

7 0844



7 0844

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España ysus Posesiones, por MUÑEQUITO SALTADOR PERFECCIONADO, a favor de don Aureliano Onsurbe García-Muñoz, de nacionalidad española, residente en Madrid, Paseo de Extremadura nº 1.

- - - -

El presente modelo de utilidad recae sobre un muñeco saltador, perfeccionado, que salta a la comba con una pirueta, y que está dotado de un mecanismo de accionamiento a resorte, que mueve un eje transversal acodado en sus extremos, donde van acrados solidariamente los dos brazos móviles del muñequito.

Para mejor comprensión de esta descriptiva, se acompaña una hoja de planos en la que se representa un ejemplo ejecutivo de la invención, citado a título de ejemplo meramente explicativo, no limitativo, pues caben variantes de forma exterior sin que se altere el espíritu de la invención. En dichos planos,

La fig. 1 muestra un corte vertical del juguete.

La fig: 2 es una planta de la peana.

La fig. 3 es una vista del eje que mueve los brazos



70844

La fig. 4 es una vista frontal exterior.

Según la invención, el muñequito tiene un cuerpo (1) exterior, que aloja en su interior, hueco, el mecanismo de accionamiento, formado por una pequeña caja (4) que encierra un resorte de fleje (11) montado sobre un eje (10) que es accionable desde el exterior, merced a una llave. Este eje, tiene, a su vez, montada solidariamente, una rueda dentada que acciona una serie de piñones de distinto desarrollo, para hacer ganar duración y energía al efecto del fleje, dispuestos todos ellos de manera convencional, a excepción del piñón (16) que va montado solidariamente sobre un eje que se prolonga fuera de la caja (4) y sobresale del cuerpo (1) del muñequito, a la altura de sus hombros. Este eje presenta sus terminales acodados, y se reseña en el plano con las referencias (7-8-9). Dichos terminales (8-9) son planos y presentan un ligero resalte central, para su mejor acoplamiento a la cara interior de los brazos (2-3) del muñeco, que, en consecuencia, van articulados y giran solidarios del eje (7) que a su vez gira solidario del piñón (16). El piñón superior del mecanismo alojado en la caja (4) mueve una excéntrica de compensación (5).

Los brazos terminan en dos manos dispuestas horizontalmente, de manera que ofrezcan una superficie plana (12-13).

El muñequito se sustenta sobre una peana (14) de forma romboide, con dos nervaduras laterales en su parte inferior, para refuerzo, constituyendo una amplia superficie de sustentación.

Finalmente se hace constar que en el presente modelo de utilidad cabe cualquier variante de realización que

70844



no altere el espíritu de lo descrito, pudiéndose fabricar en toda clase de materiales y medidas adecuados, sin limitación; pudiendo tener su apariencia externa la de cualquier ente grotesco humanizado.

50

-----

**N O T A-** Descrito suficientemente lo que antecede, sólo resta reseñar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

**REIVINDICACIONES:**

55

1 - Muñequito saltador perfeccionado, caracterizado por estar provisto de un cuerpo exterior de apariencia humanizada, hueco interiormente, que aloja una caja en la que se hubica un resorte de fleje en espiral montado sobre un eje cuadradillo cuyo terminal libre sale al exterior del cuerpo del muñeco para ser accionado mediante un mando; teniendo dicho eje un piñón motriz solidario que acciona un complejo de piñones de distintos desarrollos, entre los que se cuenta una rueda dentada que va montada solidariamente sobre un eje transversal, cuyos terminales surgen fuera del cuerpo del muñeco.

60

65

2 - Muñequito, según reivindicación 1ª caracterizado porque los terminales del eje citado en la anterior reivindicación, son planos y están doblados en ángulo recto y llevan un resalte central, que permite su mejor acoplamiento a los dos brazos del muñeco, que quedan así articulados al mismo, con movimiento de rotación completo; teniendo dichos dos brazos, cada uno una mano plana, y estando provistos de una cuerda cada uno de cuyos terminales se acopla a uno de dichos brazos, junto a la mano.

70

75

3 - Muñequito, según reivindicación 1 y 2, carac-



70844

terizado porque va dotado de una peana de forma romboide, plana, con dos nervaduras laterales por su cara interna, para su refuerzo, cuya peana determina una amplia base de sustentación.

80

4 - Muñequito, según reivindicaciones de 1 a 3, caracterizado porque entre los piñones que se alojan en la caja de mecanismos, se ha previsto, en última posición, un piñón constituido por un eje estriado, que lleva acoplado solidariamente una excéntrica de compensación.

85

5 - MUÑEQUITO SALTADOR PERFECCIONADO.

-----

90

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara, con un total de noventa líneas y hoja de planos que adjunto se acompaña.

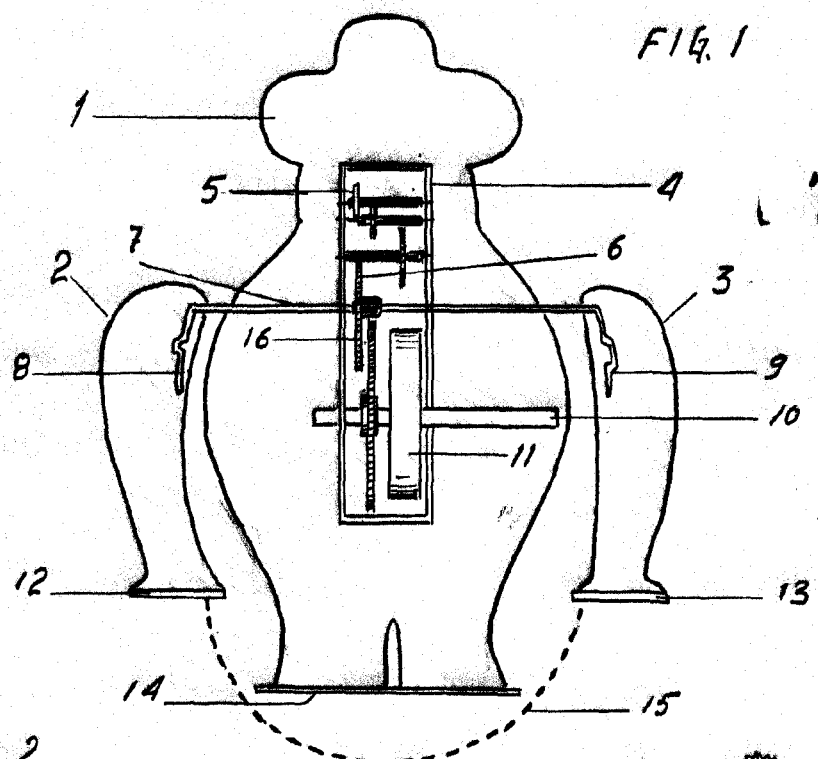
Madrid, 9 enero, 1959

P.A.

*Alvarado*



FIG. 1



70844

FIG. 2

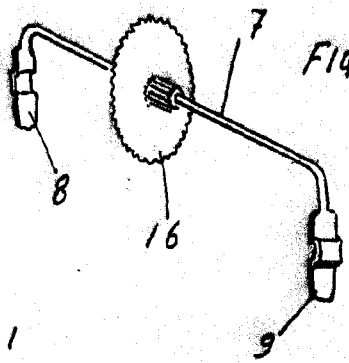
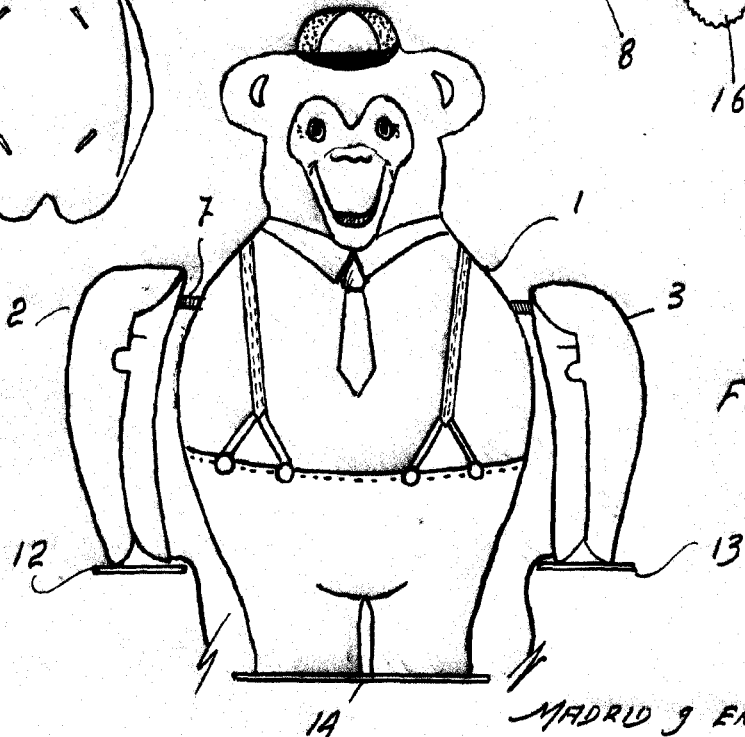
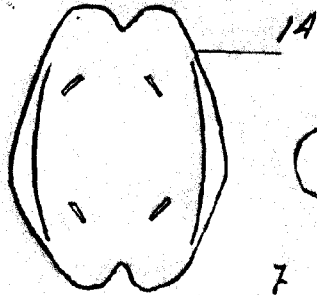


FIG. 4

ESCALA VARIABLE

MADRID 9 ENERO 1959.

*Aureliano Onsurbe Garcia Muñoz*