

licita por él, el privilegio de exclusividad a nombre del recurrente, en lo referente a su fabricación y venta en España.

10 Este cine va accionado por un motor eléctrico impulsado por pilas, teniendo un tren de reducción, que arrastra la cinta a la velocidad adecuada, encontrándose la cinta arrollada en un carrete, de forma tal, que al mismo tiempo que se desarrolla por un lado para pasar 15 frente a la lente de observación, va recuperándose por otro lado, siendo la bobina que constituye la película una cinta sin-fin.

20 En la hoja de dibujos que se acompaña, se ha representado gráficamente un caso de realización práctica del cine de juguete, objeto del presente registro, con la observación, de que por haber sido diseñado únicamente a título informativo, deberá ser observado con amplio criterio y sin caracter restrictivo alguno.

25 Las figuras de la hoja de dibujos, son como sigue:

Figura 1ª - Proyección frontal del cine de juguete, sin la tapa frontal desmontable para re- 30 cambiar las pilas y la película.

Figura 2ª - Sección A-B en alzado de la figura 1ª - con la disposición del juego reductor de velocidad, y la bobina o carrete que por 35 ta la película.

Figura 3ª.- Sección parcial C-D en alzado de la figura 1ª, con la disposición de los elementos que constituyen el interruptor de puesta en marcha

y la lámina traslúcida efrentada a la lente de observación, con la que se permite entrada de luz en el cine de juguete.

40

45

50

55

Las anotaciones reflejadas en las distintas figuras de la hoja de dibujos adjunta, lo han sido de acuerdo con las descripciones que de sus características y funcionamiento se efectúan a continuación, facilitando de este modo su localización, siendo -1- una caja sensiblemente rectangular con los bordes achaflanados, llevando en su interior, el motor -2- accionado eléctricamente por medio de las pilas -3- dispuestas en el soporte -4- teniendo para su puesta en marcha, el interruptor -5- que actúa en movimientos deslizantes, siendo solidario de la placa -6-, que montando sobre el tétón -7-, hace flexar la plancha -8-, efectuando ésta, un contacto con la cinta -9-; para la realización de esta puesta en marcha, se dispone de los cables -10- entre las pilas -3- y el motor -2-, pasando por las cintas -8- y -9-, estando los citados cables convenientemente aislados.

60

El eje del motor -2- lleva montado solidariamente, un piñón que engrana con la corona dentada -11- solidaria del eje -12-, teniendo este eje, el piñón -13- de donde parte un juego de reducción finalizado en el eje -14- que presenta la rueda dentada -15-, cuyos dientes están convenientemente situados para alojarse en los orificios de la cinta -16-, actuando de arrastre de la misma.

65

El juego de reducción, está montado entre las

70

las planchas -17- que a su vez se disponen en el fondo de la caja -1-, presentando la plancha -17- de la parte superior, otra plancha superpuesta, -18- que es atravesada por el vástago giratorio -19- solidario del eje -12-, teniendo dicho vástago, dos dientes; uno mas puntiagudo -20- que arrastra la cinta -16- a saltos, por alojarse intermitentemente en sus orificios, y otro redondeado -21- que presiona la cinta sobre una plancha -22- perpendicular a la plancha -18-, encontrándose juntos ambos dientes.

75

Sobre la plancha -18- se encuentran cuatro pivotes -23- que actúan de guía de la cinta -16- hasta conducir la cinta a la plancha -22-, enfrentándola al orificio -24- practicado en la propia plancha -22-, estando este orificio, frente a la lente -25- monocular con una cazoleta de acoplamiento -26- sobre el ojo.

80

En el lado opuesto al que se encuentra la lente -25- y enfrentada a ésta, se encuentra practicada una ventana, en la que hay dispuesta una lámina traslúcida -27- para dar luminosidad a la cinta.

85

Procedentes del fondo de la caja, se encuentran los pilares -28- y -29- de diferente altura, en los que se ha practicado un escalón guía de la caja cilíndrica -30- que se dispone en forma inclinada, teniendo dicha caja cilíndrica en el centro, otro cuerpo también cilíndrico -31-, de manera que interiormente se conforma un anillo para el alojamiento de la cinta -16-, teniendo la caja, una abertura -32- en su canto o lado curvo, para la entrada de la cinta, y de una abertura -

90

95

semicircunferencial -33- en una de las tapas, que sirve para la salida de la cinta, de manera que ésta penetra en dicha caja por la abertura del canto curvo y sale por el lado plano arrollándose y desarrollándose en forma - continua.

100

Finalmente se dispone de una tapa -34- que cierra la caja -1-, teniendo la tapa en su plano interno, un tubo afluente -35- que apoya en la caja cilíndrica -30 portadora de la cinta.

105

Suficientemente descrito éste cine de juguete solamente resta manifestar la posibilidad de ser variables los materiales empleados en su construcción, así como sus tamaños y formas, pudiéndose igualmente introducir en su constitución, ciertas variaciones de tipo - constructivo aconsejables en su fabricación, siempre y cuando estas variaciones no sean capaces de alterar los puntos esenciales reflejados en la siguiente

110

N O T A

115

En el presente Modelo de Utilidad, se reivindican como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:

120

1º.- Cine de juguete, caracterizado por comprender una caja cilíndrica en cuyo centro hay un cuerpo también cilíndrico, de manera que interiormente se conforma un anillo cilíndrico para el alojamiento de la - cinta, teniendo la caja, una abertura en su canto o lado curvo para la entrada de la cinta, y de una abertura semicircunferencial en una de las tapas, que sirve para

125

la salida de la cinta, de manera que ésta penetra en dicha caja por la abertura del canto curvo y sale por el lado plano, arrollándose y desarrollándose en forma continua.

130

2^a.- Cine de juguete que comprende un motor - unas pilas para su accionamiento y un juego de engranajes accionados por el motor, caracterizado porque sobre el chasis de los citados engranajes, hay dispuesta una rueda tractora de la cinta y cuatro pivotes guía de la misma, disponiendo también de un vástago giratorio movido por el juego de engranajes, que tiene dos dientes, - uno más puntiagudo que el otro, dispuestos juntos, siendo el puntiagudo el que arrastra a saltos la cinta disponiéndola enfrentada a un orificio en una plancha vertical enfrentada a la lente de observación, y el diente redondeado presiona la cinta sobre la plancha vertical. Y

135

140

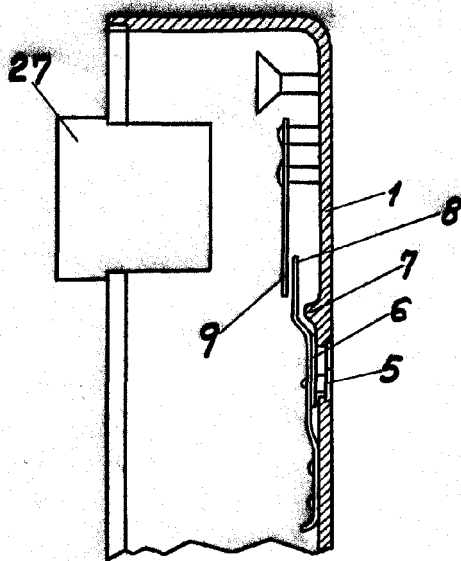
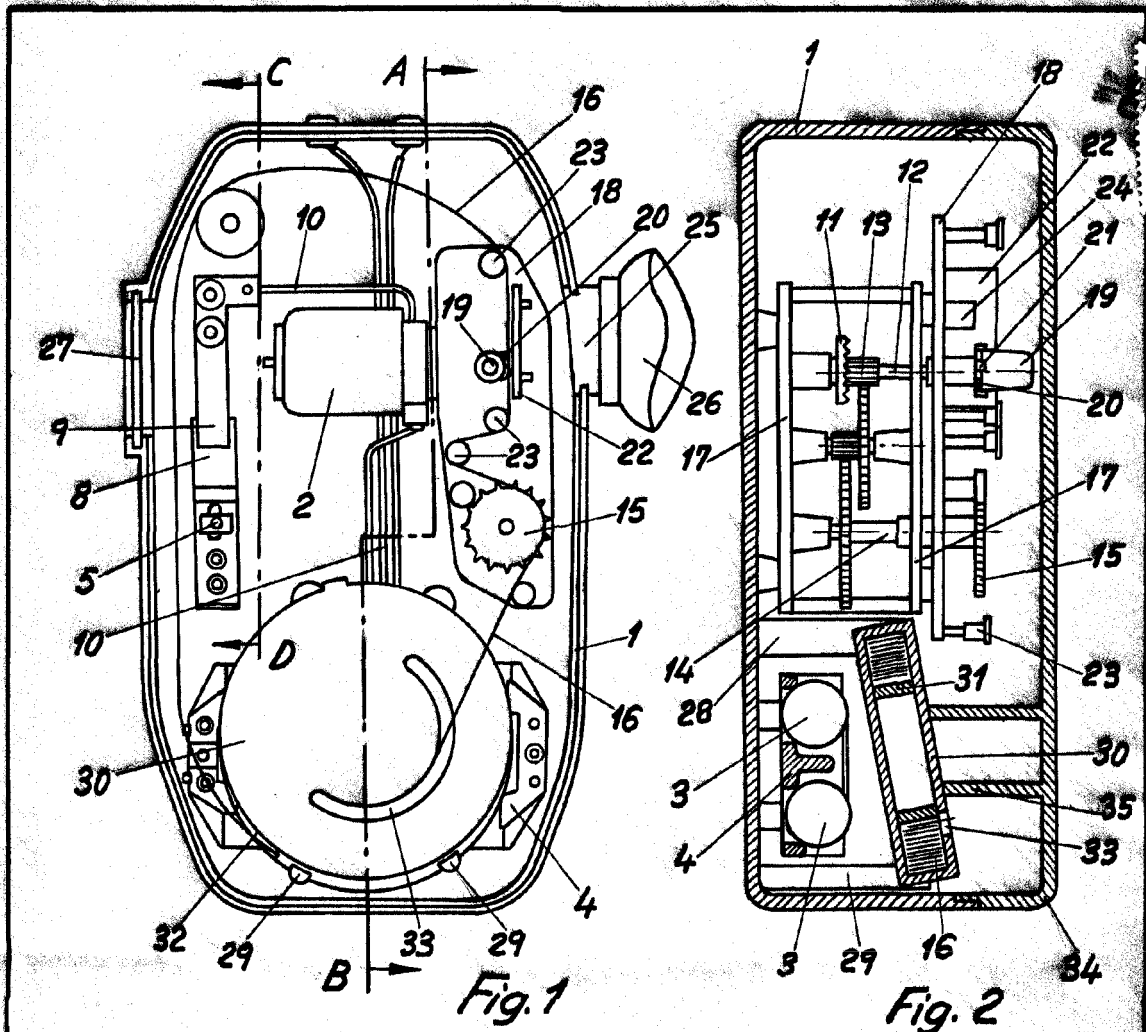
3^a.- "CINE DE JUGUETE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales, a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planes, para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas é mecanografiadas por una sola cara, a doble espacio en - 144 líneas.

Valencia, 17 Marzo 1964

Por autorización del interesado.-

JOSE LOPEZ
P.P.



Escala variable
Valencia, Marzo 1964

P.A.
JOSE LOPEZ
P.P.

[Handwritten signature]

