

26646



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y posesiones, para "FIGURA DE MOVIMIENTO CON DISPOSITIVO AUTOMÁTICO", en favor de D. Salvador Vengut Moll, de nacionalidad española y residente en DENIA (Alicante), calle Diana, núm 46.-

-----

5 La presente invención tiende a originar movimiento en la figura representativa de un muñeco, en un momento dado, la que puede ser destinada como blanco en prácticas o distracciones de tiro, o servir como juguete caprichoso en cualquier otro uso, y, asimismo, es susceptible de representar un soldado tocando un tambor -que en título de ejemplo figura en el plano que complementa esta memoria- como a la de cualquier otro motivo que se desee, bien de muñeco, animal, aparato, etc.

10

Su descriptiva, convenientemente ilustrada, es como sigue:

Consiste, según figura 1ª, por un soldado uniformado en posición de tocar un tambor; la figura 2ª, lo mues-

26648



15

tra de espalda; la 3ª y la 4ª, el funcionamiento del resorte, y, la 5ª, el mecanismo de movimiento en el interior del muñeco.

20

Cuando, en este caso concreto, cae el gorro (8 y 8') del soldado, ocasiona una presión en el tope (3) de una varilla (9) venciendo la resistencia de un muelle (4) que normalmente la levanta; esta varilla, cuya terminación (11) tiene la finalidad de hacer tope con el árbol de giro (12) e impedir el movimiento del mecanismo, encerrado en su armazón (14), al bajar, deja en libertad a dicho árbol de freno, cuyo otro extremo ostenta un piñón (13) que engrana con una rueda dentada y que a su vez recibe el movimiento de giro, por su relación con otra u otras ruedas transmisoras con trinquetes (10) que mueven mediante la acción del arrollamiento de un fleje acerado o muelle en su tendencia de expansión. La primera rueda dentada, lleva acoplado a su eje una o más varillas (15) cuyos brazos diametrales o radiales terminan doblados en leves ángulos rectos y forman la generatriz hipotética (16) en donde sucesivamente tropiezan y mueven a cada alambre o varilla (17 y 18) que unidas a sus respectivos brazos (7 y 6) le imprimen el movimiento apropiado; estas varillas están tensadas por los muelles (20 y 19) que tienden a su posición normal.

25

30

35

-----

40

NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, sólo resta consignar que lo que se declara como nuevo, propio y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes

#### REIVINDICACIONES

45

1.- Figura de movimiento con dispositivo automático, que se caracteriza porque en toda presión sobre el tope de una varilla, se vence la resistencia de un muelle, que normalmente la levanta; esta varilla, al bajar, deja



50

55

libre un árbol de freno que, en su otro extremo, ostenta un piñón que engrana con una rueda dentada y que a su vez gira por la relación existente con otras ruedas transmisoras, que se mueven por la tendencia expansiva del arrollamiento de un fleje o muelle acerado; dicha primera rueda, lleva acoplada a su eje una o más varillas terminadas, por doblez, en leve ángulo recto que, en su generatriz hipotética, tropiezan y empujan sucesivamente a los alambres o varillas que unidos a los brazos de la figura le imprimen el correspondiente movimiento; estas varillas, al quedar libres, toman su posición normal mediante la acción de sendos muelles tensores.

2.- "FIGURA DE MOVIMIENTO CON DISPOSITIVO AUTOMÁTICO".

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con cincuenta y nueve líneas y dibujo que se acompaña.

Madrid, a 4 de Mayo de 1.951

P.A.

*C. Arango*  
EL AGENTE OFICIAL.-

Servador Vengut Moll



Fig. 1

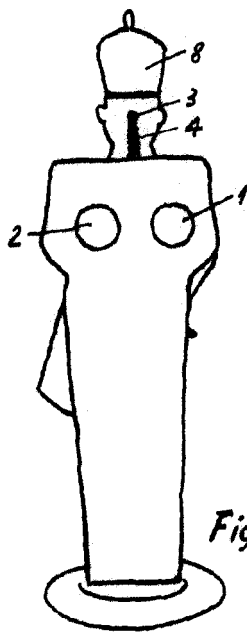


Fig. 2

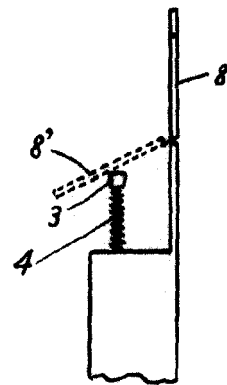


Fig. 3

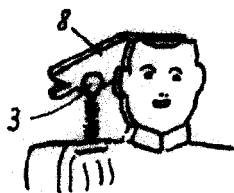


Fig. 4

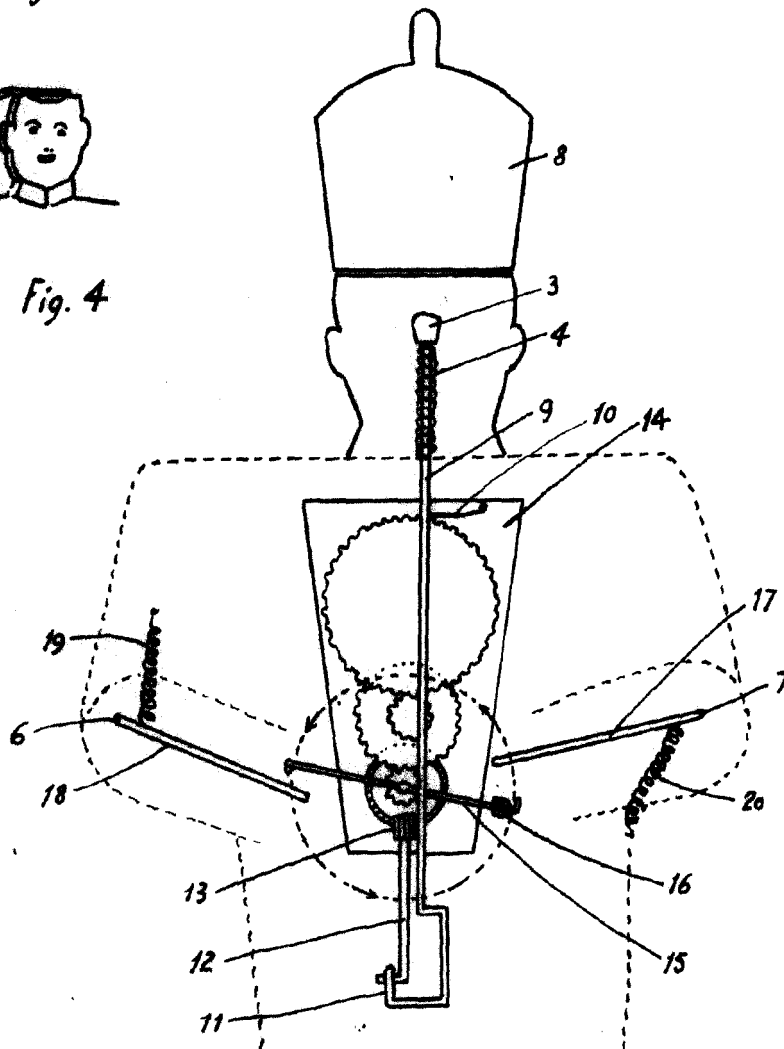


Fig. 5

Madrid 4 Mayo 1951

Escala variable

*Handwritten signature*