

10646



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

para "Un dispositivo de piezas acoplables para construcciones de cartón" - - - - -

a favor de Don Luis SIBILS PALAU, de nacionalidad y residencia españolas.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El dispositivo que constituye el modelo de utilidad a cuyo registro se refiere la presente memoria descriptiva está destinado a la fabricación de piezas de cartón acoplables unas con otras con el fin de poder formar con tal acoplamiento facsímiles de diversas cosas, como son por ejemplo aeroplanos, máquinas, edificios y otras, con lo cual se realizan juegos de entretenimiento o diversión.

10 Las referidas piezas poseen tales propiedades que aquéllas que sirven para realizar una construcción determinada pueden aplicarse, en todo o en parte, para obtener otras construcciones de género variable.

15 El dispositivo de que se trata se caracteriza por el hecho de que las piezas de cartón, cortadas bajo el perfil que requieran según las construcciones a que estén destinadas, lleven una o más entalladuras rectas de modo que una pieza pueda acoplarse con su inmediata mediante penetración por dichas entalladuras



debidamente dispuestas, quedando así consolidadas mutuamente las piezas acopladas.

5 Este dispositivo permite obtener una gran variedad de piezas de cartón, según sean los perfiles de estas piezas y la situación y número de entalladuras que lleva cada una.

10 A título de ejemplo de ejecución, en la figura 1 del dibujo adjunto se representa una pieza de perfil aproximadamente elíptico con una entalladura recta 1 que llega aproximadamente hasta la mitad del eje mayor de la elipse, representándose en la figura 2 otra pieza semejante con la entalladura recta 2.

15 Mediante la penetración mutua de las piezas figuras 1 y 2 por las entalladuras 1 y 2, del modo indicado en la figura 3, se obtiene un cuerpo que forma cuatro alas que en sección está representado en la figura 4.

20 Combinando de este modo piezas de diferentes perfiles y que presenten cada una de ellas una entalladura o una pluralidad de entalladuras, pueden obtenerse una gran variedad de construcciones más o menos complicadas. En la figura 5 se demuestra, a título de ejemplo de estas construcciones, un facsímil de un avión biplano visto por encima, cuyas diferentes piezas están constituidas, en su forma y en las entalladuras que llevan para el acoplamiento o fijación de unas partes con otras, del modo que antes se ha descrito.

Los cartones con que se fabriquen las piezas antedichas pueden ser de más o menos grueso y estar pintados y decorados variablemente.

30 El corte de las piezas acoplables se realiza por medio de cuñes apropiados, con auxilio de máquinas de presión o percusión, o con instrumentos cuyo funcionamiento puede ser variable.

N O T A

35 Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

40 1.- La propiedad y la explotación exclusiva de un dispositivo de piezas acoplables para construcciones de cartón, que esencialmente consiste en que las citadas piezas de cartón, cortadas bajo el perfil que requieran según las construcciones a que estén destinadas, llevan una o más entalladuras rectas de modo que una pieza pueda acoplarse con su inmediata mediante penetración por dichas entalladuras debidamente dispuestas, quedando así consolidadas mutuamente las piezas acopladas.

45

10646



- 3 -

6 2.- La propiedad y la explotación exclusiva del modelo de utilidad consignado en la reivindicación precedente, el cual permite obtener una gran variedad de piezas de cartón, según sean los perfiles de estas piezas y la disposición y número de entalladuras que lleva cada una.

10 3.- La propiedad y la explotación exclusiva del modelo de utilidad referido en las reivindicaciones anteriores, en el cual los cartones con que se fabrican las piezas antedichas pueden ser de más o menos grueso y estar pintados y decorados variablemente.

15 4.- La propiedad y la explotación exclusiva del modelo de utilidad consignado en las reivindicaciones anteriores, en el cual el corte de las piezas acoplables se realiza por medio de cuños apropiados, con auxilio de máquinas de presión o percusión, o con instrumentos cuyo funcionamiento puede ser variable.

20 5.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurran con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

"Un dispositivo de piezas acoplables para construcciones de cartón".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 30 de Septiembre de 1944.

F. p. de Don Luis SIBIES PALAU,

10646

10646

FIG.1

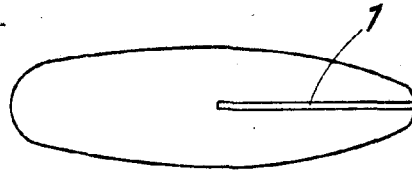


FIG.2

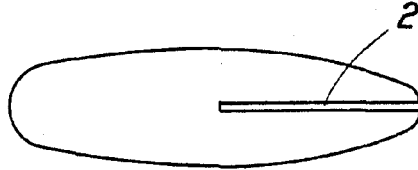


FIG.3



FIG.4

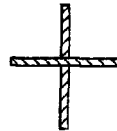
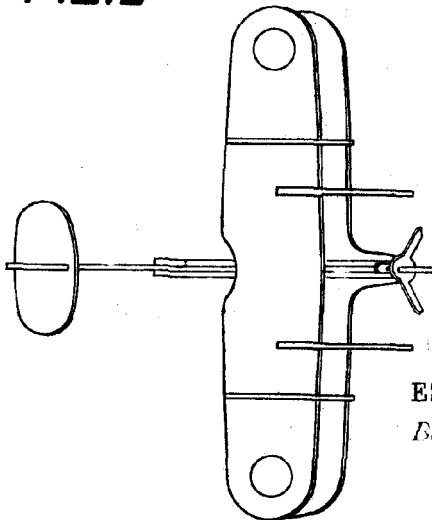


FIG.5



ESCALA VARIABLE
Barcelona 30 SEP. 1944

Palau