

17 1488



P-4310.

171483

171483

NOV. 1945

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de RAYMOND MARCHENOIR, de nacionalidad francesa, residente en rue de Bretagne, 63, PARIS (Francia), por:

"UN DISPOSITIVO PARA LA MANUFACTURA DE CUADERNOS DE HOJAS SUELTAS".

El presente invento se refiere a un dispositivo para la manufactura de carnets, cuadernos u objetos análogos, de hojas sueltas.

Mediante el empleo de este dispositivo, la cubierta de tales cuadernos de hojas sueltas comprende:

Varios ganchos metálicos sujetos en una de las tapas, a lo largo de la línea de dobléz y que atraviesan las hojas movibles.

Una o más plaquitas movibles atravesadas libremente por los ganchos y que pueden engancharse por sus bordes en los extremos de los ganchos para bloquear éstos.

Mediante el dispositivo del invento se consigue la ventaja de una fabricación muy sencilla y portanto de un precio de costo poco elevado. El dispositivo del invento es,



17 1483

171483

además, de un empleo muy cómodo y permite la fácil colocación o sustitución de las hojas.

En los dibujos adjuntos se ha representado a título de ejemplo la aplicación del dispositivo del invento en la elaboración de un carnet de hojas movibles.

La figura 1 muestra el dispositivo en una forma compuesta de varios ganchos solidarios de una base común que sirve para sujetarlos en una de las tapas de la cubierta.

La figura 2 representa una de las plaquitas movibles.

Las figuras 3, 4, 5 y 6 son vistas per encima de la cubierta y muestran las fases sucesivas de la sujeción de un grupo de hojas,

En este caso, existe una cubierta con dos tapas 1 y 2 y un lomo 3. A la tapa 2 y cerca del lomo van sujetas, por remachado o de otro modo, bases 4 que tienen ganchos 5 de forma redondeada que atraviesan las hojas movibles 6 por hendiduras 12 de estas últimas.

Debajo de las hojas movibles se disponen placas 7 y perforadas por hendiduras 8 por las cuales pasan los ganchos 5. Estos tienen cierta elasticidad y cada uno de ellos ofrece en un extremo libre un resalto 10 con el cual puede venir a encajar el borde curvado 11 de una plaquita 7.

Para introducir hojas en la cubierta formada por este dispositivo, se empieza por volver las tapas 1 y 2. Se levantan luego ligeramente las placas 7 para colocarles en la posición inclinada, visible en la figura 3 y se enfilan las hojas 6 en los ganchos 5 hasta la base de los mismos. Luego se hace pivotar el conjunto de las placas 7 y de las hojas 6, como



17 1483

171483

la indica la figura 4, y se llevan los bordes 11 de las placas a hacer contacto con los resaltes 10 de los ganchos 5 (figura 5). Ejerciendo entonces una presión sobre las hojas 6, se termina el movimiento en pivote de las placas 7 lo cual
5 bloquea los ganchos 5 gracias a la elasticidad de estos últimos.

La maniobra inversa a la que acaba de explicarse permite quitar de la cubierta una o más hojas.

10 La cubierta formada con el dispositivo objeto del invento, solamente tiene órganos de fácil realización y por tanto es de fabricación muy económica.

15 Cuando la cubierta en cuestión tiene, como en el ejemplo representado en los dibujos, un dispositivo formado por ganchos sostenidos por bases sujetas por separado a una de las tapas, resulta de estos cierta flexibilidad, lo que es especialmente interesante para carnets de bolalillo. Un carnet así realizado presenta en efecto una notable ventaja sobre los ordinarios de anillos que se abren, que tienen barras metálicas rígidas, a menudo molestas para el usuario.
20

Es evidente que la forma de realización de la cubierta representada sólo se ha dado a título de ejemplo y que se puede, sin salir del cuadro del invento, modificar los detalles de realización del dispositivo. En particular, la sujeción de sus ganchos a la cubierta podría ser
25 diferente de la representada.

Esta solicitud que corresponde a la presentada en Francia el 2 de Mayo de 1944, bajo el nº PV.490.518,



1945

17 1488

171483

la indica la figura 4, y se llevan los bordes 11 de las placas a hacer contacto con los resaltes 10 de los ganchos 5 (figura 5). Ejerciendo entonces una presión sobre las hojas 6, se termina el movimiento en pivote de las placas 7 lo cual
5 bloques los ganchos 5 gracias a la elasticidad de estos últimos.

La maniobra inversa a la que acaba de explicarse permite quitar de la cubierta una o más hojas.

10 La cubierta formada con el dispositivo objeto del invento, solamente tiene órganos de fácil realización y por tanto es de fabricación muy económica.

15 Cuando la cubierta en cuestión tiene, como en el ejemplo representado en los dibujos, un dispositivo formado por ganchos sostenidos por bases sujetas por separado a una de las tapas, resulta de estos cierta flexibilidad, lo que es especialmente interesante para carnets de bolsillo. Un carnet así realizado presenta en efecto una notable ventaja sobre los ordinarios de anillos que se abren, que tienen barras metálicas rígidas, a menudo molestas para el usuario.
20

Es evidente que la forma de realización de la cubierta representada sólo se ha dado a título de ejemplo y que se puede, sin salir del cuadro del invento, modificar los detalles de realización del dispositivo. En particular, la sujeción de sus ganchos a la cubierta podría ser
25 diferente de la representada.

Esta solicitud que corresponde a la presentada en Francia el 2 de Mayo de 1944, bajo el n° PV.490.518,



17 1433

171483

se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto-Ley sobre Propiedad Industrial.

- N O T A -

5 Los puntos de invención propia y nueva que se
presentan para que sean objeto de esta Patente de Invención en
España, por VEINTE años, son los siguientes:

10 1ª.- Un dispositivo para la manufactura de
cuadernos de hojas sueltas y objetos análogos, caracterizado
porque dicho dispositivo, a fijar dentro de la cubierta, con-
tiene al menos un gancho metálico sujeto a una de las tapas a
lo largo de la línea de dobléz y que atraviesa las hojas movi-
bles y una placa movable correspondiente atravesada libremen-
te por el gancho y que puede sujetarse por su borde en el ex-
tremo del gancho para bloquear a éste.

15 2ª.- Un dispositivo según se reivindica en el
punto 1ª, caracterizado porque sus ganchos van reunidos en más
de una unidad sobre placas de base sujetas a una de las tapas
de la cubierta, empleándose entonces placas móviles adecuadas
al número de ganchos utilizados.

20 3ª.- Un dispositivo según se reivindica en
los puntos anteriores, caracterizado porque las placas porta-
doras de los ganchos se utilizan en número múltiple sujetas
por separado a una de las cubiertas, lo que da al conjunto
cierta flexibilidad.



1945

17 1483

171483

42.- Un dispositivo para la manufactura de cuadernos de hojas sueltas.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña, y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 7 NOV. 1945

P. A.

Alberto de Elizaburu

Por Poder

177483

177483

Fig.1

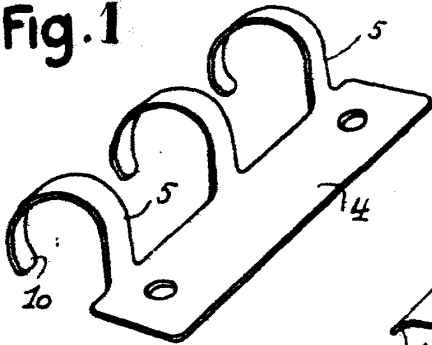


Fig.2

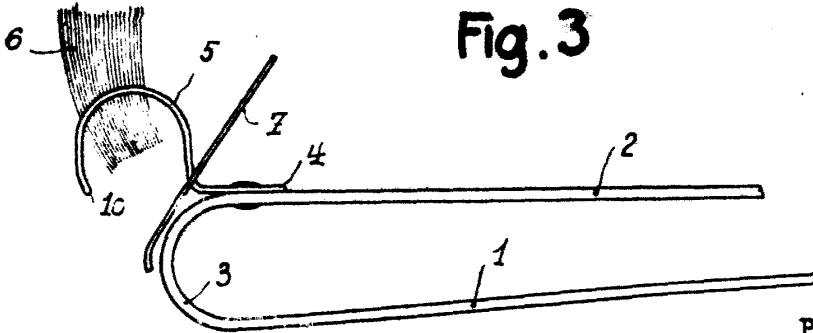
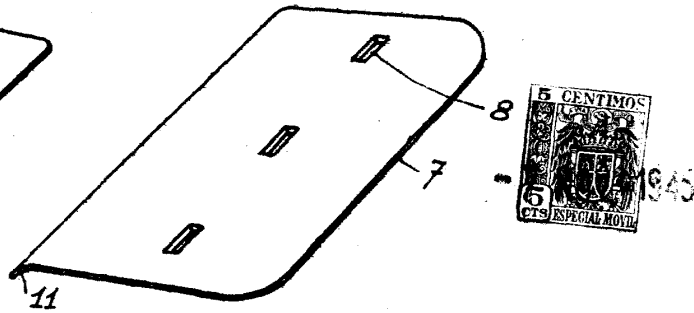


Fig.3

P. A.

Alberto de Elzaburo

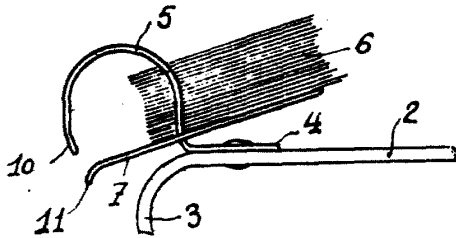


Fig.4

Fig.5

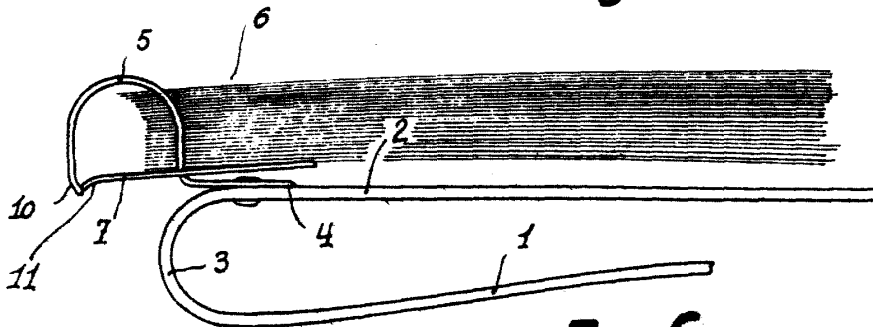


Fig.6

