

37099



MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don José M^e CARRERAS Nonell, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Pasaje de Llovera numero 5, por :
" UN DISPOSITIVO ARCHIVADOR PARA HOJAS SUELTAS ".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un dispositivo archivador para hojas sueltas.

5 Son conocidos en el mercado diversos tipos y formas de dispositivos archivadores pero todos ellos constan de mecanismos complicados, de fabricación cara, con el inconveniente de que dichos mecanismos quedan al descubierto, desmereciendo el efecto estético de la pieza. Además la palanca de accionamiento de tales mecanismos entorpece la manipulación de las hojas a clasificar o archivar.

10 El recurrente ha ideado y puesto en práctica un nuevo dispositivo para archivar hojas sueltas, que subsana los inconvenientes señalados, pues es de construcción sumamente sencilla y económica y de cómodo manejo.



Consiste esencialmente en una placa rectangular, de bor
des doblados, en cuya cara inferior queda dispuesta la pa
15 lanca de accionamiento de las varillas curvadas, de forma
que el extremo de dicha palanca se une por medio de un pi
vete a un puente o cigüeñal formado en la parte central del
alambre acerado que constituye las varillas curvadas, las
20 cuales quedan retenidas en su posición de abiertas o cerra
das por medio de un resorte laminar ligeramente curvado ,
que apoya fuertemente sobre el puente central.

Se caracteriza este dispositivo porqué la palanca que
lo acciona queda dispuesta longitudinalmente en la cara in
25 ferior de la placa base rectangular y retenida entre ésta
y una tira de plancha doblada que en su parte central pre
senta un alojamiento para la palanca, el cual hace las ve
ces de punto de giro y ^{spo}yo, prolongándose dicha palanca -
afuera de la placa base, con cierta curvatura para su fá -
30 cil accionamiento y manipulación, de forma tal que presio
nando sobre ella se abren las varillas curvadas y levantan
dola se cierran.

Se caracteriza además este dispositivo porqué las dos -
ramas rectas o archivadoras quedan constituidas por una
35 sola varilla de alambre acerado, doblada en forma de " U"
cuya base o tramo de unión de las dos ramas es de sección
aplanada en tanto que éstas son cilíndricas, quedando re
tenidas por la placa base, a la que atraviesan perpendicu
laramente por dos orificios circulares situados en los ex -
40 tremos, de forma que el tramo aplanado queda en la cara in
ferior y sujeto por la propia placa base al doblar sobre -
él parte del borde longitudinal de aquella.



Se caracteriza dicho dispositivo porque las ramas curvas que cierran sobre las ramas rectas o archivadoras, quedan constituidas por una sola varilla convenientemente doblada y atraviesan la placa base quedando el puente formado entre las dos en la cara inferior de aquella y retenido por la propia placa base al doblar sobre él, dos escotaduras del borde longitudinal, opuesto al que retiene las ramas fijas.

En los dibujos, de la hoja adjunta y a título de ejemplo se representa un caso particular de realización práctica del archivador objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1, una vista superior en perspectiva, la figura 2 una vista por la parte inferior y las figuras 3 y 4, un alzado lateral y frontal, respectivamente, en forma esquemática.

Siguiendo los diseños vemos el dispositivo constituido por la placa base rectangular -1- de bordes convenientemente doblados que queda atravesada por las varillas -2- y -2'-, ^{las} primeras curvadas y móviles y las -2'- rectas y fijas, formadas estas últimas por una pieza doblada en "U", cuyo puente -2"- queda aplanado y retenido por las escotaduras -9- convenientemente dobladas.

Las ramas curvas -2- quedan formadas también por una pieza doblada en "U" cuyo puente afecta la forma de un cigüeñal -4-, los extremos del cual quedan retenidos en la placa -1- por las escotaduras -10- convenientemente dobladas, permitiendo el giro de dichas varillas -2- hasta adoptar la posición señalada con línea de puntos, al accionar la palanca -3- que gira en el puente -7- y cuyo brazo



extremo -5- por medio del pivote -6- obra sobre el cita-
do cigüeñal -4-, detalle que se aprecia en el esquema de
las figuras 3 y 4, quedando retenidas las varillas -2- en
75 la posición de abiertas o cerradas merced a la presión -
del resorte laminar -8- sobre el cigüeñal -4-.

Variarán en la fabricación del dispositivo descrito ,
sus dimensiones, forma y acabado y en general, cuantos -
detalles de realización no alteren cambien o modifiquen-
80 la esencialidad del objeto del presente Modelo de Utili-
dad.

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

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.-Un dispositivo archivador para hojas sueltas, que -
esencialmente se halla constituido por una placa base -
85 rectangular, de bordes doblados, atravesada cerca de los
vértices adyacentes a uno de los lados mayores por las -
dos ramas ascendentes una varilla doblada en forma de "U"
y cerca de los otros dos vértices por otra varilla dobla
da también en forma de "U", cuyos dos extremos se hallan
90 curvados para cerrar con los de la otra varilla formando
puente, en tanto que la parte central de dicha varilla -
de extremos curvados afecta la forma de un cigüeñal, que
gira accionado por una palanca abriendo y cerrando los -
dos puentes que forman las ramas curvas, permitiendo co-
95 locar nuevas hojas en el dispositivo.

2º.- Un dispositivo archivador para hojas sueltas según-
reivindicación 1ª., caracterizado porqué la varilla que-
forma las ramas fijas presenta la zona central y horizon
tal aplanada, quedando retenida por dos escotaduras do-



100 bladas a los lados de la zona central que forma el cigñeñal, permitiendo el giro de éste y hallándose practicadas dichas escotaduras en el borde de la placa base opuesta - al primero.

105 3º.- Un dispositivo archivador para hojas sueltas de las reivindicaciones 1ª y 2ª., caracterizado porqué el giro - del cigñeñal correspondiente a la varilla que forma las ramas movibles se obtiene por medio de una palanca, uno de cuyos extremos queda unido por un pivote al propio cigñeñal, en tanto que el otro extremo convenientemente cur110 vado, se prolonga fuera de la placa base, de forma que - permite un fácil manejo y no dificulta la colocación de hojas, girando la palanca en un puente de plancha situado debajo de la placa base.

115 4º.- Un dispositivo archivador para hojas sueltas según - las reivindicaciones anteriores que se caracteriza porqué las ramas móviles del dispositivo quedan retenidas en la- posición de abiertas o cerradas por un muelle laminar dis120 puesto en la cara inferior de la placa base, el cual obra sobre el cigñeñal de accionamiento de dichas ramas móvi- les.

123 5º.- Un dispositivo archivador para hojas sueltas. Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas fo- liadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 4 de JULIO de 1.953.
P. A.

M. E. MOYA

D.º.
Moya

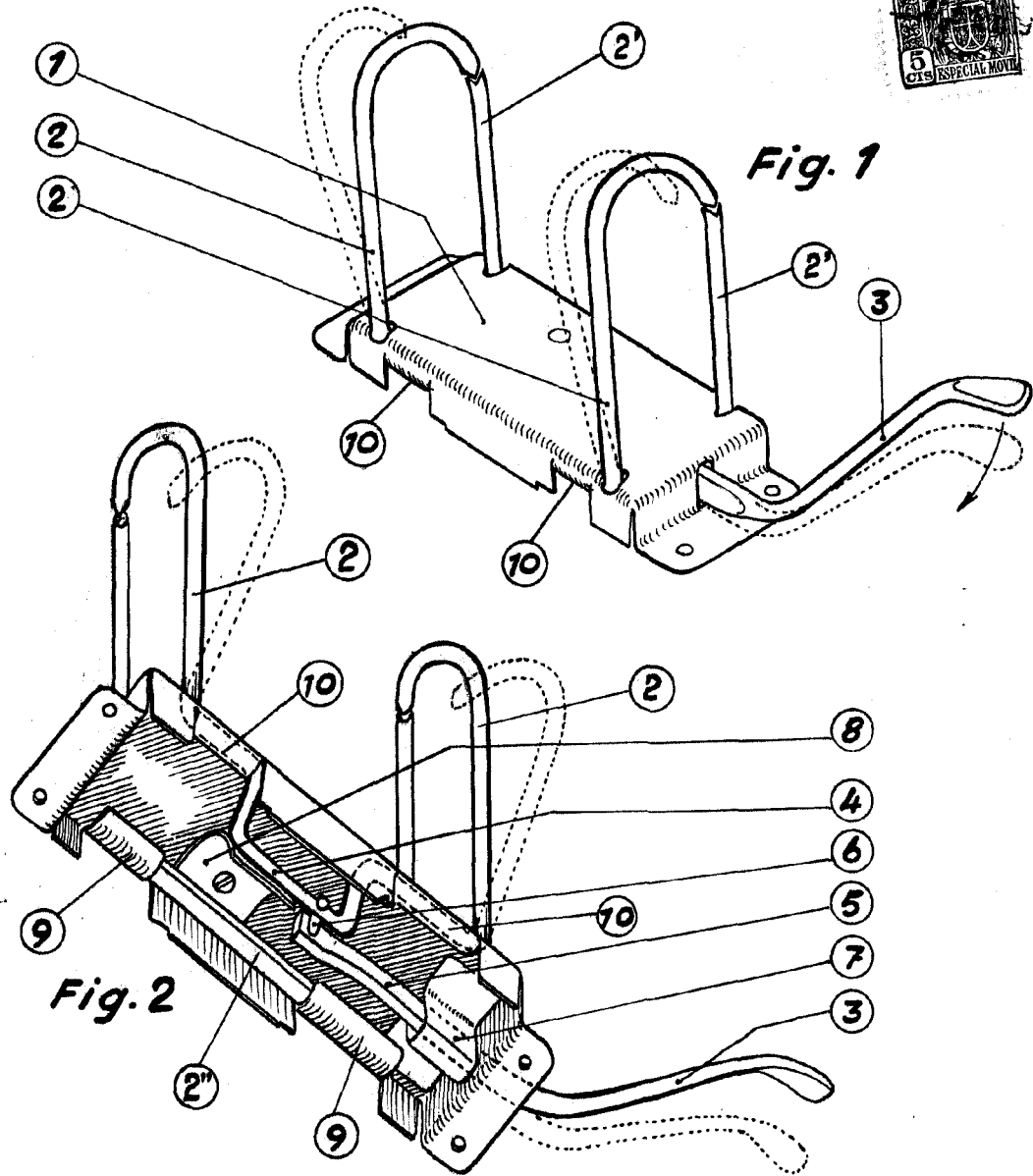


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Escala variable

BARCELONA de Julio DE 1953

M. E. MORAY

P. P. Japanna