

26573

24



MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la razón social " SISTEMAS AF, S.A. ", domiciliada en Madrid, Avenida de José Antonio número 15,

p o r

" NUEVA CARPETA SUSPENDIDA CON ROTULADOR DESLIZANTE PARA ARCHIVO DE CORRESPONDENCIA ".

---

Son ya conocidas, habiéndose generalizado mucho su uso, por las ventajas que reportan, las carpetas suspendidas, pero presentan el inconveniente de una defectuosa unión entre la varilla sustentadora y la carpeta.

- 5 Esta unión se efectúa en los tipos conocidos mediante grapas, ojetes o pestañas metálicas, lo que requiere el empleo de máquinas especiales costosas y hace necesaria la reposición conjunta de carpeta y varilla, cuando alguna de ellas se inutiliza, por rotura o por cambios necesarios del contenido.



10 de la carpeta.

Para evitar estos inconvenientes y lograr una unión sólida, pero que permita el intercambio de carpetas y varillas, sin requerir máquina de clase alguna, resultando el conjunto más económico en material y mano de obra, se ha ideado y realizado la nueva carpeta suspendida con rotulador deslizante, que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y del cual se representa un ejemplo de ejecución, no limitativo, en los dibujos adjuntos, en los cuales la Fig. 1ª, muestra la carpeta doblada para su colocación; la Fig. 2ª, es una sección perpendicular al eje de la varilla suspensora; la Fig. 3ª, muestra el caballete rotulador en perspectiva; la Fig. 4ª el protector del mismo, y las Figs. 5ª y 6ª, presentan la forma de unirse carpeta y varilla, y la de montarse el rotulador, respectivamente.

25 Se caracteriza porque en la carpeta (1), de cualquier forma que se desee, la parte que se une a la varilla de suspensión, se dobla dos veces sobre sí mismo (2), para lograr un borde reforzado y de mayor espesor que el de la hoja, el cual se introduce por una ranura (3), dispuestas en la parte inferior de la varilla suspensora (4), dentro de la cual queda alojado, en tal forma que, deslizándose por ella, pueda sacarse lateralmente, pero no por la parte inferior de la que cuelga la carpeta.

35 Para conseguir tal resultado la varilla está formada por una chapa metálica, de longitud adecuada al archivador y, naturalmente, capaz de sobresalir por ambos lados de la carpeta, doblado longitudinalmente de manera que presente una sección rectangular; de éste rectángulo, el lado menor inferior, está formado por dos pestañas dobladas (5-5'), sensiblemente, a 90° y hacia dentro, que dejan entre sí una ranura lo suficientemente ancha para permitir el paso de un grueso de la car



culina de la carpeta. Como fácilmente se comprende estas pequeñas pestañas son continuación de los dos lados mayores de la varilla.

45 Es decir que la lámina queda como un cuerpo hueco plano, provisto de escotaduras en los extremos para su apoyo en los carriles del archivador, y de una ranura inferior para el paso de la carpeta.

50 De éste modo, el doblez de la carpeta queda aprisionado por la varilla y careciendo de espacio para extenderse, forma el grueso borde, antes citado, que, no pudiendo deslizarse por la ranura queda firmemente sujeto, y se aumenta su duración por estar repartida la fuerza de sostén sin solución de continuidad.

55 El rotulador (6) está, así mismo, formado, por otra chapa semejante, de la longitud requerida, que, como puede apreciarse en el dibujo, va doblado longitudinalmente formando tres diedros (7-8-9), dispuestos de modo que el central (8) forma con las ramas de los otros dos un ángulo de unos  $45^\circ$ , el inferior (9) introduce su plano ascendente por la ranura de la varilla, que queda abrazada entre ésta y la rama descendente del diedro superior (7), sobre la misma apoya el papel o lámina rotulada, que se sostiene mediante un celuloide u otra materia transparente (10), de suficiente rigidez para que se mantengan los dobleces (11-12) que abarcan el diedro (7) y queda apresada entre éste y el (8) en que descansa, de modo que el rotulador puede cambiar fácilmente de posición a lo largo de la varilla y el rótulo es de fácil sustitución.

70 Como se ve, la disposición debidamente estudiada de los dobleces, permite que se realicen todas las funciones, con la máxima facilidad y del modo más económico posible.

Claro es que el ejemplo descrito y representado, podrá ser alterado en detalles secundarios, materia y dimensiones, den-



tro del espíritu general de la idea y sin que suponga altera-  
75 ción de la misma.

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se  
solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las -  
siguientes reivindicaciones:

80 1ª:- " NUEVA CARPETA SUSPENDIDA CON ROTULADOR DESLIZANTE PA  
RA ARCHIVO DE CORRESPONDENCIA ", que se caracteriza porque la  
unión entre la varilla suspensora y la carpeta se efectúa me-  
diante un dobléz plegado de la parte superior de ésta, que --  
forma un grueso borde que se introduce lateralmente dentro de  
85 la varilla hueca suspensora, provista de muescas en sus extre  
mos, para que se deslice por los carriles del archivador, y -  
de una ranura inferior por la que sale la hoja plegada de la  
carpeta.

2ª:- " NUEVA CARPETA SUSPENDIDA CON ROTULADOR DESLIZANTE PA  
90 RA ARCHIVO DE CORRESPONDENCIA ", según reivindicación 1ª, ca-  
racterizada porque la varilla suspensora está formada por una  
chapa metálica, de longitud adecuada, que se dobla longitudi-  
nalmente en tres diedros, quedando como un cuerpo hueco plano  
provisto de escotaduras en los extremos para su apoyo en los  
95 carriles del archivador, y de una ranura inferior para el pa-  
so de la cartulina de la carpeta.

3ª:- " NUEVA CARPETA SUSPENDIDA CON ROTULADOR DESLIZANTE PA  
RA ARCHIVO DE CORRESPONDENCIA ", según reivindicaciones ante-  
riores, caracterizada también, porque el rotulador está así -  
100 mismo formado por una chapa análoga doblada en tres diedros -  
longitudinalmente, y dispuestos de modo que el central forme  
con las ramas de los otros dos un ángulo de unos 45º, y la ra  
ma ascendente del inferior vertical pueda introducirse por la  
ranura de la varilla y la descendente del superior oblicuo, -  
105 soporta la lámina rotulada, fija en su lugar por una de mate-



ria transparente y de suficiente rigidez para que se mantenga sus dobleces que abracen el diedro superior y deja la lámina aprisionada entre éste y el lomo de la varilla en que aquél - apoya.

110 4ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad,-----

p o r

" NUEVA CARPETA SUSPENDIDA CON ROTULADOR DESLIZANTE PARA ARCHIVO DE CORRESPONDENCIA ".

115 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de cinco páginas escritas a máquina por una sólo cara y plano que se acompaña.

Madrid, 24 de Abril de 1.951.

P.A.,

26573

Fig. 1<sup>a</sup>

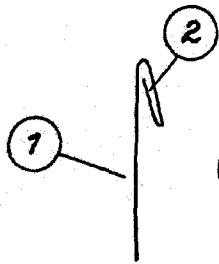


Fig. 2<sup>a</sup>

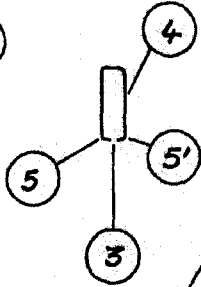


Fig. 3<sup>a</sup>

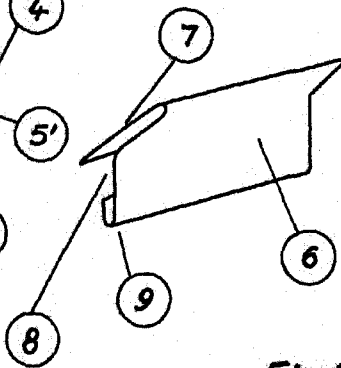


Fig. 4<sup>a</sup>

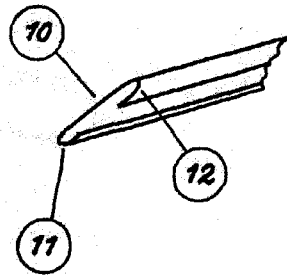


Fig. 5<sup>a</sup>



Fig. 6<sup>a</sup>



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 24 ABRIL 1.951  
P.A.