cuentas, queda garantizado un control amplio y una orientación perfecta sobre las
100 cuentas. Al coincidir las columnas del "haber" y "debe" del libro -diario-, forzosamente también han de coincidir los asientos en las cuentas auxiliares, puesto que representan una mera copia del "diario".

105 La familiarización con este sistema de contabilidad no ofrece ninguna clase de dificultad, dependiendo todo en el acostumbrarse en el recambio de las distintas hojas de las cuentas.

Habiendo expuesto detalladamente la manera de llevar a
110 la práctica el nuevo sistema de contabilidad simplificado, a



continuación se describe el aparato indispensable para llevar la a la práctica, que en realidad forma el objeto del presente modelo de utilidad, a cuyo objeto se acompaña un dibujo de dicho aparato, en el cual

115 La fig. 1 representa una vista en planta del conjunto del aparato, y

la fig. 2 una sección transversal por A-B de la figura 1 del dispositivo de sujeción de las hojas de contabilidad y papel carbón respectivamente.

120 El aparato se compone esencialmente de una plancha de base 2 construida de un material que ofrezca una suficiente resistencia y una superficie perfectamente lisa.

En el lado izquierdo lleva el mecanismo de sujeción de las hojas de contabilidad sueltas, así como el papel carbón se acaba de explicar en la anterior exposición. Este mecanismo está montado en un borde lateral 7 sobre el cual está fijada la plancha de base 2. En la parte lateral opuesta existe otro borde 8 sobre el cual también va fijada la referida plancha 2 de suerte que esta quede perfectamente nivelada entre ambos bordes 7 y 8. Dicho borde 8 lleva una ranura 9 que se extiende en toda su longitud, en la cual va dispuesta la corredera 1 con pernos 3^a que por una parte facilitan su desplazamiento, y por otra sirven para sujetar la hoja de contabilidad inferior.

135 El mecanismo de sujeción antes mencionado, emplazado en el borde izquierdo igualmente es corridizo en correspondencia con la corredera 1, y se compone de una base 10 sobre la cual está montada giratoriamente la plancha superior 6 con palanca 4, debajo de la cual hay una segunda plancha-muelle 1^a (fig. 2) estando ambas bajo la acción de muelles que tienden a mantener-las apretadas hacia abajo, sujetando

140



las distintas hojas de contabilidad según se ha explicado anteriormente. Para soltar las hojas, solo es preciso presionar la palanca 4 venciendo la acción de los muelles, con lo cual quedan levantadas las planchas elásticas de sujeción 1, 1^a y 2 respectivamente, permitiendo con ello el recambio de las hojas de contabilidad a voluntad.

:-:-:-: REIVINDICACIONES :-:-:-:

1.- Aparato para contabilidad a base de hojas movibles de calcar, caracterizado por una plancha de base (5) de material duro y superficie lisa, que en el lado izquierdo lleva el mecanismo de sujeción de las hojas de contabilidad, cuyo mecanismo está montado en el borde lateral (7) que al propio tiempo sirve de soporte a la dicha plancha (5), estando acondicionado dicho mecanismo para ser desplazado de arriba a abajo y viceversa y componiéndose de la base (10) sobre la cual está montada oscilatoriamente la plancha superior (6) con palanca (4) debajo de la cual existe una segunda plancha (1^a) (fig.2) estando ambas bajo la acción de muelles que tienden a mantenerlas apretadas hacia abajo con objeto de sujetar las distintas hojas de contabilidad y papel carbón.

2.- Aparato según la reivindicación anterior, caracterizado porque en la parte lateral opuesta existe otro borde (8) sobre el cual igualmente está fijada la plancha (5) de modo que esté perfectamente nivelada entre ambos bordes (7y8), estando dotado el borde (8) de una ranura (9) que se extiende en toda su longitud, en la cual va dispuesta la corredera (3) con pernos (3^a) que por una parte facilita su desplazamiento en correspondencia con el órgano corredero (6) del borde opuesto, y por otra sirven para sujetar las hojas de contabilidad inferior.



Este Modelo de Utilidad recae sobre "APARATO PARA CON-
TABILIDAD A BASE DE HOJAS MOVIBLES DE CALCO", como queda-
descrito en la presente memoria, caracterizado en las reivin-
dicaciones y representado en los adjuntos dibujos.

Madrid, 14 de Septiembre de 1948.-

J. Sarracín



18405

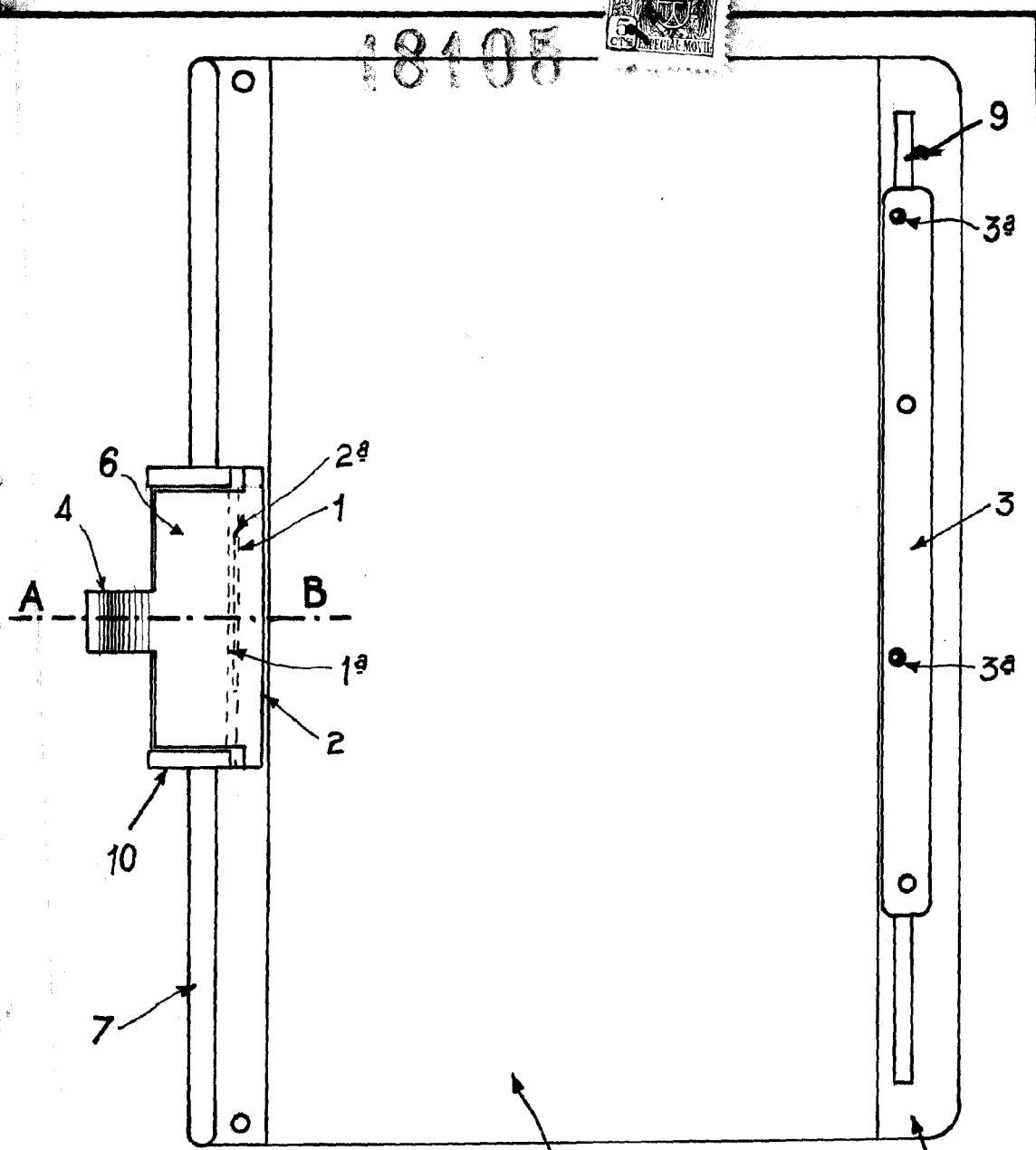


FIG. 1

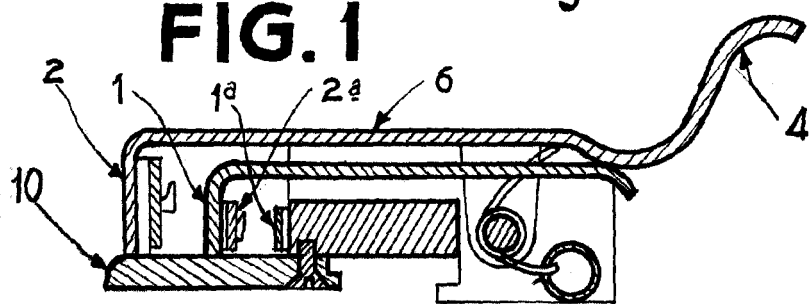


FIG. 2 A-B

MADRID 14 SEPTIEMBRE 1948

Sancho

ESCALA VARIABLE