

287772



Nº 287.772

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a
favor de :

HENRI MALSERT

de nacionalidad francesa, domiciliado en
47, rue Cuvier, LYON (Rhône), Francia, re-
lativa a:

"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS IN-
DICADORES VISIBLES PARA CARPETAS DE ARCHIVO
Y SIMILARES".

=====

Prioridad: Solicitud de patente francesa
Nº PV Rhône 42.596 de 17.5.1962

287772



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos aportados a los pupitres o indicadores visibles montados sobre el borde visible de carpetas de archivo y artículos análogos. - - - - -

5.

Es conveniente recordar que los pupitres o disposiciones de este género están constituidos generalmente por un armazón fijado longitudinalmente por remachado u otra manera sobre el borde considerado de la carpeta de archivo, el cual armazón presenta en sección un perfil en "T" de modo que quede dispuesta una tablilla destinada a recibir una tira de señalización de papel, protegida y mantenida en su sitio por una guarnición de material transparente. En las disposiciones conocidas, esta guarnición protectora, de material transparente delgado, presenta un perfil transversal en "J" y queda encajada por deslizamiento longitudinal sobre la mencionada tablilla, que por uno de sus extremos presenta un diente o saliente apropiado para constituir una guía de deslizamiento de la guarnición. - - - - -

10.

15.

Los perfeccionamientos objeto de la presente invención tienen por finalidad permitir la realización de un pupitre o disposición de señalización que sea susceptible de responder satisfactoriamente a las diversas conveniencias de la práctica. - - - - -

20.

La disposición según la invención se caracteriza principalmente porque la guarnición protectora está dotada de grueso variable en sentido transversal de modo que constituye una lupa cilíndrica de aumento. - - - - -

25.

28772



Se comprende que una tal guarnición facilita considerablemente la lectura de las inscripciones indicadas en la tira de señalización. - - - - -

5. Con el mismo fin, de acuerdo con otra característica de la invención, la tablilla terminal sostenida por el armazón del pupitre queda orientada, no perpendicularmente al plano de dicho armazón, sino oblicuamente respecto a tal plano, con lo cual permite la lectura de la tira de señalización según un ángulo de visión más amplio. - - - - -

10. Por otra parte, de acuerdo también con otra característica de la disposición de señalización según la invención, la fijación de la guarnición protectora sobre la tablilla terminal del armazón es obtenida por engatillado elástico de una serie de salientes transversales previstos en los bordes laterales de dicha guarnición. Además, esta última presenta, en la proximidad de cada uno de sus extremos, un resalte transversal apropiado para formar tope en cooperación con el extremo correspondiente de la tablilla terminal. De esta manera, el desplazamiento axial de la guarnición queda detenido en los dos sentidos, con lo cual el pupitre según la invención puede ser utilizado tanto para carpetas de archivo horizontales como verticales, sin modificación alguna. - - - - -

20. Los dibujos adjuntos, dados a título de ejemplo, permitirán comprender más claramente la invención, así como las características que le son propias y las ventajas que es susceptible de proporcionar. En los dibujos: - - - - -

25. Figura 1 es una vista lateral de un pupitre según la invención, representado antes del montaje de la tira de

287772



señalización y de la guarnición protectora. - - - - -

5. Figura 2 es una vista análoga a fig. 1 (en la que para simplificar el dibujo se han suprimido los detalles de realización del armazón) que representa el pupitre después del montaje de la tira y de la guarnición mencionadas. - - - - -

Figura 3 es una sección transversal, a escala ampliada, según la línea III-III de fig. 1. - - - - -

10. Figura 4 es una sección longitudinal parcial de la guarnición protectora. - - - - -

Figura 5 es una sección transversal según la línea V-V de fig. 4. - - - - -

15. Figura 6 ilustra en sección el modo como se engatilla elásticamente la guarnición en la tablilla del armazón. - - - - -

Figura 7 es una sección transversal del pupitre con sus diversos elementos en posición montada. - - -

20. El pupitre según la invención comprende un armazón 1 (Figs. 1, 2 y 3) constituido por una banda metálica convenientemente reformada por nervios longitudinales la, que quedan interrumpidos de vez en cuando por unas depresiones lb perforadas en lc para el paso de los remaches destinados a la fijación del pupitre sobre el borde de la carpeta de archivo. Conforme se indica en figura 3 la parte superior de este armazón 1 está doblada de manera que determine una tablilla 2 dotada de perfil superior transversal convexo; dicha tablilla 2 está orientada, no de modo estrictamente transversal respecto al plano del armazón 1, como en los pupitres usuales, sino oblicuamente hacia el

25.

287772



exterior de la carpeta considerada, representada a trazos discontinuos en 3. - - - - -

- El pupitre según la invención comprende asimismo una guarnición protectora 4 (figs. 2, 4 y 5) constituida por
- 5. un elemento de materia plástica transparente, que presenta en sección transversal un perfil en forma de "U" abierta hacia abajo. El grueso de esta guarnición 4 no es regular en sentido transversal, sino que varía de modo que dicha guarnición forme una lupa cilíndrica de aumento de paredes
 - 10. convenientemente arqueadas. Esta guarnición, de longitud ligeramente mayor que la del armazón 1-2, presenta un sobregueso en cada uno de sus extremos 4a y su pared interior presenta a la altura de cada uno de dichos extremos regresados 4a, un resalte transversal 4b, (fig. 4); la
 - 15. distancia que separa entre sí los dos resaltes 4b es sustancialmente igual, con juego muy reducido, a la longitud del armazón 1-2. Por otra parte, la pared interior de cada una de las aletas longitudinales del perfil en "U" de la guarnición 4 es solidaria de una serie de tetones o salientes
 - 20. 5, orientados transversalmente y dispuestos enfrentadamente unos con otros. - - - - -

- Quando el armazón 1-2 ha sido fijado sobre el borde que se desea de la carpeta de archivo, se introduce en el fondo de la guarnición 4, una tira de señalización 6 de papel, en la que se ha escrito la mención correspondiente
- 25. al contenido de la carpeta de archivo considerada. Seguidamente se dispone esta guarnición 4 de modo que los tetones 5 de una de sus aletas longitudinales que encajen debajo del borde correspondiente de la tablilla 2 (fig. 6). Conforme

287772



se indica mediante la flecha F_1 , basta entonces ejercer sobre la aleta opuesta de la guarnición un esfuerzo dirigido hacia abajo para deformar momentáneamente dicha aleta y para engatillar elásticamente los tetones 5 dispuestos en esta última debajo del borde correspondiente de la tablilla 2. De este modo la guarnición 4 queda puesta en su lugar (fig. 7) y queda mantenida, por una parte, mediante los tetones 5 y, por otra parte, mediante los resaltes extremos 4b, que hacen tope contra los extremos del armazón 2 y de esta manera se oponen a cualquier desplazamiento axial. - - - - -

5.

10.

Así, el pupitre o disposición según la invención puede adaptarse tanto sobre carpetas de archivo de tipo horizontal como de tipo vertical. Debe observarse, además, que la oblicuidad de la tablilla 2 respecto al eje longitudinal vertical del armazón 1 permite la lectura de las inscripciones de la tira 6 tanto de frente (flecha F_2 de fig. 7) como lateralmente por el lado exterior de la carpeta (flecha F_3). - - - - -

15.

20.

Por otra parte, debe quedar entendido que la descripción que precede no ha sido dada más que a título de ejemplo y que la misma no limita en manera alguna el ámbito de la invención, dentro del cual se encuentra cualquier sustitución de los detalles de ejecución descritos por cualesquiera otros equivalentes, así como la ejecución por separado de las diferentes características antes citadas. En especial, se comprende que en ciertos casos el armazón 1-2 puede ser directamente construido en materia plástica moldeada. Por otra parte, la fijación de la guarnición 4 puede

25.



287772

ser realizada por engatillado elástico de salientes solidarios de la tablilla 2 en el interior de entrantes convenientemente dispuestos en las aletas laterales de dicha guarnición. - - - - -

- 5. Habiendo efectuado la descripción que precede debe hacerse constar que el objeto de la presente invención es el que se define en los términos de la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aisladamente, ya sea considerada en combinación con una o varias
- 10. de las reivindicaciones restantes. - - - - -

N O T A

Se declaran de novedad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

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

1.- Perfeccionamientos introducidos en los indicadores visibles para carpetas de archivo y similares, del tipo que comprende una tablilla longitudinal solidaria de la carpeta y revestida de una guarnición transparente, caracterizados porque la tablilla está orientada oblicuamente respecto al plano de la carpeta mientras que la guarnición transparente tiene un grueso variable en sentido transversal de modo que constituya una lupa cilíndrica de aumento.-

20. 2.- Perfeccionamientos según la reivindicación 1, caracterizados porque los bordes longitudinales de la guarnición transparente presentan interiormente unos salientes transversales que facilitan la fijación de dicha guarnición sobre la tablilla por engatillado elástico. - -

25.

287772



3.- Perfeccionamientos según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizados porque la tablilla está realizada por su parte superior según un perfil transversal convexo.

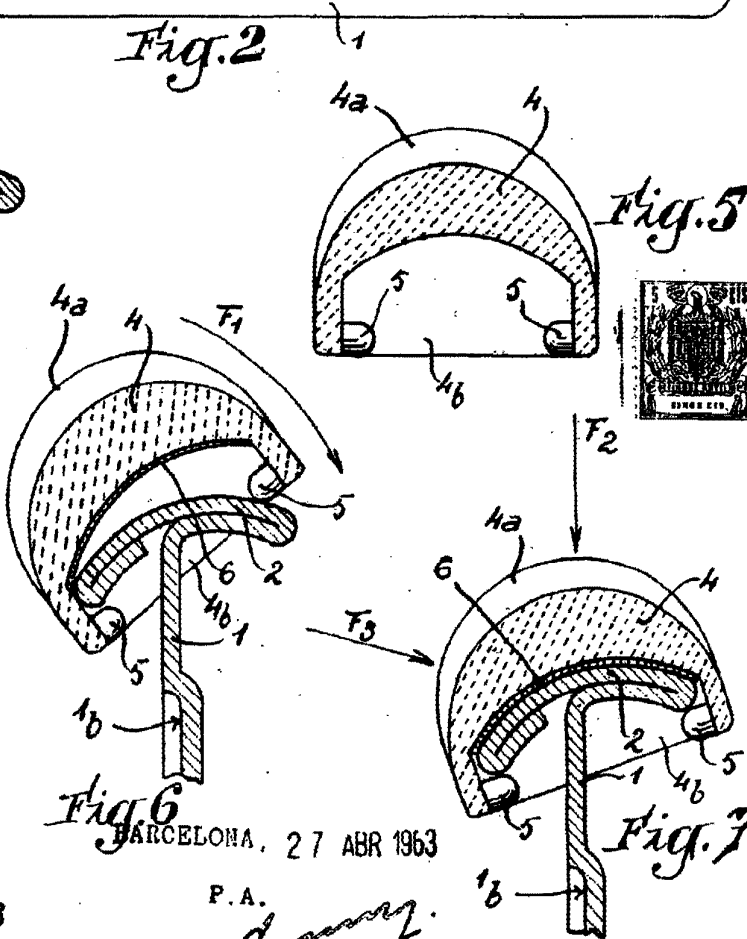
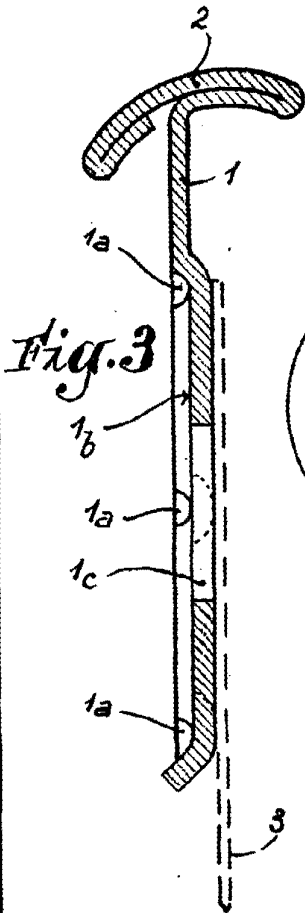
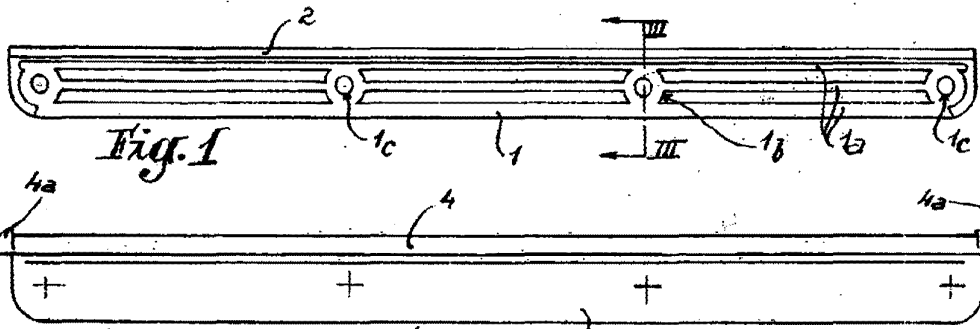
5. 4.- Perfeccionamientos según la reivindicación 1, caracterizados porque la guarnición transparente presenta en cada extremo un resalte transversal apropiado para formar tope en cooperación con el extremo correspondiente de la tablilla. - - - - -

10. 5.- "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS INDICADORES VISIBLES PARA CARPETAS DE ARCHIVO Y SIMILARES". - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de ocho hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

Barcelona, 27 Abril 1963

Lung



BARCELONA, 27 ABR 1963

P.A. *[Signature]*

M. CURELL SUÑOL

Fig. 4

