

59531

13



• 59531

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a
la solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA
a favor de Payá Hermanos, S.A., residentes en IBI,
(Alicante),

p o r

"MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE JUGUETES"

• 59531 13



5

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10

En la descripción del Modelo de Utilidad nº 51.254, que se encuentra debidamente concedido y en vigor a nombre de los actuales solicitantes de los perfeccionamientos a que se refiere esta memoria, se describe un mecanismo de movimiento de muñecos de juguete que tiene como finalidad mover el muñeco proporcionándole determinada acción. Actualmente, nuevos ensayos efectuados en relación con este mecanismo, han conducido a su perfeccionamiento, y precisamente para proteger estos perfeccionamientos llevados a cabo, se solicita el presente Modelo de Utilidad que ha de complementar al anterior.

15

20

El nuevo mecanismo se representa de un modo esquemático en el dibujo adjunto, habiéndose dibujado en la Fig. 1ª una vista posterior del dispositivo y en la Fig. 2ª una vista lateral.

25

30

Las mejoras introducidas en el mecanismo anteriormente patentado consisten esencialmente en que la pieza señalada con el nº 14 corresponde a un cigueñal que actúa sobre el balancín 15, y que éste a su vez, mueve las extremidades superiores de la figura, con una función también bascular sobre el eje 16. Estas extremidades terminan como llevando cogidos unos palillos que por efecto de la pieza balancín 15, y a su vez auxiliadas por el doble balancín sobre el eje 16, efectúan las extremidades superiores imprimiéndoles a éstas un movi-



• 59531 13 ABR. 1944

mimiento oscilante y por este movimiento, al chocar los palillos sobre el tambor 17, le da el efecto de que la figura realiza un redoble de tambor.

5

De la descripción que antecede y del examen del dibujo adjunto, se deduce perfectamente los perfeccionamientos de que ha sido objeto el mecanismo, y sobre el cual desea obtenerse el privilegio de explotación exclusiva.

10

Queda de este modo el mecanismo más completo en su movimiento y su efecto es mejor, ya que el juguete presenta características de movimiento más perfeccionadas.

15

Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

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

20

1ª.- MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE JUGUETES, caracterizado porque constituye un perfeccionamiento en el ya patentado a favor de los mismos solicitantes como Modelo de Utilidad nº 51.254, consistiendo los perfeccionamientos que se desea reivindicar en que se dispone una pieza que corresponde a un cigueñal que actúa sobre un balancín el cual mueve las extremidades superiores de la figura que bascula sobre un eje que queda abrazado por una curva cerrada del paso que forma la extremidad, consiguiéndose de este modo un movimiento oscilante que produce el efecto de un redoble de tambor.

25

30

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:

• 59531

43



"MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE JUGUETES"

Todo conforme se describe en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

5

Madrid, 13 de abril de 1957

ALFONSO UNGRIA

59531

59531

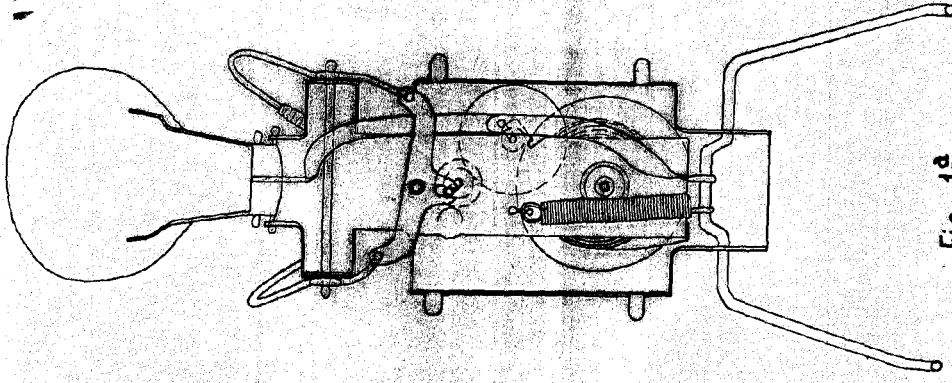
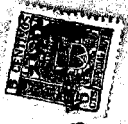


Fig. 1^a

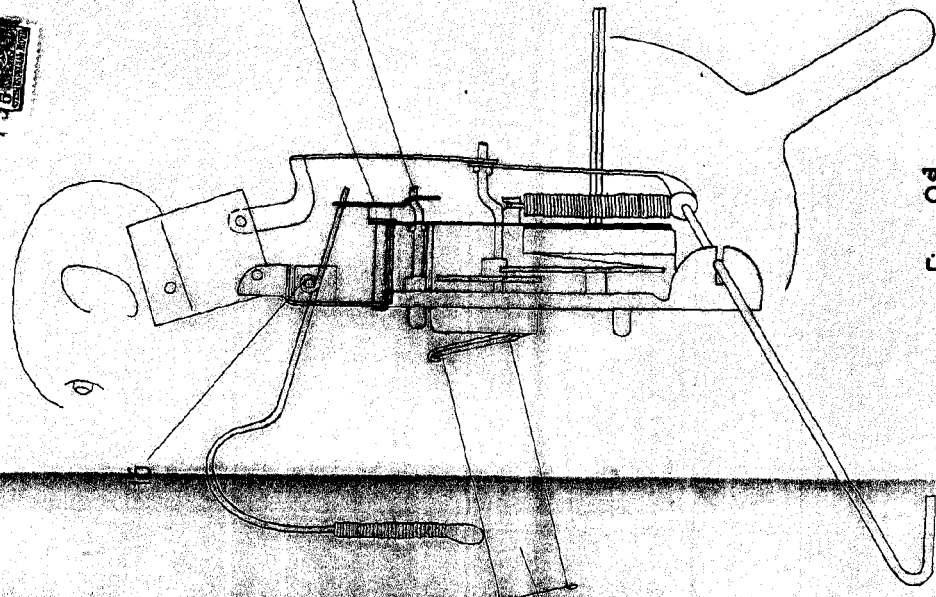


Fig. 2^a

ESCALA VARIABLE
MADRID, 11 DE ABRIL DE 1955
INGENIERO UNGRJA