

18-6-74

182020



| |
|------------------------|
| SECCION TECNICA |
| CLASIFICACION I. P. C. |
| CLASE B42 |
| SUBCLASE F |

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

Dña. Montserrat PUIG BERGADA, de nacionalidad española.

Residente en MOLLERUSA (Lérida). - Avda. Cataluña, 1

p o r :

"DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE HOJAS EN ARCHIVADORES"

- - - -



El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a un dispositivo para la fijación de hojas en archivadores, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo de interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Este nuevo dispositivo de fijación de hojas en archivadores presenta una gran sencillez constructiva en relación con lo de su especie actualmente en el mercado, lo cual redundará en una mayor economía, basándose el mismo en una chapa rectangular troquelada, la cual inferiormente comporta una lámina fleje que a través de una ranura emerge por la parte superior, abrazando en este punto a la parte central de las anillas basculantes que se presenta deformada, lo cual determina en la fase de cierre de las anillas que estas al perder su parte central deformada la verticalidad, será arrastrada por la presión de la lámina fleje, con lo cual se verifica que el dispositivo no necesita de una presión continua para su cierre sino que éste se produce automáticamente al llegar las anillas en su basculamiento a un punto determinado.

En el presente modelo se va a describir el dispositivo de cierre formado por solo dos anillas, aún cuando el mismo podrá verse ampliado por la adicción de otros similares de dos unidades instalados sobre la misma carpeta o archivador.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de planos, se representa una vista en perspectiva del dispositivo cerrado, en la cual aparecen referenciadas las siguientes partes principales constitutivas del mismo:

18-6-74

- 3 182020



35.- El dispositivo presenta una placa portadora del mismo (1) de chapa, la cual comporta una serie de taladros (15) por medio de los cuales y con la adicción de los remaches correspondientes se producirá la incorporación del conjunto sobre el lomo del correspondiente archivador.

En la parte anterior de la placa (1) y en sus vértices emergen verticalmente los espárragos (2) los cuales se encuentran remachados a la base en los puntos (3).

40.- En la zona posterior de la placa (1) se presenta ancladas las anillas abatibles (4) formadas por un brazo común (5) que adopta una curvatura convexa (6) hacia su centro. El citado brazo (5) se presenta fijado al cuerpo base a través de los puentes (8) formados por un troquelado (7) efectuado en la placa, en cuyo inferior puede girar y bascular libremente.

45.- Próximo a la parte deformada (6) del brazo (5), aparece sobre la propia placa (1), una ranura rectangular alargada (9), la cual permite la salida al exterior de una lámina fleje (10) que discurre por la parte inferior de la placa a la que va fijada por medio de unas ranuras (13) que presenta, en las que se

50.- anclan las pestañas (14) de la placa, siendo estas pestañas el resultado de los troquelados (12). La zona de la lámina fleje (10) situada al exterior está formada por dos planos inclinados siendo el segundo sensiblemente horizontal con respecto a la placa (1), y estando rematada por un tercer plano o faldón (11) que abraza totalmente al brazo (5) en su zona deformada (6).

55.- La base del dispositivo radica en la deformación que presenta el brazo (5) en su zona central, el cual permite el retorno de las anillas a su posición de cierre con solo vencer la primera resistencia inicial de las mismas. Las anillas que basculan en el interior de los puentes (8) verán limitada su máxima

60.-



apertura cuando la zona deformada (6) del brazo (5), haga tope en la parte posterior (11) de la lámina fleje (10). En la fase de cierre de las anillas basta con efectuar una ligera presión sobre estas haciéndolas bascular hacia el interior, con lo que

65.- se consigue vencer la posición casi vertical que ocupaba la zona deformada (6), entrando entonces en acción la lámina fleje (10) la cual presionará sobre la citada zona deformada, arrastrándola hasta que ocupe la horizontal, momento en que las anillas han hecho tope con los vástagos (2), determinándose la posición cerrada del dispositivo.

70.-

Descrita suficientemente la naturaleza del modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluido dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

75.-

N O T A

Por último, se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

80.- 1ª).- "DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE HOJAS EN ARCHIVADORES" caracterizado porque el mismo está constituido por una lámina base de chapa rectangular la cual por medio de remaches se anclará sobre el lomo del archivador, contando en sus vértices anteriores con dos espárragos verticales remachados al cuerpo base

85.- que constituyen la parte fija del juego de anillas, mientras que la parte móvil que es de una sola pieza, está compuesta por un brazo central anclado con posibilidad de giro en el interior de sendos puentes laterales, contando el citado brazo con dos prolongaciones laterales verticales enfrentadas que se presenta sensiblemente escuadradas y con los vértices redondeados, cuyos ex-

182020

182020



tremos coincidirán en la fase de cierre con los extremos de los espárragos anteriores fijos.

2ª).-"DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE HOJAS EN ARCHIVADORES"

95.- según la anterior reivindicación, caracterizado porque la chapa base presenta inferiormente y unida a través de unas uñas, a una lámina de fleje, la cual emerge al exterior atravesando a la chapa base a través de una ranura que ésta presenta al efecto, proyectándose el fleje superiormente a través de dos tramos inclinados, y un tercero a modo de faldón que se proyecta inferiormente, abrazando esta parte del fleje a una zona central del

100.- brazo de las anillas móviles que se presenta deformada en forma convexa, la cual cuando las anillas se presentan abiertas estará presionando sobre el fleje, de forma que al bascularlas ligeramente hacia el interior la acción del repetido fleje determinará el cerrado automático de las anillas.

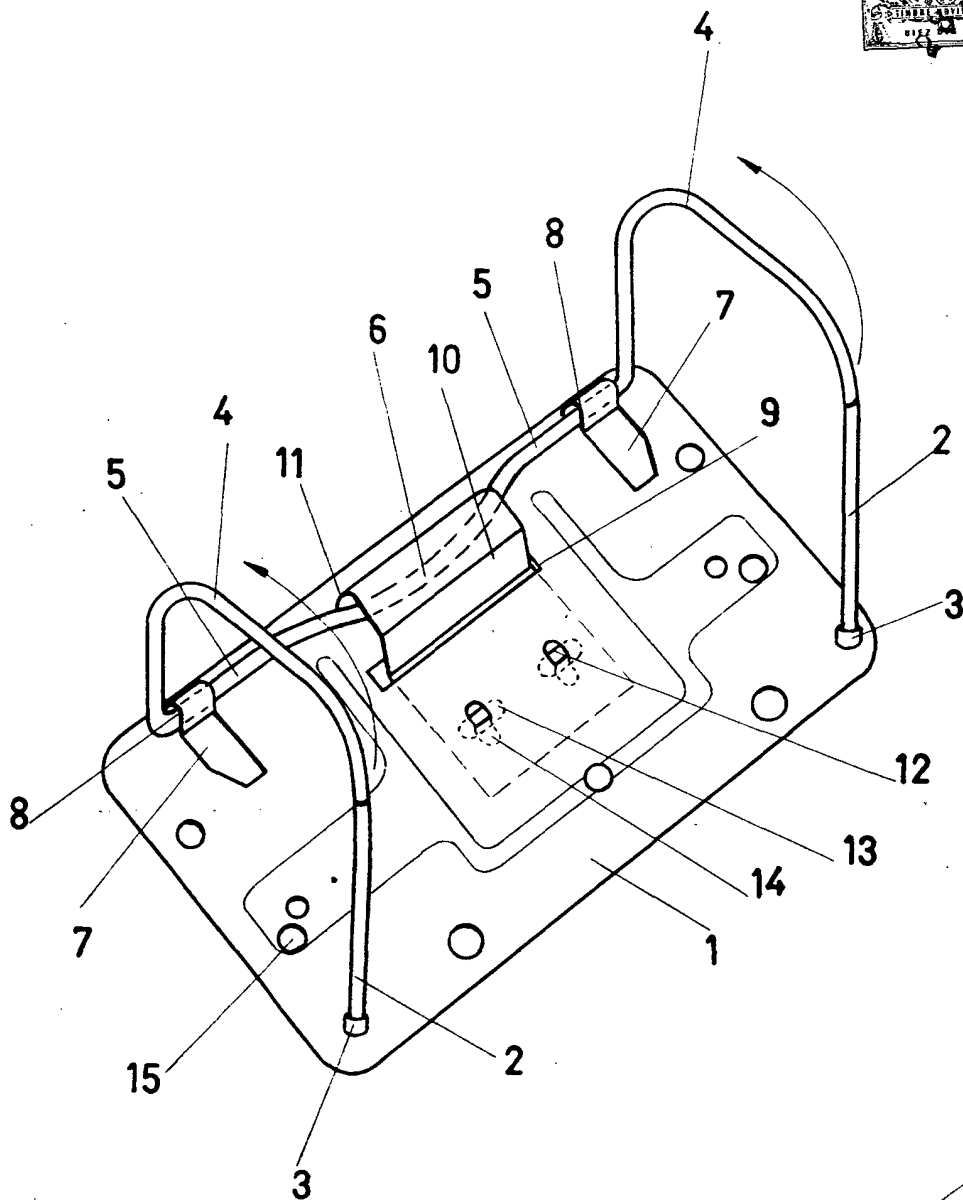
105.-

3ª).-"DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE HOJAS EN ARCHIVADORES"

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento nueve líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 28 de Junio de 1.972.-

JOSÉ M. TORO



MADRID, 28 JUN 1972
JOSE M.^c TORO
P. D.

ESCALA VARIABLE