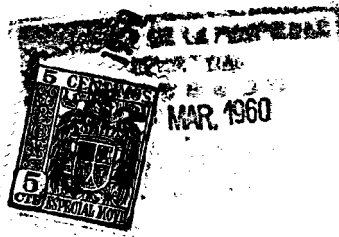


79887



79887

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, por "NUEVO MODELO DE MECANISMO DE ANILLAS PARA CARPETERA", cuyo privilegio se solicita a favor de D. ANTONIO SOLA CREUS, de nacionalidad española, con domicilio en BARCELONA, calle de Pedro IV, 162.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

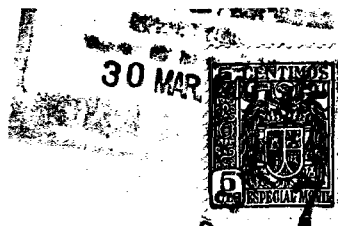
5. El nuevo Modelo de mecanismo de anillas para carpetas y archivadores, presentan una mejora notable respecto a los modelos actualmente conocidos, ya que en él se logran adaptar el o los mandos a simple presión para abrir sus anillas, operación que en los mecanismos ya conocidos se ha de realizar cogiendo los extremos de los mencionados anillos con los dedos y tirando en sentido opuesto lo que resulta muy difícil y penoso si las anillas están llenas de papel.



Desde hace muchos años son conocidos los mecanismos de anillas llamados automáticos que, como el que se trata de registrar se abren sus anillas haciendo presión con los dedos en las palancas situadas en sus extremos. Sin embargo, en éstos el mecanismo o resorte es completamente distinto al que nos ocupa, pues sus anillas o mejor, medias anillas van sujetas formando cuerpo con una tira o lámina metálica que forma bisagra con otra pieza exactamente igual y actuando las mencionadas palancas de sus extremos sobre las dos láminas que formen la bisagra, En cambio en el mecanismo que nos ocupa las anillas están formadas por dos alambres iguales y opuestos, cuyos extremos forman la media anilla, que puede ser circular, cuadrada o rectangular, y cuya parte central forma dos codos para conseguir el resorte al oponerse a su semejante. Este tipo de anilla, también conocido por ser el más sencillo y económico, siempre hasta ahora se había abierto estirando con los dedos los extremos de sus anillas.

En el nuevo modelo de mecanismo de anilla se aplican unas palancas de primer género en los extremos, siendo su punto de apoyo, la caja o soporte del mecanismo y que accionando hacia abajo su parte exterior, el extremo interior obliga a cambiar de posición los codos que forman la parte interior y central de los alambres abriendo como consecuencia los extremos exteriores de las anillas.

Otros detalles y características del repetido modelo de utilidad se irán poniendo de manifiesto en el



transcurso de la descripción que se da a continua-
ción y que hace referencia a la lámina de dibujos
que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera
un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo,
5 se representan los detalles preferidos del Modelo.
Estos detalles hacen referencia a un posible caso de
realización práctica, pero el Modelo no queda limi-
tado a los detalles que se exponen, por lo tanto es-
ta descripción debe ser considerada desde un punto de
10 vista ilustrativo y sin limitación de ninguna clase.

La figura 1 muestra un detalle de la pieza de so-
porte.

La figura 2 muestra una de las varillas, en este
caso redondas.

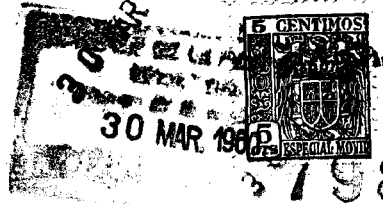
15 La figura 3 representa la pieza seguro.

La figura 4 representa una planta de la palanca.

La figura 5 muestra un conjunto del mecanismo.

Finalmente, la figura 6 muestra una vista del mis-
mo por su parte inferior.

20 Como puede verse en las figuras reseñadas, el Mo-
delo consta de la pieza de soporte 1 hueca, en cuyo
interior lleva dos varillas flexibles, como la 2 do-
bladas formando un bucle (ver figura 2), con dos co-
dos 21 enfrentados con los correspondientes de la va-
rilla opuesta, figura 6, y de manera que los extremos
25 de las varillas 2 salen al exterior de la pieza sopor-
te 1, a través de los orificios 5, formando medios
anillos 22 que quedan enfrentados dos a dos y forman
do los anillos de sujeción del enganche, como se apre



cia en la figura 5.

5

La pieza 1 lleva las palancas 3 en sus extremos, introducidos en las ranuras 4, y cuyo extremo operativo 31 actúa sobre las varillas flexibles 2 por las zonas en que se enfrentan ambas, o sea por los codos 21; el otro extremo de la palanca 3 es el mando o botón de accionamiento.

10

Por su parte central, la palanca 3 lleva dos orificios 32 en los que se introducen las dos extremidades de la pieza flexible 6, doblada en U y con dos pequeños entrantes en los brazos, como se aprecia en la figura 3, que evitan salgan las palancas 3 de sus ranuras correspondientes.

15

La parte externa de la palanca lleva una expansión plana 33 con un orificio central 34 que se corresponde con la expansión 11 de la pieza de soporte 1 en la que se coloca el remache de fijación 7 a través del orificio 12.

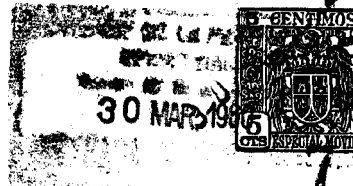
20

Se hace constar a los efectos oportunos, que en el presente Modelo podrán introducirse las variaciones que la práctica y la experiencia aconsejen, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito a cuyo fin se declaran de novedad y utilidad las siguientes reivindicaciones que constituyen la

25

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - "NUEVO MODELO DE MECANISMO DE ANILLAS PARA CARPETERA", que se caracteriza, esencialmente por constar del conjunto constituido por una pieza de so-



79887

5 porte hueca, en cuyo interior lleva dos varillas flexi-
 xibles dobladas formando un bucle con dos codos en-
 frentados con los correspondientes a la varilla opues-
 ta y de manera que los extremos de las varillas salen
10 al exterior de la pieza soporte formando medios ani-
 llos que quedan enfrentados dos a dos y llevando la
 pieza de soporte al menos una palanca en un extremo
 de la misma, cuyo extremo operativo actúa sobre las
 varillas flexibles interiores por la zona en que se
15 enfrentan ambas o codos, mientras que el otro extre-
 mo de la palanca se encuentra en la parte externa de
 la pieza citada.

20 2ª - Nuevo modelo, según la reivindicación ante-
 rior, en el que la palanca de accionamiento, consti-
15 tuída por una lámina metálica doblada, se introduce
 en el interior de la pieza de soporte, llevando en
 la parte interna un seguro para impedir su salida,
 mientras que la extremidad externa de la palanca lle-
 va un orificio en su parte central que permite fijar
20 el remache de unión del mecanismo con la carpeta.

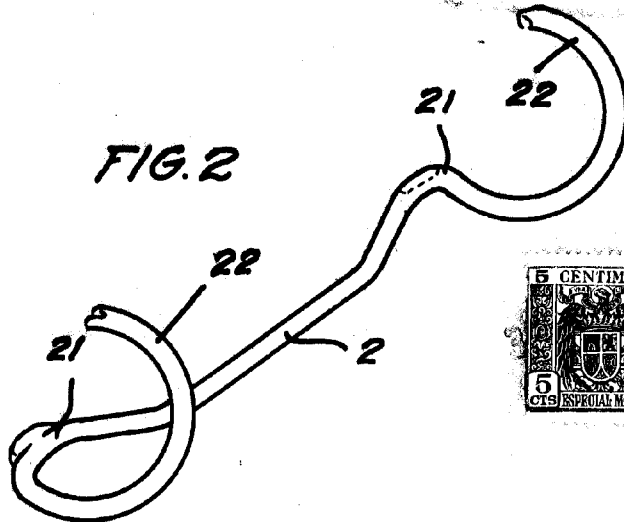
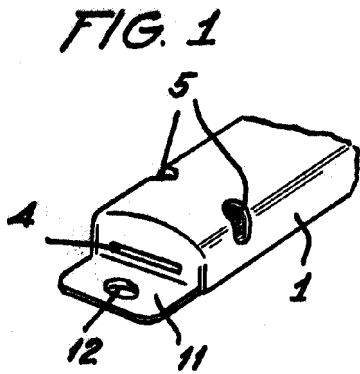
25 3ª - "NUEVO MODELO DE MECANISMO DE ANILLAS PARA
 CARPETERA!"

 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado
 en la Memoria descriptiva que antecede y que consta
25 de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus
 caras y un plano que la ilustra.

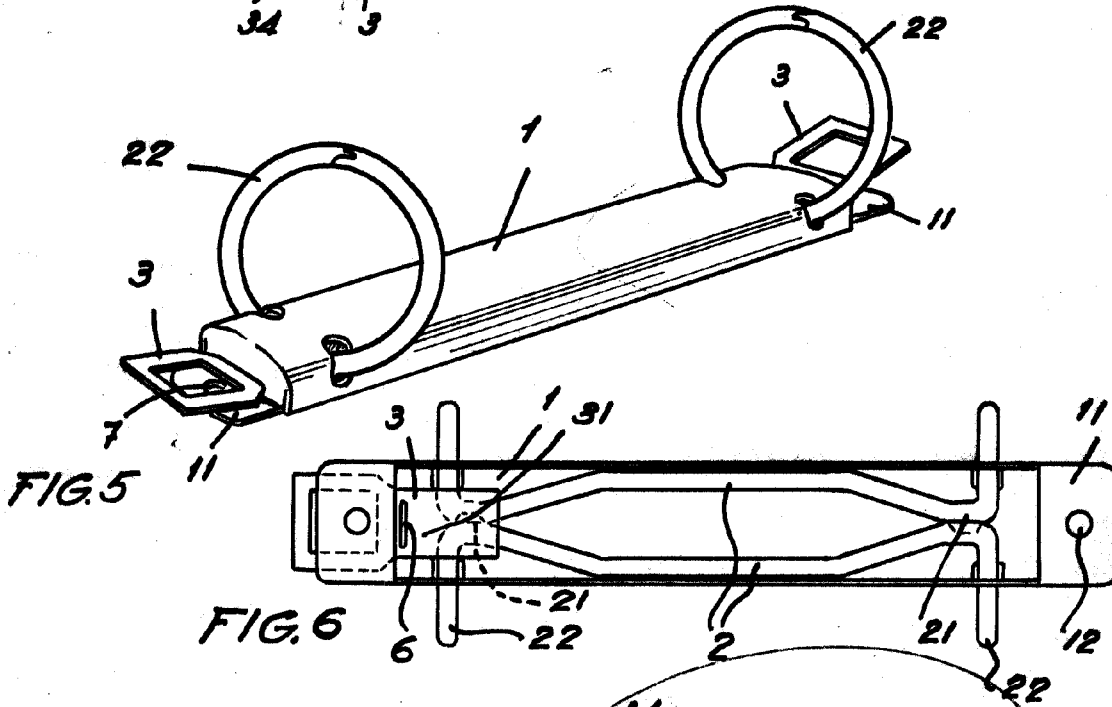
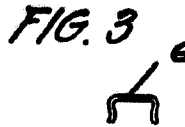
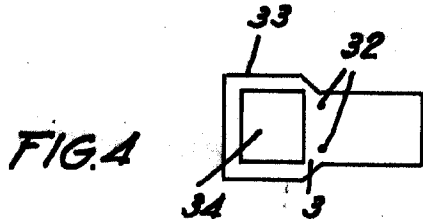
MADRID, 30 de Marzo de 1.960
ANTONIO SOLA GREUS,

P. A.

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER



79887



MADRID.
 P.O. J.J. MORGADO GONZALEZ
 P.P.
[Signature]