



95 368

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Francisco PRUNES COLOMER, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Tramuntana, 36, por "VISOR DE IMAGENES EN MOVIMIENTO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un visor que permite ver imágenes en movimiento que está indicado como objeto de regalo, juguete para niños y recuerdo de lugares de interés turístico.

5. El visor de imágenes en movimiento objeto de la invención es absolutamente autónomo en cuanto a funcionamiento, y por su construcción resulta de un coste muy inferior al de una cámara proyectora, incluso las de calidad más económica. Este visor tiene también gran
10. atractivo para los niños, constituyendo un juguete que

95368



62

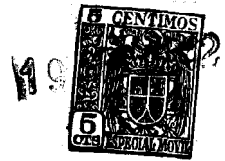
tendrá indudable aceptación por ser las imágenes en movimiento una de los motivos de diversión preferidos por los niños, y por funcionar con buena luz sin necesidad de buscar la luz solar ni de tener que enchufar el aparato a una toma de corriente.

5. El visor de imágenes en movimiento, objeto de este modelo de utilidad consiste esencialmente en una caja en cuyo interior está montado en disposición giratoria un tambor conectado a un dispositivo de accionamiento y en cuya periferia están fijadas una pluralidad de láminas elásticas portadoras de ilustraciones sucesivas que forman una secuencia de movimiento; dicha caja presenta topes internos que detienen momentáneamente las láminas en una posición de observación de las imágenes, una ventana provista de lente frente a dicha posición de observación y un foco de luz que ilumina la ilustración que se encuentra detenida por los topes.

10. El tambor mencionado está provisto de sendos muñones en cada extremo que giran en los orificios dispuestos a tal fin en las paredes de la caja, estando uno de los muñones provisto de una manivela de accionamiento. En toda su periferia presenta una pluralidad de ramuras longitudinales regularmente dispuestas, en las que están fijados los bordes de las láminas elásticas.

15. En el interior de la caja hay dispuesta una lámpara eléctrica situada frente de la lámina retenida, conectada con una fuente de energía eléctrica por

95368



intermedio de los correspondientes conductores y un interruptor de mando.

5. Para mayor claridad de lo espuesto, se acompañan unos dibujos en los que se ha representado solo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención un visor de imágenes en movimiento de las características descritas.

10. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de un visor de imágenes en movimiento con varias partes desplazadas; y la figura 2 es una sección del visor de la figura anterior según un plano perpendicular al tambor porta-imágenes.

15. El visor de imágenes en movimiento ilustrado en las figuras, comprende una caja -1- sujetable por la empuñadura -2- abierta por un lado que se cierra mediante una cubierta -3- fijada por tornillos -4- en su exterior la caja presenta una ventana -5- provista de un lente -6-, situada frente un tambor -7- montado dentro de la caja en disposición giratoria de sus muñones -8- en los orificios -9- y -10- dispuestos respectivamente en la caja -1- y en la tapa -3-, en cuya periferia del tambor están dispuestas a distancias regulares una pluralidad de ranuras longitudinales -11- en las que están fijados los bordes de las láminas elásticas -12- portadores de imágenes sucesivas que al girar el

20.

25. tambor permiten ver una secuencia de movimiento por quedar detenidas momentáneamente por el tope -13- en una posición de observación -14- situadas frente a la

95368



lente -6-.

5. En el interior de la caja está dispuesta una luz eléctrica -15- situada frente de la lámina elástica retenida, conectada frente a una fuente de energía eléctrica -16- alojada también dentro de la caja -1-, la cual alimenta la bombilla -15- por intermedio de los conductores -17- y del botón de mando -18-.

10. El tambor porta-imágenes se pone en movimiento por la manivela -19- de que está provisto uno de los muñones del mismo, la cual queda al exterior de la caja -1- una vez cerrada por la cubierta -3-.

La utilización del visor de imágenes en movimiento descrito se deduce fácilmente de los dibujos y descripción efectuados.

15. Como juguete tendrá interés para los niños de todas las edades ya que las figuras en movimiento pueden ser de asuntos muy variados y adecuados.

20. Serán independientes del objeto de la presente invención los tamaños, formas, colores, secuencia de movimientos representadas, materiales empleados en su construcción, así como los detalles de realización, y en general cualquier detalle constructivo o accesorio que no modifique o altere su esencialidad.

95368



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Visor de imágenes en movimiento, que consiste en una caja en cuyo interior está montado en disposición giratoria un tambor conectado a un dispositivo de accionamiento y en cuya periferia están fijadas y a distancias regulares una pluralidad de láminas elásticas portadoras de ilustraciones sucesivas que forman una secuencia de movimientos cuya caja presenta
10. topes internos que detienen momentáneamente las láminas en una posición de observación de las imágenes frente a una ventana provista de lente y un foco de luz que ilumina la ilustración que se encuentra detenida por los topes.
15. 2. Visor de imágenes en movimiento, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que el tambor porta-imágenes tiene en cada extremo sendos muñones que giran en los orificios dispuestos a tal fin en las paredes de las cajas, estando uno de
20. los muñones provisto de una manivela de accionamiento y con toda la periferia del tambor dotada de ranuras longitudinales regularmente repartidas en las que se han fijado los bordes de las láminas elásticas.
25. 3. Visor de imágenes en movimiento, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho

95368

19 SE



de que en el interior de la caja queda prevista una lámpara eléctrica situada frente a la lámina elástica retenida, conectada con una fuente de energía eléctrica por intermedio de los respectivos conductores y un interruptor de mando cuyo botón de accionamiento sale al exterior de la caja del visor.

4. Visor de imágenes en movimiento.

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 19 de septiembre de 1962.

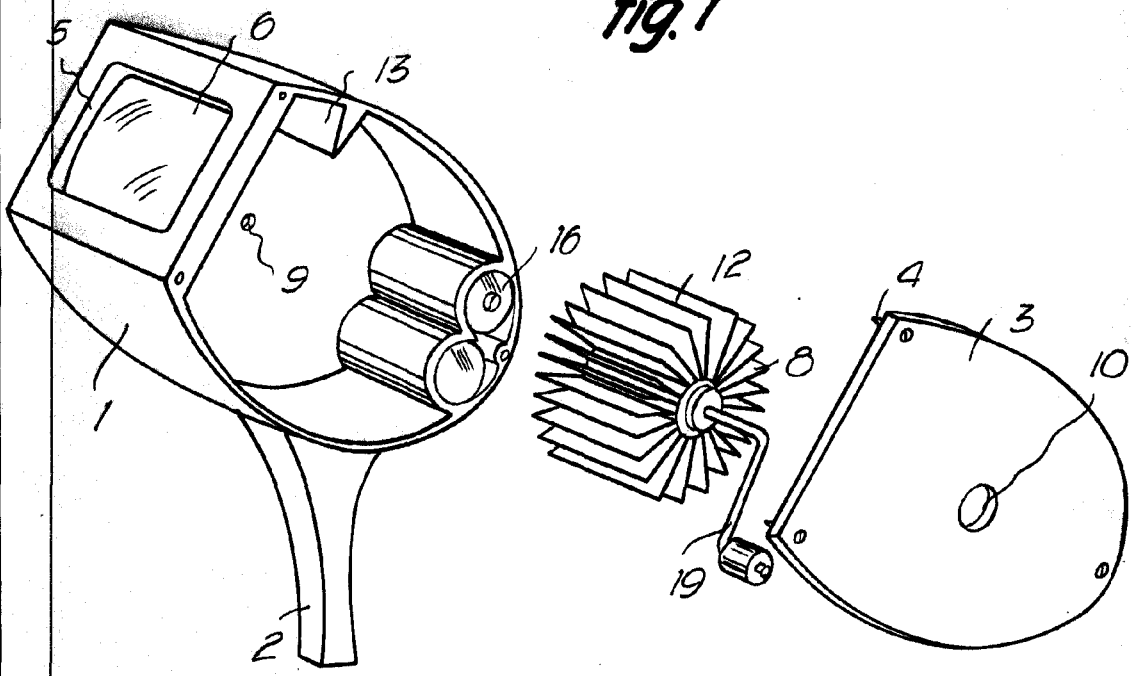
Francisco PRUNES COLOMER

p.a.

95388



Fig. 1

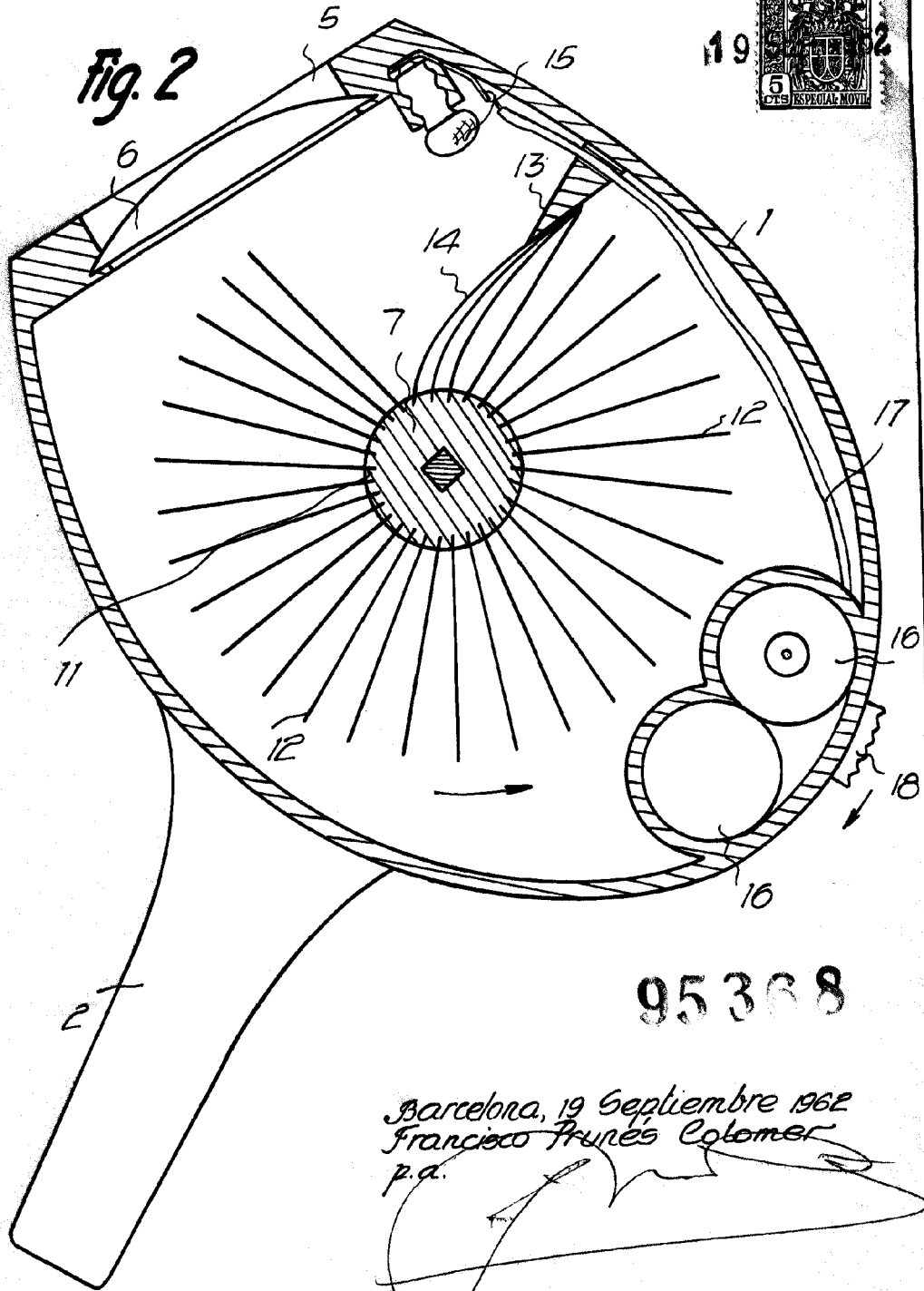


9203

Barcelona, 19 Septiembre 1962  
Francisco Prunés Colomer  
p.a.



Fig. 2



95368

Barcelona, 19 Septiembre 1962  
Francisco Prunés Colomer  
p.a.

9205