

13243



MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE  
MODELO DE UTILIDAD  
EN  
ESPAÑA

por veinte años

a favor de DON ENRIQUE MUÑOZ MARTINEZ

residente en VILLENA (Alicante) C/Mayor nº 3

por "TALONARIO CON DISPOSITIVO PARA CONSEGUIR COPIAS AUTOMATICAS POR PROCEDIMIENTO DE DECALCO".



El modelo de utilidad que se solicita se refiere a un dispositivo que puede aplicarse a cualquier forma y tamaño de talonarios y su uso permite tenerlo siempre dispuesto para poder suministrar el original que en él se escriba a mano y la copia o copias obtenidas por decalco, en el número que se deseen, sean una, dos, tres o mas, y que una vez separados del talonario, original y copias, quede para su uso ulterior, dispuesto para repetir la operación con nuevo original y sus copias.

Esta misma enunciación del objeto del modelo, muestra su utilidad, para el caso de necesitar una o varias copias de un original cualquiera, como ocurre con los talonarios de Ventas, Salidas de Almacén, Libros de Pedidos, Vales de todas clases, notas de visita, Blocks de notas con autocopias, y en general todos los impresos de los que se necesiten sacar copias a mano.

En todos ellos hasta ahora no hay más sistema que el de intercalar, entre sus hojas, el papel carbón (uno por cada una) o cinta ancha entintada por una o dos caras, y delante de cada hoja de que se haya de obtener una copia del original.

Con el modelo que luego se describe, el bloque llega a manos del usuario con esa preparación ya hecha y así permanecen hasta que se terminan sus hojas, pues solamente con separar el original y las copias ya utilizadas del bloks, por este solo hecho, queda en disposición de utilizarse de nuevo. Ello supone una gran economía de tiempo y hace imposible



que por olvidos o por adherencia de unas hojas a otras o por colocación del papel carbón del revés o accidentes análogos, se haga preciso inutilizar papel o trabajo ya hecho, etc., todo lo cual representa un beneficio de tiempo y trabajo, que favorece al encargado de utilizar esos blocks, lo que justifica plenamente, la clasificación como modelo de utilidad por llenar cumplidamente las condiciones que para los modelos de esta clase fija el artículo 171 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

El modelo está representado en el plano adjunto siendo:

Las figs. 1 y 2, representación de un bloque para la obtención de una sola autocopia.

Y las restantes figuras 3, 4, 5, 6 y 7, el mismo bloque pero dispuesto para la obtención simultánea de dos autocopias.

El modelo se compone de un conjunto de hojas formando block, como es corriente, pero las hojas, como se puede ver en la fig. 3, llevan, además de la hoja encuadernada 4, del block, una prolongación de ella 4' unida, por su borde opuesto al del lomo del block con un trepado en el ángulo de unión de ambos trozos de hoja que haga fácilmente separable por un simple tirón la prolongación 4', de la hoja 4.

Estos dos elementos están colocados en el block, replegada la parte 4' sobre la 4, de manera que quedan unidas por su borde común con el dobléz en el propio trepado y el borde libre descansando sobre la parte 4 de hoja casi junto al lomo del block.

13243



946

5 Sobre la hoja así dispuesta, está colocado un  
papel carbón o cinta ancha entintada por una o por  
sus dos caras 3, unido al bloque por una tira de pa-  
pel, que tiene sus extremos pegados a los bordes la-  
terales del papel de calco o cinta entintada, for-  
mando el conjunto un manguito que envuelve a la to-  
talidad del block, pudiendo deslizarse, si se de-  
sea, en el sentido de sus bordes laterales. El pa-  
pel carbón o cinta entintada de este manguito apo-  
10 ya su cara carbonada sobre el reverso de la semi-  
hoja 4'.

15 De este modo colocada la hoja limpia primera  
sobre el papel carbón o cinta entintada, si en ella  
se escribe a mano, por el papel carbón o cinta an-  
cha entintada se reproducirá lo escrito en el rever-  
so de la semi-hoja 4'.

20 Hecha la anotación, tirando del borde libre  
de la hoja 4', ésta saldrá de debajo del papel cer-  
bón o cinta entintada, llevando reproducido lo es-  
crito en su reverso y arrastrando en su salida a la  
hoja 4, limpia. Entonces con un pequeño esfuerzo de  
tracción se separa la semi-hoja 4' con su nota es-  
crita por el decalco de la parte 4 que queda limpia,  
sobre el respaldo del papel carbón o cinta entintada,  
25 dispuesta a recibir una nueva nota, que se reprodu-  
cirá por igual medio en la siguiente hoja doble sin  
mas preparativos.

30 Para la obtención de dos copias, será el pa-  
pel o cinta ancha 3 del manguito carbonizado o en-  
tintada respectivamente, por ambas caras; e irá co-

13243



locado entre las hojas 4 y 4' otra hoja limpia 2.  
En este caso la calidad de papel de las hojas 4 y  
4' será transparente con el fin de que al efectuar  
el escrito sobre la hoja 2 y reproducirse en la ho-  
ja 4 por su reverso, puesto que está colocada en la  
5 parte superior del papel carbón o cinta ancha entin-  
tada 3, pueda leerse perfectamente por su anverso;  
y también se producirá una segunda copia en la hoja  
4' colocada bajo del papel carbón o cinta entinta-  
10 da 3.

Una vez efectuado el escrito, se separarán del  
block las hojas 2 y 4 y tirando del borde libre de  
la hoja 4' saldrá de debajo del papel carbón o cin-  
ta entintada llevando reproducido lo escrito y arras-  
trando a su salida las dos hojas 2 y 4 que tras de  
15 separarla por medio de un pequeño tirón, quedarán  
las hojas 2 y 4 encima del papel carbón o cinta en-  
tintada 3, dispuestas para poder efectuar otra nue-  
va anotación en la misma forma.

20 También para hacer mas de una copia, no hay  
que agregar al manguito 3, en uno de sus bordes una  
tira de papel en cuyo borde va pegada una segunda  
hoja de papel carbón o de cinta ancha entintada (fi-  
guras 6 y 7) que se coloca sobre el manguito 3 muy  
25 facilmente, sin desplazamiento posible, con una ho-  
ja limpia del block entre ambas, y sobre ella, otra  
hoja del block que puede ser de distinta calidad de  
papel o de la misma, y que en general saldrá ya de  
fábrica o encuadernación colocada entre las semi-ho-  
30 jas 4 y 4'. Se comprende que estas hojas interme-

13243



5 dias pueden ser mas de una y que en este caso, las  
hojas giratorias 31 de papel carbón o cinta ancha en-  
tintada serán también varias en igual número, pudien-  
do así obtenerse tres, cuatro..... copias suplemen-  
tarias.

10 Se completa el modelo con la inclusión de una  
prolongación D de la tapa superior del block, que  
sirve de índice o registro para separar las hojas  
gastadas de las que permanecen vírgenes sin escri-  
tura y facilitar así, la apertura del block por su  
primera hoja limpia.

N O T A

15 Se reivindican como propios y nuevos, para que  
sean objeto de registro de un Modelo de utilidad en  
España, por veinte años, los puntos siguientes:

20 1.- Talonario con dispositivo para conseguir  
copias automáticas por procedimiento de decalco,  
caracterizado por disponer sus hojas, de una pro-  
longación, unida por un trepado de fácil ruptura  
por el borde opuesto al del loac del block.

25 2.- Talonario con dispositivo para conseguir  
copias automáticas, según la reivindicación 1, ca-  
racterizado por disponer de un papel carbón o cin-  
ta ancha entintada por una o las dos caras, que con  
un respaldo de papel corriente forma un manguito que  
rodea la totalidad del block.

30 3.- Talonario con dispositivo para conseguir  
copias automáticas, según las reivindicaciones 1 y  
2, caracterizado porque las dos partes de hoja uni-  
das por su borde, están replegadas una sobre la



otra y ambas pasadas en esa forma bajo la cara útil del papel carbón o cinta entintada que forma parte del manguito de la reivindicación 2.

5 4.- Talonario con dispositivo para conseguir copias automáticas, caracterizado por un trepado de fácil rotura dispuesto en el borde de unión, de las hojas dobles, por donde se verifica el doblado de esas hojas dobles.

10 5.- Talonario con dispositivo para conseguir copias automáticas, caracterizado por la adición para el caso de varias copias, de un segundo papel carbón o cinta ancha entintada por una o las dos caras, dispuesto unida por una tira de papel con su borde pegado al nuevo papel carbón o cinta entintada y el  
15 otro el reverso del manguito a que se refiere la reivindicación 2.

20 6.- Talonario con dispositivo para conseguir copias automáticas, según las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque el papel carbón o cinta entintada de la reivindicación 5, pueden agregárseles otros varios en la misma forma, si han de obtenerse mas copias.

25 7.- Talonario con dispositivo para conseguir copias automáticas, según las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque en el caso de dos copias se intercala dentro de la hoja doblada dos hojas en lugar de una, que serán transparentes y el papel carbón o cinta entintada entre ellas colocado está carbonizado o entintado por las dos caras.

30 8.- Talonario con dispositivo para conseguir

13243



5 copias automáticas, según las reivindicaciones que  
antecedan, caracterizado por la disposición de una  
prolongación de su tapa superior en forma de sola-  
pa, que sirve de índice para separar las hojas ya  
gastadas o usadas, de las que aún están vírgenes.

9.- TALONARIO CON DISPOSITIVO PARA CONSEGUIR  
COPIAS AUTOMATICAS POR PROCEDIMIENTO DE DECALCO.

10 Todo conforme se describe en la memoria que  
antecede, se ilustra como ejemplo de ejecución en  
plano unido a ella y se reivindica en su Nota.

Esta memoria consta de ocho hojas foliadas y  
escritas a máquina por una sola cara y una hoja de  
plano.

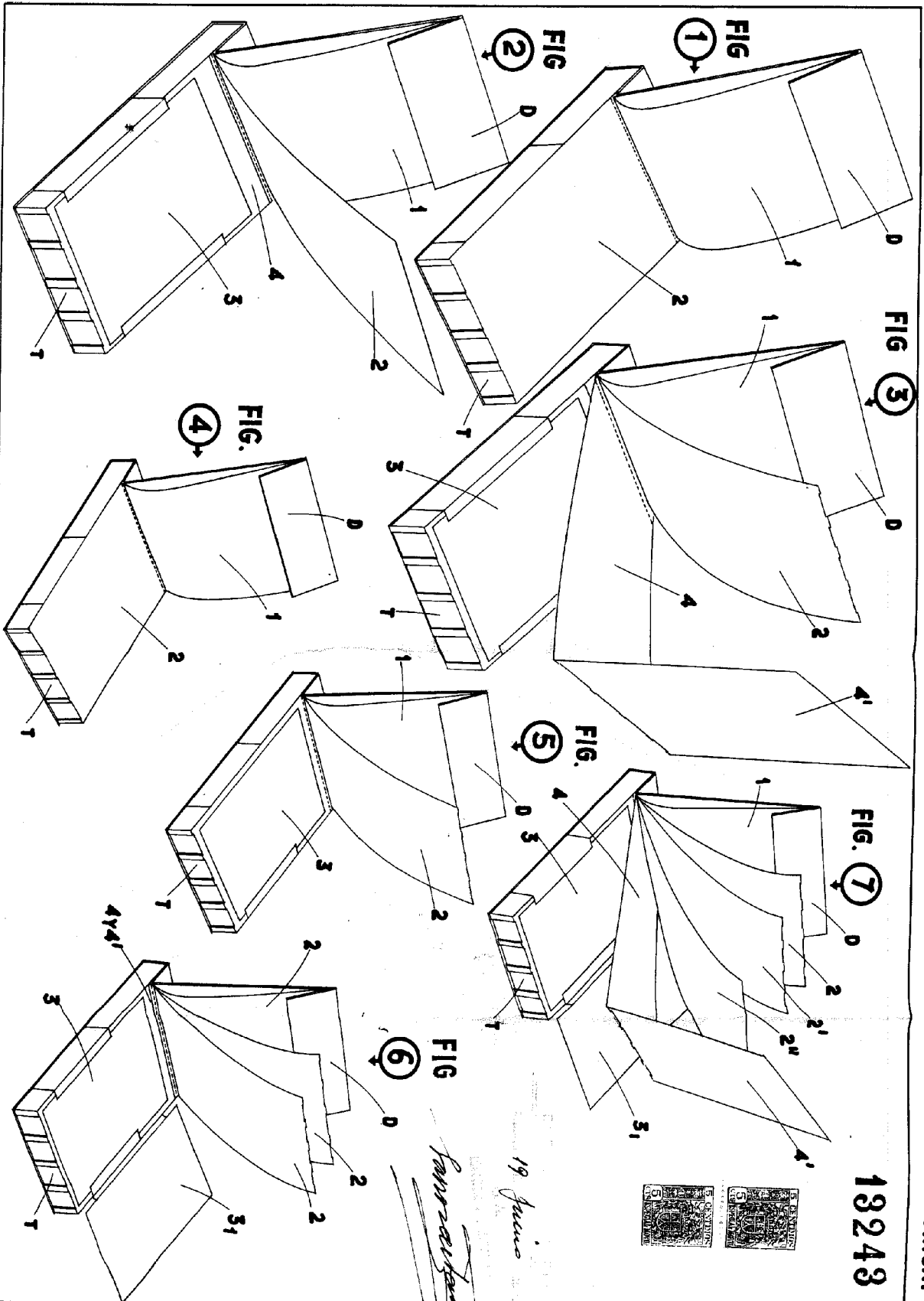
Madrid, 19 de Junio de 1.946

Enrique Muñoz Martínez

P. A.

TAYRA Y ESTELLA

19243



19 Junio 6  
*Enrique Muñoz Martínez*