



21 ENO

165521

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B 42</u>
SUBCLASE <u>F</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, que se solicita a favor de D. ROBERTO MENETRAY LANGOIS, de nacionalidad Francesa, residente en Barcelona, calle de Rosellón, 312, por: "UNA ARMADURA INTERIOR PERFECCIONADA PARA ARCHIVADORES CLASEFICADORES".

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a una armadura interior perfeccionada para archivadores clasificados, que presenta como principal ventaja el que no sea preciso que las dos piezas componentes vengan montadas, ya que la pieza de varilla en -U- puede montarse facilmente en el lugar de utilización sin que se precise efectuar ninguna operación mecánica sino que basta un simple montaje manual. Por ello, al ser desmontables las varillas, se facilita las expediciones ahorrándose espacio.

10 Esta característica del desmontaje de las varillas en -U- supone que puede utilizarse la armadura en dos formas, sin la varilla desmontable en -U- o con la varilla en

21 ENE 1944



15 -U- debidamente montada. En el primer caso la armadura
sirve para un archivador sencillo y en el segundo caso
como archivador clasificador. De esta forma se advierte el
efecto nuevo que supone el poder presentar dos artículos
en uno y la facilidad del paso del archivador sencillo
al archivador clasificador mediante la incorporación de
la varilla en -U- desmontable.

20 La armadura se caracteriza porque la charnela mayor de
la placa plana que se sujeta en el lomo del archivador
presenta una abertura central en el dobléz de su borde su-
perior que sirve para retención y guía de la varilla en
-U- giratoria. La abertura central del dobléz combinada
25 con unas aberturas pequeñas de sus extremos, permite el
fácil montaje y desmontaje de la varilla guía en -U- que
se introduce en la charnela después de los movimientos pre-
cisos. Normalmente la varilla sigue, para ese montaje, un
recorrido en forma de -Z-.

30 En la zona media de la cara interior de la charnela
mayor y correspondiente con la zona de corte o sea sin
doblez, se le une solidariamente una lengüeta cuyo borde
superior sobresale del canto interior del dobléz. Esta len-
güeta hace de cierre elástico impidiendo que salga la va-
35 rilla guía, una vez introducida en la charnela.

La charnela menor lleva las varillas directamente mon-
tadas en la armadura. Cuando se utiliza la armadura con
solo las varillas de la charnela menor, se obtiene un ar-
chivador sencillo. Al montar la varilla guía en -U- de la
40 charnela mayor, se forma un archivador clasificador ya que
las ramas opuestas de los dos pares de varillas pueden

21 ENE.



acoplarse formando la guia continua que permite el examen de los documentos archivados. Por el hecho de ser desmontable la varilla guia en -U-, se consigue una doble aplicacion para la armadura, cuyo transporte es más fácil y requiere menos espacio por efectuarse en dos piezas.

El hecho esencial es que la varilla guia se desmonta, ya que la realización del sistema de montaje en la charnela puede admitir múltiples versiones.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se representa un caso de realización práctica de la armadura interior perfeccionada para archivadores clasificadores.

La figura 1 representa una vista interior por el lado de la charnela que lleva la varilla doblada en -U- que es de quita y pon. La figura 2 es una vista en planta de la varilla en -U- citada, cuyo corte y vista según -A-B- se ve en la figura 3. La figura 4 es una vista en planta de una posición intermedia en la introducción lateral de la varilla en -U-. La figura 5 muestra la vista de la armadura cerrada en alzado lateral sin utilizarse las varillas guia, viéndose en la figura 6 la armadura cerrada en alzado lateral con las varillas en -U- montadas de manera que el conjunto funcione como archivador clasificador. La figura 7 muestra la vista en alzado frontal en el caso en que se utilice como archivador sencillo, lo que supone que se han desmontado las varillas en -U-.

Siguiendo los dibujos se advierte la placa central -1- que en uno de sus extremos lleva la charnela de mayor altura -2-, cuyo borde superior presenta en toda su longitud un escalón -3- de perfil plano horizontal. En las zonas extremas no existe mas que el escalón -3-, mientras que en la zona central el tramo plano del escalón -3- continua según un

21 ENE.



75

80

85

90

tramo vertical -4- que termina con el borde -5- de la zona central. En los laterales de la zona central de borde -5- el tramo vertical -4- continua según unas pestañas horizontales -6- paralelas al plano del escalón -3-. De esta forma se obtiene el canal guía que facilita la introducción por un extremo de la pieza en -U- de quita y pon de tramo central -7- y ramas -8- paralelas entre si. Esta introducción se inicia por un lado, viéndose en la figura 4 una posición intermedia -7'- y -8'-. La posición final de entrada de montaje supone que las varillas -8- coinciden sobre las ramas -9- de la varilla en -U- de tramo central -10- montada en la charnela menor de dobléz -11-. De esta manera en un mismo plano vertical coinciden las varillas guía -8- sobre las -9-. Para evitar la extracción lateral de la varilla en -U-, existe una placa central -12- solidaria, en el caso del ejemplo, por un remache -13- a la charnela de mayor altura -2-. La placa -12- que puede ser soldada, remachada o cortada de la misma placa, hace de cierre elástico impidiendo que las varillas guía de tramos -7- y -8- salgan una vez introducidas en la charnela. La varilla, en su montaje a la charnela, sigue una trayectoria en forma de -Z-.

95

100

Se advierte en el otro lado de la placa, la charnela de menor altura que tiene unas pestañas envolventes -11- del tramo medio de parte central en forma saliente -10- de la pieza en -U-. Las ramas de esta pieza presentan un tramo inicial vertical más corto que continua según uno perpendicular -9-, Las ramas -9- son las que, al encararse con las -8-, forman ángulo diedro para el examen de las hojas o elementos a archivar o clasificar en la disposición de la figura 6.

21 ENE. 1971



105 Para facilitar este acoplamiento, las ramas -8- presentan el extremo acodado según -14- y tienen un hueco -15- en su extremo para facilitar el acoplamiento del saliente -16- de la rama -9- correspondiente. En la disposición de archivador sencillo, este saliente -16- se encaja en unas concavidades -17- de la charnela -2-.

110 Se fabricará la armadura interior perfeccionada para archivadores clasificadores, con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos detalles no alteren, oambien o modifiquen su esenoialidad.

==== N O T A ====

Se reivindica,-

115 1ª.- Una armadura interior perfeccionada para archivadores clasifioadores, oarakterizada porque la charnela mayor de la placa plana que se sujeta en el lomo del archivador, presenta una abertura central en el dobléz de su borde superior que sirve para retención y guia de la varilla en -U- giratoria. La abertura central del dobléz combinada con unas
120 aberturas pequeñas de sus extremos, permite el fácil montaje y desmontaje de la varilla guia en -U- que se introduce en la charnela después de los movimientos precisos.

125 2ª.- Una armadura interior perfeccionada para archivadores clasificadores, según reivindicación primera, caracterizada porque en la zona media de la cara interior de la charnela mayor y correspondiente con la zona de corte o sea sin dobléz, se le une solidariamente una lengüeta cuyo borde superior sobresale del canto interior del dobléz. Esta lengüeta hace de cierre elástico impidiendo que salga la varilla

21 ENE.



130

guia, una vez introducida en la charnela.

135

3º.- Una armadura interior perfeccionada para archivadores clasificadores, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la charnela menor lleva las varillas directamente montadas en la armadura. Cuando se utiliza la armadura con solo las varillas de la charnela menor, se obtiene un archivador sencillo. Al montar las varillas guia en -U- de la charnela mayor, se forma un archivador clasificador ya que las ramas opuestas de los dos pares de varillas pueden acoplarse formando la guia continua

140

que permite el examen de los documentos arohivados. Por el hecho de ser desmontable la varilla guia en -U-, se consigue una doble aplicación para la armadura, cuyo transporte es mas fácil y requiere menos espacio por efectuarse en dos piezas.

145

4º.- Una armadura interior perfeccionada para archivadores clasificadores.

146

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 21 de Enero 1.971

P.A.

M. LLORT



FIG.1

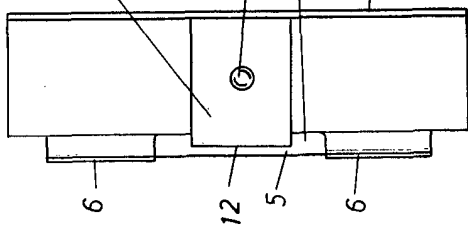


FIG.4

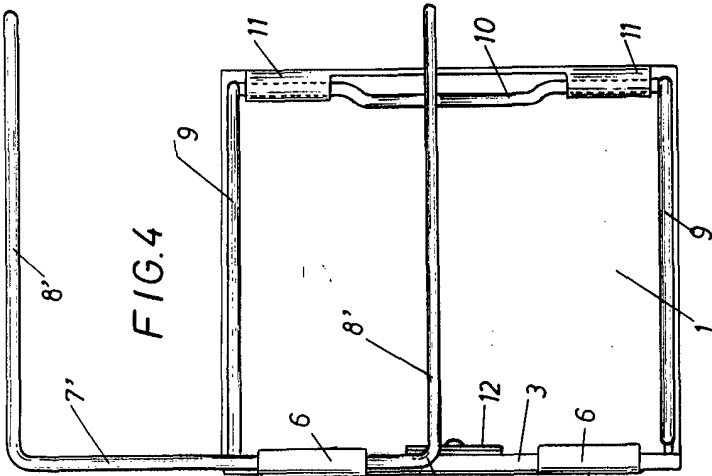


FIG.5

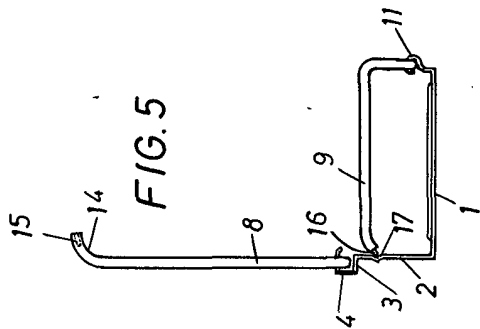


FIG.6

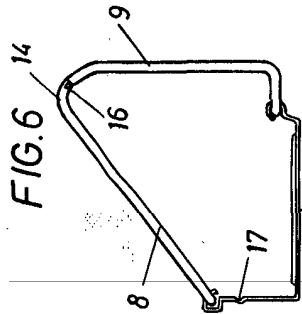


FIG.2

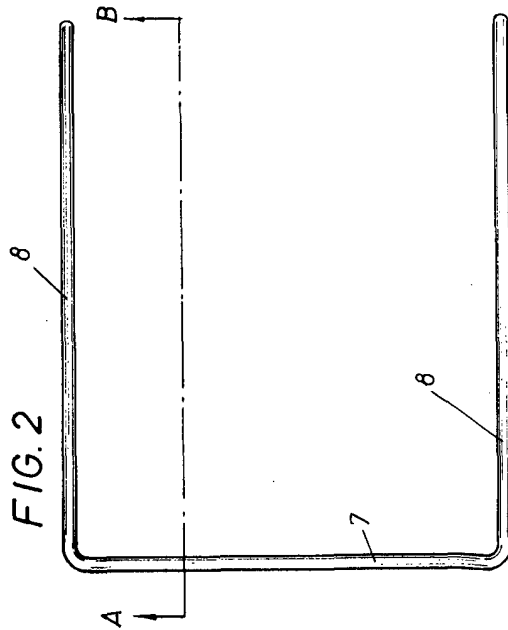


FIG.7

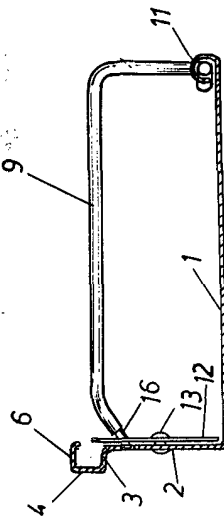
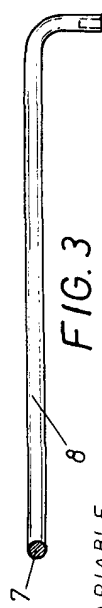


FIG.3



ESCALA VARIABLE.

21 de Junho 1971
[Signature]