



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: JUGUETES Y ESTUCHES, S.A.

RESIDENCIA: IBI (Alicante)

Carretera de Bañeres, s/n.

ENUNCIADO: "MECANISMO PERFECCIONADO PARA MOVIMIENTO
DE FIGURAS DE JUGUETE"

Prioridad: Patente n.º del

gc.-

128625

- 2 -



1 La invención a que se refiere la presente memoria
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación
exclusiva que para ella se solicita, de acuerdo con las ---
5 prescripciones del vigente Estatuto sobre la Propiedad In--
dustrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido, pu-
blicado el 30 de abril de 1.930.

Este Modelo de Utilidad se contrae, como indica su
enunciado, a un "Mecanismo perfeccionado para movimiento de
10 figuras de juguete", que se caracteriza porque comprende un
eje rotativo que transmite movimiento a una pletina, la cual
por medio de un resorte, provoca oscilaciones en una barra
montada en un soporte giratorio.

Por otra parte, la mencionada barra transmite movi-
15 miento rectilíneo alternativo a unas bielas que producen mo-
vimientos oscilantes a las figuras dispuestas sustancial-
mente flotantes en barras de soporte.

A fin de que el objeto de la invención quede per-
fectamente reflejado, se acompaña a la presente memoria --
20 descriptiva una hoja doble de plano, debidamente referen--
ciada para su mejor comprensión, que consta de dos figuras.

La figura 1ª nos ofrece una sección en alzado del
mecanismo que nos ocupa. Como puede comprobarse el eje (1)
de los trenes rodantes (2) del juguete, comporta incorpora-
25 do un órgano de leva (3) que actúa sobre los bordes dobla-
dos (4) de una pletina (5) dotada de una colisa (6) por la
que pasa el eje (1) de las ruedas (2).

Obsérvese en esta misma figura que dicha pletina
(5) a su vez está articulada por (7) sobre la parte infe-
30 rior del conjunto, no representado.



1 También podemos apreciar en esta figura que las figuras (8) están montadas sobre barras soportes (9) a través de ejes pasantes (10) encontrándose dispuestas dichas figuras (8) sustancialmente flotantes sobre estos últimos.

5 La figura 2ª nos ofrece una vista esquemática en planta del mecanismo que nos ocupa. Obsérvese que las figuras (8) reciben movimiento oscilante simulativo de galope a través de bielas (11) cuya porción extrema está acodada por (12) para penetrar en el cuerpo de cada figura (8). El extremo opuesto de estas bielas (11) está relacionado con una barra transversal (13) dispuesta sobre un soporte (14) que se monta sobre el juguete con posibilidad de giro.

10 Entretanto, dicha barra (13) recibe un movimiento oscilante a través de un resorte (15) montado en el extremo de la pletina (5) representada en la figura 1ª.

15 La organización sencilla y económica de este mecanismo permite obtener juguetes mediante un proceso de fabricación simplificado que no aumenta los costos habituales de producción.

20 Si consideramos que dicha organización mejora sensiblemente las cualidades funcionales de los juguetes conocidos por cuanto que este mecanismo permite que, durante el desplazamiento del juguete, las figuras que dan la sensación de transportadas reciban un movimiento oscilante simulativo de galope, es evidente que el Modelo que se solicita adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

25 Hecha la descripción precedente hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención,

30

128625 - 4 -



1 que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y
la que se reivindica en la siguiente

N O T A

5 En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita,
recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

10 1.- MECANISMO PERFECCIONADO PARA MOVIMIENTO DE FIGU
RAS DE JUGUETE, caracterizado esencialmente porque comprende
un eje rotativo que transmite movimiento a una pletina, la
cual, por medio de un resorte, provoca oscilaciones en una
barra montada sobre un soporte giratorio, transmitiendo la
mencionada barra un movimiento rectilíneo alternativo a unas
bielas que producen movimientos oscilantes a las figuras dis
puestas sustancialmente flotantes en barras de soporte.

15 2.- Se reivindica por último, como objeto sobre el
que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita : "ME
CANISMO PERFECCIONADO PARA MOVIMIENTO DE FIGURAS DE JUGUETE".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la
presente memoria que consta de cuatro páginas mecanografía-
das, y dibujos que se acompañan.

20 Madrid, 22 de marzo de 1.967

BERNARDO UNGRIA

p.p.

25

30

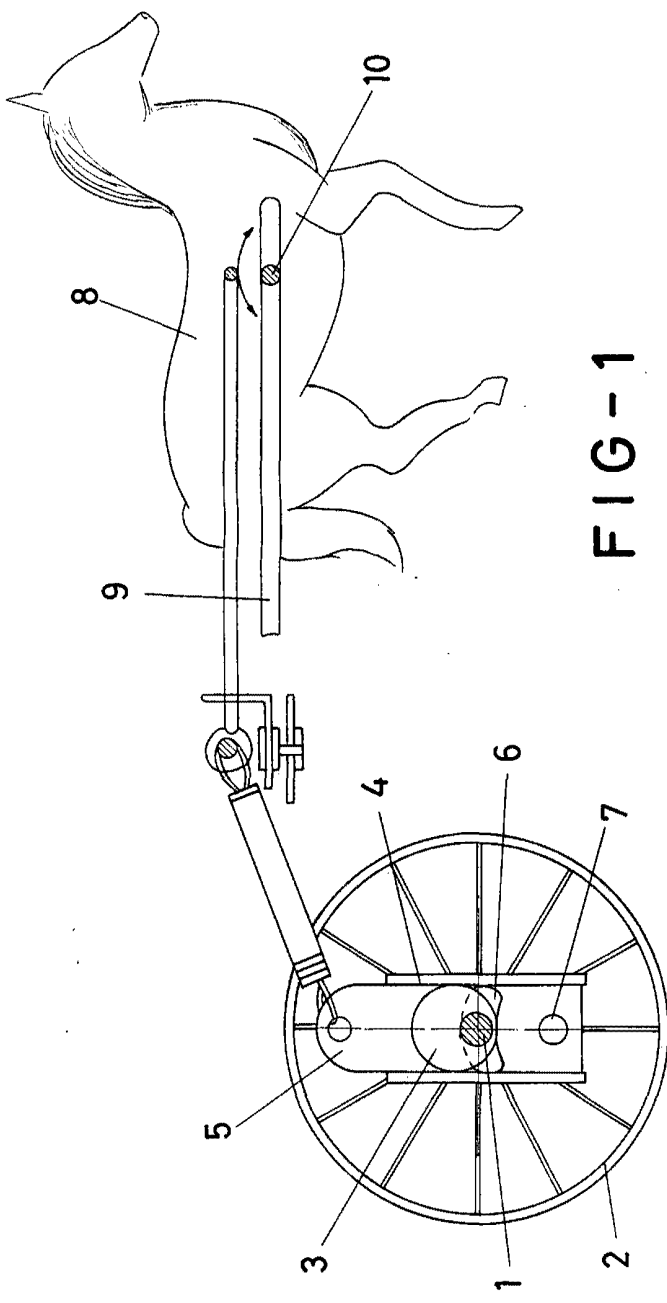


FIG-1

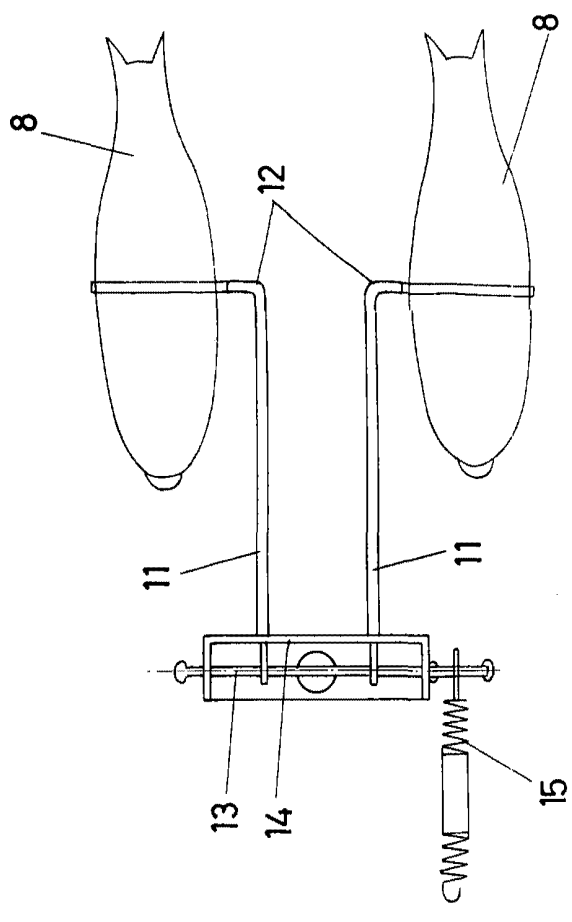


FIG-2

Madrid,
ESCALA VARIABLE
de
BERNARDO UNGRIA
P.P.
de 196