



274127

MEMORIA DESCRIPTIVA  
de la PATENTE DE INVENCION, cuyo registro se solicita a favor de D. BIAGOI OUZOUNOFF, de nacionalidad española y con residencia en Madrid, calle de Cea Bermudes, nº 27, por : "INSTALACION PARA CONSEGUIR MOVIMIENTOS SOBRE FIGURAS DIVERSAS O PARTES DE LAS MISMAS".

-----

5

Para nadie es un secreto y si es "voz populi" la preponderancia extraordinaria que toda clase de propaganda, sea de la índole que sea, la cual hoy en día se hace fundamental en cualquier actividad y a los fines más heterogeneos que pueden concebirse.

10

Por otro lado, también es harto conocido, que entre el ramo de juguetería, se tienden a generalizarse, posiblemente por la influencia de la idiosincrasia de otros países, juguetes tales como los "fuertes", basados en una diversidad de muñecos en posición estatica. Ahora bien, para niños y mayores, los juegos en los que los artículos de

15



juguetería pasan de la posición estática a la dinámica, adquieren una influencia subyugadora. Así tenemos como ejemplo, las máquinas en las que coches, caballos o similares, simulan correr mediante impulsos eléctricos o electrónicos transmitidos mediante pulsadores, los cuales en verbenas y ferias, quedan convertidos en puestos de la predilección del público en general.

20

Pués bien, hasta el momento actual, a pesar del empleo electrónico en muchos de estos fines, todo cuanto se había conseguido obtener tiene una limitación grande.

25

A llenar este vacío, abriendo un campo ilimitado a ambos ramos o campos, viene la Instalación para conseguir movimientos sobre figuras diversas o partes de las mismas, objeto de la presente Patente de Invención, ya que tales instalaciones, se convertirán en espacios que haciendo practicamente de suelos y paredes, puedan transitar y realizar los movimientos más variados los objetos que sobre las mismas se posen, o partes de las mismas.

30

35

Consiste la instalación, en que la parte naturalmente interna o inferior de la base de la misma, en llevar un transformador de corriente, el cual irá conectado directamente a la red, por medio de la clavija y enchufe correspondiente, partiendo de dicho transformador, una serie de cables, los cuales irán conectados a unos rectificadores de corriente, que a su vez enlazarán a unos muelles, a los que transmitirán impulsos eléctricos, bien intermitentes o continuos.

40

45



50

55

60

65

70

Provistas las figuras, letras u objetos publicitarios de cualquier índole, o partes de los mismos, de otros muelles, así mismo como de bobinas electromagnéticas, dichas figuras, como consecuencia de los impulsos recibidos proporcionarán a la figura o parte de las mismas un movimiento cualquiera determinado y variado, cuales puedan ser, unas veces movimiento de brazos, piés, cabeza, tronco o incluso a la boca, cuando se trate de un muñeco determinado ó proporcionar una balanceo o repetición de letras, cuando se pueda tratar de estas, dependiendo dicho movimiento de la mayor o menor intensidad de impulso dado por el transformador y del voltaje mayor o menor del rectificador, en relación directa con el voltaje de la bobina que lleva acoplada entre el muelle y muñeco, letra u objeto similar de reclamo comercial en que se realice dicha instalación.

Esta instalación como se puede deducir de la anterior descripción puede realizarse en tamaños, completamente diversos y ser desde el tamaño más reducido al de máxima amplitud, con lo cual se logra un movimiento amplio en los más diversos y heterogeneas figuras o muñecos posados sobre la instalación, los cuales adquirirán, según la parte de su cuerpo conectado, movimientos diferentes, que redundarán en unos reclamos comerciales altamente apreciados.

A título expositivo pero no limitativo, se acompañan unos Planos en los que por sus diversas figuras se puede percibir una cualquiera de las multi-

ples aplicaciones prácticas que la misma puede poseer.

75



La Figura 14. es una vista general de la Instalación, en la que se señala con (T) al transformador de corriente, con (H) al hilo de conexión a la red, y con (G)G', a los hilos de conexión a los rectificadores de corriente (R). Y con (M), a los muelles que reciben y transmiten los impulsos eléctricos (los cuales como ya se ha indicado en la descripción, pueden ser intermitentes o continuos).

80

Con (A), se señala a un muñeco, que provista de bobina electromagnética (N) en uno de sus pies y de sus manos, moviendo tales extremidades.

85

Con (B), se señalan a otro muñeco, que provisto de su bobina (N) y muelles correspondiente, conectados en la boca, da a esta un movimiento determinado cualquiera.

90

Con (Z), se señala a un número el 3 por ejemplo (que lo mismo podría ser una letra), que al recibir los impulsos intermitentes o continuos, posee un movimiento rotativo de giro.

95

Con (K), se señala a un muñeco representado por la figura de un payaso, que yendo provisto de sus muelles y bobinas (N) correspondientes, en la planta de sus pies y

100

en la parte superior de la cabeza, y mediante los impulsos que reciben, dar saltos y realizar giros, posando unas veces los piés y otras la cabeza, en giros circulares.



105

queda así descrita y representada el objeto de la presente Patente de Invención, teniendo presentes que la representación esquemática de los Planos ha sido en una de las múltiples formas de realización que puede poseer, pudiendo introducirse cuantas variantes la Ley admite, en el sentido amplio que ampara a la Patente y reservándose el Inventor, los derechos que le confiere a poder introducir cuantas variantes

110

que pueda proteger con sucesivas Patentes o Certificados de Adición.

**N O T A .-** Se reivindica la propiedad de esta **PATENTE DE INVENCION**, por :

115

**PRIMERA.-** Instalación para conseguir movimientos sobre figuras diversas o partes de las mismas, caracterizada por llevar un transformador de corriente, el cual va conectado directamente a la red, partiéndose de dicho transformador una serie de cables, los cuales van conectados a unos rectificadores de corriente, que a su vez enlaza a uno o varios muelles, que reciban los impulsos eléctricos, bien intermitentes o impulsos continuos, transmitiendo dichos impulsos a su vez, a otra serie de muelles enlazados a los anteriores; y en cuyos muelles van acoplados figuras de muñecos, letras u otros objetos de reclamo publicitario, las cuales

120

125

figuras iran provistas de bobinas electromagnéticas y cuyas figuras, como consecuencia de los impulsos recibidos, adquieran movimientos diversos (movimiento de brazo, pié, cabeza, balanceo o repetición de letras), dependiendo el movimiento y la clase del mismo, de la mayor o menor intensidad del impulso electrónico dado por el transformador y del voltaje mayor o menor del rectificador, en relación directa con el voltaje de la bobina que lleva acoplada entre el muelle y muñeco, letra u objeto similar de reclamo comercial.

130



135

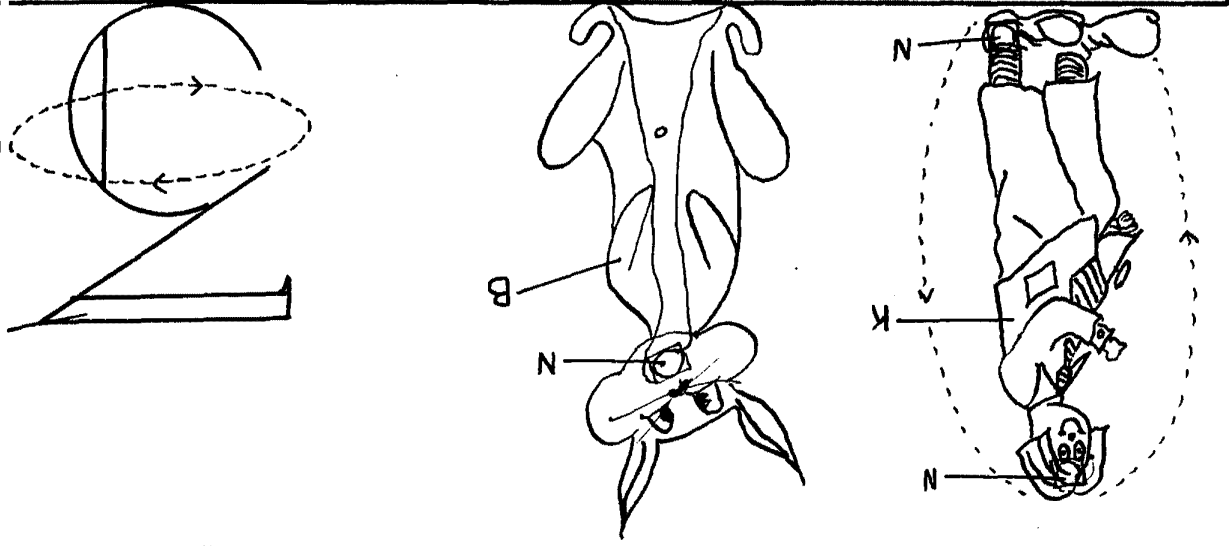
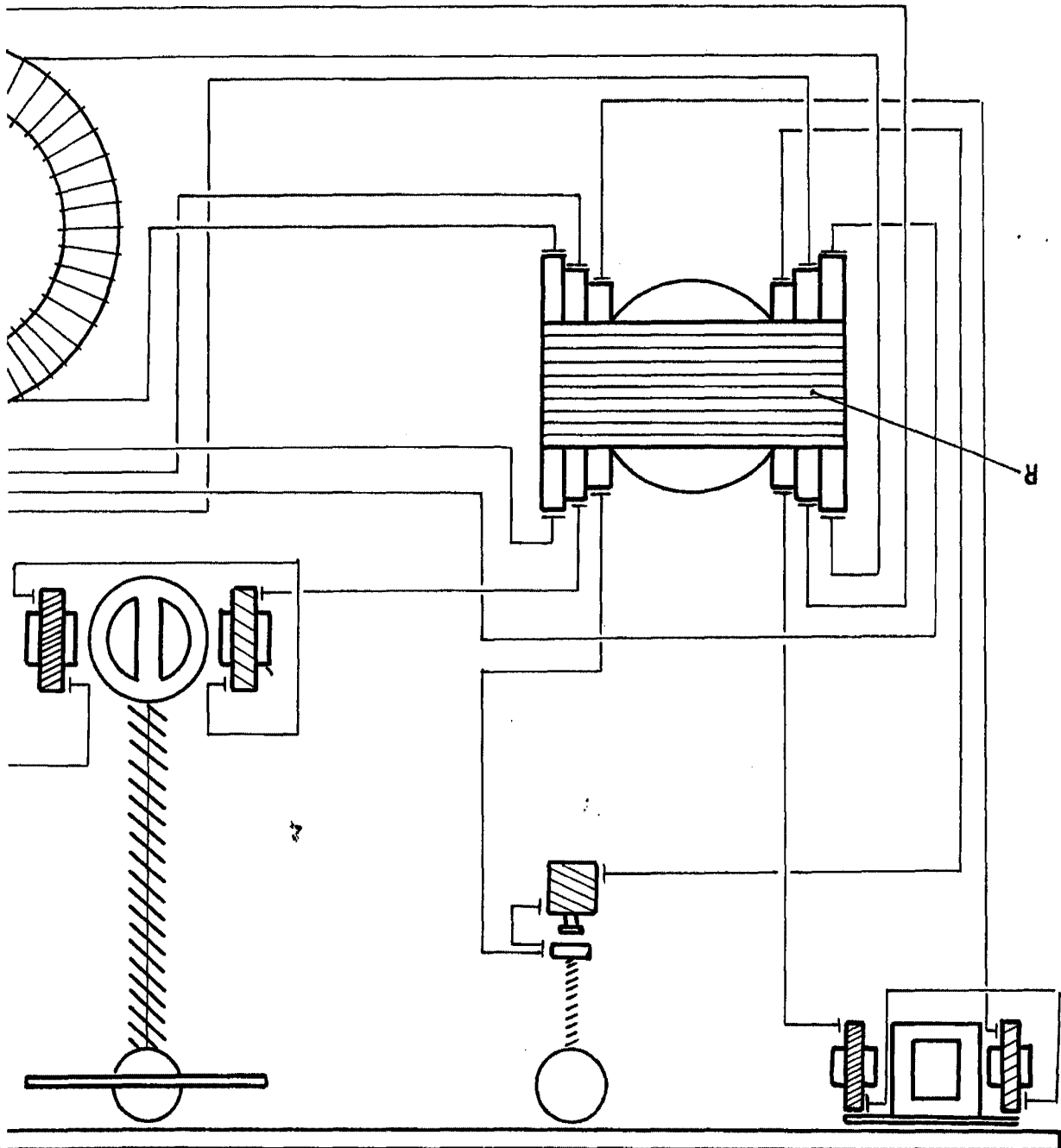
SEGUNDA.- INSTALACIÓN PARA CONSEGUIR MOVIMIENTOS SOBRE FIGURAS DIVERSAS O PARTES DE LAS MISMAS.

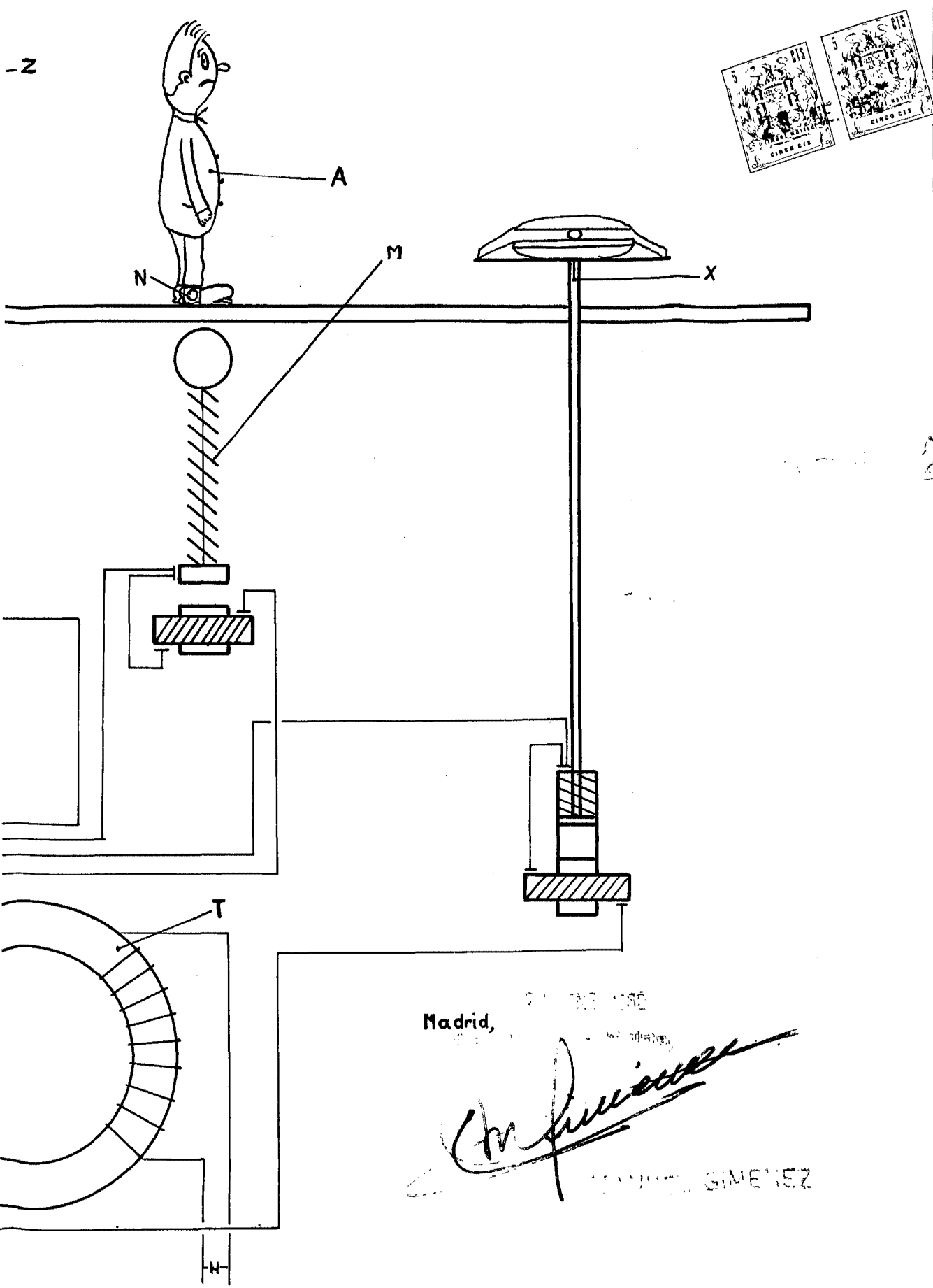
Esta Memoria Descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja doble de Planos.

Madrid, 29 de Enero de 1.962

El Agente Oficial de la Propiedad Industrial,

MANUEL GIMENEZ





27

Madrid, 21 MAR 1986

*Manuel Gimenez*  
MANUEL GIMENEZ