

| | | |
|------------------------|---------------------------------------|--------|
| (19) ES (11) (21) (22) | NUMERO 282632 | (10) Y |
| | FECHA DE PRESENTACION 19 NOV. 1984 | |



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1985

| | | | |
|-------------------|-------------|------------|-----------|
| (30) PRIORIDADES: | (31) NUMERO | (32) FECHA | (33) PAIS |
|-------------------|-------------|------------|-----------|

| | |
|--------------------------|--|
| (47) FECHA DE PUBLICIDAD | (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B 42 F 17/08 |
|--------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|----------------|
| (54) TITULO DE LA INVENCIÓN | |
|-----------------------------|----------------|

"CAJA PERFECCIONADA PARA ARCHIVADORES".

| | |
|----------------------|----------------|
| (71) SOLICITANTE (S) | |
|----------------------|----------------|

MANIPULADO DE ARCHIVO SOCIEDAD ANONIMA.

| | |
|---------------------------|-------|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE | |
|---------------------------|-------|

C/.Lope de Vega nº 14 bajo TORRENT (Valencia).-

| | |
|--------------------|-------------------------|
| (72) INVENTOR (ES) | |
|--------------------|-------------------------|

| | |
|-------------------|-------|
| (73) TITULAR (ES) | |
|-------------------|-------|

| | |
|--------------------|-------|
| (74) REPRESENTANTE | |
|--------------------|-------|

DON JOSE LOPEZ CORTES.-



MEMORIA DESCRIPTIVA
 = = = = =

En la presente memoria descriptiva y en los dibujos complementarios que se acompañan, vamos a tratar de referirnos a una nueva caja para archivadores, cuyos perfeccionamientos constituyen una evidente novedad en el mercado, comprendiendo indudables ventajas dada su fácil fabricación y cómodo montaje con un bajo costo, habiendo sido estudiada para procurar el máximo ahorro de material, siendo la manipulación para formar la caja, de forma instantánea y automática, ofreciendo una gran robustez, por lo que su duración en servicio es prácticamente ilimitada, presentando unas características estructurales y constitutivas que difieren notablemente de las distintas cajas para archivadores actualmente conocidas, por cuyas razones unidas a sus cualidades de novedad y utilidad práctica, se estima con fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita, en lo referente a su fabricación y venta por la Empresa titular en España, como consecuencia del presente registro de Modelo de Utilidad.

En líneas generales, para la obtención de una de éstas cajas para archivadores, se emplearán dos planchas de cartón debidamente troqueladas e idénticas ambas, disponiéndose engrapadas entre sí y una al lado de la otra, de forma



que la solapa de engrapado, de una de ellas, se fija al lado menor de la contigua, para finalmente unir el lado menor de la segunda plancha de cartón, con la pestaña o solapa de la primera, constituyéndose de ésta forma el envoltente de la caja.

En la base de las planchas de cartón troqueladas, existen unas solapas cuyo trazado permite el acoplamiento mútuo por encaje y ajuste a presión, efectuándose previamente unos engrapados entre una pestaña saliente de los lados menores de la caja, y la doblez existente en la propia base, en un lateral. Para desplegar la caja con el fin de contener el archivador, el usuario con sus propias manos presionará la caja buscando su posición rectangular, hasta encajar entre sí unas uñas que mantendrán la posición de la caja desplegada de forma indefinida.

Para una mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra gráficamente representado, un caso de realización práctica de la caja perfeccionada para archivadores objeto del presente registro, haciendo constar, que dada la condición eminentemente informativa de los dibujos en cuestión, las figuras diseñadas en los mismos, deberán



ser examinadas con el más amplio criterio y sin carácter limitativo de parte alguna.

Las figuras representadas en la hoja de dibujos adjunta, exponen como a continuación se determina:

5 Figura 1.- Vista frontal en desarrollo de la plancha de cartón ó material de similares características, cortada a troquel por estampación, obteniendo media caja comprendiendo unas dobleces representadas a trazos intermitentes que corresponderán a los lados menores y a la base, así como una pestaña lateral de unión.

10 Figura 2.- Vista frontal de dos planchas según la figura 1, unidas entre sí por engrapado, cuyas dos planchas serán completamente iguales, consiguiéndose la caja por plegado, engrapado final de los laterales, engrapado de la base y desplegado con anclaje de las medias bases de ambas piezas.

15 Figura 3.- Vista de la caja perfeccionada para archivadores, montada y en fase de desplegado, representada por su embocadura, observándose en el fondo las piezas de anclaje que constituyen la base, por enganche de unas uñas en forma ajustada, con retención automática.

20 Figura 4.- Vista en planta de la caja montada y dispuesta para su utilización, representada por su boca, con

19 NOV 1968



-5-

el sistema de anclaje de las piezas del fondo, al acoplar entre sí las uñas de ambas piezas.

Figura 5.- Vista posterior en planta de la caja montada, viéndose la unión de las piezas de la base y su engrapado con los laterales de la caja.

5 Siempre refiriéndonos a los dibujos que se acompañan, hay que hacer constar que en las figuras diseñadas en los mismos, se han incorporado acotaciones numéricas relacionadas con las descripciones que de sus características y funcionamiento se realizan a continuación, facilitando de este modo su inmediata localización, siendo -1-, la única pieza con la que se construye la caja, utilizándose dos de ellas, estando compuestas por el lado menor -2- y el lado mayor -3-, con la doblez entre ambos -4-, representada a trazos intermitentes. En el lado mayor, se encuentra la pestaña -5-, a través de la cual, se permite la unión de dos piezas -1-, por el engrapado -6-, para formar la caja.

15 El fondo ó base de la caja, se obtiene a través de una pestaña saliente -7- de los lados menores -2- y una pestaña saliente -8- de los lados mayores -3-, produciéndose un engrapado -9- entre la pestaña -7- del lado menor y el saliente extremo -10- de la pestaña -8-, plegándose por los

20



trazos -11- formándose los ángulos de la caja, correspondientes a la base.

La pestaña saliente -8- de los lados mayores -3- de ambas piezas -1- montadas en forma enfrentada, en la mitad de su longitud, sufren un estrechamiento -12- finalizado en el enganche -13- en forma de uña, con el corte a ingleta -14- hasta la parte de mayor anchura de la propia pestaña -8-, quedando las uñas -13- de las dos piezas, en posición contrapuesta para permitir su enclavamiento por simple presión por parte del usuario.

Una vez engrapada la caja, tanto en sus laterales como en su base, permanecerá plegada hasta su posterior utilización, permaneciendo según se puede observar en la figura 3, y al tenerse que utilizar, el usuario presionará sobre los laterales -2- hasta situarlos formando ángulo recto con los lados mayores -3-, produciéndose el enclavado entre las uñas -13- por ajuste mutuo con retención automática manteniendo la posición y forma de la caja sin ningún otro elemento auxiliar, según se puede observar en las figuras 4 y 5.

Estimando ampliamente descritas todas y cada una de las partes que constituyen la caja perfeccionada para archivadores objeto de la invención, solamente nos resta manifestar la posibilidad de que sus diferentes partes puedan fa-

19 NOV 1964



-7-

5 - bricarse en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, siempre y cuando las mismas, no sean capaces de alterar los puntos esenciales de que es objeto el presente registro de Modelo de Utilidad.

.....
.....
.....

.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....



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

1ª.- Caja perfeccionada para archivadores, esencialmente caracterizada por estar constituida por dos piezas idénticas de lámina de cartón ó similar, obtenida por estampación, comprendiendo cada una de las piezas de cartón, un plano correspondiente a uno de los laterales de la caja y otro plano menor rectangular contiguo que corresponde a uno de los testeros superior o inferior, llevando en el canto del lado mayor opuesto al que se encuentra el lado menor, una pestaña para unir con engrapado a otra pieza precisamente en su lado menor, mientras que inferiormente, el lado correspondiente a la base o fondo, está formado por una pestaña saliente de constitución irregular procedente del lado mayor y otra pestaña saliente del lado menor, de forma que ésta pestaña saliente del lado menor, se une por engrapado con el extremo ó lateral contiguo de la pestaña saliente del lado mayor, en una prolongación sujeta a articulación con el resto de la pestaña.

2ª.- Caja perfeccionada para archivadores, esencialmente caracterizada porque la pestaña inferior saliente del lado mayor para formar el fondo o base según la anterior reivindicación, presenta un estrechamiento en su mitad, for-

5

10

15

20

19



-9-

mandose en la unión con la parte de mayor anchura, un rebaje en forma de gancho y a modo de uña de anclaje, con una vertiente de deslizamiento con corte a inglete, quedando las pestañas de ambos lados de la caja al efectuar su montaje, en posición encontrada enfrentando las aberturas de ambas uñas, de forma que el montaje de la caja para su utilización, se obtendrá por simple presión por parte del usuario situando la caja en posición prismática rectangular, en la que se enclavarán automáticamente las uñas de ambas pestañas formando el fondo de la caja, con retención del conjunto en dicha posición.

3ª.-"CAJA PERFECCIONADA PARA ARCHIVADORES".

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de NUEVE hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 19 NOV. 1984

Por autorización de la interesada.-



19 NOV 1984

Fig.1

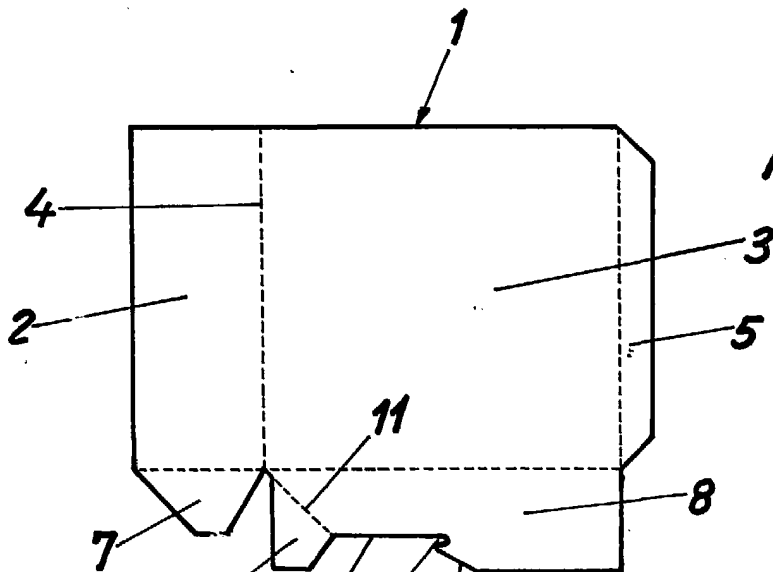
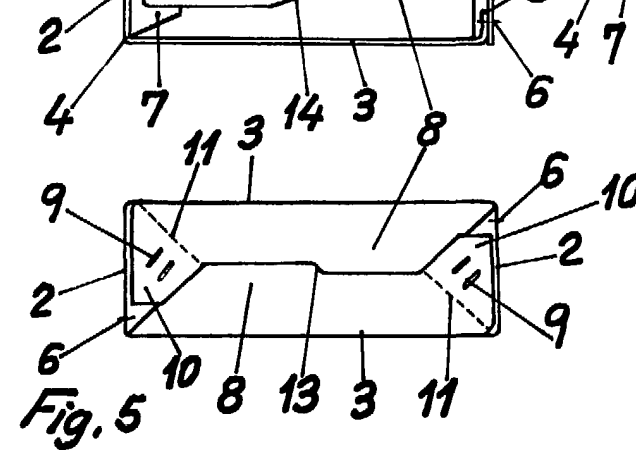
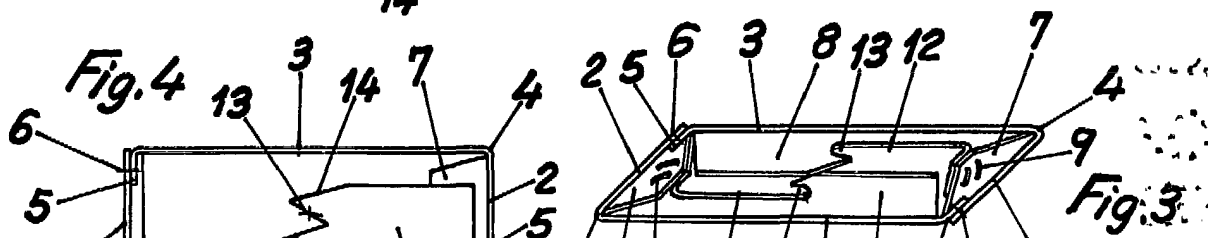
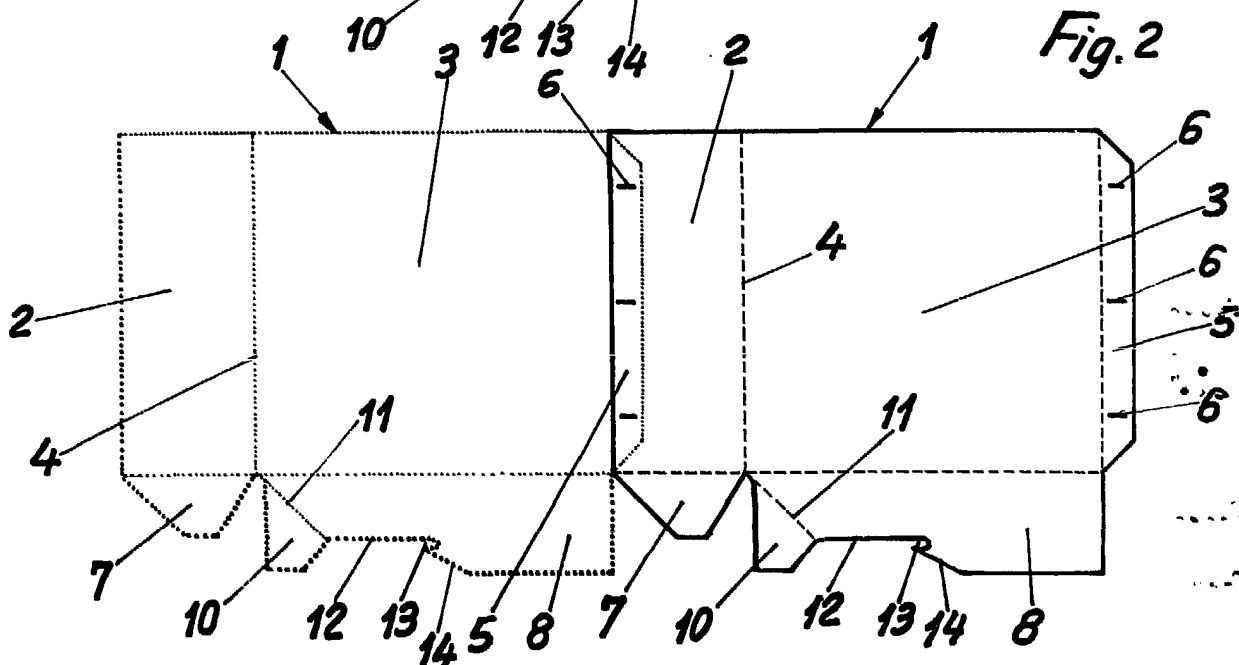


Fig.2



Escala variable
MADRID 19 NOV. 1984