



ESPAÑA

|         |                                       |        |
|---------|---------------------------------------|--------|
| (10) ES | (11) NUMERO<br>223.552                | (10) Y |
|         | (21)                                  |        |
|         | (22) FECHA DE PRESENTACION<br>30-9-76 |        |

MODELO DE UTILIDAD  
**223552**

C-3 - MAR 1977

|  |                       |                     |
|--|-----------------------|---------------------|
| (30) PRIORIDADES:<br>(31) NUMERO<br>21695 B/76 | (32) FECHA<br>25-6-76 | (33) PAIS<br>ITALIA |
|--|-----------------------|---------------------|

|                          |  |
|--------------------------|--|
| (47) FECHA DE PUBLICIDAD | (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL<br>G 03 B |
|--------------------------|--|

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN  
MECANISMO DE TRANSMISION PARA EL AVANCE DE LA PELICULA EN CINEVISORES, PARTICULARMENTE DE JUGUETE.

(71) SOLICITANTE (S)  
I.G.C. Industria Giocattoli Cinematografici.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
Via Manzoni 31 - Milan - Italia.

(72) INVENTOR (ES)  
MARIO DE MATTEO, de nacionalidad italiana, el cual ha cedido sus derechos a la entidad solicitante.

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE  
DON BERNARDO UNGRIA GOIBURU

BAD ORIGINAL

1

La presente innovación se relaciona con un mecanismo de transmisión para el avance de la película en cinevisores, particularmente de juguete.

5

Es sabido que en los aparatos denominados comúnmente cinevisores, un cargador que contiene la película a proyectar sobre una pantalla incorporada en el aparato o exterior al mismo, se inserta cada vez en tal aparato y se acciona mediante el mecanismo de transmisión existente en el aparato, y que se acopla al cargador, para el avance de la película.

10

En aparatos de este tipo, particularmente cuando se realizan para el empleo de los mismos como cinevisores de juguete para niños, es esencial mantener el costo de producción lo más bajo posible.

15

La presente innovación se propone realizar un mecanismo de transmisión para el avance de la película, sencillo y económico.

20

Más particularmente, el mecanismo de transmisión para el avance de la película según la innovación se caracteriza porque comprende una primera polea fijada sobre el árbol de un pequeño motor y acoplada mediante una correa elástica a una segunda polea de diámetro mayor que la primera y que lleva en el centro un piñón acoplado a una rueda dentada fijada a un árbol que sostiene un disco provisto de dos pasadores diametralmente opuestos y destinados a acoplarse a un disco sostenido por el cargador y que forma parte del mecanismo de avance de la película de éste último.

25

Se comprenderá mejor la innovación mediante la siguiente descripción del mecanismo con referencia a los adjuntos dibujos, en los cuales:

30

1 La figura 1 es una vista en alzado lateral del mecanismo según la innovación; y

La figura 2 es una vista en alzado frontal del mecanismo de la figura 1.

5 Examinando tales figuras se observa que un motor eléctrico 1 lleva fijada sobre su árbol 2 una polea 3 acoplada mediante una correa elástica 4 a otra polea 5. Esta última está libremente montada sobre un perno 6 fijado a un bastidor 7, del que es también solidario el estátor del motor  
10 1. La polea 5 lleva en el centro un piñón 8 acoplado a una rueda dentada 9 fijada sobre un árbol 10 sostenido por un buje 11 solidario del bastidor 7. Por la parte opuesta de la pared 12 del bastidor 10 respecto a aquélla en la que se encuentra la rueda dentada 9, el árbol 10 sostiene un disco  
15 13 que presenta dos pasadores 14 y 15 diametralmente opuestos. Tales pasadores se destinan a acoplarse a un resalto de un disco análogo de un cargador que forma parte del mecanismo de avance de la película de tal cargador. Dado que los cargadores de este tipo son bien conocidos por los técnicos  
20 en la materia, no se describirán aquí.

La referencia 16 indica una lámpara acoplada al grupo condensador 17 y la referencia 18 señala un objetivo con cremallera 19; identificando el número 20 un botón de enfoque, con un piñón 21 acoplado a la cremallera 19.

25 Como puede verse, el mecanismo de transmisión descrito es extremadamente sencillo y puede realizarse por completo en material plástico, incluso el bastidor de soporte del mismo.

El motor eléctrico representado es alimentado por  
30 pilas, pero es evidente que el mecanismo de transmisión po-

1      dría ser accionado también por un motor de inducción normal  
alimentado por la red.

En resumen el Modelo de utilidad que se solicita  
deberá recaer sobre las siguientes:

5

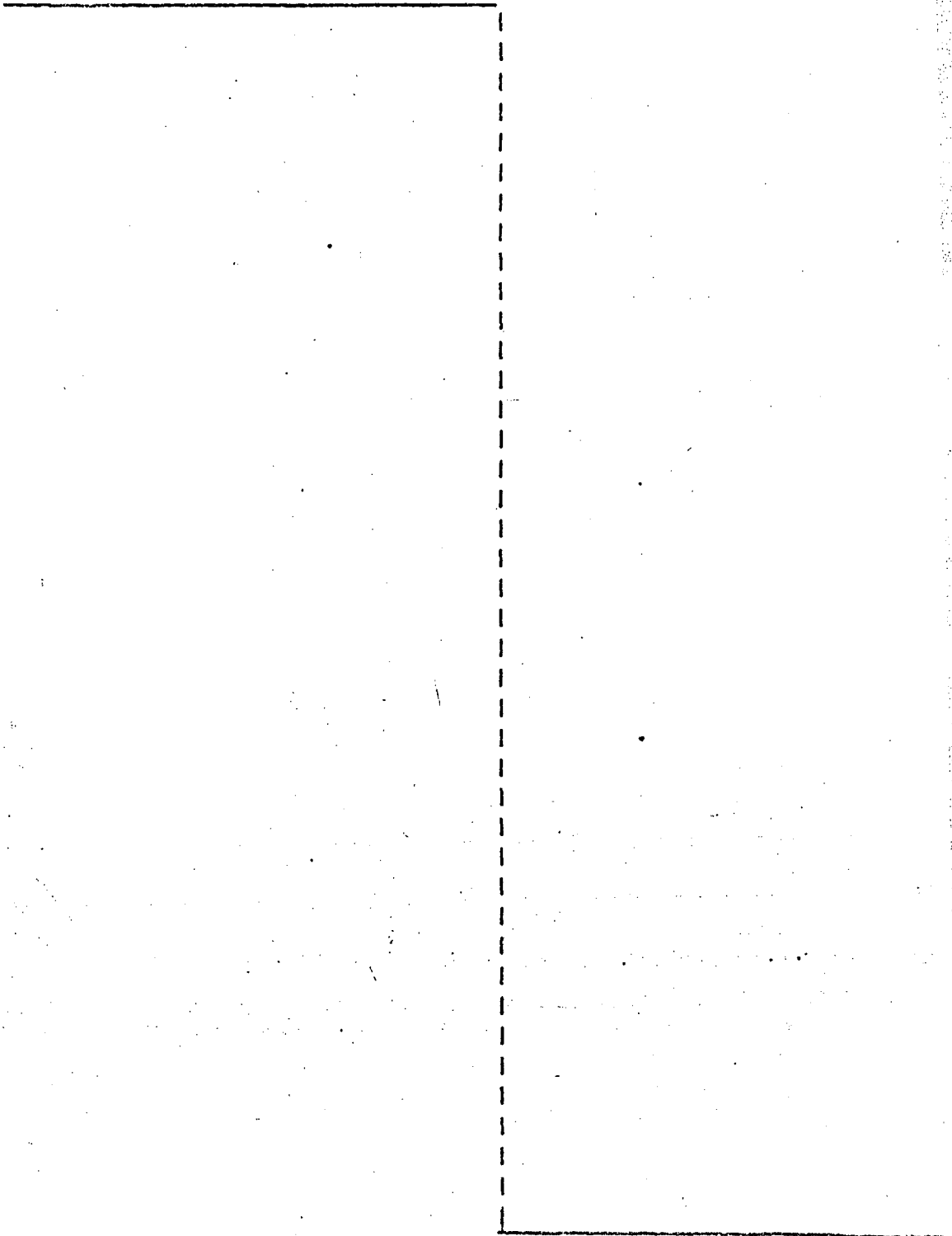
10

15

20

25

30



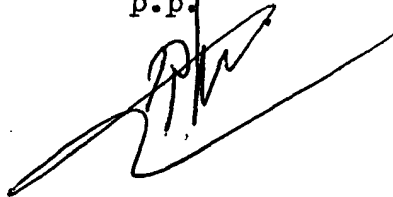
REIVINDICACIONES

1  
5  
10  
1. Mecanismo de transmisión para el avance de la película en cinevisores, particularmente de juguete, caracterizado porque comprende una primera polea fijada sobre el árbol de un motor y acoplada mediante una correa elástica a una segunda polea de mayor diámetro que la primera y que sostiene en el centro un piñón acoplado a una rueda dentada fijada sobre un árbol que sostiene un disco provisto de dos pasadores diametralmente opuestos, destinados a acoplarse a un disco sostenido por el cargador y que forma parte del mecanismo de avance de la película de éste último.

15  
2. Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de utilidad que se solicita:  
MECANISMO DE TRANSMISION PARA EL AVANCE DE LA PELICULA EN  
CINEVISORES PARTICULARMENTE DE JUGUETE.

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid 30 de septiembre de 1976  
BERNARDO UNGRIA  
P.P.



20

25

30

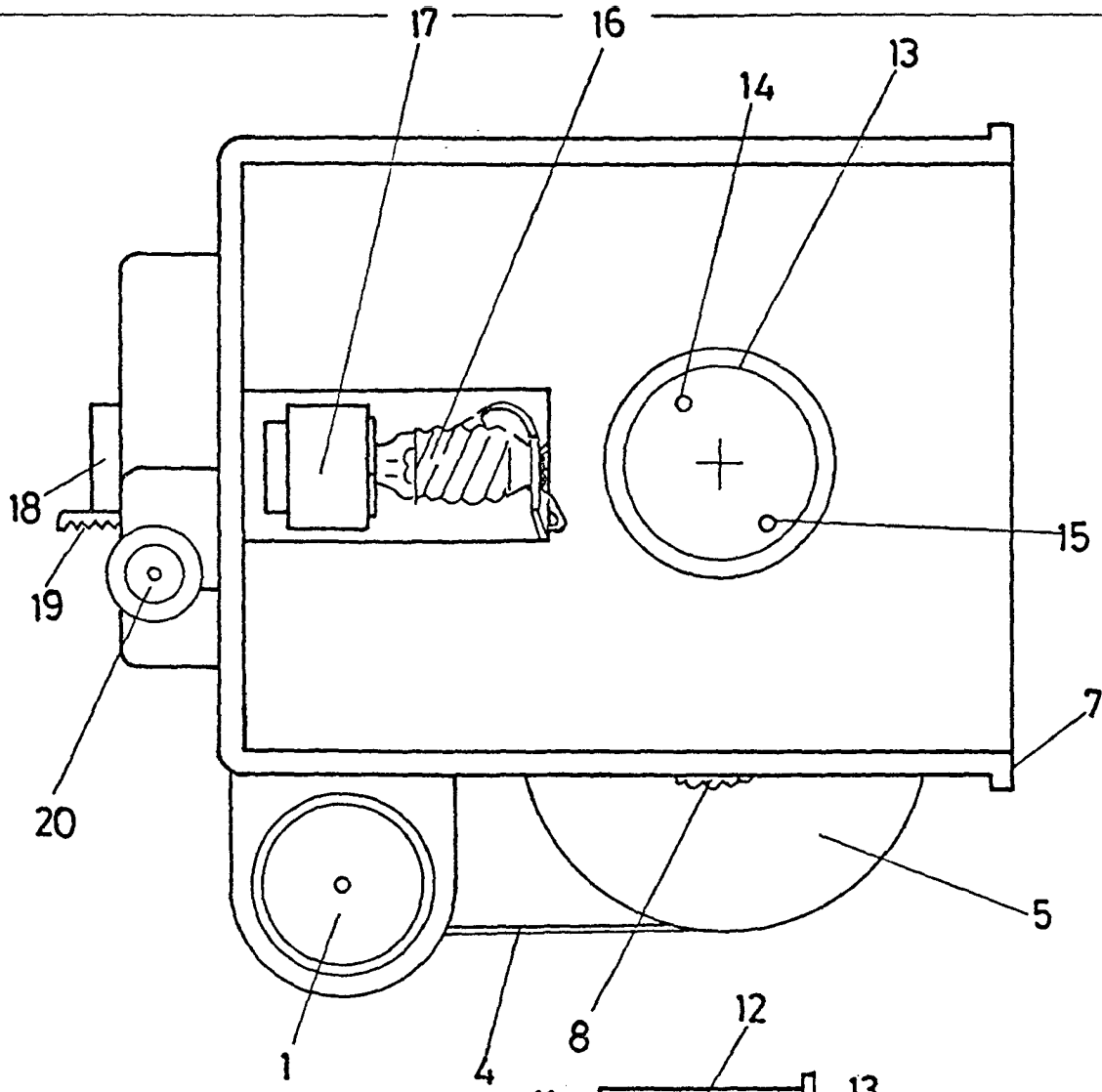


Fig. 1

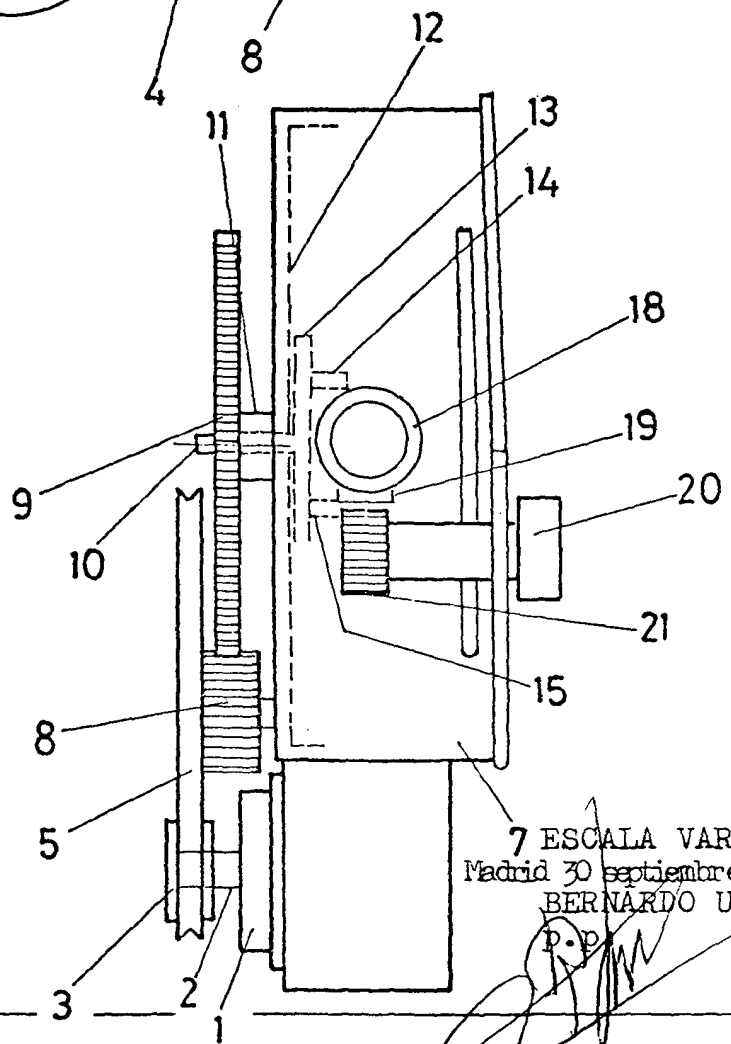


Fig. 2

7 ESCALA VARIABLE  
Madrid 30 septiembre 1976  
BERNARDO UNGRIA