

149868



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

D.Delfín ESCOLA FIGUEROLA, de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Londres, 27

p o r :

"SUJETAPAPELES PARA MECANISMOS DE PALANCA EN CLASIFICADORES DE DOCUMENTOS, TAPAS DE ANILLAS Y SIMILARES".



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa 5.- el enunciado, trata de unos perfeccionamientos introducidos en la construcción de los sujetapapeles para mecanismos de palanca en clasificadores de documentos, tapas de anillas y similares.

La finalidad de los perfeccionamientos que aporta el objeto base del presente registro es la de ofrecer a los usuarios de los clasificadores de documentos un nuevo elemento que, dotado de una forma estética de la que usualmente carecen los hasta ahora conocidos, reúne en su conjunto la ventaja fundamental de que para su uso no es necesario de ninguna forma el 10.- deslizamiento o arrastre que comportan otros objetos similares sobre los documentos, cartas o cualquier otro papel archivado. Basta la simple presión ejercida sobre el pulsador frontal de que va dotado, para que este elemento se libere de los vástagos de la pieza archivadora y también otra simple presión es 15.- suficiente para que sea fijado a dichos vástagos aprisionando así los papeles archivados. 20.-

Un funcionamiento tan sencillo no es óbice, antes al contrario, para que su seguridad de cierre ofrezca unas garantías absolutas en cuanto, precisamente, un uso continuo de la carpeta archivadora no puede en modo alguno librar de esa presión 25.- que ejercen sus piezas constitutivas, dado que esa presión es fruto de la posición del pulsador mencionado y ello comporta la ideal mejora de que nada puede liberar la fuerza de agarre sobre los vástagos mientras ese pulsador no sea variado de posición, lo cual no es posible si no se hace intencionadamente. 30.-



La sencillez de su constitución, por otra parte, es tan ventajosa que su aportación a la industria constituye un éxito económico dada la elemental conformación de sus elementos.

35.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

40.- En este plano:

La fig. 1ª, representa una vista lateral del objeto seccionado en toda su longitud por el eje ideal.

La fig. 2ª, muestra una vista en planta por la parte posterior.

45.- La fig. 3ª, representa el detalle en sección del pulsador actuado.

En estas figuras se observan los tres elementos de que consta esencialmente el invento: Pulsador (1), varillas de agarre (2) y base o cuerpo principal (3).

50.- El pulsador (1) presenta por su parte superior una superficie rectangular con dos zonas perfectamente delimitadas por una elevación conformada en todo lo ancho de la pieza y que desciende hasta los extremos en suavidad curvas adaptadas para acoger la pulsación del dedo que ha de inclinar, con su presión vertical, la pieza en una u otra de las disposiciones que ha de adoptar.

55.- En su parte inferior, dicho pulsador (1) conforma dos planos perfectos (4 y 5) que en su conjunción forman un ángulo aproximado de 145º siendo una de dichas superficies, la de posición en reposo, de bastante menos longitud que la otra,

60.-



posición de trabajo. En el punto central de la conjunción de los planos desciende un cuerpo troncopiramidal (6) cuya base inferior rectangular se ensancha en los laterales conformando una base (7) paralela a la superficie de posición de reposo (4). Dicha base, interna conforma unas pequeñas muescas (8) en los ángulos exteriores extremos.

En la superficie plana (5) y a una distancia apropiada de la conjunción de las dos superficies (5 y 5) se presenta un cuerpo (9) de sección rectangular que desciende perpendicular a dicha superficie (5) en sus lados mayores paralelos, siendo los lados menores divergentes en su salida de la superficie (5) y conformando luego en su continuación tres planos trapezoidales, paralelo el central a la superficie (5) con su base menor mas cercana a la conjunción de las bases y convergentes al central los otros dos, con las bases mayores más cercanas también a dicha conjunción.

La base o cuerpo principal (3) compuesta por materia laminar preferentemente de plástico duro que forma un rectángulo estrecho, alargado con los extremos terminados en arco de círculo formando un cajeadado interior de pequeña altura.

Dicho cajeadado desciende también en los extremos y comporta en su interior los nervios adecuados para dotar a dicho cuerpo (3) de la fuerza y firmeza necesaria al fin que persigue.

Este cuerpo central (3) presenta en su centro una ventana (12) donde se introduce la parte inferior del pulsador y en ambos extremos y a distancias simétricas otras (10) aptas para introducir en ellas los vástagos del elemento archivador donde van apilados los documentos o cartas a archivar.

Las varillas de agarre (2) se disponen en sentido longitudinal del cuerpo central (3) y tangencial con la superficie



interna de la cara superior de dicho cuerpo o base (3) y van encajadas en unos pequeños entrantes que se disponen en los laterales del mismo (11).

95.- Asimismo dichas varillas (2) quedan acopladas sobre la superficie o plataforma interior que presentan los laterales del cuerpo (6) formado en la unión de las superficies posteriores del pulsador (1).

100.- El funcionamiento se deduce fácilmente: Si se oprime el pulsador (1) en el sentido de la flecha indicadora de la fig. 1ª, este pulsador (1) bascula precisamente en la línea de conjunción de las superficies planas (4 y 5) y entre las dos varillas (2) se introduce la pieza (9) que, debido a las áreas o planos laterales de que está compuesta, separa primero dichas varillas (2) y cuando el plano (5) queda paralelo y tangencial a la superficie frontal del cuerpo (3) dichas varillas quedan abiertas en su parte central longitudinal y encajadas en los ángulos formados por los lados menores divergentes de la pieza (9).

110.- Este comportamiento de las varillas (2) se facilita también porque, resbalando en la base interna (7) de la pieza (6) se acoplan finalmente en las muescas (8) de sus ángulos exteriores del extremo.

115.- Naturalmente, al ser mayor la distancia entre las varillas (2) en su zona central longitudinal y dado que dichas varillas están encajadas cerca de sus extremos por los resaltes (11) ello hace que precisamente esa distancia disminuya notablemente en esos extremos por lo cual los vástagos de la pieza archivadora introducidos en las ventanas (10) queden perfectamente aprisionados por la presión ejercida por los extremos de las varillas (2).

120.-



Fácilmente se deduce también que basta oprimir el nuevo el pulsador (1) para que todo funcione a la inversa y queden las varillas (2) en su posición normal y perfectamente paralelas, librando a los vástagos de la pieza archivadora de la presión que los tenía atenazados.

125.-

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones, y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

130.-

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

1ª).- "SUJETAPAPELES PARA MECANISMOS DE PALANCA EN CLASIFICADORES DE DOCUMENTOS, TAPAS DE ANILLAS Y SIMILARES" que se caracteriza porque los elementos de sujeción a los vástagos del dispositivo archivador lo componen dos varillas alojadas paralelamente a lo largo y dentro de una pieza laminar que conforma un cajeadado interior y que por su parte frontal presenta hacia los extremos unas ventanas a distancia simétrica del centro quedando así visibles los extremos de las varillas antes mencionadas, las cuales, en su centro aproximadamente, se alojan en la base interna de una prolongación vertical de que está dotado un pulsador central que posee otra prolongación adecuada cuyo extremo inferior queda tangente a las dos varillas paralelas, dicho pulsador introduce sus prolongaciones verticales en el cajeadado por medio de una ventana practicada en el centro de la pieza laminar siendo la forma de dicha ventana la adecuada para conformar a sus lados una base frontal plana para asentamiento de las dos superficies, también planas, que forman la

135.-

140.-

145.-



150.- cara posterior del pulsador el cual, a modo de balancín, puede bascular precisamente sobre la línea de conjunción de esos planos posteriores del pulsador.

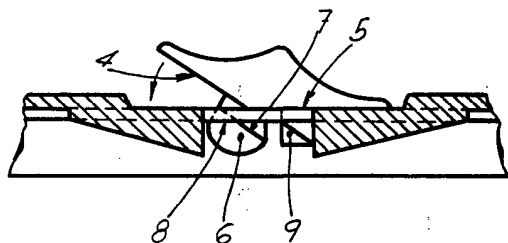
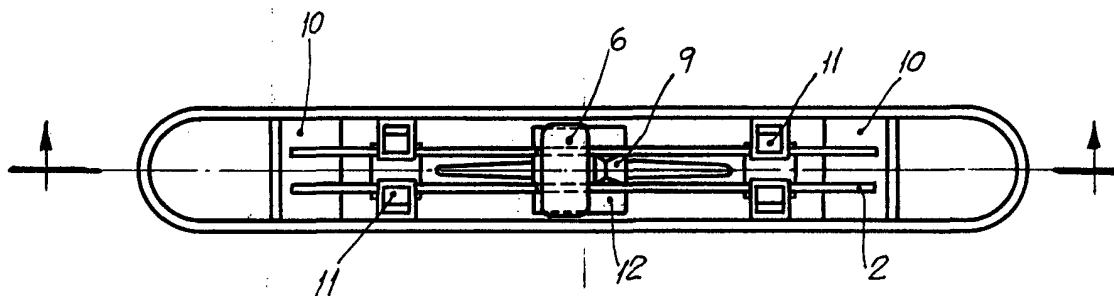
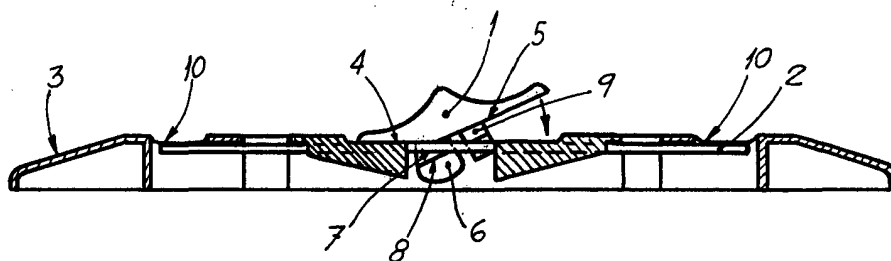
2ª).- "SUJETAPAPELES PARA MECANISMOS DE PALANCA EN CLASIFICADORES DE DOCUMENTOS, TAPAS DE ANILLAS Y SIMILARES" según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque las varillas quedan en posición convergente hacia sus extremos cuando el pulsador bascula y la prolongación vertical que quedaba tangente en la parte central y superior de dichas varillas se introduce entre ambas produciendo un ensanchamiento en la distancia que las separaba en esa parte central.

3ª).- "SUJETAPAPELES PARA MECANISMOS DE PALANCA EN CLASIFICADORES DE DOCUMENTOS, TAPAS DE ANILLAS Y SIMILARES".

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

Madrid, 27 de Junio de 1.969.-

JOSE M. TORO
P.P.



Madrid, 27 de Junio de 1969