



REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

en ESPAÑA

por VEINTE años

por: " PEONZA AUTOMATICA REVERSIBLE "

a favor de:

D. CIPRIANO GONZALEZ MARTIN, de
nacionalidad española, domiciliado en MADRID,
calle Vallehermoso, nº. 9.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a una peonza automática reversible, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

5



a.- Se la puede hacer funcionar tirando de una cuerdecita que queda fija y no se extravía.

b.- Se empuña mediante un asidero que posibilita el giro sin que haya que soltar la peonza.

5 c.- Baila en posición normal o en posición invertida.

En el adjunto plano, para facilidad de la descripción y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma de realización de la peonza que se preconiza.

10

La figura 1 representa una peonza en vista en alzado lateral y

La figura 2 representa una vista girada 90° respecto a la anterior.

15 Como puede apreciarse, esta peonza consta de un cuerpo esférico -1- atravesado por un eje -2- que asoma ligeramente por su extremo inferior prolongándose en cambio por su extremo superior terminando en un remate esférico -3-.

20 En la parte libre superior del eje, va un casquillo cilíndrico -4- dispuesto de modo que el eje gira sobre chumaceras del mismo, poseyendo entrantes que facilitan el asido.

25 En el tramo de eje que queda dentro del casquillo -4-, se inserta una cuerdecilla -5- de modo que uno de sus extremos queda fijo al eje en tanto que otro queda libre. Esta cuerdecilla se arrolla al eje y tirando del extremo de ella, manteniendo sujeta la peonza asiendo el casquillo -4-, se la imparte movimiento de

30



giro y si se la deposita, tanto en posición normal como invertida, sobre una superficie plana, baila durante bastante tiempo.

5 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que éstas no alteren su fundamento.

N O T A
- - - - -

10 Los puntos esenciales que se reivindican para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, por veinte años, en España, son los siguientes:

15 1.- Peonza automática reversible, caracterizada por que comprende un cuerpo sólido esférico atravesado por un eje diametral que asoma ligeramente por su extremo inferior, en tanto que se prolonga por su extremo superior terminando en un remate esférico, llevando en este tramo un casquillo cilíndrico de eje horizontal yendo montado de modo que gira libremente sobre él.

20 2.- Peonza automática reversible, caracterizada por que en el tramo de eje que queda dentro del casquillo, se inserta una cuerdecilla de modo que uno de sus extremos está fije al eje y el otro queda libre, siendo esta cuerdecilla susceptible de arrellarse sobre el eje y, entonces, manteniendo sujeta la peonza por el casquillo, si
25 se tira de la cuerdecilla se la imparte movimien-



-to de giro y si se la deposita sobre una superficie baila durante un tiempo relativamente prolongado.

3.- PEONZA AUTOMATICA REVERSIBLE.

5

Todo ello, tal y como se describe en la Memoria que antecede y se representa en el plano adjunto, y a los fines indicados.

10

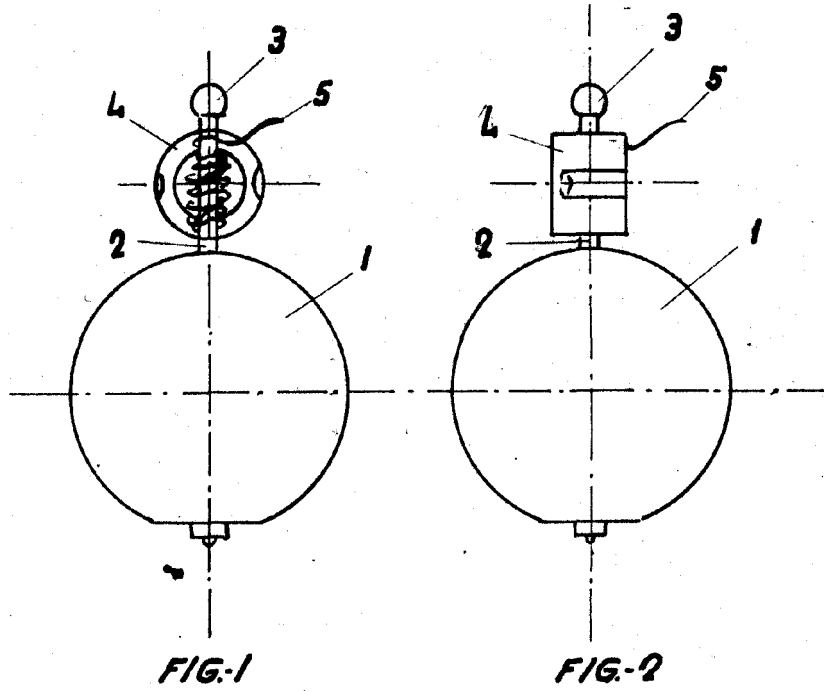
Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras, y de una hoja de dibujos.

Madrid, 28 de Diciembre de 1.966.

GIPRIANO GONZALEZ MARTIN.

P. A.

RAFAEL DE RAFAEL
S. S.



Madrid, 28 de Diciembre de 1966.

P.A. RAFAEL DE RAFAEL

ESCALA VARIABLE