

189025

23



189025

189025

| |
|------------------------|
| SECCION TECNICA |
| CLASIFICACION I. P. C. |
| CLASE <u>A63</u> |
| SUBCLASE <u>H</u> |

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

por "JUGUETE MAGNETICO PERFECCIONADO", a favor de la razón social española LEUNAMS, S.A., con domicilio en ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona), Enrique Granados, 7-19.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un juguete magnético perfeccionado.

En la invención se ha ideado un juguete constituido por una caja aplanada que forma la base general del juguete y que

5. comporta los mecanismos del mismo.

La referida caja presenta en su base superior un circuito para unas piezas libres dotadas de un núcleo férrico, las cuales son arrastradas por unos imanes contenidos en el interior de la caja y vinculados a una cremallera flexible sin fin,

10. deslizable en una guía que presenta un trazado idéntico al del circuito.

La referida cremallera se acciona mediante un manubrio



que comporta en su eje la rueda motriz, engranada a la transmisión correspondiente contra la cual se mantiene aplicado la cremallera debido a la acción de una rueda de respaldo.

5. Preferentemente, el juguete simula un super-mercado, en el cual se encuentran representados los elementos propios, tales como caja de cobro, mostradores, estanterías y similares, correspondiendo el circuito descrito al recorrido de los compradores, representados por muñecos, que como antes se ha indicado, comportan un núcleo férreo. Los citados muñecos
10. presentan un saliente perforado para recibir a una espiga perpendicular propia de un carrito auxiliar, al cual empujan en su desplazamiento.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña la presente memoria descriptiva con una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

20. La figura 1, muestra una vista en planta del mecanismo del juguete, en la cual el dentado de la cremallera sin fin se ha representado parcialmente, para simplificar el dibujo.

La figura 2, es una perspectiva general del juguete, según el modelo.

La figura 3, corresponde a un detalle de las piezas móviles del juguete, según el modelo.

25. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un juguete constituido por una caja -1-, en cuya base superior se prevé un circuito -2-, en el que se disponen unas piezas -3-, dotadas de una peana -4-, formada por un núcleo férreo. El circuito -2-, se corresponde exactamente en el reverso de la base, con otro circuito formado por tabiques de guía
- 30.



-5-, en la que se aloja y desliza una cremallera sin fin -6- de material flexible, que comporta unos imanes espaciados -7-.

La cremallera -6- se mantiene engranada en la rueda dentada -8-, de la reducción, mediante un rodillo de respaldo -9-.

5. La reducción -8- recibe el movimiento de la rueda motriz -10-, accionada por el manubrio -11-.

Las piezas -3-, que simulan personas grotescas, comprenden un saliente -12-, perforado para recibir a la espiga vertical -13- de un carrito -14-, que empujan en su desplazamiento.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

20. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1ª.- Juguete magnético perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una caja sensiblemente aplanada que comprende en su interior un tabicado integrante de una guía sinuosa en la que se aloja y desliza una cremallera sin fin engranada a una rueda motriz, cuya cremallera comporta unas imanes espaciados incorporados que desplazan con la misma, cuyos imanes arrastran en su movimiento a unas piezas corpóreas situadas libres sobre la base de la caja, cuyas piezas

30.

189025 23 FEB.



comprenden unos núcleos férricos al efecto, siguiendo las referidas piezas corpóreas el trazado sinuoso que describe la cremallera, cuyo trazado se reproduce en la base exterior de la caja según un circuito que discurre entre elementos fijos complementarios del juguete.

5.

2ª.- Juguete magnético perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

10.

Madrid, a 23 FEB. 1973

p. a.

JAIMESERN

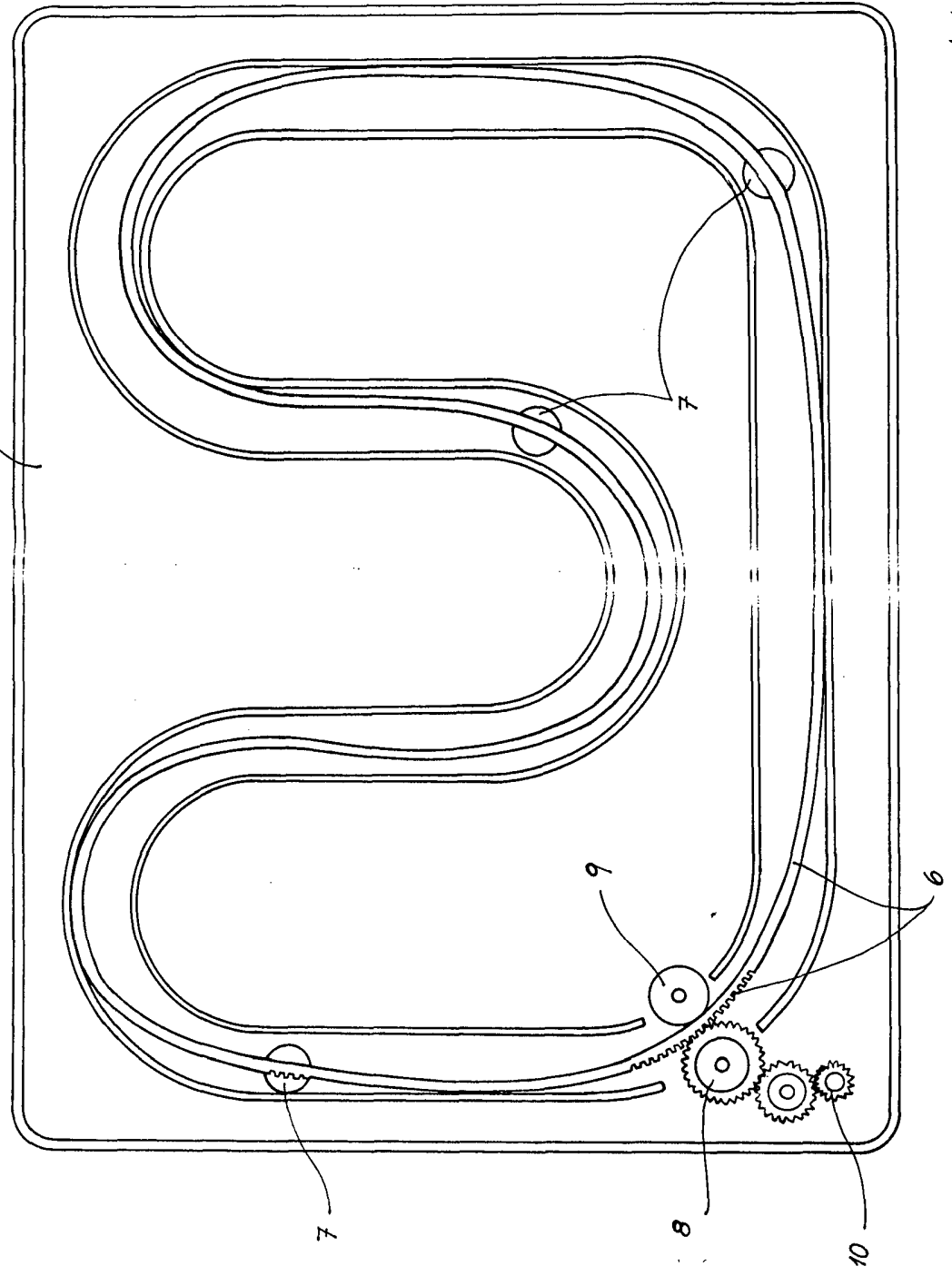
a. p.



189025

Fig. 1

23



Madrid, a 23 FEB. 1973
P. a. JALBA IZQUIERDO



189025



23

Fig.2

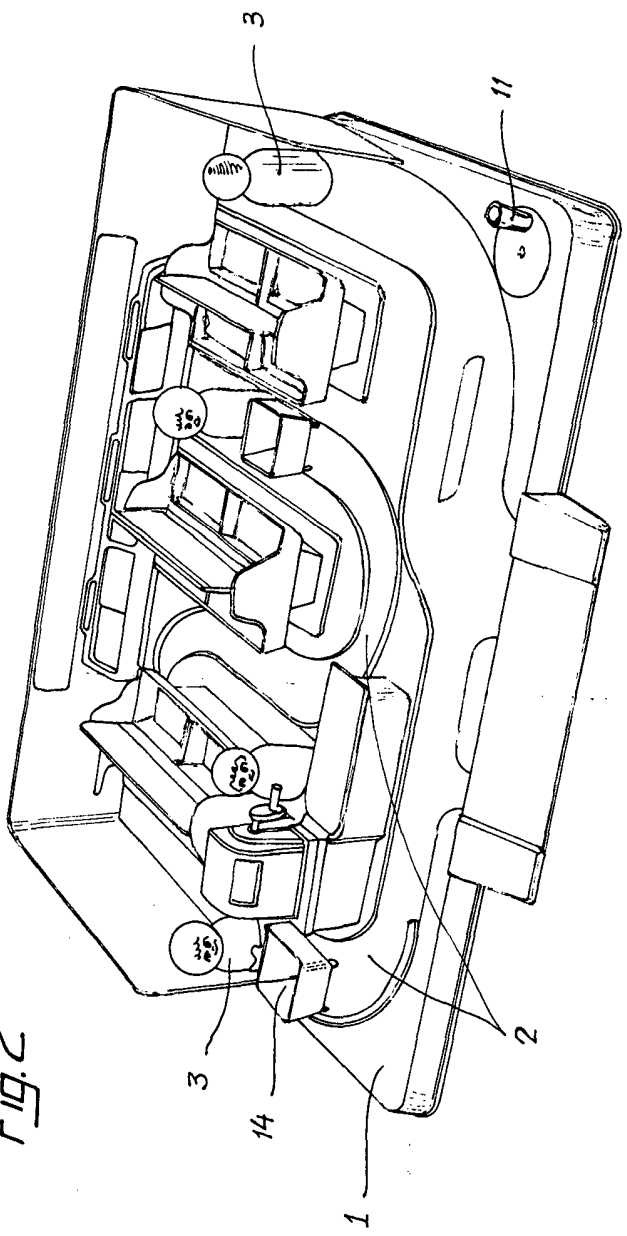
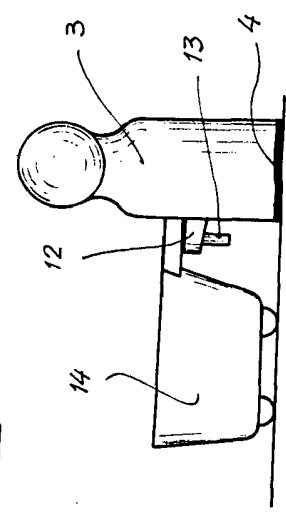


Fig.3



Madrid a 23 FEB. 1973
P.O. JAIME ISERN