

36874

16 M



36874

MEMORIA DESCRIPTIVA

PARA

un modelo de utilidad por veinte años
en España.

A FAVOR DE

D. Federico Jesús GUAJARDO CADENA, y
D. Rodolfo Miguel GUAJARDO CADENA.

- ambos súbditos mejicanos -

RESIDENTES EN

México D.F. (Méjico) Rhin, nº 31

POR:

" FICHA DE INVENTARIO "

Prioridad solicitud patente U.S.A. Serial Nº 277.054 del día
17 de Marzo de 1.952.

36874



El modelo de utilidad se refiere a unas fichas de inventario.

Uno de los objetos del presente modelo de utilidad es proporcionar una ficha u hoja perfeccionada para realizar inventarios, la cual no solamente proporcione un modo exacto de efectuar inventarios, sino que también acelera la operación de efectuar los inventarios y produzca en una sencilla hoja todos los datos desarrollados durante la formación del inventario, de modo que se simplifique grandemente la comprobación final y las operaciones de contabilidad.

Otro de los objetos del modelo de utilidad es proporcionar una ficha perfeccionada de inventario, construida y dispuesta de tal modo que una subsiguiente persona que realiza un recuento de los artículos no pueda ver el recuento obtenido por una persona precedente, de suerte que el recuento subsiguiente sea independiente de la primera cuenta, y las diversas cuentas se disponen en la misma hoja y las diferencias en los artículos de cada cuenta se pueden fácilmente distinguir, de suerte que resulta una labor relativamente sencilla entresacar las diferencias producidas por las diversas cuentas independientes.

Otro de los objetos del modelo de utilidad es proporcionar una ficha perfeccionada de inventario, la cual permita realizar el inventario a un costo muy reducido, dentro de un período brevísimo de tiempo, y con menos empleados que los requeridos hasta ahora.

Teniendo presentes los objetos anteriores y otros, el

36874



modelo de utilidad consiste en la disposición, combinación y detalles de construcción ilustrados en los adjuntos dibujos y señalados en la memoria y especificados más particularmente en las adjuntas notas.

5 En los dibujos, la fig. 1 es una vista en planta parcialmente cortada de una ficha u hoja de inventario producida según una forma de ejecución del presente modelo de utilidad y la cual ilustra la primera fase en la producción del inventario.

10 La fig. 2 es una vista en planta parcialmente cortada de la ficha u hoja de inventario que presenta la segunda fase en la formación del inventario;

15 La fig. 3 es una vista en planta parcialmente cortada de la ficha u hoja de inventario que ilustra la tercera fase en la formación del inventario;

La fig. 4 es una vista en planta de una ficha u hoja de inventario completa desplegada de manera que aparezcan todos los números o cifras completas del inventario;

20 La fig. 5 es una vista en sección de un fragmento por la línea 5-5 de la fig. 2;

La fig. 6 es una vista en sección de un fragmento por la línea 6-6 de la fig. 3;

25 Refiriéndonos ahora a los dibujos, por el número 10 se designa de modo general una hoja de papel, cartulina o material análogo de anchura y largo adecuado y la cual está provista de un encabezamiento 11 por su extremo superior. El encabezamiento 11 está dividido desde el balance de la hoja o ficha por medio de una o más líneas transversales u horizontales 12. En un punto próximo a la esquina superior de la izquierda de

36874



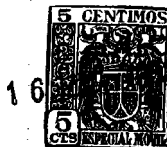
5 la hoja o ficha 10 por encima de la línea 11 se dispone un par de designaciones 13 y 14, que indican el emplazamiento del material en un comercio, almacén o similar. La indicación 13 designa el número del depósito, mientras que la indicación 14 designa el número de la nave lateral dentro de la que está colocado el depósito particular.

10 En la esquina superior opuesta, o de la mano derecha de la hoja o ficha 10 se imprime una indicación 15 que designa la cuenta dada por el administrador del departamento. En la porción central de la cabecera 11 se imprime la frase "inventario en", como se designa en 16, con un espacio en blanco 17 formado por una línea, dentro de la cual se inserta el período particular en que se hace el inventario.

15 La cabecera 11 contiene también la frase "primera cuenta por", como se indica en 18, con un espacio en blanco para la signatura o las iniciales del verificador inicial. A la izquierda de la frase "primera cuenta por" existe otra segunda frase señalada por 19, "segunda cuenta por" con un espacio en blanco para el nombre o las iniciales del segundo verificador.

20 Una multitud de líneas horizontales 20 se disponen por debajo de la cabecera 11, entre las cuales pueden colocarse los datos que comprenden el inventario. La hoja o ficha 10 lleva también una multitud de líneas verticales o longitudinales que dividen la hoja o ficha en una multitud de columnas verticales, y a la izquierda de dicha hoja o ficha la primera línea vertical o longitudinal 21 proporciona una columna vertical 22, dentro de la cual van impresos los números 23. Estos numerales 23 indican las diversas líneas horizontales 20 en la cara de la hoja 10.

36874



5 Una segunda línea vertical o longitudinal 29 determina con la línea 21 una segunda columna 30, en la cual pueden insertarse los números 31. En la cabeza de la columna 22 se encuentra una línea horizontal 32 que va situada por debajo de la línea 12 y coopera con las líneas longitudinales para dividir la porción superior de la hoja o ficha en una serie de bloques o paneles, dentro de los cuales pueden colocarse los títulos de las diversas columnas. Por ejemplo en el primer bloque 33 va impresa la palabra "línea" y en el segundo bloque 35 entre las líneas 21 y 29 las palabras "grupo o prefijo", indicados en 36.

10 Una línea longitudinal 37 dispuesta por dentro de la línea 29 determina una columna 38 y en la parte superior de la columna 38 por encima de la línea 32 va impresa la frase "número pieza", como se indica en 39. Los números particulares de piezas como se indica en 40, se colocan entre las líneas 20 en la columna 38.

15 Otra línea longitudinal o vertical 41 se dispone por dentro de la línea 38 y determina una columna 42 y en la cabeza de esta columna 42 va impresa la palabra "descripción" como se indica en 43. La descripción particular de la pieza, como se indica en 44 puede imprimirse o insertarse de otro modo entre las líneas 20 de la columna 42.

20 A la derecha de la hoja o ficha 10 se dispone un par de columnas 45 y 46 que tienen la indicación "kardex" como se indica en 47 en su parte superior. Las columnas 45 y 46 pueden llevar impreso o puesto de otro modo el número o relación de existencias efectuadas por el sistema kardex. En la columna exterior 48 junto al borde de la derecha de la hoja 10 se dispo-

25

36874



nen los números 49 que indican las líneas. Un segundo par de números 50 y 51 se dispone dentro de las columnas 45 y 46 y la columna 50 lleva en su parte superior la palabra "coste" como se indica en 52. La columna 51 lleva en su parte superior la palabra "coste total" como se indica en 53.

5

Una línea de incisión o plegado 54 se dispone entre las columnas 51 y 45, para el objeto que después se explicará. Una columna 55 va dispuesta dentro de la columna 50 y una línea de incisión 56 se dispone entre las columnas 50 y 55. La columna 55 lleva impresa en su cabeza la palabra "unidad", como se indica en 57. El número de unidades que se indican como en existencia por el sistema kardex, se coloca en la columna 55. Una columna 58 se dispone por dentro de la columna 55 y la palabra "superavit" como se indica en 59, se dispone en la cabeza de la columna 58. Una columna 60 se dispone dentro de la columna 58 y está encabezada por la palabra "verificado", como se indica en 61. Una columna estrecha 62 se dispone dentro de la columna 60 que está encabezada por la palabra "déficit" como se indica en 62. Un par de columnas 65 y 66 va dispuesto dentro de la columna 62 con un encabezamiento "primera verificación" como se indica en 67. La parte superior de la columna 65 lleva los caracteres "N.L." impresos en ella como se indica en 68 y en la parte superior de la columna 66 lleva impresa la letra "L." como se indica en 69. Las letras "L." y "N.L." corresponden a letras similares en la cabecera de las columnas 45 y 46.

10

15

20

25

Un par de columnas 70 y 71 se disponen dentro de la columna 66 y un encabezamiento común titulado "segunda verificación" como se indica en 81, se extiende a través de la cabecera de las dos columnas 70 y 71. La columna 70 lleva el encabe-

30

36874

16



zamiento "N.L.", como se indica en 82 y la columna 71 lleva el encabezamiento "L." como se indica en 83.

5 Al preparar la hoja o ficha del inventario 10 para rea-
lizar el inventario, dicha ficha u hoja se prepara primeramen-
te imprimiéndola según se ilustra en la fig. 1. Los varios ar-
tículos con números particulares, descripción total de unida-
des y los costes se toman de las tarjetas o fichas kardex. La
hoja o ficha 10 se pliega luego a lo largo de las líneas de in-
cisión 54 y 56 de suerte que se cubran los números iniciales
10 kardex y las columnas plegadas, como se ilustra en la fig. 5,
queden luego apiladas y sujetas entre sí por una serie de gra-
pas 84. Entonces la hoja o ficha 10 se entrega al primer veri-
ficador, el cual, después de verificar o contar los diversos
artículos, inserta estos artículos en las columnas 65 y 66. Des-
15 pués que el primer verificador completa un recuento de los ar-
tículos, la hoja o ficha 10 se vuelve a plegar como se indica
en las figuras 3 y 6, plegándola a lo largo de la línea de inci-
sión 64, o pliegue interior. La ficha u hoja múltiplemente ple-
gada se sujeta luego como se indica en 85.

20 El plegado de la hoja o ficha, como se indica en las
figs. 3 y 6, habrá de cubrir los números o cifras obtenidos
por el primer verificador o comprobador, de suerte que el se-
gundo verificador realizará un recuento independiente de los
diversos artículos y las cifras se insertarán luego en las co-
25 lumnas 70 y 71. Después que se ha completado el segundo recuen-
to, se quitan de la hoja o ficha las grapas 84 y 85, se desdo-
bla y luego las cifras introducidas por los verificadores del
primer y del segundo recuento se comparan entre sí y con las
cifras de las columnas 45 y 46. Cualquier superavit o déficit

36874 16



5 se inserta luego en las columnas 58 y 62. Cualesquiera diferencias que se presentan en los dos recuentos hechos de los artículos en almacén, obligarán a volver a recontar los artículos particulares que se encuentren de más o de menos, de suerte que pueda lograrse una computación exacta.

Con un sistema como el antes descrito, el tiempo requerido para hacer el inventario se reduce muchísimo y cualesquiera inexactitudes en los artículos inventariados pueden volverse a examinar para determinar donde está la inexactitud.

10 No debe entenderse que el modelo de utilidad se limita a los detalles exactos de construcción aquí explicados, sino que todas las variaciones comprendidas dentro del alcance de la siguiente nota, quedan también comprendidas dentro del modelo de utilidad.

15 En los dibujos adjuntos las letras que se citan a continuación corresponden a las siguientes indicaciones que figuran en la hoja ceficha de inventario.

A = nº depos.

B = nº nave

20 C = inventario en 31 diciembre 1.951

D = segunda cuenta por

E = primera cuenta por

F = Grupo o prefijo

G = nº pieza

25 H = descripción

I = cuenta

K = unidad

L = coste

M = coste total

36874

16 MAR



5

- N = verificado
- O = excedente
- P = déficit
- Q = pliegue
- R = guarnición
- S = perno
- T = cojín
- U = línea

====

86874 16



N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Ficha de inventario caracterizada porque comprende una hoja o ficha con una cabecera que lleva indicaciones para insertar los datos que señalan la localización de los artículos inventariados, poseyendo dicha hoja o ficha una multitud de columnas dispuestas longitudinalmente, indicaciones en las cabezas de alguna de estas columnas para designar una multitud de recuentos de los artículos, poseyendo también dicha hoja o fi-
10 cha una multitud de líneas de incisión, por las cuales puede dicha ficha u hoja plegarse longitudinalmente con objeto de cubrir los recuentos antes hechos de los artículos y grapas metidas a través de las porciones plegadas de la hoja o ficha mediante las cuales dichas porciones plegadas se mantengan en posición cubierta con relación a los datos puestos en dichas porciones plegadas.
15

20 2.- Ficha de inventario caracterizada porque comprende una hoja o ficha formada por una multitud de columnas longitudinales, una multitud de incisiones longitudinales sobre dicha hoja o ficha, estando dichas incisiones separadas paralelamente entre sí, siendo dicha ficha u hoja plegable a lo largo de dichas incisiones, y asegurándose las porciones plegadas de dicha hoja o ficha mediante grapas.

25 3.- Ficha de inventario constituyendo un conjunto inventarial multiplegado para registrar asientos de cuentas inventariales comparables entre sí, caracterizada porque comprende una hoja o ficha sencilla de registro total, una multitud de columnas sirviendo una de estas columnas para un segundo rē

36874



16

5
10
15
20
25

cuento y sirviendo la columna adyacente de la derecha para un primer recuento, siendo dichas columnas de igual anchura y existiendo una línea vertical incisa de plegado junto al lado de la derecha de la columna del primer recuento, siguiendo una multitud de columnas adicionales a la derecha de la segunda columna de plegado con un ancho total esencialmente doble que el ancho de la columna del primer recuento, extendiéndose por el centro de dicha multitud de columnas una segunda línea vertical incisa de plegado, una tercera línea incisa al lado derecho de la indicada multitud de columnas, y una columna de recuento con índice de fichas a la derecha de la tercera línea de plegado, siendo el ancho de la columna de recuento con índice de fichero a la derecha de la hoja o ficha esencialmente igual a la anchura de la citada columna del primer recuento, gracias a lo cual después de plegar por la tercera línea queda cubierta la citada columna de recuento con índice de fichero, manteniendo unas grapas a esta columna en posición plegada y después al plegar posteriormente sobre la citada segunda línea y después sobre la citada tercera línea de plegado, queda ocultada la columna del primer recuento, sujetando mediante grapas la porción plegada para encubrir la citada columna del primer recuento, gracias a lo cual quedan invisibles la columna de recuento con índices del fichero y la columna citada del primer recuento y expuesta la citada columna para el segundo recuento.

4.- Ficha de inventario.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se

36874

16



acompañan.

Consta esta memoria de once hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 16 MAR, 1953

GUILLEMO

[Handwritten signature]

36874



13 14 12 19 FIG-7 16 17 18 11 15

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|----|----|----|-------|----|------|------|----|---|----|-----|----|
| 33 | 36 A7 B2 | 35 | 32 | 81 | C | 31951 | 59 | I | 53 | 47 | | | | |
| | | | | | D | 69 | E | | 57 | 52 | | | | |
| U | F | G | H | D | E | P | N | O | K | L | M | U | | |
| 1 | 0,001 | 609950 | R | 83 | 82 | 63 | 61 | 0,35 | 0,25 | | | 15 | 27 | 1 |
| 2 | 0,002 | 358279 | S | | | 67 | | 0,12 | 0,05 | | | 36 | 125 | 2 |
| 3 | " | 368455 | S | 20 | | | | 0,08 | 0,03 | | | 35 | 159 | 3 |
| 48 | " | 756057 | T | | | | | 1,15 | 0,64 | | | 16 | 38 | 48 |
| 49 | " | 377928 | T | | | | | 1,15 | 0,64 | | | 8 | 16 | 49 |
| 50 | " | 368811 | T | | | | | 1,08 | 0,59 | | | 12 | 27 | 50 |

30 29 38 37 44 42 71 70 65 60 58 55 51 45 46

22 10 41 66 62 64 56 64 48

16 17

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|--------|----|----|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|----|----|----|----|
| A | 13 | 14 | 12 | C | 31 | 1951 | 59 | I | 15 | | | | | | | | |
| B | 7 | | | D | | | | | | 47 | | | | | | | |
| U | F | G | H | D | E | P | N | O | K | L | M | U | | | | | |
| 1 | 0,001 | 609950 | R | 15 | 27 | 15 | 27 | 0,35 | 0,25 | 12 | | 15 | 27 | 1 | | | |
| 2 | 0,002 | 358279 | S | 36 | 125 | 35 | 125 | 0,12 | 0,05 | 10 | 49 | 36 | 125 | 2 | | | |
| 3 | " | 368455 | S | 34 | 159 | 34 | 149 | 0,08 | 0,03 | 6 | 51 | 35 | 159 | 3 | | | |
| 48 | " | 756057 | T | 16 | 38 | 16 | 39 | 39 | 1 | 1 | 18 | 0,64 | 43 | 34 | 16 | 38 | 48 |
| 49 | " | 377928 | T | 1 | 14 | 9 | 14 | 1 | 14 | 1 | 15 | 0,64 | 33 | 31 | 8 | 16 | 49 |
| 50 | " | 368811 | T | 12 | 27 | 12 | 26 | 27 | 1 | 0,6 | 0,59 | 27 | 34 | 12 | 27 | 50 | |

50 38 62 64 55 1490,93 48

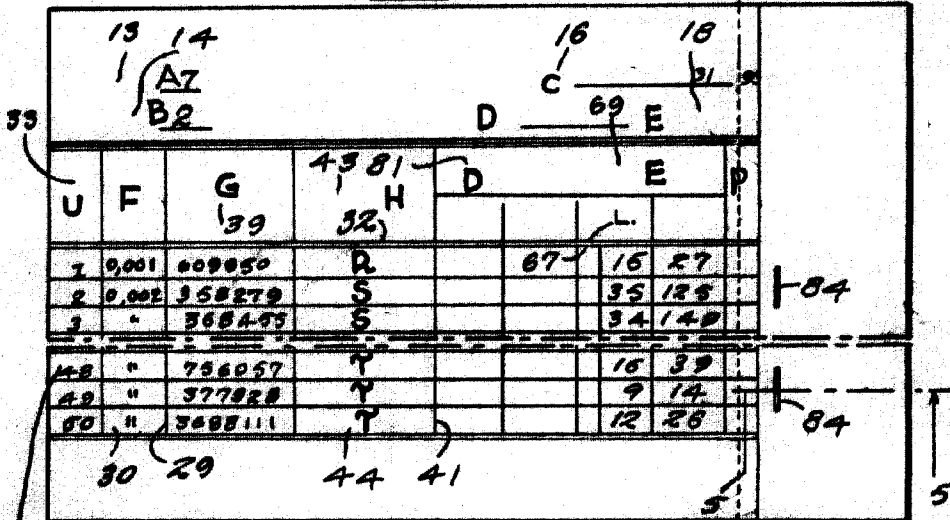
10 FIG-7 54

ESCA...

36874



FIG. 2.



22 10

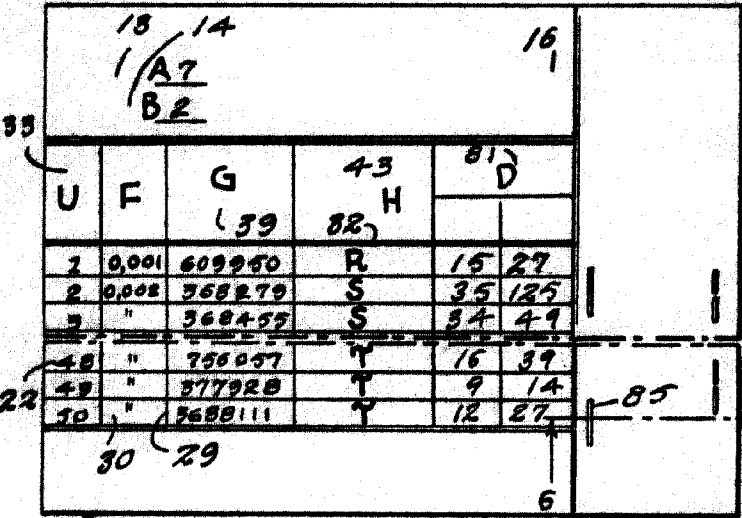


FIG. 3.



FIG. 5.

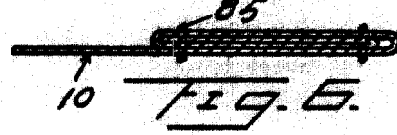


FIG. 6.

ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]