



116616

MODELO DE UTILIDAD

Por V E I N T E años

a favor de la entidad GUILLEM SERRALTA Y VALERO S.L.

de nacionalidad española

residente en SAN JUAN, 1 - IBI (Alicante)

por:

"JUGUETE PERFECCIONADO"



- 2 - 116616

Memoria descriptiva

La presente invención se refiere a un juguete perfeccionado que responde a un principio de trabajo y constitución completamente distinto de todos los sistemas conocidos hasta el presente, mejorando a los aludidos sistemas antiguos, tanto en su funcionamiento como duración y economía de fabricación.

5.-
10.-
15.-
Esencialmente consiste en una carcasa en forma de caja de televisor que presenta superiormente en su cara anterior, dos ventanas, una de ellas con un motivo de decoración y la otra una lente de aumento. En su parte inferior presenta dos mandos, uno de ellos fijo y el otro movable, que acciona el conjunto interior comportado por la citada carcasa, consistente en una rueda portadora de una película, la cual es accionada por el mando movable exterior, haciendo que la imagen que representa se vea aumentada por la lente al ser reflejada en ésta por un espejo que hace de prisma.

20.-
Para la mejor comprensión de la presente invención se acompaña una hoja de planos en la que la figura 1ª representa una vista en perspectiva del juguete perfeccionado; la figura 2ª representa una sección en alzado lateral, y la figura 3ª es una vista posterior sin tapa, en alzado.

En dichas figuras, la distinta numeración goza el mismo valor y en ellas tenemos:

- 25.-
- 1.- Carcasa.
 - 2.- Recuadro.
 - 3.- Decoración.
 - 4.- Marco.



116616

- 5.- Lente.
- 6.- Mando fijo.
- 7.- Mando móvil.
- 8.- Trasluz.
- 5.- 9.- Rueda porta-película.
- 10.- 10.- Polea.
- 11.- Rueda mando.
- 12.- Película.
- 13.- Espejo
- 10.- 14.- Porta-espejo.
- 15.- Eje rueda porta-película.
- 16.- Tapa carcasa.

Para el funcionamiento de la invención a que nos referimos, tenemos la carcasa (1) de forma paralelepípedica con los laterales ligeramente inclinados, que presenta en su cara anterior y en su parte superior, un recuadro rectangular (2) dividido en dos sectores, el derecho (3) presenta un motivo decorativo y el izquierdo un marco (4) que comporta una lente de aumento (5). En la parte inferior de la cara anterior de la carcasa (1), presenta dos mandos, uno izquierdo fijo (6), y otro derecho móvil (7). Un trasluz (8), se halla situado en la cara superior de la carcasa (1), en la vertical de la lente (5).

En el interior de la carcasa (1), tenemos que del mando móvil (7) sale un eje que comporta una rueda (11) la cual acciona a otra rueda porta-película (9) por medio de una polea (10), la cual hace que al girar el mando móvil (7), la rueda (11) gire - arrastrando a la polea (10), la cual acciona a su vez a la rueda porta-película (9), y la luz que entra en el interior de la carcasa (1) por medio del trasluz (8), atraviese la película (12) -



vinculada a la rueda porta-película (9) y se refleje en el espejo (13) situado sobre el porta-espejo (14), del cual parte el eje (15) de la rueda porta-película, y se vea en el exterior aumentada su imagen por medio de la lente (5). De modo que al girar el mando móvil (7), aparecerán en la lente (5) las imágenes aumentadas de la película (12).

La cara posterior de la carcasa (1), está cerrada por la tapa (16).

Las ventajas del nuevo juguete perfeccionado son evidentes, puesto que su fabricación será económica, su montaje rápido y sin posibles errores y finalmente su utilización agradable, estética y cómoda.

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere o modifique la esencialidad de la invención.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Juguete perfeccionado, caracterizado por comprender una carcasa de forma paralelepípedica, con los laterales ligeramente inclinados, y que asemeja la caja de un televisor, presentando en su cara anterior un recuadro rectangular situado en su zona superior, el cual comporta dos sectores, el derecho con un motivo decorativo, y el izquierdo semeja una ventana de televisor encerrada en un marco.



En la zona inferior de la cara anterior, presenta dos mandos uno de ellos fijo, el izquierdo, y otro móvil que acciona el mecanismo interior. Asimismo, en la base superior, la citada carcasa, presenta un transluz.

- 5.- 2ª.- Juguete perfeccionado, caracterizado por comprender según la anterior reivindicación, un eje que es prolongación del mando móvil el cual acciona una rueda que a su vez hace girar a otra que comporta una película, por medio de una polea que abraza a dichas ruedas.
- 10.- Al girar el mando móvil, la rueda que porta la película, gira accionada por la que presenta el extremo del eje del mando, y hace que la luz que penetra a través del transluz situado en la base superior de la carcasa atraviese dicha película y se refleje en un espejo colocado en el interior del cilindro constituido por la película, saliendo la imagen reflejada en dicho espejo, aumentada por medio de la lente situada en la ventana semejante a una de televisor.
- 15.- El conjunto queda encerrado en el interior de la carcasa, por medio de una tapa que cierra la cara posterior de la mencionada carcasa.
- 20.- 3ª.- Juguete perfeccionado, caracterizado por comprender según reivindicaciones anteriores, un tiempo ilimitado de duración, ya que mientras se accione el mando móvil, éste transmitirá el movimiento a la rueda portadora de la película y se verán en la ventana de televisor, las imágenes aumentadas reflejadas en el espejo colocado con la conveniente inclinación.
- 25.- 4ª.- JUGUETE PERFECCIONADO.-

- 6 - 116616

15.00



Todo ello conforme se describe y reivindica en la -
memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a -
máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.-

Madrid, 14 Octubre de 1965

FIG. 1ª

116616

17. OCT. 1953

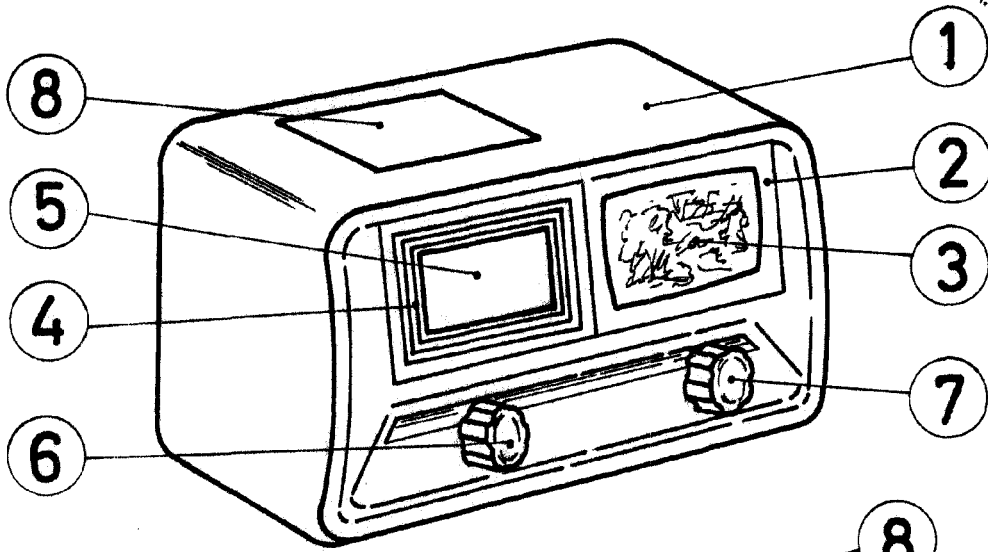


FIG. 2ª

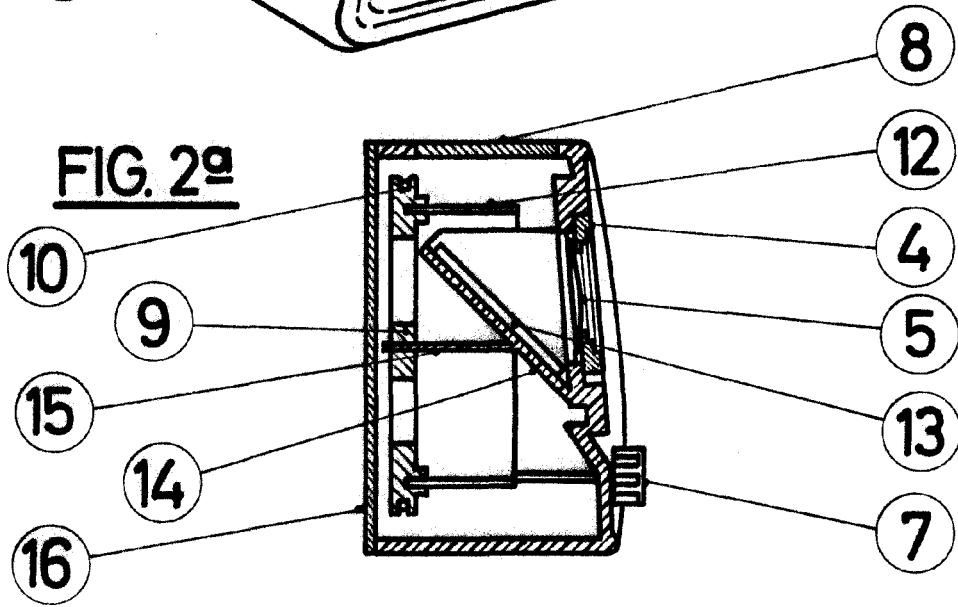
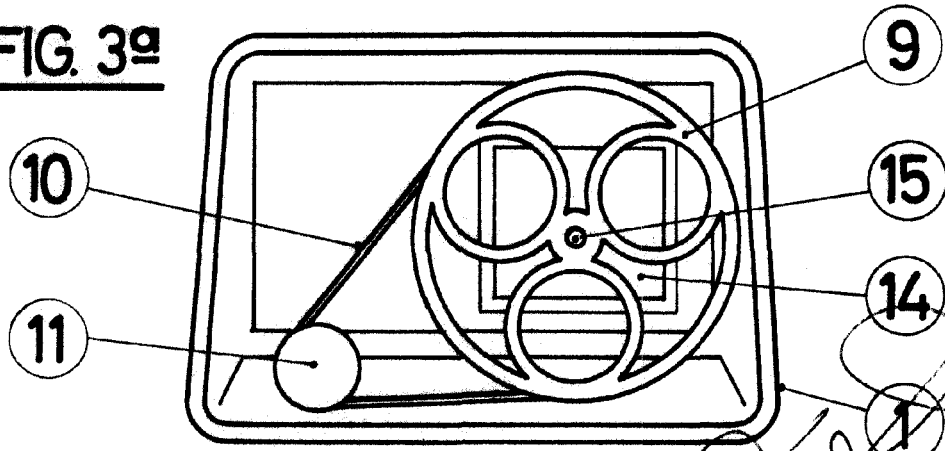


FIG. 3ª



ESCALA VARIABLE