



13124

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por " NUESTRO CUADERNO DE HOJAS CAMBIABLES ", a favor de Don Alejandro Salazar, de nacionalidad Española, con domicilio en Madrid, calle de la Reina núm. 13.

---

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su enunciado indica, a un nuevo cuaderno de hojas cambiables, con el cual se logra un efecto nuevo y se consigue una muy importante ventaja económica en relación con los medios conocidos.-

5 Recientemente se han lanzado al mercado diversos medios de encuadernación de hojas cambiables, presentando todos ellos un inconveniente principal; que el medio empleado es muy costoso o si se trata de los sencillos y económicos no pueden utilizarse por segunda vez.- Esto ocurre con el sistema de espiral en el que las hojas no pueden recambiarse.

10

Con el objeto de este Modelo se proporciona un sistema muy cómodo y económico que puede mantener encuadernadas cuantas hojas se deseen, según su tamaño, y recambiarse con la mayor facilidad, caracterizándose todo el conjunto por su sencillez.

15



20

Consiste esencialmente en un resorte construido en alambre de acero que a intervalos regulares sufre un pliegue que determina un gancho o abrazadera circular, pudiendo tener tantos ganchos como sean precisos segun el cuaderno donde haya de aplicarse.

25

Las pastas del cuaderno han de llevar una especie de solapa o similar en la cual se aplique el resorte citado y sirva de sosten a la encuadernación.- Esta solapa llevará tantos orificios como ganchos presente el resorte, por los que se introducen éstos de dentro hacia fuera.- Sobre esta solapa se van disponiendo las hojas en la misma forma y por último puede disponerse una pequeña cartulina a modo de refuerzo.

30

Una vez colocadas las hojas a encuadernar en la forma indicada, se hace girar el resorte de forma que los extremos de los ganchos o abrazaderas vayan a internarse en el espacio entre la solapa y la pasta propiamente dicha del cuaderno, en cuya posición quedan aprisionados debido al saliente recto que forma con relación al resto que es circular.

35

Para mejor comprensión del objeto haremos referencia a los dibujos adjuntos, en los que

La figura 1 muestra un sector del resorte.

La figura 2 una vista lateral.

La figura 3 en prespectiva de un cuaderno con el sistema de encuadernación que se propone.

40

En éstas figuras se aprecian las siguientes referencias:

-1- es el resorte formado por alambre de acero.

-2- los pliegues a manera de ganchos que forman a intervalos regulares.

45

-3- las pastas de un cuaderno en el que se ha aplicado este sistema.

-4- solapa o tira de cartulina unida a la pasta 3.



-5- tira superior de refuerzo.

50

El acondicionamiento de las hojas y su recambio se verifica de la forma siguiente: Una vez dispuesta la solapa -4- en las pastas -3-, se introducen los extremos de los ganchos -2- por los orificios practicados en aquella y a continuación se van depositando las hojas que hayan de constituir el cuaderno en idéntica forma.- Por último la tira de tope superior y se procede a asegurar el conjunto para lo cual se hace girar al resorte -1- de manera que los extremos o salientes -2- de sus pliegues vayan a quedar situados entre la solapa y la pasta, en cuya posición quedará fijo.

55

Se comprende fácilmente que este nuevo sistema de encuadernación de hojas cambiables presenta todas las ventajas de estos elementos en la forma mas sencilla y económica, pues no teniendo ningun mecanismo complicado ni que soportar grandes presiones, su duración es ilimitada, por lo que además es susceptible de aplicarse en cuadernos de pastas de piel, repujados, e incluso metálicas, de pasta y similares.

60

65

Se hace constar expresamente que cualquier modificación que pueda introducirse en el objeto descrito, sean cuales fueren las circunstancias que concurran, se considerará incluida en el presente Modelo de Utilidad, siempre que no alteren o modifiquen esencialmente su función característica.

70

N O T A

Se declaran de novedad y propiedad en España las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S.

75

1º.- Nuevo cuaderno de hojas cambiables, caracterizado por estar constituido por un resorte principal, formado por un alambre de acero que a intervalos regulares o no, sufre unos



pliegues o dobleces que determinan unos ganchos circulares en número y dimensión variables segun el cuaderno en que haya de aplicarse.-

80

2º.- Nuevo cuaderno de hojas cambiables, segun la reivindicación anterior, caracterizado por que en la pasta inferior del cuaderno se dispone en forma fija una solapa que presenta tantos orificios como ganchos tenga el soporte de encuadernación, introduciendose éste de dentro hacia afuera y disponiendo la cantidad de hojas precisas para completar el cuaderno en igual forma.

85

3º.- Nuevo cuaderno de hojas cambiables, segun las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque para asegurar el encuadernado de las hojas se procede a girar el resorte de forma que las puntas de los ganchos queden situadas entre la solapa y la pasta del cuaderno en cuya posición se mantienen debido a la forma recta del citado extremo con relación al resto de la abrazadera que es circular.

90

4º.- NUEVO CUADERNO DE HOJAS CAMBIABLES.-

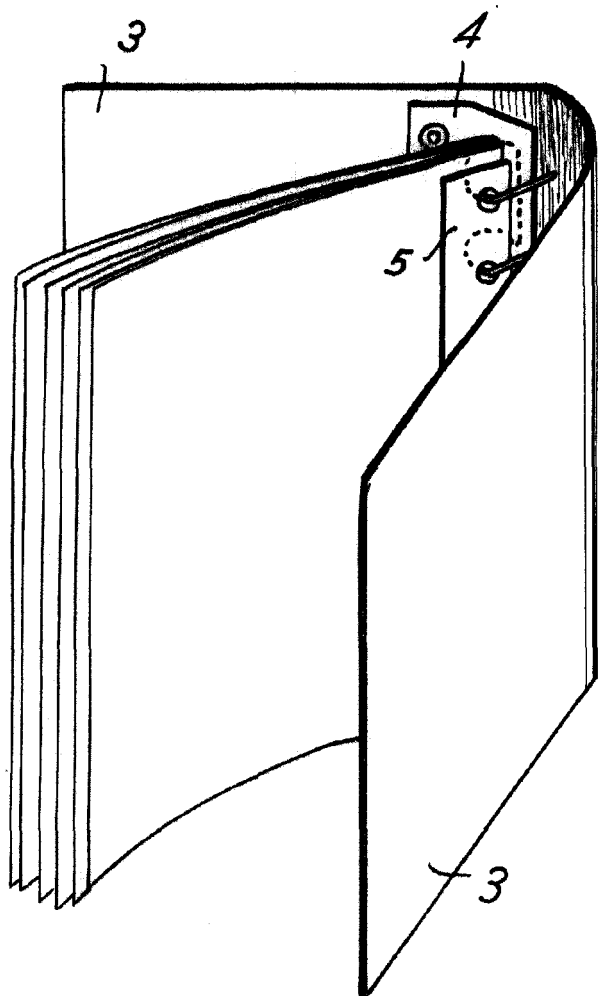
Todo segun se describe y reivindica en la presente memoria y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

95

Madrid 29 de Mayo de 1.946.-

LUIS  
MAYANA  
*[Handwritten signature]*

13124



Madrid, 29 de Mayo de 1.900.

*[Handwritten signature]*

Escala variable.