



182763

182763

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

por "UNOS PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONFECCION DE DIBUJOS ANIMADOS PROPIOS PARA INCLUIR EN LOS LIBROS INFANTILES" a favor de D. Carlos F. Maristany Mathieu, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Rambla Cataluña, 72 pral. 2ª

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En Norte América, la firma Duenewald Printing Corporation de New York ha dado a conocer unos perfeccionamientos en la confección de dibujos animados particularmente propios para ilustrar libros infantiles, que se hallan amparados por la Patente americana nº 2192763 y que por su novedad en España, donde se desconocen en absoluto, y por sus posibilidades prácticas en la industria del libro, el recurrente que se propone industrializarlos en nuestro país, solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión de la Patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva.

En los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan a esta memoria podrán aquilatarse las características de los perfeccionamientos que nos ocupan.

15. Las figuras y elementos fijos -1- del dibujo o lámina se imprimen por los medios corrientes sobre una de las caras vistas de una hoja de papel normal -2- doblada por su mitad -3-. De entre los elementos móviles del dibujo el principal -4- se imprime sobre otra hoja -5- del mismo papel que se recorta o troquela formando una cola o lengüeta -15- de accionamiento. Con este elemento principal se ensartan por los cortes -6- los demás elementos satélites -7- que recogen o se articulan con la parte fija del dibujo por sendas lengüetas -8-: con lo que moviendo la lengüeta principal -6- se moverán todos, pero los satélites no seguirán ni las mismas trayectorias ni el mismo sentido de la pieza maestra.

20. El conjunto se intercala entre las dos hojas del pliego de papel -2-9-, sobresaliendo al exterior por la cara impresa -2- con el dibujo a través de los cortes -12-13- tanto el elemento impreso móvil y principal -4-, como el extremo de su lengüeta o cola -15- que servirá para provocar los movimientos; y asimismo por los cortes -10- y -11- se fijarán las lengüetas -8- que condicionan el movimiento de los satélites -7-. Las líneas de corte tendrán en consecuencia una longitud y una forma adecuadas a la trayectoria que desee darse a cada uno de los elementos móviles y presentarán los necesarios pasos para montar bien las piezas sin arrugarlas o rasgarlas.

25. Siendo todos los elementos integrantes simples hojas de papel, se comprende que el conjunto abultará como máximo el de tres o cuatro espesores de papel corriente. El mismo religado del libro cerrará los márgenes abiertos -14- del pliego -2-9- que forma la hoja ilustrada del dibujo.



En la figura V se da una idea del montaje o conjunto.

50. A los efectos legales de la Patente que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia de los perfeccionamientos en cuestión.

N O T A.

55. Se reivindica como objeto de esta Patente de introducción:

1.- Unos perfeccionamientos en la confección de dibujos animados propios para incluir en los libros infantiles, caracterizados por el hecho de entrelazar una figura o parte de ella impresa y recortada sobre una hoja de papel en un dibujo general impreso sobre una de las caras de un pliego doblado por su mitad dejando solo vistas la parte impresa del resorte y el extremo de la cola o lengüeta de la misma que servirá para su accionamiento y dejando el resto central del recorte interpuesto entre las dos hojas del pliego. Asimismo el hecho de que los otros elementos figuras o partes de ellas que deseen hacerse móviles se impriman y recorten sobre otras hojas de papel enlazándose por las correspondientes lengüetas o colas con el resorte móvil principal a través de cortes y orificios a dicho fin practicados y enlazados por otra parte, con otras lengüetas o colas, con orificios y recortes especialmente previstos en la misma hoja principal del pliego; con lo que accionando la lengüeta del resorte principal se moverá la parte impresa de esta y conjuntamente con ella en los mismos o en distintos sentido y trayectoria toda la serie de recortes impresos que le sean satélites.

75. 2.- Los propios perfeccionamientos de la reivindicación anterior, caracterizados por el hecho de que los cortes efectuados en la hoja impresa del pliego fijo de papel



80.

- para enlazar a la pieza recortada principal consistan por una parte en un orificio circular con un amplio corte radial, a través del cual pueda pararse sin dificultad y sin arrugar la parte impresa del recorte que deba quedar vista, sirviendo luego el orificio circular de cojinete de báscula-ción para el elemento móvil; y por otra en un simple corte en forma de arco de círculo concéntrico con el orificio circular, a través del cual se hará sobresalir el extremo de la cola de mando.
- 85.
90. 3.- Los propios perfeccionamientos de las reivindicaciones anteriores, caracterizados por el hecho de que los cortes efectuados en la parte vista e impresa de la pieza móvil y recortada principal para enlazar con los elementos satélites, consistan en un orificio circular con un corte radial para permitir el paso del satélite recortado sin arrugarlo ni rasgarlo; por el hecho de que las colas o lengüetas de articulación de estos recortes satélites se entrelacen, sujeten o articulen con el pliego fijo mediante pestañas o simples cortes efectuados en dicho pliego fijo.
- 95.
100. 4.- Los propios perfeccionamientos de las reivindicaciones anteriores, caracterizados por el hecho de que para obtener efectos inversos la articulación de los satélites con el resorte móvil principal se efectue al revés de lo indicado en la 3ª reivindicación, o sea que el orificio circular se practique en el pliego fijo, y los cortes para entrelazar las colas o lengüetas de sujeción en el recorte móvil.
- 105.
- 5.- Los propios perfeccionamientos de las reivindicaciones anteriores, caracterizados por el hecho de que una vez montadas todos los recortes móviles principal y satélites sobre el pliego fijo, este se una o religue al resto de las hojas de un libro por los márgenes abiertos o libres del pliego, a fin de que tal pliego quede automáticamente cerrado por ambos lados y no vistos ni accesibles las par-



182763

115. tes internas y no impresas de los recortes móviles.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la Patente de introducción definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

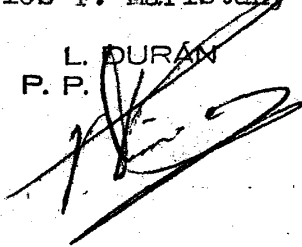
6.- "UNOS PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONFECCION DE DIBUJOS ANIMADOS PROPIOS PARA INCLUIR EN LOS LIBROS INFANTILES".

120. Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona seis de febrero de mil novecientos cuarenta y ocho.

P. A. de D. Carlos F. Maristany Mathieu,

L. DURAN
P. P.



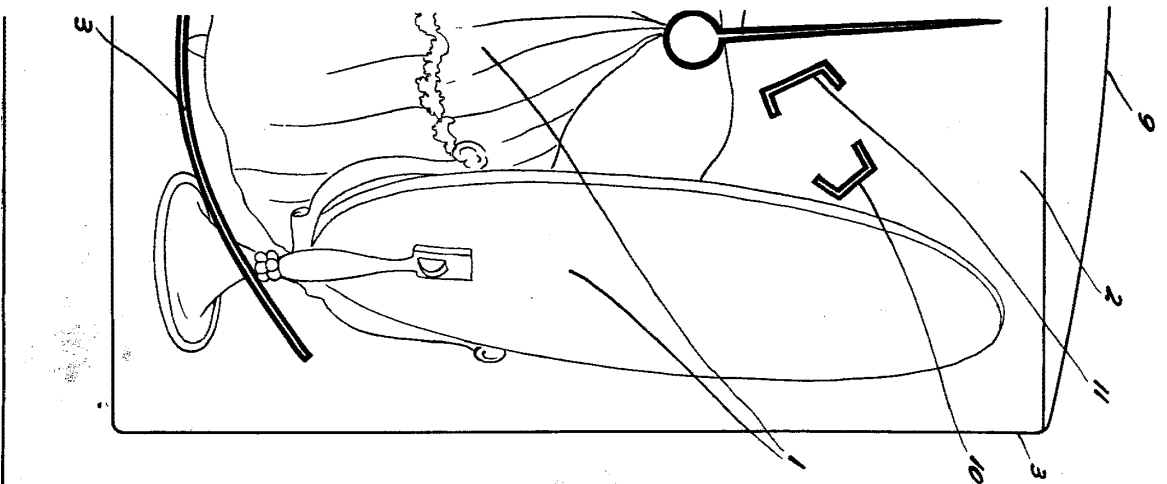


FIG. II

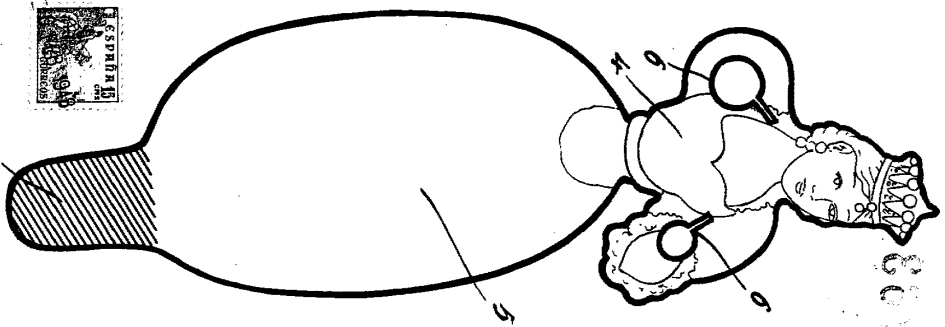


FIG. III

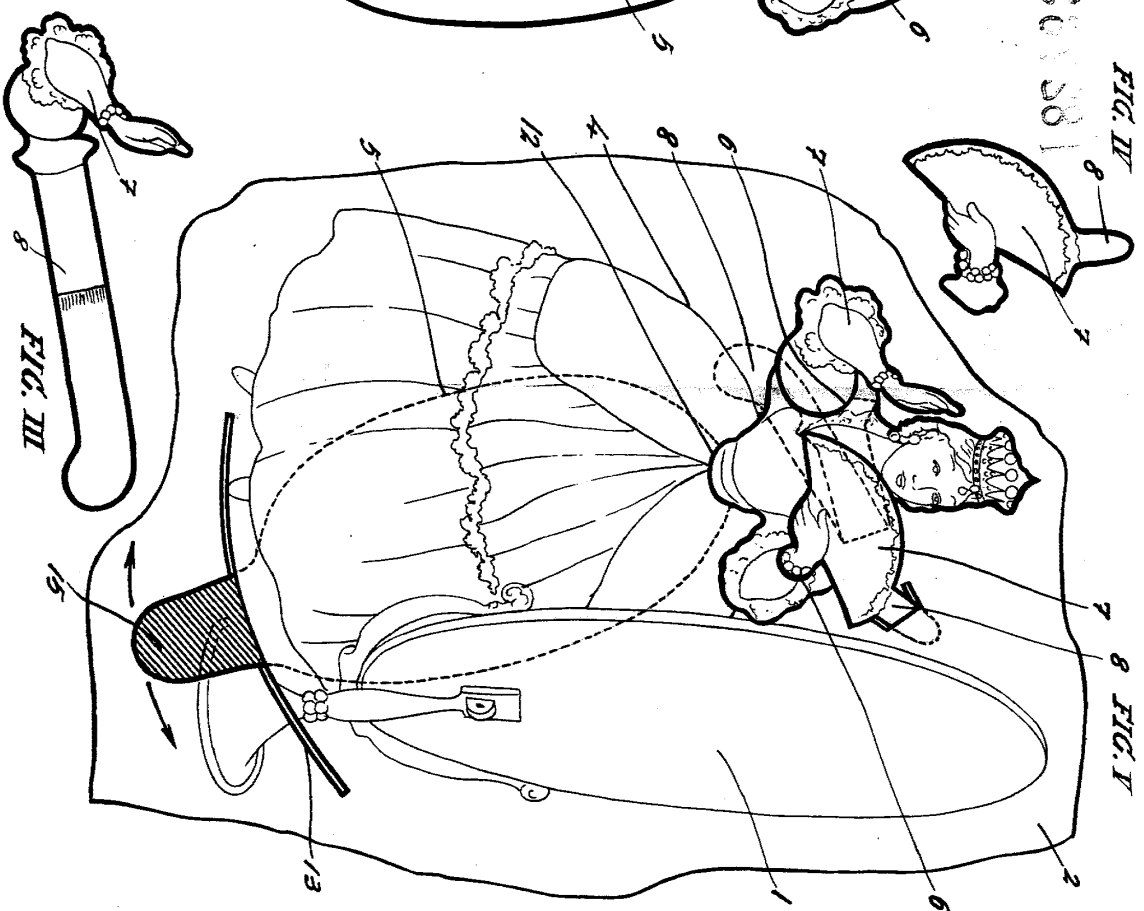



FIG. III



 P. P.

P. P.

 L. DURAN

 P. P.

