

•64182

8 FEB.



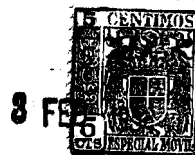
MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Pedro GALLEGO Valldosera, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Muntaner numero 179, por :  
" UN DISPOSITIVO DE RETENCION DE HOJAS SUELTAS PARA LIBROS Y ARCHIVADORES ".

Este Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo de retención de hojas sueltas para libros y archivadores.

5 El dispositivo objeto de este Modelo de Utilidad, se caracteriza por la gran firmeza con que cierran los elementos constitutivos del mismo, asegurando la perfecta sujeción de las hojas y al mismo tiempo permitiendo su hojear cómodo, sin temor a que se desprendan de su sujeción o se desgarran y estropeen.

Al mismo tiempo este dispositivo queda constituido por



10 un mínimo de piezas, por lo cual su fabricación resulta económica y su costo barato, siendo de fácil manejo para abrirlo y cerrarlo, cada vez que es necesario meter o sacar una hoja.

15 Esencialmente está constituido por una pieza alargada de acero, doblada longitudinalmente según un arco y formando un resorte entre cuyos bordes quedan retenidas dos piezas de acero de la misma longitud que la primera, articuladas entre sí y provistas de garras salientes, convenientemente dobladas, formando las de cada pieza con las de su opuesta una serie de anillas perfectas.

20 Se completa este mecanismo con dos palancas situadas en los extremos para abrirlo con facilidad.

25 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso particular de realización práctica del dispositivo de retención de hojas sueltas del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1, un alzado, la figura 2, una vista en planta, la figura 3 un detalle del dispositivo, las figuras 4 y 5 dos cortes transversales, mostrando, respectivamente, el dispositivo cerrado y el dispositivo abierto, la figura 6 una planta parcial inferior y la figura 7 un corte longitudinal parcial.

30 Siguiendo los diseños vemos el dispositivo constituido por una pieza alargada -1- doblada longitudinalmente, de manera que su sección transversal es ligeramente arqueada y sus bordes se hallan doblados, presentando una serie de entallas que permiten el paso de los salientes arqueados -4-, que presentan las piezas -2- y -3- retenidas por los dobleces -5- de la pieza -1-.

35 Tal como puede verse en las figuras 4 y 5, las piezas -2-



40 y -3- quedan articuladas entre sí abriéndose y cerrándose las medias anillas -4-, según la posición relativa de dichas piezas -2- y -3-, que quedan inmóviles en las posiciones límite, gracias a la acción de muelle de la pieza -1-. En los extremos del dispositivo se halla una pequeña palanca -6- que pivote en los salientes -7- y que presenta una prolongación -8 encajada en los extremos de las piezas -2- y -3-, de manera que apoyando fuertemente sobre el extremo opuesto -9- se levantan las piezas -2- y -3- por su zona central al quedar articuladas por los puntos -10- pasando de la posición de cerrado, de la figura 4, a la posición de abierto de la figura 5, bastando para cerrar las anillas comprimirlas solamente con los dedos. Unos orificios -11- practicados en el conjunto, permiten su fijación al lomo de un libro o de unas tapas de archivador.

55 Se fabricará el dispositivo descrito con los materiales apropiados a cada uno de los elementos que lo integran, variando sus dimensiones y acabado y en general, cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

===== N O T A =====

60 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-  
1º.-Un dispositivo de retención de hojas sueltas para libros y archivadores, esencialmente constituido por una lámina resorte alargada cuya sección es ligeramente arqueada y cuyos bordes se hallan doblados para retener en el interior de la misma dos piezas alargadas y articuladas entre sí provistas de salientes arqueados que pasan por escotaduras practicadas en el doblado de la pieza resorte y contando el dispositivo -

3 FEB



con palancas para su accionamiento situadas en los extremos.  
2<sup>a</sup>.- Un dispositivo de retención de hojas sueltas para libros  
70 y archivadores, según reivindicación 1<sup>a</sup>., caracterizado porqué  
los salientes de las piezas articuladas situadas en el inte-  
rior de la pieza resorte quedan doblados a modo de medias an-  
llas formando los de una pieza con los de su opuesta anillas-  
completas que se abren o cierran según la posición de las pa-  
75 lancas extremas.

3<sup>a</sup>.- Un dispositivo de retención de hojas sueltas para libros  
y archivadores, según reivindicaciones anteriores, caracteri-  
zado por sendas palancas establecidas en cada extremo y cons-  
tituidas por una pequeña placa articulada en los bordes extre-  
80 mos de la pieza resorte exterior y provistas de un saliente -  
que encaja en los extremos de las piezas articuladas interio-  
res.

4<sup>a</sup>.- Un dispositivo de retención de hojas sueltas para libros  
y archivadores.

85 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia-  
86 das y escritas por una sola cara.

Barcelona, 3 de Febrero de 1.958.

P. A.

M. LLORT

P. P.

64182 FEB.



Fig. 1

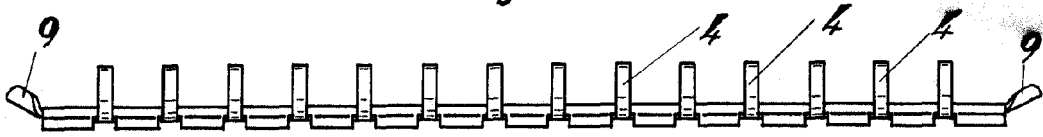


Fig. 2

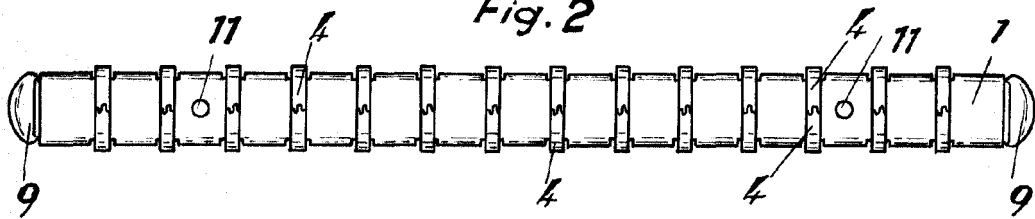


Fig. 3

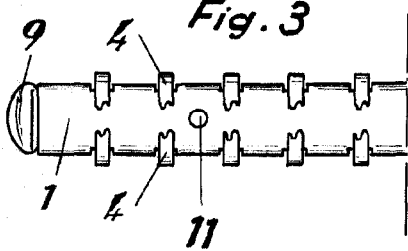


Fig. 4

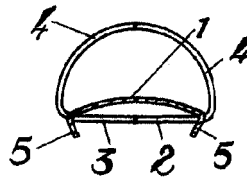


Fig. 5

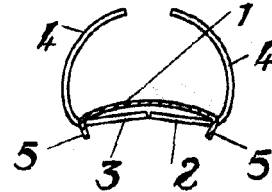


Fig. 6

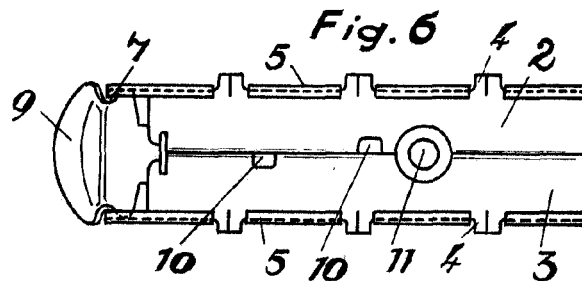
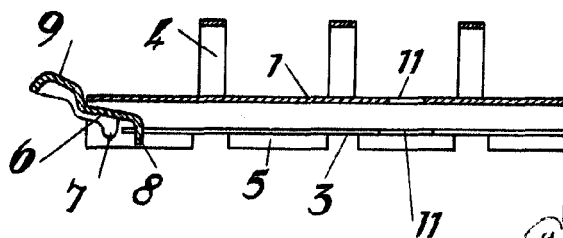


Fig. 7



BARCELONA DE Febrero DE 1958

P. A. M. LLORT

J. Galland

Escala variable