

Carpeta núm. 5,368.

88111

Expediente núm.



88111

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. **FORGE DOMINGO FERRER**, de nacionalidad española, do  
5 domiciliado en Barcelona, calle Juegos Florales nº 135,

por:

« SUJETADOR DE HOJAS SUELTAS »

-ooo-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El presente modelo de utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, un sujetador de hojas sueltas, el cual presenta una construcción sencilla y efectiva que proporciona notables ventajas de tipo práctico y económico sobre los dispositivos de este tipo conocidos y empleados hasta el  
15 presente, cumpliendo los fines esenciales para los que específicamente ha sido concebido con la máxima seguridad y eficacia.

En la actualidad se conocen diversos tipos de dispositivos o elementos para la sujeción de hojas sueltas,  
20 ampliamente conocidos con el nombre de archivadores, los cuales adoptan las más diversas formas constructivas y de funcionamiento. Los archivadores clásicos están constituidos como se sabe, por diversas piezas metálicas, que forman un conjun



to de palancas articuladas. Estos archivadores, si bien cum-  
25 plén con su finalidad específica, cual es la de retener agru-  
padas distintas hojas sueltas, no es menos cierto que son vo-  
luminosas y de fácil rotura por desgaste de las piezas.

Otro dispositivo de sujeción de hojas sueltas,  
empleado principalmente para los blocs o libretas, consiste  
30 en un "gusanillo" metálico formado por un alambre arrollado  
helicoidalmente, el cual presenta, entre otros inconvenien-  
tes, el de que las hojas sujetadas por él no pueden soltarse  
salvo por rotura de las perforaciones que le retienen y, por  
otra parte, no es posible el aumento de las hojas que en prin-  
35 cipio porta.

Los inconvenientes de los dispositivos cita-  
dos se eliminan y salvan ventajosamente con el sujetador ob-  
jeto del presente modelo de utilidad, el cual, además de po-  
sibilitar la agrupación de hojas sueltas de manera segura y  
40 cómoda, permite la variación, a voluntad, del número de hojas  
retenidas, pudiendo ser fijadas y separadas del dispositivo  
sin que se precise ni se produzca la destrucción de las per-  
foraciones o ramuras de enganche. Además, con el dispositivo  
de retención de hojas sueltas, objeto del presente modelo, de  
45 bido a la escasa anchura de la parte plana del dispositivo,  
dispuesta en posición paralela a las hojas, se consigue que  
dicha plana franja del dispositivo quede entre las hojas y  
puedan éstas girar de 360° quedando completamente en posición  
plana el conjunto de hojas agrupadas.

50 De conformidad con lo manifestado, el presen-  
te modelo se caracteriza por estar constituido por dos piezas,  
una de las cuales está integrada por una pieza plana de la  
que se prolongan una pluralidad de lengüetas flexibles, arro-

88111

23 JUN



lladas en forma de anillo, regularmente espaciadas; las extre  
55 midades de estos anillos forman unas desviaciones planas. Pa-  
ra la retención de las hojas, se prevé, en un lateral de las  
mismas, una pluralidad de ranuras coincidentes con las lengüe-  
tas, las cuales son pasadas a través de dichas ranuras y, al  
arrollarse sobre si mismas, determinan la sujeción de las ho-  
60 jas. La pieza complementaria de este sujetador está integrada  
por una lámina alargada con un extremo rematado en punta. Es-  
ta lámina se desliza entre el conjunto de los anillos forma-  
dos por las lengüetas flexibles y se determina la apertura o  
desarrollo de éstos a fin de posibilitar la colocación o reti-  
65 rada de las hojas que interese. Una vez dispuestas o quitadas  
las hojas interesadas se retira la pieza laminar complementa-  
ria y, las lengüetas, por su flexibilidad, se cierran o arro-  
llan.

Estas son a grandes rasgos las caracterís-  
70 ticas esenciales del sujetador para hojas sueltas aquí preco-  
nizado. Para facilitar la comprensión del mismo se hace refe-  
rencia a la hoja de dibujos adjunta, en que de manera un tan-  
to esquemática y tan solo por vía de ejemplo se muestran los  
conjuntos preferidos del dispositivo. Estos detalles se dan a  
75 título ilustrativo, con referencia a un caso de posible rea-  
lización práctica de la idea del modelo; por tanto este memo-  
ria debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno en  
cuanto a formas, dimensiones, proporciones y materias se re-  
fiere, ya que cualquier variación de las mismas se considera-  
80 rá como incluida en el modelo.

En la hoja de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra una vista en alzado de  
la pieza alargada de la cual son solidarias las lengüetas fle

23 JUN



88111

ribles que, en posición normal, se arrollan sobre si mismas  
85 a modo de anillo.

En la figura 2 se muestra una vista en detalle de las piezas que integran el sujetador, de las cuales una constituye el sujetador propiamente dicho y, la otra el elemento de accionamiento de los anillos para determinar el  
90 desenrollado de los mismos a fin de posibilitar la colocación o retirada de las hojas.

Con referencia a las figuras enumeradas, se indica con -1- la pieza alargada de la que se prolongan, regularmente espaciadas, una pluralidad de lengüetas -1'- flexibles que se arrollan sobre si mismo, cuyas lengüetas se des-  
95 vian en su extremo libre -1\*- en forma plana; las hojas convenientemente taladradas por uno de sus bordes, quedan agrupadas entre sí en el interior de los anillos -1'- determinados por las lengüetas en su arrollamiento, las cuales son pasadas  
100 a través de los citados taladros. Una pieza laminar -2- (figura 2), con un extremo formando punta, se hace deslizar entre los anillos -1'- para que éstos se abran y puedan retirarse o colocarse las hojas a archivar, haciendo pasar por sus taladros las extremidades dobladas -1-. Conseguido esto, se retira la  
105 pieza complementaria -2- y los anillos -1'- por su flexibilidad se cierran.

Se comprenderá fácilmente después de observados los dibujos y la explicación que de los mismos acabamos de efectuar, que el presente modelo proporciona un dispositivo  
110 vo para ensuadernación de hojas sueltas de construcción sencilla y fácil manejo, el cual puede ser llevado a la práctica en serie a un precio de coste relativamente reducido, por lo que a sus ventajas prácticas se unen las económicas para el usuario.

23 JUN



88111

115 Se hace constar a los efectos oportunos que  
en el objeto del presente modelo se podrán introducir todas  
todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias  
y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con  
las mismas no se modifiquen las características esenciales  
120 del sujetador descrito.

N O T A

Se declara de novedad y propiedad en España el contenido de las siguientes

REIVINDICACIONES

125 1. Sujetador de hojas sueltas, que se caracteriza por estar constituido por dos piezas complementarias, de las cuales una está integrada por una parte longitudinal plana de la que se prolongan una pluralidad de lengüetas flexibles que se arrollan sobre si mismas, rematando estas lengüetas en una extremidad plana, las cuales ensartan a las hojas a retener por unas aberturas previstas en ellas, permitiendo a las hojas giros de 360° y quedar en posición plana el conjunto de hojas reunidas; y la pieza complementaria es plana con uno de sus extremos en punta, la cual se desliza  
130 entre los anillos formados por la lengüetas para determinar su desarrollo y, consecuentemente, posibilitar la colocación o retirada de las hojas.

2. SUJETADOR DE HOJAS SUELTAS.

140 Todo ello de acuerdo con la presente memoria que consta de cinco hojas, y hoja de dibujos adjunta.

Barcelona, 23 de junio de 1961.

P.e.

23 JUN



88111

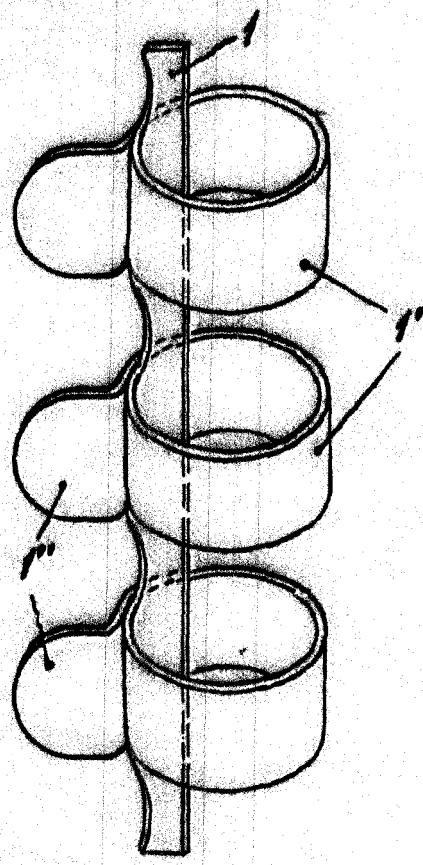


Fig. 1

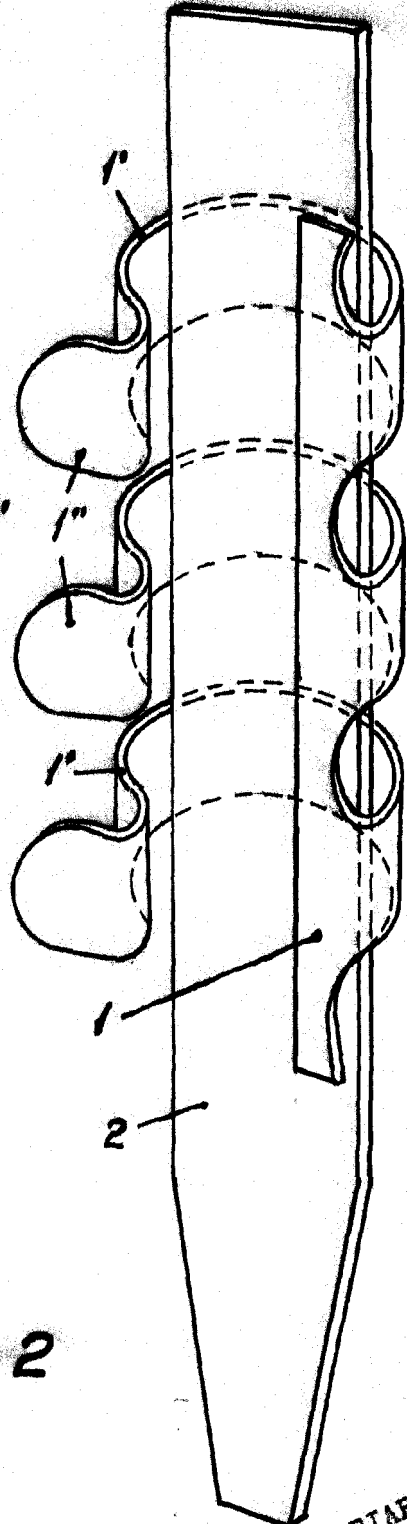


Fig. 2

Barcelona, 23 junio de 1961.  
P.B.

ESCALA VARIABLE