



MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invención por veinte años por, "Tapa de libro para coser cuadernos, periódicos etc. sueltos". A favor de Don Oscar Johan Christian Riis con residencia en, Kopenhagen (Dinamarca) Klosterstraede 23.

El invento se refiere a una tapa de libro para coser cuadernos, periódicos, cuadernos de notas, revistas etc. de la clase en que por arriba y por abajo esta dotada en el lado inferior del lomo de la tapa del libro, de órganos de fijación entre los cuales es pasado un cordón o medio análogo en zig-zag el cual cordón sirve para fijar los distintos cuadernos etc en la tapa del libro.

El presente invento consiste entre otras cosas en que el cordón mencionado solo es fijado por un extremo en la tapa del libro y puede ser conducido a través de los órganos de fijación por arriba y por abajo en el lado interior del lomo de la tapa, según que la tapa este llena de cuadernos etc, en el cual caso en unión con la tapa se encuentra una disposición para fijar el extremo libre del cordón.



Además una particularidad del invento es que los organos de fijación mencionados que sirven para mantener el cordón en su sitio, son fijados en dos regletas metálicas en forma de U, las cuales tienen una forma tal que pueden ser desplazadas inmediatamente desde el extremo por encima del lomo de la tapa, alrededor del cual son sujetados.

El dibujo muestra una forma de ejecución del invento a modo de ejemplo.

La fig. 1 muestra una tapa de libro en posición abierta.

La fig. 2 un corte longitudinal por uno de los extremos del lomo de la tapa del libro.

La tapa del libro consta de un lomo a con dos piezas laterales b y c las cuales juntas con el lomo a pueden ser fabricadas de un solo trozo de cartón o materia análoga. En el limite entre el lomo y las piezas laterales es impreso un pliegue en la tapa, de modo que las piezas laterales pueden ser giradas cómodamente con relación al lomo a.

En el lomo a son fijadas una serie de ganchos e_1, e_2, \dots y por debajo una serie de ganchos correspondientes f_1, f_2 . En la pieza lateral posterior c es fijada un disco h, de cartón o materia análoga mediante un clavo de remache g o medio análogo.

Un cordón k tiene en un extremo una anilla o lazada l, mediante la cual es fijado en el gancho e_1 y luego es conducido por encima del gancho f_1 y hacia atrás sobre el gancho e_2 . Como muestra el dibujo, puede después ser conducido sobre el gancho e_n el cual es el más posterior de los ganchos e y finalmente es sujetado firmemente por debajo del disco h de manera que sea comprimido entre este y la pieza lateral c. El extremo libre del cordón puede ser enrollado sobre un carrete de hilo m y para impedir que el carrete se retuerza, el extremo libre del cordón puede caer suspendido del carrete, de modo que juntamente con la parte del cordón que está situada entre el gancho e_n y el carrete m, pueda ser sujetado dentro del disco h.

Cuando hayan de ser insertados cuadernos en la tapa del



libro dibujada, se soltará el corión k del disco de sujeción h y de los ganchos e y f sobre los cuales el cordón es conducido con excepción del gancho e_1 . Se trae ahora el primer cuaderno a su sitio en la tapa de libro por debajo del gancho e_1 y se coloca el cordón k dentro del cuaderno, después de lo cual es conducido por encima del gancho f_1 . En el caso en que solamente haya de ser insertado este cuaderno en la tapa de libro puede conducirse el cordón k por encima del gancho e_2 y después de esto sobre el gancho e_n y ser fijado sujetándolo finalmente por debajo del disco h.

Como muestra la fig. 2, los ganchos e son fabricados de una pieza con la regleta n de forma de U, la cual es empujada sobre el lomo de la tapa. La regleta n con los ganchos que en ella se encuentran es sacada por estampa de la pieza y adopta la forma dibujada en la fig. 2. Las regletas en forma de U actúan como una guarnición la cual protege a los extremos del lomo contra el desgaste y dá la rigidez necesaria en el sentido transversal. Las piezas laterales b, c de la tapa que, cuando la tapa esta cerrada, son perpendiculares al lomo, contribuyen a dar a este la rigidez necesaria en el sentido longitudinal.

La tapa de libro descrita puede ser fabricada en diferentes tamaños según la magnitud y cantidad de los cuadernos para que se destiran.

El invento puede fabricarse en otras numerosas formas de ejecución y especialmente puede ser mencionado que la construcción de los órganos de fijación e y f y del órgano de sujeción h puede variarse. Para impedir que se retuerza el carrete de hilo m, en lugar de utilizar la disposición descrita anteriormente se puede emplear una hendidura o practica en el carrete, dentro de la cual sea sujetado el cordón.

N C T A .
- - - - -

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes



reivindicaciones:.

1. = Tapa de libro para coser cuadernos, revistas, etc, la cual esta dotada en el lado interior de su lomo, por arriba y por abajo de órganos de fijación entre los cuales es conducido un cordón o medio análogo en zig-zag en cual cordón sirve para fijar los diferentes cuadernos en la tapa de libro, caracterizada porque solamente un extremo de dicho cordón k es fijado en la tapa de libro y porque el cordón puede ser conducido por encima de los órganos de fijación e y f según que la tapa haya de ser llenada de cuadernos, etc, en el cual caso en unión con la tapa del libro se encuentra una disposición h para la fijación del extremo libre del cordón k.

2. = En la tapa del libro indicada en la conclusión 1, la disposición l que en la pieza lateral posterior de la tapa del libro es fijado un disco h o medio análogo entre el cual y la pieza lateral puede ser sujetado fijamente el extremo libre del cordón k.

3. = En la tapa del libro indicada en la conclusión 1 la disposición de que los órganos de fijación e y f constan de ganchos que son fijados en regletas n en forma de U, cuya longitud es igual al ancho del lomo a y la distancia de sus rebordes es igual al espesor del lomo a de modo que las regletas pueden ser enchufadas desde el extremo sobre el lomo a.

4. = En la tapa del libro indicada en las conclusiones 1 y 3, la disposición de que los ganchos e y f son sacados a estampa do de un reborde de las regletas m y encorvados afuera de estas.

5. = En la tapa del libro indicada en la conclusión 1 la disposición de que el extremo libre del cordón k es enrollado sobre un carrete de devanar m o medio análogo, del cual es enrollada, después de que la tapa del libro es llenada con cuaderno sueltos etc.

6. = Tapa de libro para coser cuadernos, periódicos, etc. sueltos. Según se reivindica en esta memoria descriptiva con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.



Madrid a 18 - de Abril de 1923

Leocadio López y López.=

P.p.=

Alfonso...

Fig. 1.

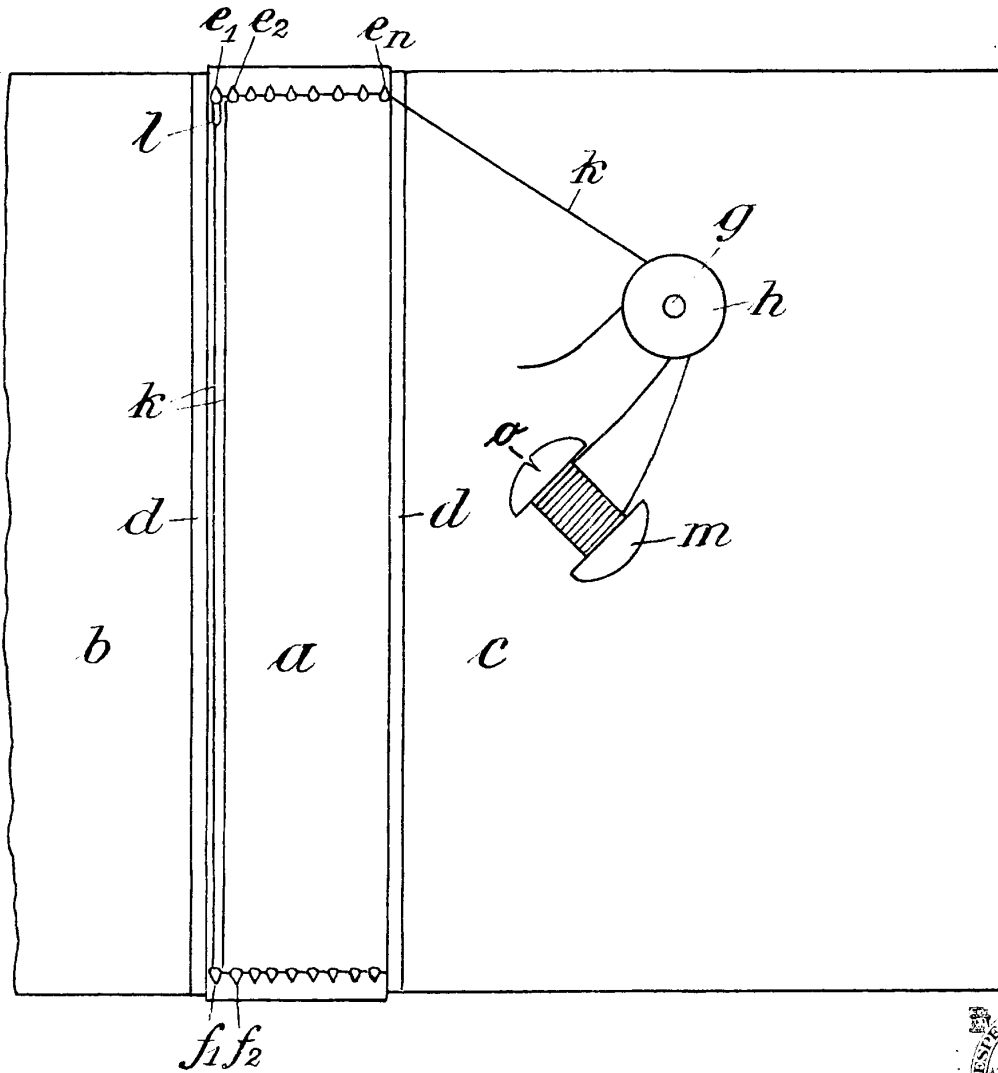
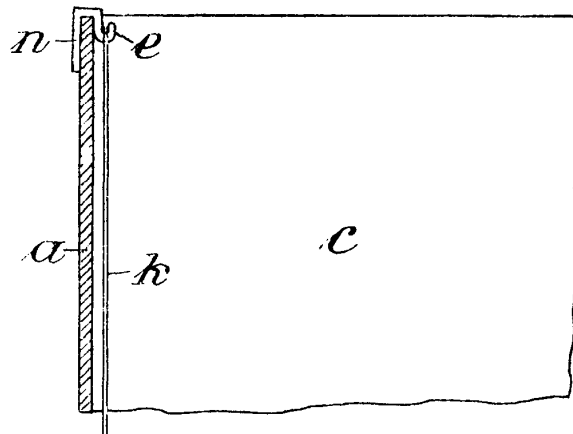


Fig. 2.



ESCALA VARIABLE
 LEOCADIO LÓPEZ
 P. P.

Alfonso de Guano