



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

del CERTIFICADO DE ADICION, que se solicita a favor de Don Pedro MANEN Mayol, residente en Barcelona, para "UNA MEJORA EN EL SISTEMA DE SUSTENTÁCULO PARA FIGURAS RECORTADAS" objeto de la Patente de Invención numero 117,007.

El Certificado de adición a que se refiere la presente memoria descriptiva está destinada a garantizar la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva de una mejora introducida en el objeto de la Patente de Invención que con el número 5 117,007 fué concedida al recurrente, en 27 de Febrero de 1930 para "UN SISTEMA DE SUSTENTÁCULO PARA FIGURAS RECORTADAS".

La esencialidad del sistema a que se refiere la mencionada Patente, consiste en disponer en la parte posterior de tales figuras recortadas una hoja de cartón que abarca la casi totalidad de su altura y dicha hoja forma dos alas laterales 10 que pueden unirse entre sí por sus bordes longitudinales mediante fijadores metálicos o por unas lengüetas que las mismas presentan, formando así un cuerpo prismático o troncopiramidal que es el que constituye el apoyo o sustentáculo deseado, con la particularidad de que dichas alas, una vez soltada la retención 15 mencionada, pueden rebatarse contra la cara posterior de la correspondiente figura recortada y esta puede plegarse en dos, tres o más partes y según unas líneas de plegado dispuestas transversalmente en la misma; pero la práctica ha demostrado la existencia de algunos defectos que se subsanan con la mejora a que este Certificado de Adición se refiere en forma tal que al mismo 20 tiempo se logra una simplificación en la ejecución práctica del



propio sistema.

25 En efecto, la utilización de fijadores metálicos a que antes se ha hecho referencia tiene el inconveniente de que el montado y desmontado de los mismos es engorroso, aparte de que aquellos pueden perderse fácilmente. De verificarse dicha fijación mediante lengüetas del propio cartón de las alas, ocurre que aquellas rápidamente se usan é inutilizan.

30 Consiste el mencionado perfeccionamiento en que el sustentáculo de referencia esté constituido por una lámina de cartón doblada de manera que constituye un ángulo diedro el cual por el borde de uno de sus lados queda fijado a la figura recortada y por el borde del lado opuesto queda retenido por una pesta-
35 ña solidaria al efecto en la propia figura. De esta manera la retención de las partes que forman el sustentáculo se lleva a cabo sin el empleo de medio alguno que precise un montaje o desmontaje laborioso, que pueda estropearse o que pueda perderse.

40 Para la mejor comprensión del objeto de este Certificado de Adición, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta, en los que a título tan solo de ejemplo se representa un caso de ejecución práctica del mismo.

45 En la figura 1, se representa una figura recortada, vista por su cara posterior, con su correspondiente sustentáculo montado; en la Fig. 2 se muestra la propia figura recortada con el sustentáculo desmontado y dispuesto para que aquella pueda plegarse; la Figura 3, es una vista de lado, y la figura 4 una sección transversal de la misma.

50 En el caso concreto que se describe, la Figura recortada -1- que para mayor simplificación afecta la forma de un rectángulo, es plegable por su mitad, y en su cara posterior lleva solidaria una pieza de cartón 2, que arranca de su borde inferior y termina en todos los casos por encima de la línea de



55 plegado -1'- de la propia figura. La pieza -2- es susceptible de doblarse según una arista longitudinal -3- dando lugar a la formación de un ángulo diedro que en este caso queda fijado a la cara posterior de la figura recortada por el borde longitudinal -4- de uno de sus lados, en tanto que el borde -5- del otro
60 queda retenido por una pestaña -6- fijada a la repetida figura recortada -1-. Dicha pestaña al igual que la pieza -2- es rebatible sobre la propia figura, como se representa en la figura -2-, y tanto la pieza -2- como la pestaña -6- llevan líneas de plegado que coincidan con las de la figura, de modo que esta puede
65 doblarse sin inconveniente alguno.

El sustentáculo representado en los dibujos afecta, una vez montado, la forma de un tronco de pirámide de base triangular, pero podría afectar la de un prisma de tres o más caras según se estimase conveniente.

70 Por lo que se refiere a los detalles de orden constructivos de este sustentáculo, serán variables como lo será el material de que se fabrique, el fin de la figura recortada y plegable de que se trate y en general en todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la Patente principal y de
75 este certificado de adición a la misma.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Certificado de Adición:

1º - Una mejora en el objeto de la Patente de Invención nº 117007, que en su esencialidad consiste en que el sustentáculo de
80 las figuras recortadas de que se trata esté constituido por una lámina de cartón o de otro material adecuado doblada en forma que afecta la de un ángulo diedro que por el borde longitudinal de uno de sus lados queda fijado a la cara posterior de la figura



85

y por el borde del otro lado queda retenido, cuando se monta, por una pestaña solidaria tambien a la propia figura, de modo que dicho sustentáculo afecta la forma de un tronco de pirámide o la de un prisma, siendo rebatibles tanto dicha pieza como la pestaña sobre la repetida figura para permitir el plegado de éste.

90

2º - Una mejora en el sistema de sustentáculo para figuras recortadas.

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

Barcelona 27 de Abril de 1932

95

P. A.

FIG. 1

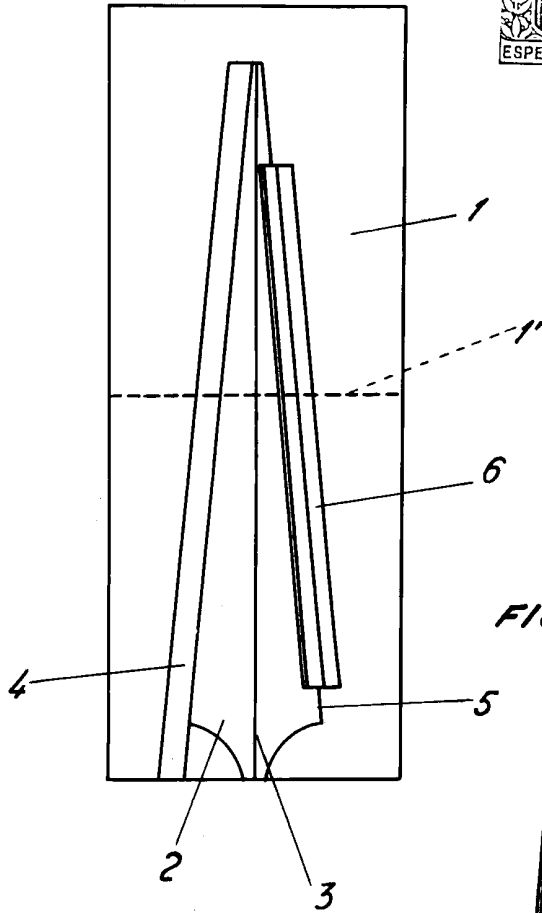


FIG. 2

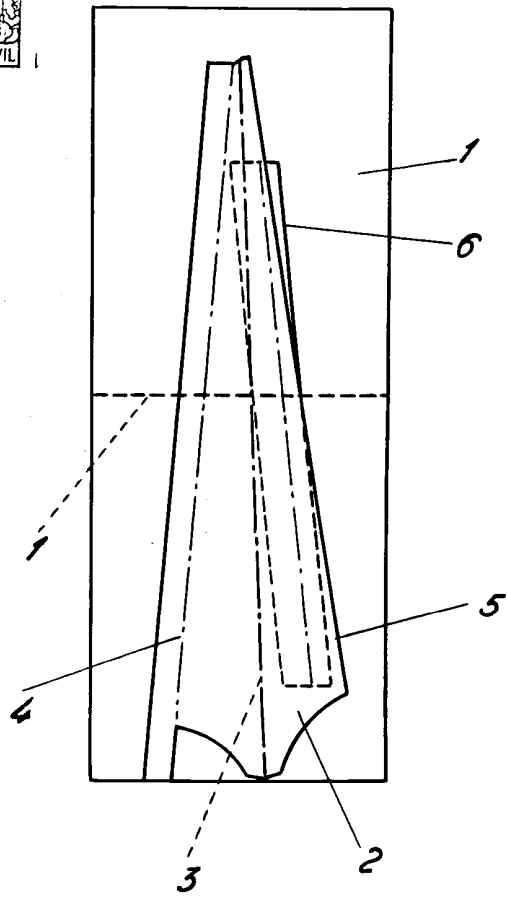
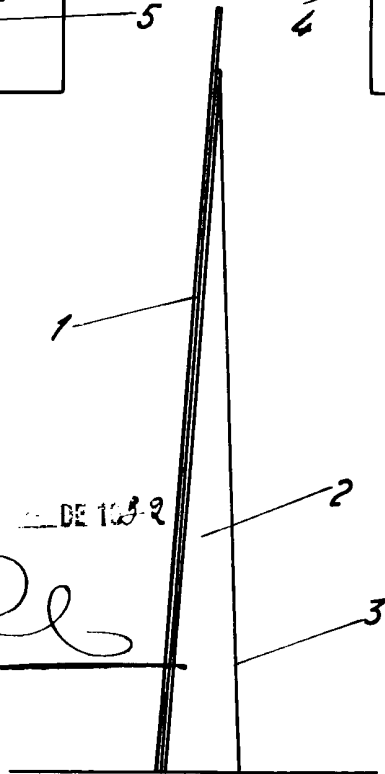


FIG. 3



BARCELONA 24 DE Abril DE 1932
P.A.

J. Manén

ESCALA VARIABLE

FIG. 4

