



EB. 1948

19113

19113

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de la Razón Social RIERA HERMANOS Y CIA. S. en C., Sociedad constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona, calle de Provenza numeros 335 y 337, por " UN DISPOSITIVO PARA EL ACCIONAMIENTO Y RETENCION DE LAS CINTAS DE LOS LIBROS DE HOJAS SUELTAS ".

Este invento se refiere a un dispositivo para el accionamiento y retención de las cintas que figuran en los libros de hojas cambiables. Como es sabido, en estos tipos de libros figuran dos cintas fijadas a una de las tapas del libro de que se trate, generalmente la posterior pasando dichas cintas por unas escotaduras en forma generalmente de T, practicadas junto al borde correspondiente de las hojas de referencia y dichas cintas penetran en la tapa opuesta, en la que figura un mecanismo para su atirantado y sujeción.

10 El que es objeto del presente Modelo de Utilidad se caracteriza por su sencillez y especialmente por la facilidad y rapidez con que se consigue, tanto el atirantado y retención consiguiente de las cintas como en la forma como quedan estas libres de toda retención, para permitir en esta forma cualquier manipulación



1948

15 necesaria en las hojas que integran el propio libro.

En los dibujos de la hoja adjunta se representa el dispositivo de que se trata, viéndose en la figura 1, en conjunto y en vista de frente la cara interior de la tapa del libro en la que el mismo figura. La figura 2, es un detalle a mayor escala y en proyección lateral del elemento de retención; las figuras 3 y 4, son secciones transversales de la figura 2 y la figura 5, es una sección transversal de la figura 1.

En -1- se dibuja ^{la}/tapa, que es de forma rectangular y que por la cara que queda en el interior del libro presenta una cavidad -2-.

25 En el extremo de la propia tapa correspondiente al lomo del libro figuran unas aberturas para el paso de las cintas -7- que en su extremo quedan mutuamente unidas por un puente -8- al que van fijadas por unos roblones -9- u otra disposición cualquiera con -veniente.

30 El puente -8- forma en su parte central un manguito -10- por el que pasa una barra -3- montada por sus extremos -4- en la propia tapa y que presenta a lo largo de una generatriz una cremallera formada por una sucesión de dientes de retención -6-, pudiendo dicha barra -3- girar alrededor de su propio eje contando con un brazo lateral -5- por el que se consigue su giro. Las cosas están dispuestas de manera que en una de las posiciones que puede ocupar la barra -3- quedan por la cara de encima del conjunto los dientes -6- -en tanto que quedan ocultos en la otra posición.

40 En el manguito -10- va practicado un corte transversal -11- por el que pasa el travesaño de una pieza en forma de U, el extremo de cuyos dos brazos van montados en unas abrazaderas -13- que forma el puente -8-. La pieza -12- presenta una cierta flexibilidad de manera que si colocada la barra -3- en la posición representada -en el dibujo el travesaño de aquella, que penetrará en el fondo de los dientes -6- permitirá el desplazamiento del puente -8- con 45 las cintas -7- hacia el extremo de la tapa -1-, moviéndose aquel al



1948

- 3 -

19113

seguir el perfil de dichos dientes, pero impedirá en absoluto el retroceso del propio puente dada la forma de los mismos; bastará dar media vuelta a la barra -3- para que frente al puente
50 -12- quede la barra lisa, es decir, sin dientes y entonces podrá desplazarse libremente el propio puente hasta el fondo de la cavidad -2- correspondiente al lomo de la tapa -1-.

El dispositivo descrito será variable en sus detalles de realización práctica, en lo que afecte a las tapas en que figure y
55 en general en cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del mismo.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.-Un dispositivo para el accionamiento y retención de las cintas en los libros de hojas sueltas o cambiables, caracterizado por
60 el hecho de establecer en la cara interior de la tapa en que el mismo figure una varilla a lo largo de la misma, susceptible de girar sobre su propio eje y provista de un brazo lateral de maniobra, que presenta en una de las dos posiciones extremas que puede ocupar, un dentado a lo largo de una generatriz entre cuyos
65 dientes se dispone el travesaño de una pieza de resorte en forma de -U- montada en el puente al que van fijados los extremos de las dos cintas que forman parte del propio libro.

2ª.-El mecanismo de la reivindicación 1ª., en el que los dientes de la cremallera mencionada en la reivindicación anterior son
70 de perfil tal que permiten el desplazamiento del puente con la pieza de resorte que se aloja entre los dientes de aquella en la dirección del extremo de la propia tapa, pero impide en absoluto todo retroceso del mismo, que solo es posible dando media vuelta a la varilla mencionada, con lo que la pieza de resorte ya
75 indicada queda establecida sobre la superficie lisa de la repe -



19113

tida varilla y puede en consecuencia desplazarse libremente a lo largo de la misma hacia el extremo de la tapa correspondiente al lomo del libro.

3º.-Un dispositivo para el accionamiento y retención de las 80 cintas de los libros de hojas sueltas.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas 82 escritas por una sola cara,

Barcelona, 31 de ENERO de 1949.

JUAN LLORI

P. F.

10110



FIG. 1

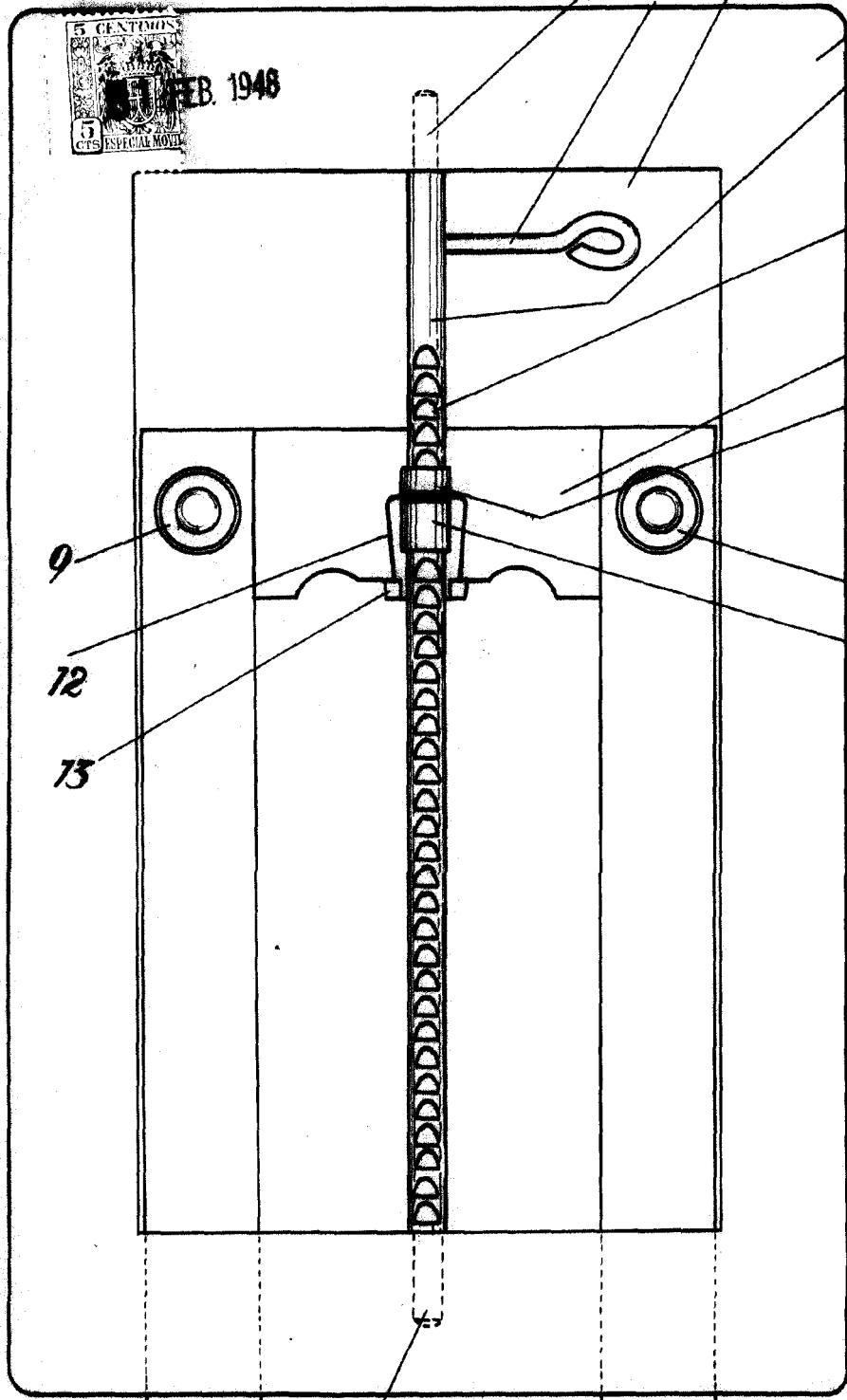


FIG. 2

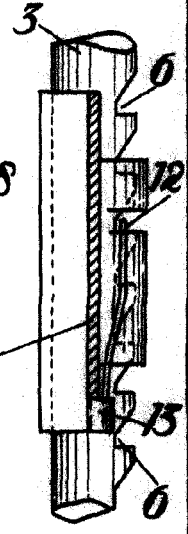


FIG. 3

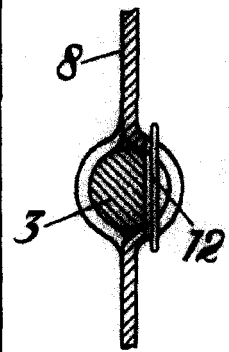


FIG. 4

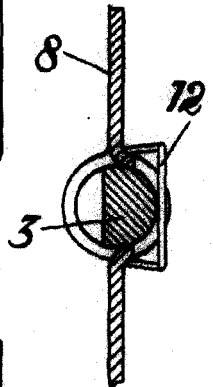
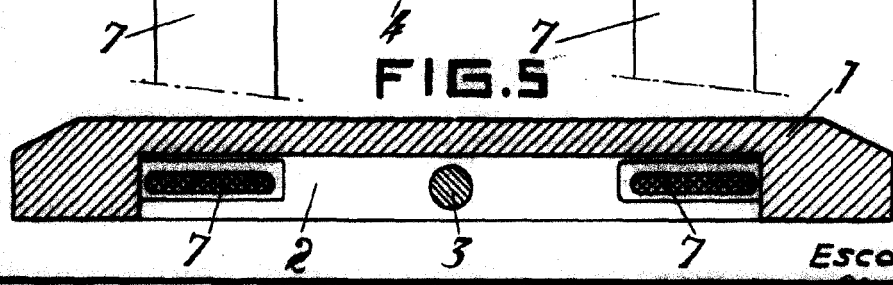


FIG. 5



Escala variable.

BARCELONA 37 DE ~~1944~~ DE 1947

P. A. JUAN LLORI

R. B. *Riera*