

112756



112756

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: GUILLEM Y VICEDO, S.L., entidad de nacionalidad española.

RESIDENCIA: IBI (Alicante)

Carretera de Alicante, s/n

ENUNCIADO: "UN MECANISMO DE JUGUETERIA"

Prioridad: Patente n.º del

gl/rl.



112756

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 por ella se solicita, de acuerdo con las pres-
5 cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,
de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el
--30 de Abril de 1.930.

En la industria juguetera la utilización de un --
mecanismo que se constituye mediante un dispositivo de cuer-
10 da que transmite rotación a un elemento de cigüeñal, el cual
queda encargado de accionar partes organicas de un juguete,
resulta sobradamente conocida.

Si embargo, la transmisión de movimientos al ci-
güeñal de dichas partes organicas se produce mediante ele-
15 mentos de mecanización costosa que, consiguientemente, lle-
van implícito un montaje de precisión determinante de dis-
pendios de toda índole que aportan cotizaciones abusivas al
juguete en el mercado.

Ahora se propone un mecanismo de jugueteria cuya
20 actuación funcional resulta realmente simplificada en rela-
ción con sus similares conocidos. Y, por ende, los movimien-
tos que transmite a las partes organicas de un muñeco, que-
dan inhibidos de fricciones mecanicas, desempeñando con to-
da precisión las funciones que le son propias.

25 En orden a dicha realización este mecanismo vie-
ne caracterizado porque siendo del tipo que se constituye -
mediante un dispositivo de cuerda que transmite rotaciones-
a un elemento de cigüeñal, presenta uno de los extremos de -
este ultimo, sustancialmente relacionado con una serie de -
30 tirantes que se disponen anclados a varias partes organicas

112756



1 sustancialmente articuladas del juguete, con lo cual se determina que estas partes experimenten movimientos convencionales en función de la tracción que les transmite dichos tirantes coincidiendo con los giros del propio cigüeñal.

5 En una ulterior característica el mecanismo comprende la interposición de una voz entre una parte orgánica del juguete, principalmente la cabeza, y su cuerpo constitutivo, quedando combinados los movimientos de dicha parte con una emisión de sonidos.

10 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

15 La figura única representada nos ofrece una vista esquemática del mecanismo de juguetería acoplado a un muñeco. Como puede observarse es del tipo que se constituye comprendiendo un dispositivo de cuerda alojado en el cajetín -1-, el cual transmite rotación a un elemento de cigüeñal de referencia -2-. La novedad del mecanismo estriba fundamentalmente en que presenta uno de los extremos del propio cigüeñal -2- sustancialmente relacionado con una serie de elementos de tirante -3- que se disponen anclados a varias partes orgánicas -4-, -5- y -6- sustancialmente articuladas del juguete, por ejemplo un muñeco.

25 Con esto se determina que estas partes orgánicas experimenten movimientos convencionales en función de la tracción que les transmite dichos tirantes -3- coincidiendo con los giros del cigüeñal -2-.

30 Además el mecanismo comprende la interposición de



112756

1 una voz -7- entre una parte organica del juguete principal-
mente la cabeza -6- y su cuerpo constitutivo -8-,, quedando
combinados los movimientos de dicha parte -6-, e incluso --
5 los de las restantes partes organicas -4- y -5-, con una e-
misi3n de sonidos por parte de la voz -7-.

Si bien en una realizaci3n practica el mecanismo
se ha representado acoplado a un mu1eco, es evidente que --
puede quedar montado en cualquier otro tipo de juguete que-
disponga de partes susceptibles de adquirir movimiento, tenienen
10 do por tanto una mecanizaci3n multiple en la industria de -
la jugueteria.

En el ambito industrial la realizaci3n del mecanismo
mo de jugueteria descrito ofrece una serie de ventajas deci-
sivas que se derivan de su realizaci3n elemental, la cual -
15 requiere, como puede deducirse, un proceso fabril simplifi-
cado que reduce costos de producci3n, realizando un mecanismo
mo de funcionamiento practico en orden a la obtenci3n de mo-
vimientos convencionales a un juguete combinado con una emi-
si3n caracteristica de sonidos; cualidades en sintesis que-
20 confieren al Modelo solicitado una utilidad practica singu-
lar por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la funci3n
a que se destina.

Hecha la descripci3n precedente es necesario a1a-
dir que los detalles de realizaci3n de la idea expuesta pue-
25 den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven-
ci3n que es la que se desprende de los parrafos que antece-
den y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita
30 ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

112756



1

5

10

15

20

25

30

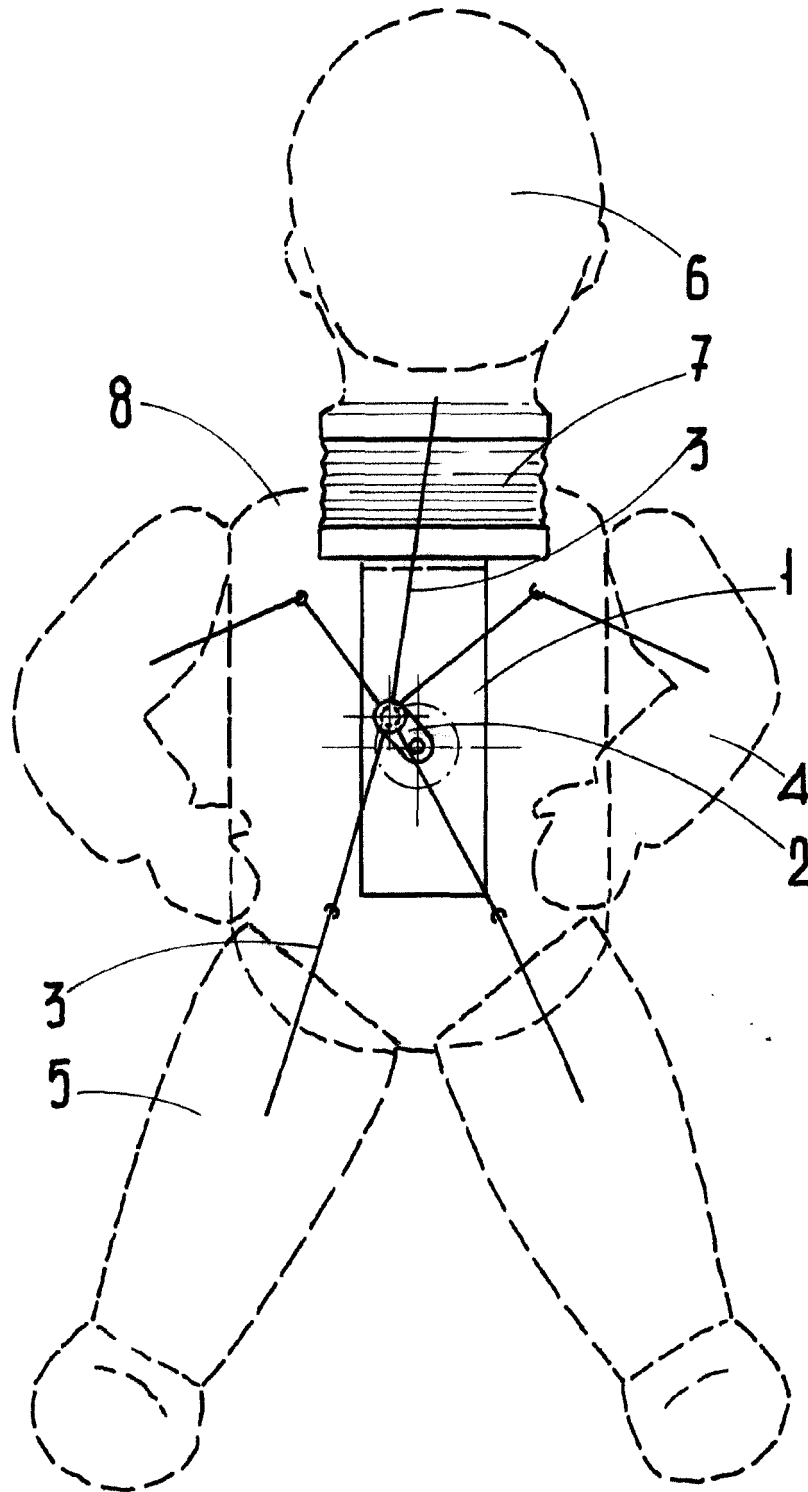
1ª.- "UN MECANISMO DE JUGUETERIA", esencialmente caracterizado porque, siendo del tipo que se constituye mediante un dispositivo de cuerda que transmite rotaciones a un elemento de cigüeñal, presenta uno de los extremos de este ultimo, sustancialmente relacionado con una serie de tirantes que se disponen anclados a varias partes organicas sustancialmente articuladas del juguete, -- con lo cual se determina que estas partes experimenten -- movimientos convencionales en función de la tracción que les transmite dichos tirantes coincidiendo con los giros del propio cigüeñal, y porque el mecanismo comprende la interposición de una voz entre una parte organica del juguete, principalmente la cabeza, y su cuerpo constitutivo quedando combinados los movimientos de dicha parte con -- una emisión de sonidos.

2ª.- Se reivindica por ultimo como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "UN MECANISMO DE JUGUETERIA".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado -- en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 9 de Abril de 1.965
ALFONSO UNGRIA

R.P.



ESCALA VARIABLE

Madrid, de 1960

ALFONSO UNGRIA

P.P.